

**Demande d'examen au cas par cas préalable  
à la réalisation d'une étude d'impact**

**Article R. 122-3 du code de l'environnement**

*Ce formulaire n'est pas applicable aux installations classées pour la protection  
de l'environnement*

*Ce formulaire complété sera publié sur le site internet de l'autorité administrative de l'Etat  
compétente en matière d'environnement*

**Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative**

**Cadre réservé à l'administration**

Date de réception

29/04/2016

Dossier complet le

29/04/2016

N° d'enregistrement

F-011-16-C-0022

**1. Intitulé du projet**

**Marais de Mauvières : Restauration d'anciennes prairies humides pour la biodiversité et les paysages**

**2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire**

**2.1 Personne physique**

Nom

Prénom

**2.2 Personne morale**

Dénomination ou raison sociale

Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse

Nom, prénom et qualité de la personne  
habilitée à représenter la personne morale

Yves VANDEWALLE

RCS / SIRET

2 5 7 8 0 2 0 4 1 0 0 0 2 6

Forme juridique

7355

**Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1**

**3. Rubrique(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et  
dimensionnement correspondant du projet**

| N° de rubrique et sous rubrique                                                                                                                                     | Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 51)a) "Défrichements soumis à autorisation au titre de l'article L.311-2 du code forestier et portant sur une superficie totale même fragmentée inférieure à 25 ha" | Travaux d'abattage pour une surface de 2,8 ha                              |

**4. Caractéristiques générales du projet**

**Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire**

**4.1 Nature du projet**

Restauration de 4,3 ha de prairies humides et leur gestion à l'aide d'un pâturage en conduite extensive dans une optique de préservation de la biodiversité et des paysages

## 4.2 Objectifs du projet

Ce projet vise la réhabilitation d'un ensemble de prairies humides de 4 ha en déprise depuis les années 60 et sa gestion à l'aide d'un pâturage en conduite extensive. Cette approche permettra la restauration des cortèges herbacés de prairies et friches humides riches en espèces patrimoniales.

Les prairies attenantes du Breuil (9 ha) ont fait l'objet de travaux de restauration portée par le Pnr en 2010. Le site de Mauvières viendrait compléter cet ensemble et permettrait la création d'un site remarquable de 13 ha de prairies humides patrimoniales. La gestion de l'ensemble par le pâturage extensif constitue une solution reconnue pour assurer l'entretien des prairies et la valorisation de la biodiversité inféodée.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase de réalisation

Cette opération intègre deux types d'interventions :

- des travaux forestiers de réouverture du milieu pour une surface de 2,8 ha;
- l'implantation de clôtures agricoles et de dispositifs pastoraux afin de permettre une gestion par pâturage extensif.

Pour plus de détails, consulter la notice technique jointe.

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

**4.4.1 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?**

La décision de l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

- Autorisation de défrichement;
- Monument historique inscrit n°8024 "Ensemble du château de Mauvières"
- Site Classé n°6848 "Vallée de Chevreuse"

**4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli**

Autorisation de défrichement

**4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale (assiette) de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées**

| Grandeurs caractéristiques | Valeur |
|----------------------------|--------|
| Surface globale du projet  | 4,3 ha |

**4.6 Localisation du projet****Adresse et commune(s)  
d'implantation**

Mauvières  
78720 SAINT-FORGET

**Coordonnées géographiques<sup>1</sup>**

Long. 2 ° 01 ' 14 " 5 Lat. 48 ° 42 ' 03 " 3

Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32° ; 41° et 42° :

Point de départ : Long. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_ Lat. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_

Point d'arrivée : Long. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_ Lat. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_

Communes traversées :

**4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?**

Oui

☐

Non

☒**4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une étude d'impact ?**

Oui

☐

Non

☐**4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il été autorisé ?****4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?**

Oui

☐

Non

☒

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

### 5.1 Occupation des sols

Quel est l'usage actuel des sols sur le lieu de votre projet ?

Aucun usage actuel

Règlement applicable à la zone : N (naturelle) pour partie forestière (Espace boisé classé)

Existe-t-il un ou plusieurs documents d'urbanisme (ensemble des documents d'urbanisme concernés) réglementant l'occupation des sols sur le lieu/tracé de votre projet ?

Oui ☒ Non ☐

Si oui, intitulé et date

Plan local d'urbanisme de la commune de Saint-Forget approuvé le 26/09/2013

d'approbation :

Précisez le ou les  
règlements applicables à  
la zone du projet

Pour les rubriques 33° à 37°, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation  
environnementale ?

Oui ☐ Non ☐

### 5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée :

Complétez le tableau suivant, par tous moyens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet  
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/etude-impact>

| Le projet se situe-t-il :                                                                                                                              | Oui                                 | Non                                 | Lequel/Laquelle ?                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | ZNIEFF de type I n°110020270 "Prairies et étang du Breuil" |
| en zone de montagne ?                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                            |
| sur le territoire d'une commune littorale ?                                                                                                            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                            |
| dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (régionale ou nationale) ou un parc naturel régional ?                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse      |
| sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?                                       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                            |

|                                                                                                                                                |                                     |                                     |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| dans une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager ? | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                       |
| dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Zone humide prioritaire du SAGE Orge-Yvette                           |
| dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou par un plan de prévention des risques technologiques ? | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                       |
| si oui, est-il prescrit ou approuvé ?                                                                                                          |                                     |                                     |                                                                       |
| dans un site ou sur des sols pollués ?                                                                                                         | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                       |
| dans une zone de répartition des eaux ?                                                                                                        | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                       |
| dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?                                               | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                       |
| dans un site inscrit ou classé ?                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Site classé n°6848 "Vallée de Chevreuse"                              |
| <b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>                                                                                          | <b>Oui</b>                          | <b>Non</b>                          | <b>Lequel et à quelle distance ?</b>                                  |
| d'un site Natura 2000 ?                                                                                                                        | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                       |
| d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ?                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Monument historique inscrit n°8024 "Ensemble du château de Mauvières" |

## 6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

### 6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

| Domaines de l'environnement : |                                                                                                                                                                       | Oui                                 | Non                                 | De quelle nature ? De quelle importance ?<br>Appréciez sommairement l'impact potentiel |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | engendre-t-il des prélèvements d'eau ?                                                                                                                                | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                        |
| Ressources                    | impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?                                                                      | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                        |
|                               | est-il excédentaire en matériaux ?                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                        |
|                               | est-il déficitaire en matériaux ?                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                                        |
|                               | Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?                                                                                                | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                        |
| Milieu naturel                | est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Travaux de déboisement                                                                 |
|                               | est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Travaux de déboisement                                                                 |

|                                |                                                                                      |                          |                                     |  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|
|                                | Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|                                | Est-il concerné par des risques technologiques ?                                     | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| <b>Risques et nuisances</b>    | Est-il concerné par des risques naturels ?                                           | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|                                | Engendre-t-il des risques sanitaires ?                                               | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|                                | Est-il concerné par des risques sanitaires ?                                         | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|                                |                                                                                      |                          |                                     |  |
| <b>Commodités de voisinage</b> | Est-il source de bruit ?                                                             | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|                                | Est-il concerné par des nuisances sonores ?                                          | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|                                | Engendre-t-il des odeurs ?                                                           | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|                                | Est-il concerné par des nuisances olfactives ?                                       | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|                                | Engendre-t-il des vibrations ?                                                       | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|                                | Est-il concerné par des vibrations ?                                                 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |

|                                                 |                                                                                                                    |                          |                                     |  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|
|                                                 | Engendre-t-il des émissions lumineuses ?                                                                           | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|                                                 | Est-il concerné par des émissions lumineuses ?                                                                     | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|                                                 | Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?                                                                    | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| Pollutions                                      | Engendre-t-il des rejets hydrauliques ?                                                                            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|                                                 | Si oui, dans quel milieu ?                                                                                         |                          |                                     |  |
|                                                 | Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?                          | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| Patrimoine /<br>Cadre de<br>vie /<br>Population | Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?           | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|                                                 | Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |

**6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets connus ?**

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquelles :

**6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?**

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquels :

#### 7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une étude d'impact ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Opération de préservation de la biodiversité remarquable des zones humides et de valorisation des paysages conformément à la Charte du Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse.

Opération subventionnée par l'AESN dans le cadre de la mise en oeuvre de son 10ème programme

Il s'agit d'une opération d'intérêt général qui ne nécessite pas d'étude d'impact.

Le Président  
Yves VANDERWALLE  
Conseiller Départemental des Yvelines

## 8. Annexes

### 8.1 Annexes obligatoires

| Objet |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1     | L'annexe n°1 intitulée « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publiée</b> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | X |
| 2     | Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X |
| 3     | Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;                                                                                                                                                                                                                                                  | X |
| 4     | Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X |
| 5     | <b>Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42°</b> : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ; | X |

### 8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

| Objet                                                                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Marais de Mauvières - Restauration d'anciennes prairies humides pour la biodiversité et les paysages - Notice technique |  |

## 9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus ☒

Fait à Chevreuse le, 28/04/2016

Signature

Le Président,  
Yves VANDEWALLE  
Conseiller Départemental des Yvelines

Parc Naturel Régional de la  
Haute Vallée de Chevreuse  
Château de la Madeleine  
Chemin Jean Racine  
78472 CHEVREUSE Cedex  
01.30.52.09.09



ANNEXE 3 : Photographies de la zone projet



Prise de vue 1 en 2011



Prise de vue 3 en 2015



Prise de vue 2 en 2011



Prise de vue 4 en 2010





## ANNEXE 4 : CARTE DES TRAVAUX FORESTIERS



Sources : orthophotographie 2014 ©IGN - périmètre, zonages travaux ©PnrHVC / Réalisation : Mission nature environnement avril 2016

- Périmètre projet
- Rivière
- Rigole, rus, fossés

- Surfaces déboisées
- Boisements conservés

- Arbres conservés (80 indiv.)
- Saules blancs émondés (34 indiv.)



0 25 50 m



## ANNEXE 4 : CARTE DES TRAVAUX DE CLÔTURE ET AMÉNAGEMENTS PASTORAUX



Sources : orthophotographie 2014 © IGN - périmètre, zonages travaux © PnHVC / réalisation : Mission nature environnement avril 2016

### Travaux de clôture

- |  |                                                  |  |                           |
|--|--------------------------------------------------|--|---------------------------|
|  | Clôture existante                                |  | Passage d'homme (4)       |
|  | Clôture fils de ronce à déposer (730 ml)         |  | Portail bois              |
|  | Clôture en fils de ronce (4 rangs / 700 ml)      |  | Porte herbagère (3)       |
|  | Clôture grillage à mailles progressives (480 ml) |  | Porte herbagère existante |

### Equipements

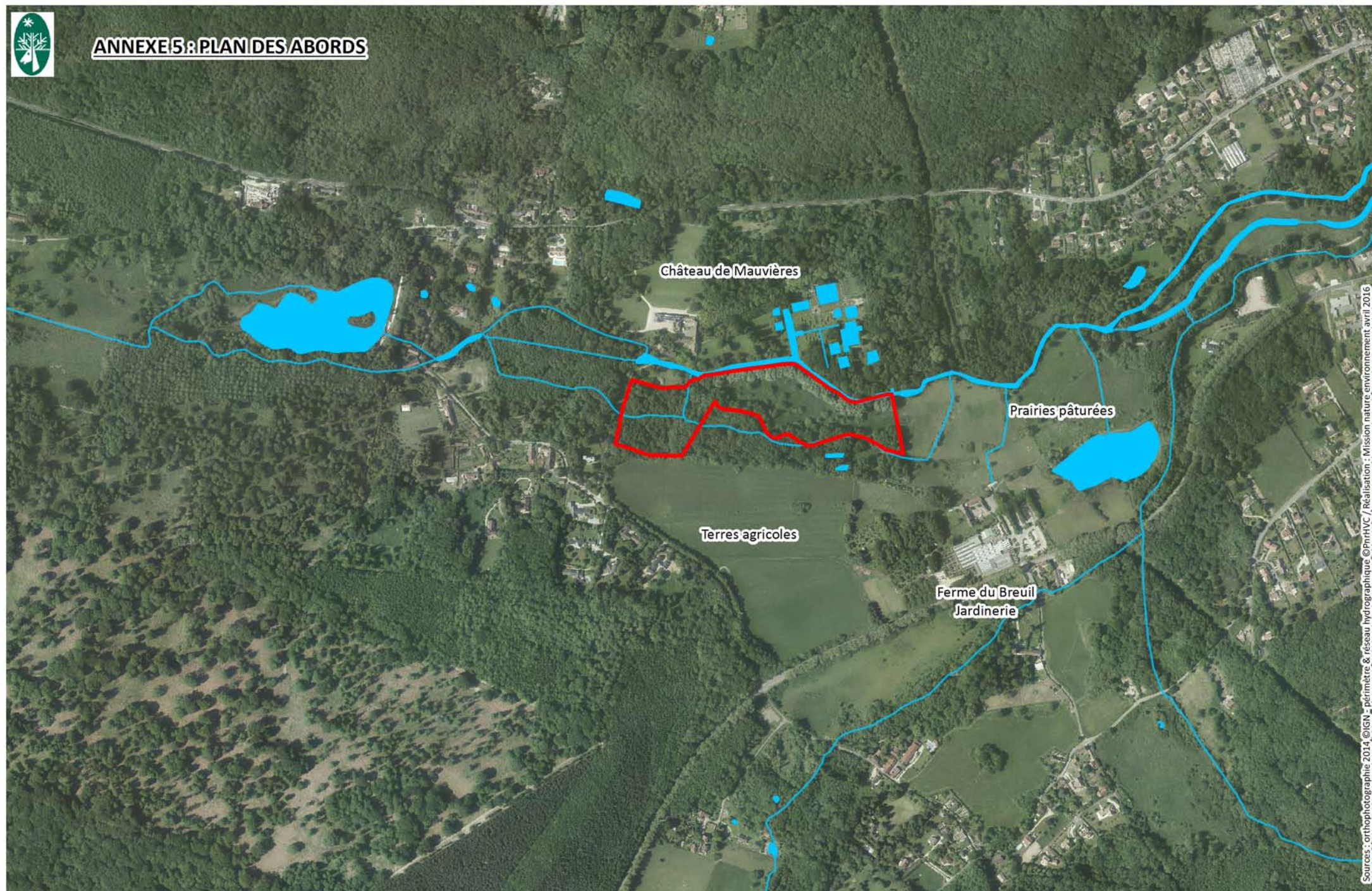
- |  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | Passage busé pour fossé (2) |
|  | Passerelle                  |
|  | Pompe à museau (2)          |

### Terrassements

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | Mare à créer (300 m <sup>2</sup> ) |
|  | Mare à curer (130 m <sup>2</sup> ) |



## ANNEXE 5 : PLAN DES ABORDS



Sources : orthophotographie 2014 ©IGN - périmètre & réseau hydrographique ©PnHVC / Réalisation : Mission nature environnement avril 2016

 Périmètre projet

0 110 220 m



# *Marais de Mauvières*

## Restauration d'anciennes prairies humides pour la biodiversité et les paysages

Commune de Saint-Forget



### Notice technique



**Direction scientifique et technique**

François HARDY

**Chef de projet - Rédaction**

Arnaud BAK

**Collaboration**

Alexandre MARI

**Cartographie**

Arnaud BAK

**Edition :** Avril 2016

**Photographies de couverture :**

BAK A., BRUNET Y., MARI A. - PnrHVC

Mission financée à 80 %



Référencement du rapport :

BAK. A, 2016 – Marais de Mauvières. Restauration d'anciennes prairies humides pour la biodiversité et les paysages. Notice technique. Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse, 31 p.

## A - CONTEXTE

## 1 – EVOLUTION DES PRAIRIES DE FONDS DE VALLEE

La diversité écologique et paysagère des vallées varie en fonction de l'encaissement et de l'occupation des sols. Autrefois utilisées par l'élevage et le maraîchage, ces espaces accueillent de plus en plus les grandes cultures et ont subi une urbanisation importante depuis la seconde guerre mondiale. Les terres les plus humides et difficiles à exploiter ont par ailleurs été soumises aux effets de la déprise agricole dans la seconde moitié du 20<sup>ème</sup> siècle avec l'avancement considérable du front forestier. La simplification et l'artificialisation des écosystèmes qui en résulte se traduisent par une érosion marquée de leur biodiversité.

L'élevage, quand il persiste, occupe des prairies sur sols pauvres de versant et de bas-fonds qui constituent désormais des milieux remarquables à l'échelle régionale. Aujourd'hui, 6,5 % du territoire du Parc naturel régional (soit environ 2 500 Ha) sont encore occupés par des prairies, contre seulement 2 % dans le reste de l'Ile-de-France. La responsabilité du Parc est particulièrement forte pour la conservation des prairies humides et en font l'un des principaux bastions franciliens avec la Bassée. Pourtant, les prairies humides continuent à disparaître ces dernières décennies, principalement sous la dynamique naturelle de fermeture du milieu par boisement spontané. En 2008, les prairies humides occupaient moins de 100 Ha, soit seulement 4 % de l'ensemble des surfaces en prairies du territoire. Les zones humides en déprise représentent quant à elles plus de 500 Ha dont la moitié évolue vers des formations forestières homogènes de type Saulaie. L'enjeu écologique est manifeste ; outre les services écosystémiques rendus, les prairies humides abritent une flore et faune remarquables :

- 79 % des espèces végétales protégées sur le territoire y sont recensées dont 14 taxons sont absents du reste de l'Ile-de-France ;
- plusieurs taxons faunistiques (insectes, oiseaux) dont le territoire abrite l'essentiel des populations franciliennes (rôle de réservoir).

La spécificité du territoire est surtout liée à la présence de milieux tourbeux sur sols acides mais plusieurs bas-marais neutro-alcalins à forte valeur patrimoniale se rencontrent également dans les vallées. Pour le Parc, les objectifs portent sur le rétablissement d'un réseau fonctionnel de prairies humides à l'échelle des différents bassins hydrographiques en soutenant leur réappropriation progressive par les éleveurs locaux. Sur le plan écologique, la réouverture du milieu doit être envisagée avec parcimonie, en veillant à préserver à l'échelle globale une mosaïque d'habitats naturels :

- conservation de friches humides à hautes herbes sans gestion (roselières, mégaphorbiaies...) ;
- maintien d'un milieu piqueté en buissons, arbres isolés ou bosquets pour la faune (oiseaux, insectes) ;
- préservation de la trame boisée des ripisylves (corridors, fonction hydrologique, phytoépuration...) ;
- conservation d'habitats forestiers sénescents de grande valeur biologique (aulnaies marécageuses...).

## 2 – POLITIQUE DU PARC EN FAVEUR DES PRAIRIES HUMIDES

Les enjeux paysagers et écologiques liés au maintien et à la réouverture des fonds de vallée ont été identifiés dès la création du Parc naturel régional en 1985. Mais si l'objectif d'une reconquête des espaces humides était clairement affiché dans la Charte, sa mise en œuvre sur le territoire n'a pas eu les retentissements espérés. Seule la prairie humide de la Gravelle (11Ha, Saint-Lambert-des-Bois) a pu être restaurée à partir de 1994 avec l'acquisition par le syndicat mixte d'un cheptel équin-bovin de races rustiques. Mais de cette première expérience, bon nombre d'enseignements ont pu être tirés pour la suite. Ainsi, une refonte du fonctionnement du programme, adossée au rehaussement significatif des aides allouées par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie à partir de 2009 dans son 10<sup>ème</sup> programme, a véritablement permis de relancer activement les actions autour de cet enjeu prioritaire pour le Parc au cours des dernières années avec aujourd'hui plus de 50 ha restaurés et gérés par le PNR et ses partenaires (cf. carte 1).

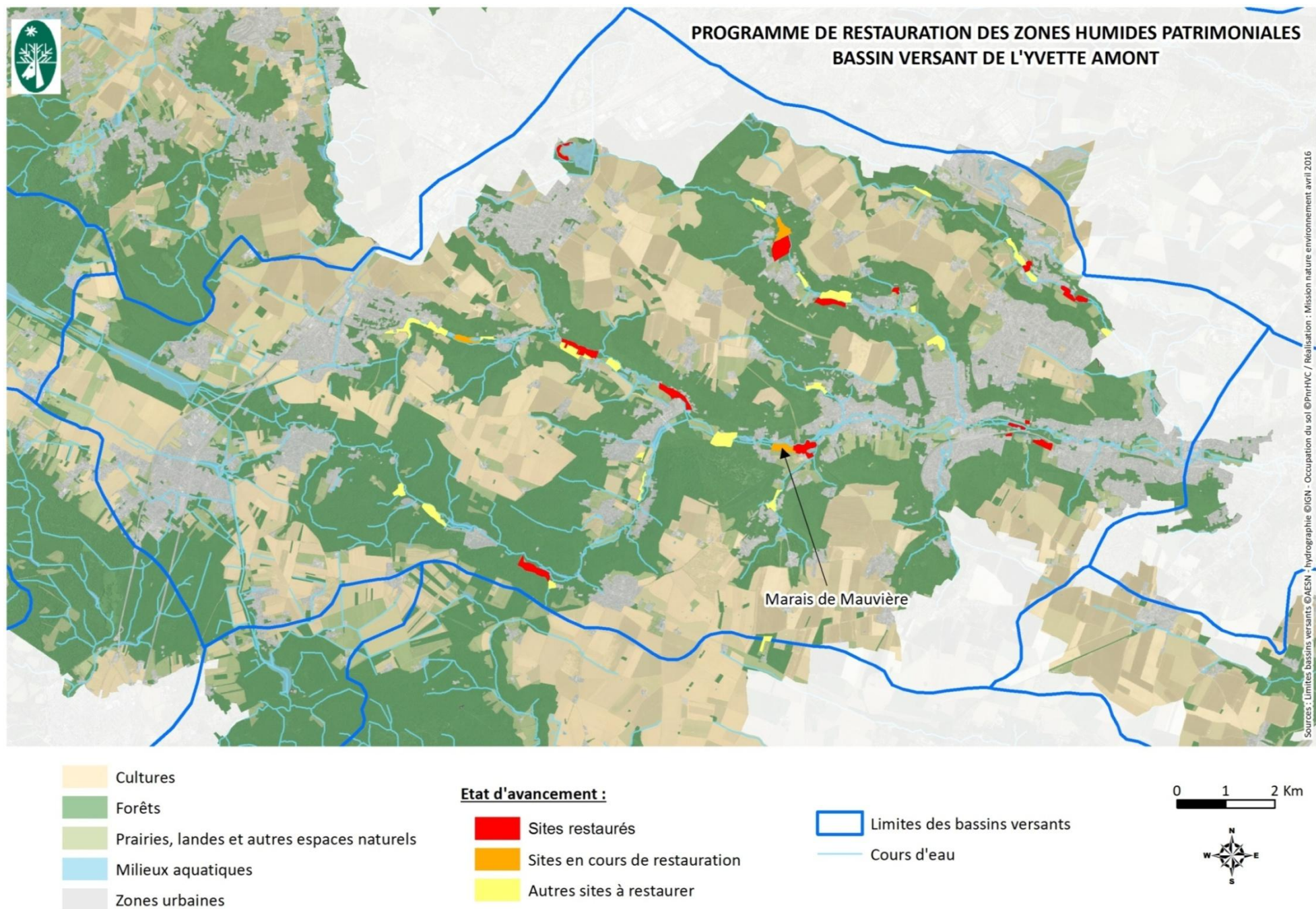
Le comité syndical a ainsi adopté au budget primitif 2009 du Parc, le programme n°583P relatif à la « Gestion pastorale des prairies humides d'intérêt patrimonial en conduite extensive des troupeaux ». Le principe de sa mise en œuvre est le suivant :

L'opération a pour objectif général de permettre la restauration d'anciennes prairies humides reconnues d'intérêt patrimonial pour leur valeur biologique sur le territoire, puis leur gestion par pâturage en conduite extensive des troupeaux. Ce dispositif concerne uniquement les prairies humides faisant l'objet d'une déprise avancée et dont le pâturage, selon les modalités d'exploitation conventionnelle, est rendu difficile. Par délégation de maîtrise d'ouvrage des propriétaires fonciers (convention sur 20 ans pour les sites publics et contrat de prêt à usage sur 15 ans pour les privés), le PNR réalise à sa charge

l'ensemble des travaux de réouverture des milieux et d'aménagements des parcelles (équipements pastoraux). Une convention de gestion est ensuite établie avec les éleveurs locaux selon un cahier des charges propre aux caractéristiques et enjeux de chacun des sites. L'éleveur et les services techniques municipaux collaborent aux côtés du PNR annuellement à des journées techniques d'entretien des prairies en complément de l'action des troupeaux. Depuis 2008, plusieurs sites ont bénéficié de ce programme d'aides et fait l'objet de travaux de restauration écologique dans les vallées de l'Yvette (Breuil, Glacière), du Rhodon (Noés), de la Mérantaise (Ors, Bicheret, Goutte d'Or), de la Celle (Moutiers, Enclaves), du Ru des Vaux (Vaux de Cernay) et de la Rémarde (Etangs de Bonnelles). Aujourd'hui, plus de 50 Ha de prairies humides sont gérés par le PNR par le biais du pâturage avec le partenariat de 5 éleveurs équins et 2 éleveurs bovins (MARI A., 2016).

Le projet de restauration du marais de Mauvières s'inscrit dans cette dynamique de préservation des ensembles écologiques les plus remarquables de fonds de vallée. L'enjeu écologique de la restauration est important en considérant ici à la fois le potentiel biologique intrinsèque de ce site paratourbeux et sa continuité avec le site des prairies du Breuil restauré en 2010.

Figure 1 : Le programme de restauration des zones humides sur le bassin versant de l'Yvette amont



### 3- PROJET & SAGE ORGE YVETTE

Le projet de restauration du marais de Mauvière s'intègre aux objectifs portés par le Schéma d'aménagement et de gestion des eaux Orge Yvette validé en 2014 à travers l'enjeu intitulé « *Fonctionnalité des milieux aquatiques et des zones humides / Zones humides / ZH3 = Améliorer la gestion et l'entretien des zones humides* ».

La zone de Mauvières est référencée dans ce document comme une zone humide prioritaire au titre de la biodiversité, des inondations de la qualité et de l'étiage.



Figure 2 : Cartes des zones humides prioritaires (d'après SAGE Orge-Yvette)

Ce projet prévoit la restauration d'un ensemble de prairies humides géré à l'aide d'un pâturage extensif. A ce titre il est conforme aux attentes définies dans le SAGE qui prévoit pour les zones humides :

« L'objectif de préservation des zones humides s'entend par la préservation de leurs fonctionnalités et des services rendus aux milieux et aux territoires, notamment en termes de :

- Fonctionnalité écologique (habitats pour la faune, flore, corridor de continuité écologique, production de biomasse)
- Fonctionnalité hydrologique (régulation des débits de crues et d'étiages, expansion des crues, recharge des eaux souterraines)
- Fonctionnalité biogéochimique (épuration des eaux, stockage du carbone) »

### 4 - PROJET & X<sup>ème</sup> PROGRAMME DE L'AESN

La restauration du Marais de Mauvières s'intègre dans le **DEFI 6 « Protéger et restaurer les milieux aquatiques et humides »** du X<sup>ème</sup> programme de l'Agence de l'Eau Seine Normandie.

Ce projet participe à la reconquête et à la restauration d'une zone humide de fond de vallée, support d'une biodiversité remarquable et milieu assurant un stockage, une dépollution et un soutien à l'étiage pour la rivière Yvette

## B - ÉTAT DES LIEUX

## 1 - SITUATION GENERALE

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Département          | Yvelines                                                   |
| Commune              | Saint-Forget                                               |
| Lieu-dit             | Le Pré aux Eaux / Mauvières                                |
| Appartenance         | Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse      |
| Référence cadastrale | Section C Parcelles n°102, 112, 354                        |
| PLU                  | N = zones naturelles / EBC pour partie                     |
| Site classé/inscrit  | Site classé n° 6848 « Vallée de Chevreuse »                |
| Plan de Parc         | Site de biodiversité remarquable n°65                      |
| Inventaire Znieff    | N°110020270 « Prairies et étang du Breuil »                |
| Monument historique  | Ensemble du Château de Mauvières / monument inscrit n°8024 |
| Réseau Natura 2000   | Néant                                                      |
| Forêt de Protection  | Néant                                                      |
| Statut foncier       | Privé                                                      |

Tableau 1 : données générales sur le site

Le site du marais de Mauvières est localisé dans le département des Yvelines sur la commune de St-Forget (cf. figure 3). Il s'agit d'anciennes terres agricoles historiquement rattachées au Château de Mauvières et dédiées au pâturage jusque dans les années 60. L'abandon progressif des pratiques pastorales a entraîné la fermeture de cet ensemble de prairies humides par l'installation d'un boisement spontané.

## 2 - RESEAU HYDROGRAPHIQUE

Le site de Mauvière est localisé au sein du bassin versant de l'Yvette affluent de l'Orge. L'ensemble du projet se trouve en rive droite de l'Yvette dans le fond de vallée. Il héberge une zone humide alluviale présentant d'anciens fossés et

ruisselets envasés. A l'interface de la couche imperméable, l'alimentation en eau de la zone se fait à la fois par de nombreuses sources qui suintent du pied de versant et des remontées naturelles de la nappe d'accompagnement de l'Yvette. Cette situation confère au site une hydromorphie importante tout au long de l'année (cf. figure 4).

## 3 - ELEMENTS FONCIERS

Le projet concerne 3 parcelles privées sur la commune de Saint-Forget (cf. annexes : Carte des parcelles). Afin d'acquérir la maîtrise d'usage sur ce site, des contrats de Prêt à usage d'une durée de 15 ans enregistrés au service des hypothèques, sont en cours de signature avec les propriétaires concernés.

Tableau 2 : Synthèse parcellaire

| Section | N°  | Surface parcelle m² | Surface projet m² | Remarque                                                       |
|---------|-----|---------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| C       | 102 | 3011                | 583               | Intégration partielle                                          |
| C       | 112 | 27416               | 27416             | Intégration totale                                             |
| C       | 354 | 15921               | 14707             | Intégration partielle : exclusion du chemin d'accès au château |

## 4 - ZONAGES REGLEMENTAIRES

Le marais de Mauvières est concerné par plusieurs zonages réglementaires (cf. figures 5 & 6) :

- Site Classé n°6848 « Vallée de Chevreuse » ;
- Monument historique inscrit n°8024 « Ensemble du Château de Mauvières »
- Espace Boisé Classé.

Figure 3 : localisation communale

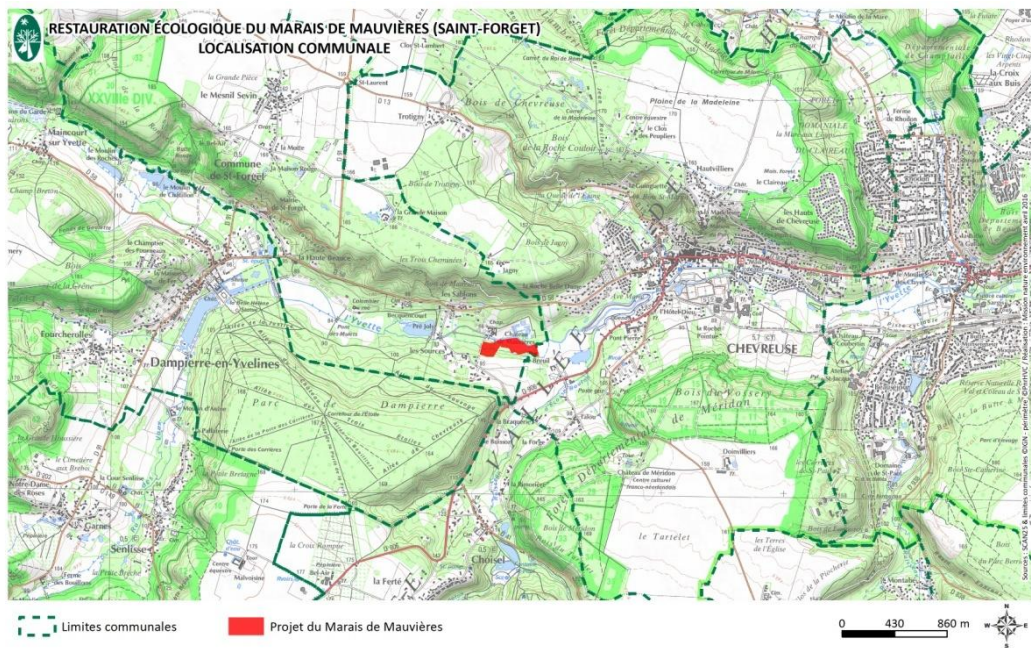


Figure 4 : hydrographie

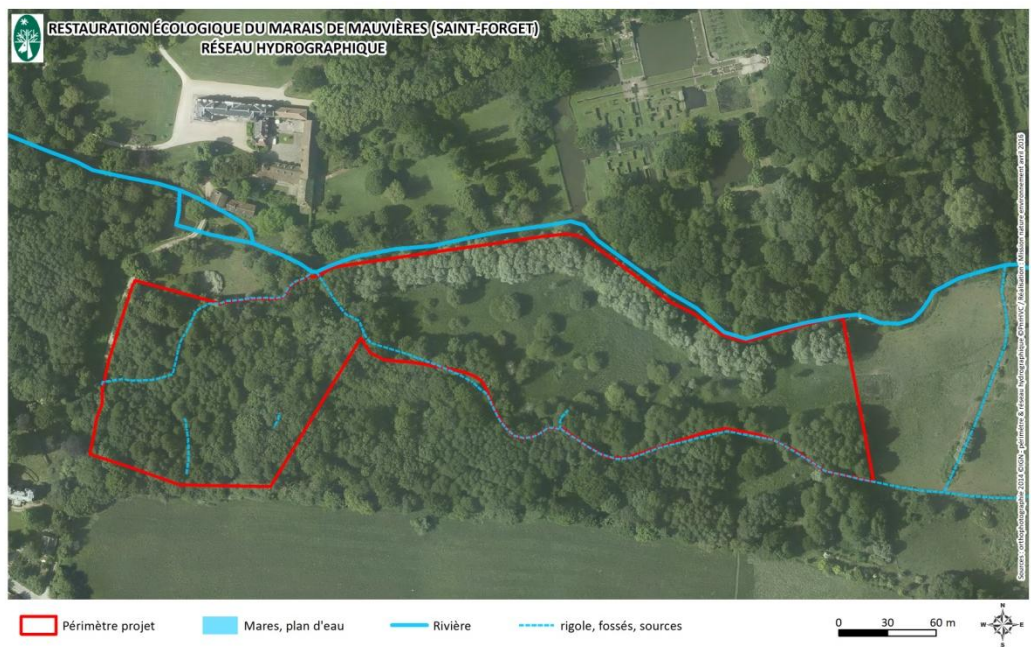


Figure 5 : Site classés et Monuments historiques

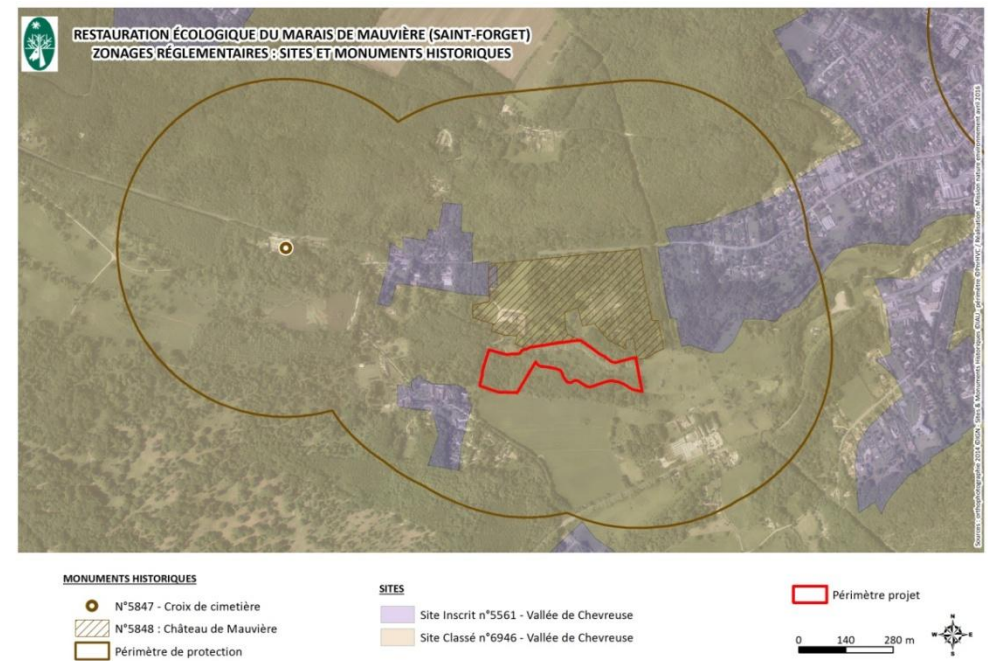


Figure 6 : Zonages EBC et ZNIEFF



## 5 -VALEUR ECOLOGIQUE DU SITE

L'ensemble de la fiche ZNIEFF est présenté en annexe.

### Extrait de la fiche ZNIEFF :

« L'intérêt écologique du site du Breuil est lié à la grande diversité des milieux naturels et à la présence de nombreuses espèces rares et menacées principalement au niveau de la flore, de l'avifaune et de l'entomofaune. Régulièrement inondées, les prairies et friches humides du Breuil sont en effet très propices au développement de nombreuses espèces végétales hygrophiles et notamment à la Zannichellie des marais (PR) (*Zanichellia palustris*), petite plante aquatique légalement protégée en Ile-de-France qui se développe ici à la fois dans l'étang et dans les fossés inondés, le Bidens penché (*Bidens cernua*), espèce pionnière qui colonise les vases exondées de l'étang et les berges humides des mares et l'Orchis négligé (PR) (*Dactylorhiza praetermissa*), orchidée protégée caractéristique des prairies humides et des bas-marais. D'autres espèces assez rares sont également recensées dans les prairies humides comme la Petite Berle (*Berula erecta*), le Gaillet allongé (*Galium palustre* subsp.*elongatum*), le Millepertuis anguleux (*Hypericum maculatum* subsp.*obtusiusculum*), ou au niveau des mares comme le Callitriche à crochets (*Callitriche hamulata*).

Les boisements marécageux présentent également un intérêt floristique important en abritant des fougères rares dans la région comme le Dryoptéris écailleux (R) (*Dryopteris affinis* subsp.*borreri*) qui affectionne les boisements frais et humides ainsi que l'Osmonde royale (PR/AR) (*Osmunda regalis*), grande fougère protégée des forêts mésotrophes dont la présence sur le site résulte d'une

probable introduction. Ces boisements abritent également la Cardamine amère (AR) (*Cardamine amara*) et la Lysimaque des bois (AR) (*Lysimachia nummularia*).

De par son étendue importante et l'agencement en mosaïque des différents habitats (prairies, friches, étang, fossés, boisements), le site du Breuil présente également un grand intérêt faunistique. La grande diversité du peuplement avifaunistique est, à ce titre, tout à fait remarquable. Même si le site présente aujourd'hui un intérêt moindre que par le passé quand il abritait encore de nombreux canards et limicoles en hivernage, il n'en demeure pas moins une étape migratoire régulière pour plusieurs espèces peu fréquentes comme la Cigogne noire (PN) (*Ciconia nigra*), le Héron bihoreau (PN) (*Nycticorax nycticorax*) et l'Oie cendrée (*Anser anser*). D'autres espèces remarquables y sont aussi observées de façon plus occasionnelle comme l'Avocette (PN) (*Recurvirostra avosetta*), le Butor étoilé (PN) (*Buteo stellaris*), le Torcol fourmilier (PN) (*Jynx torquilla*), la Huppe fasciée (PN) (*Upupa epops*) ou encore la Pie-grièche grise (PN) (*Lanius excubitor*). Mais le site est également un lieu privilégié pour la nidification d'espèces assez rares à rares du point de vue régional. Ainsi, les parties les plus sèches sont épisodiquement occupées par un couple de Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), espèce inscrite en annexe I de la Directive oiseaux, tandis que les parties plus humides constituent un milieu de choix pour la Rousserolle verderolle (PN) (*Acrocephalus palustris*) ainsi que la Bergeronnette des ruisseaux (PN) (*Motacilla cinerea*), le Martin-pêcheur (PN) (*Alcedo atthis*), ou encore le Grèbe castagneux (PN) (*Tachybaptus ruficollis*). Ce site constitue enfin un lieu d'hivernage régulier pour la Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*), le Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) et parfois aussi pour la rare Bécassine sourde (*Lymnocyrtus minimus*).

L'intérêt entomologique des prairies et boisements du Breuil est également très fort. Au niveau des prairies tout d'abord, il convient de signaler la présence du Criquet marginé (*Chorthippus albomarginatus*), de la Decticelle bariolée (*Metrioptera roeselii*) et surtout du Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*) présent dans les magnocariçaies et les jonçaies, du Leste brun (*Sympecma fusca*) aux abords des mares, du Calopteryx vierge (*Calopteryx virgo virgo*) le long de l'Yvette et surtout de la Libellule fauve (*Libellula fulva*) qui se reproduit au niveau de l'étang. Dans les boisements humides, on signalera la présence du Carabe doré (*Carabus auronitens auronitens*) coléoptère forestier des hautes futaies et du Cordulégastre annelé (PR) (*Cordulegaster boltonii boltonii*), odonate rare et protégé en Ile-de-France dont la présence est liée aux nombreuses sources intraforestières dans lesquelles l'espèce effectue son cycle larvaire.

A noter que la prairie située au sud de la route, ajoutée ensuite à la Znieff (avis CSRPN du 28/01/2008) abrite des populations de deux insectes rares et menacés en Ile-de-France, caractéristiques des zones humides. Il s'agit d'un Lépidoptère inféodé à la Reine de prés, plante caractéristique des friches humides, le Nacré de la sanguisorbe (*Brenthis ino*) dont la totalité de la vingtaine de stations connues en Ile-de-France se trouve sur le périmètre du Pnr. Enfin d'un Orthoptère des milieux humides, le Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*). La présence d'herbivores domestiques non traités permet le développement d'un cortège diversifié de coléoptères coprophages dont 4 espèces d'Onthophages intéressants.

On signalera enfin la présence de la Coronelle lisse (PN) (*Coronella austriaca*), petit serpent inoffensif récemment découvert sur le site au niveau des lisières des prairies et de plusieurs espèces de chiroptères (*Vespertilions* de Daubenton et à

moustaches, *Noctule commune*) qui utilisent fréquemment les abords de l'étang comme terrains de chasse. »

## 6 - EVOLUTION DU SITE

Les fonds de vallée entourant la rivière Yvette ont été exploités de longue date par l'activité agricole et pastorale comme en témoigne les plans anciens (cf. figure 7).



Figure 7 : plan d'intendance de la commune de St-Forget (1784)

Ces espaces exploités en prairies et en zone nourricière de maraîchage ont progressivement été abandonnés après la seconde guerre mondiale, jugés peu rentables et non compatibles avec les techniques agricoles modernes et la mécanisation.

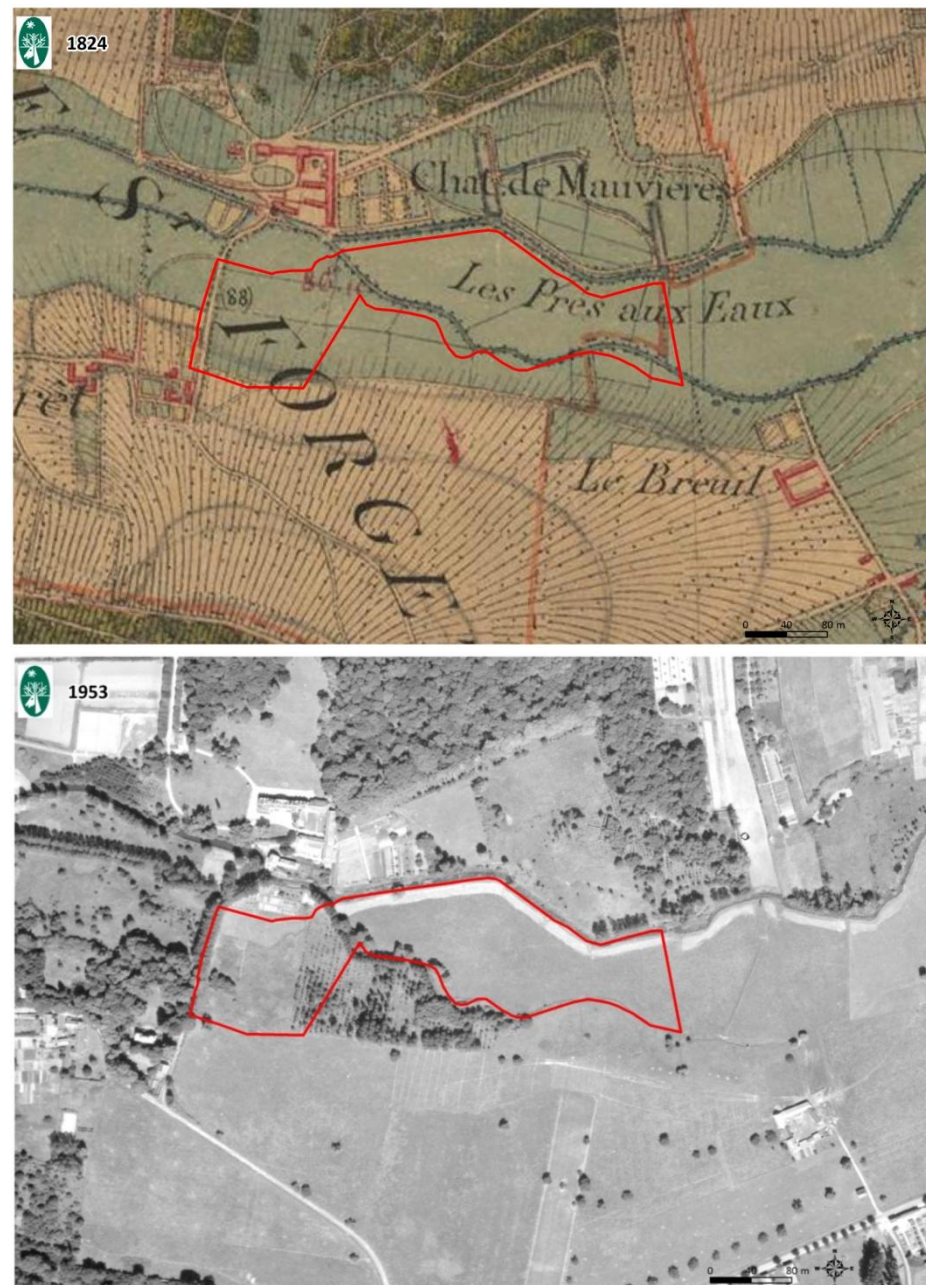
Le site de Mauvières n'échappera pas à cette évolution. On constate sur la succession des clichés de la figure 7, un embroussaillage puis un boisement progressif de la zone.

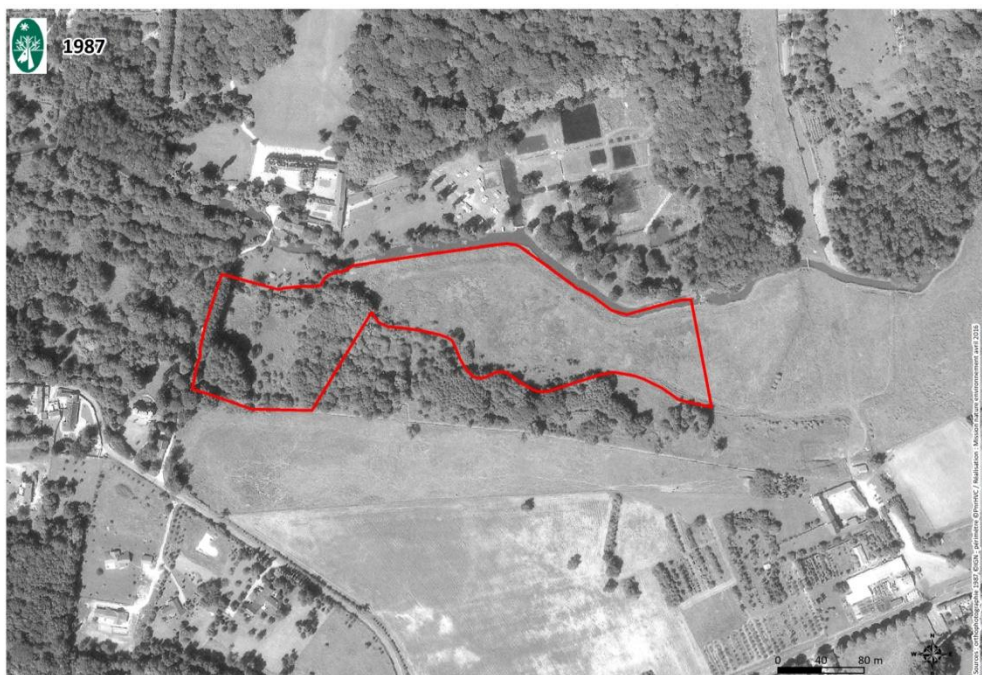
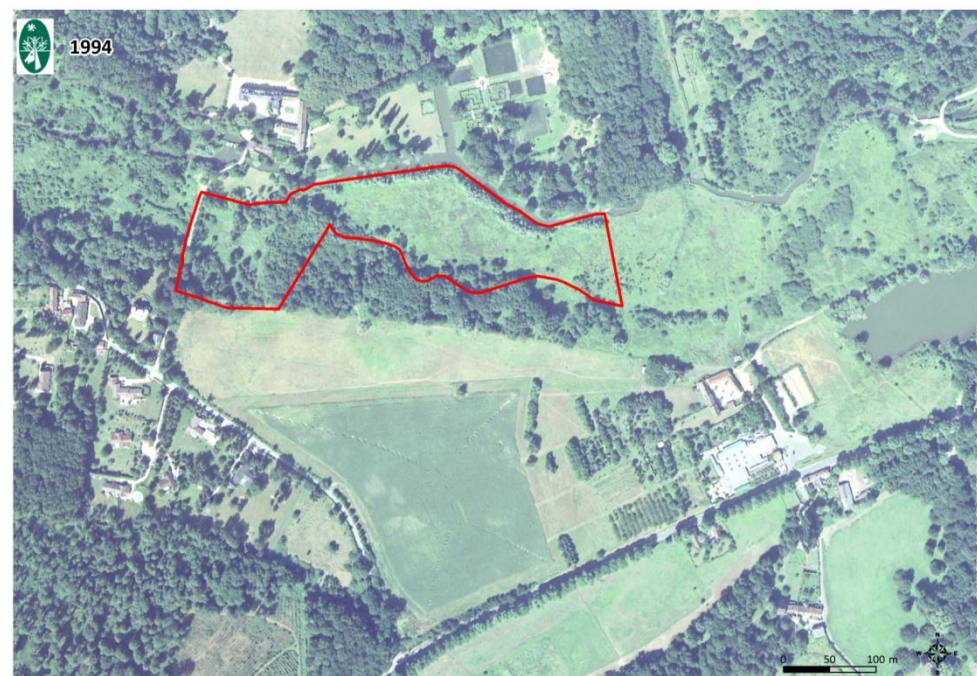
Cette évolution naturelle vers le boisement n'a laissé qu'une faible surface de milieux ouverts humides dont la restauration constitue l'enjeu premier de ce projet.

Afin d'éviter une fermeture totale de ces milieux remarquables résiduels, un pâturage partiel estival est mené depuis deux ans grâce aux bovins présents sur les prairies attenantes du Breuil.

On peut noter la présence dès 1953 d'une plantation vraisemblablement de peupliers dans la partie sud du site. Cette zone correspond au secteur où la topographie est la plus marquée et l'hydromorphie la plus importante en raison de nombreuses sources qui percolent du pied de versant.

Figure 8 : Evolution diachronique du site de Mauvières





## C – DESCRIPTIF DES HABITATS

## 1 - MILIEUX FORESTIERS

Les habitats forestiers recouvrent actuellement 80 % du site.

### 1-1 Boisements hygrophiles

Suite à l'abandon du site, une dynamique naturelle de boisement spontané s'est installée sur le site de Mauvières. Il en résulte la mise en place de boisements hygrophiles mixtes dont on peut distinguer 3 faciès différents en fonction des espèces arborées dominantes :

- un faciès dominé par l'érable sycomore (*Acer pseudoplatanus*) au niveau le plus élevé par rapport à la nappe d'accompagnement de l'Yvette ;
- un faciès dominé par le Frêne élevé (*Fraxinus excelsior*) sur les niveaux topographiques humide à marécageux ;
- un faciès mixte difficile à caractériser qui se compose d'espèces diverses comme du Frêne, du bouleau, du chêne...

Globalement, sur les secteurs topographiques les moins humides le sous-étage est assez peu développé et diversifié avec la présence de Scolopendre langue-de-cerf (*Phyllitis scolopendrium*), de Houx (*Ilex aquifolium*) et des recrues ligneuses des espèces arborées dominantes. Pour les niveaux topographiques bas, la strate herbacée est beaucoup plus diversifiée avec une mosaïque de groupement humides à semi-aquatiques en fonction du niveau d'inondabilité.

### 1-2 Saussaie blanche

En bordure nord du site, sur le merlon issu des curages de la rivière, s'est installé un groupement linéaire de Saules blancs (*Salix alba*). Il s'agit d'une zone très rudérale dont la strate herbacée se compose d'espèces nitrophiles comme l'Ortie dioïque (*Urtica dioica*), le Gaillet gratteron (*Galium aparine*) ou la Ronce (*Rubus sp.*).



Figure 9 : Boisement hygrophile dominé par l'Érable



Figure 10 : boisement de Saules blancs le long de l'Yvette

### 1-3 Saussaies arbustives marécageuses

Cet habitat prend la forme de fourrés arbustifs de saules : Saule cendré (*Salix cinerea*) et Saule Marsault (*Salix caprea*). Il s'agit d'un groupement pré-forestier typique des prairies humides abandonnées puisqu'il fait la transition entre les complexes de caricaies/mégaphorbiaies et l'aulnaie marécageuse. Il se présente sous la forme de bosquets denses au niveau des secteurs les plus marécageux. La strate inférieure y est peu développée en raison du manque de lumière mais on peut y trouver différentes espèces de friches humides provenant des groupements humides avoisinants.

### 1-4 Aulnaie marécageuse

Les secteurs les plus marécageux ont été colonisés par les aulnes glutineux (*Alnus glutinosa*) localisés essentiellement de part et d'autre d'une rigole envasée qui parcourt le site en parallèle de la rivière. La strate inférieure est diversifiée avec la présence en mosaïque de différents groupements typiques de ce type de boisement : Carcaie à laîche paniculée, gazons semi-aquatiques à Ache nodiflore, mégaphorbiaie à Reine de Prés ou végétations des sources et suintements à Cardamine amère (*Cardamine amara*).



Figure 10 : groupement de sources ombragées à Cardamine amère



Figure 11 : Aulnaie marécageuse et caricaie à Laîche paniculée

## 2 - MILIEUX OUVERTS

Les milieux ouverts sont relictuels sur le marais de Mauvières et ne représentent plus que 20 % de la zone.

### 2-1 Roselières hautes

Il s'agit de formations à haute herbe qui colonisent les prairies humides abandonnées dans des secteurs très hydromorphes. C'est un groupement essentiellement monospécifique dominé par une espèce de roseau et accompagné généralement de quelques espèces compagnes comme l'Ortie, la Laïche des marais ou le Gaillet gratteron.

Sur le site de Mauvières, deux groupements de ce type sont représentés : la Phragmitaie caractérisée par le roseau commun (*Phragmites australis*) et la Typhaie où prolifère la Massette à larges feuilles (*Typha latifolia*).

### 2-2 Caricaies

Comme l'habitat précédent, il s'agit d'une formation colonisant les prairies humides en déprise. Elles se composent d'espèces de Cyperacées sociales qui forment des nappes monospécifiques très peu diversifiées. La forme la plus commune représentée sur le marais de Mauvières est la Caricaie à Laïche des marais (*Carex acutiformis*). La strate est dominée par l'espèce nominale accompagné d'un cortège relictuel de megaphorbiaie notamment la Grande consoude (*Symphytum officinale*) ou la Lysimaque commune (*Lysimachia vulgaris*).

### 2-3 Megaphorbiaies à Reine des prés

Les megaphorbiaies sont un stade intermédiaire entre la prairie et la caricaie. Elles ont presque totalement disparues du site et ne recouvrent plus que quelques centaines de m<sup>2</sup>. Elles sont caractérisées par la présence abondante de la Reine des prés (*Filipendula ulmaria*)



Figure 12 : Caricaie à Laïche des marais au 1<sup>er</sup> plan et  
roselière haute à Phragmites au second.

| Habitats                   | Code Corinne<br>Biotope | Surface<br>(m²) |
|----------------------------|-------------------------|-----------------|
| <b>Habitats forestiers</b> |                         | <b>33 330</b>   |
| Boisement hygrophile       | 44.3                    | 13 482          |
| Aulnaie marécageuse        | 44.911                  | 10 151          |
| Sausnaie blanche           | 44.13                   | 7 207           |
| Sausnaie arbustive         | 44.921                  | 2 490           |
| <b>Milieux ouverts</b>     |                         | <b>9 373</b>    |
| Roselières hautes          | 53.1                    | 1 868           |
| Caricaie                   | 53.2122                 | 7 261           |
| Megaphorbiaie              | 37.1                    | 244             |
| <b>TOTAL</b>               |                         | <b>42 703</b>   |

Tableau 2 : Surface d'habitats sur le site de Mauvières



Figure 13 : Inflorescence de Laïche de marais



Figure 14 : une Grande consoude en fleur

Figure 12 : Cartographie des habitats



- Périmètre projet
- Rivière
- Rus, ruisselets, sources

#### HABITATS

- Boisements hygrophiles dominés par l'érable
- Boisements hygrophiles dominés par le Frêne
- Boisements hygrophiles mélangés

- Aulnaies marécageuses
- Saulaie blanche
- Saulaies arbustives

- Caricaies
- Megaphorbiaies
- Phragmitaies
- Typhaies

## D – PROJET DE RESTAURATION

## 1 – OBJECTIF DE RESTAURATION ET DE GESTION

Ce projet vise la réhabilitation d'un ensemble de prairies humides de 4 ha en déprise depuis les années 60 et sa gestion à l'aide d'un pâturage en conduite extensive. Cette approche permettra la restauration des cortèges herbacés de prairies et friches humides riches en espèces patrimoniales.

Les prairies attenantes du Breuil (9 ha) ont fait l'objet de travaux de restauration portée par le Pnr en 2010. Le site de Mauvières viendrait compléter cet ensemble et permettrait la création d'un site remarquable de 13 ha de prairies humides patrimoniales.

La gestion de l'ensemble par le pâturage extensif constitue une solution reconnue pour assurer l'entretien des prairies et la valorisation de la biodiversité inféodée. Une telle approche permet de réinjecter ces espaces délaissés dans le tissu agricole du territoire, lui rendant ainsi une valeur économique, garante de sa prise en compte et de son maintien à long terme.

## 2 - DESCRIPTIF DES TRAVAUX

### 1 - Travaux forestiers

La restauration du site implique d'importants travaux de déboisement pour une surface totale de 2,8 ha. De nombreux arbres (80 individus) seront conservés sur la zone afin de :

- créer une mosaïque d'habitats favorables à la faune (oiseaux, insectes...);
- valoriser le patrimoine arboré du site grâce à une variété d'essences ;
- maintenir et valoriser l'aspect paysager de la zone au contact du parc du Château de Mauvières.

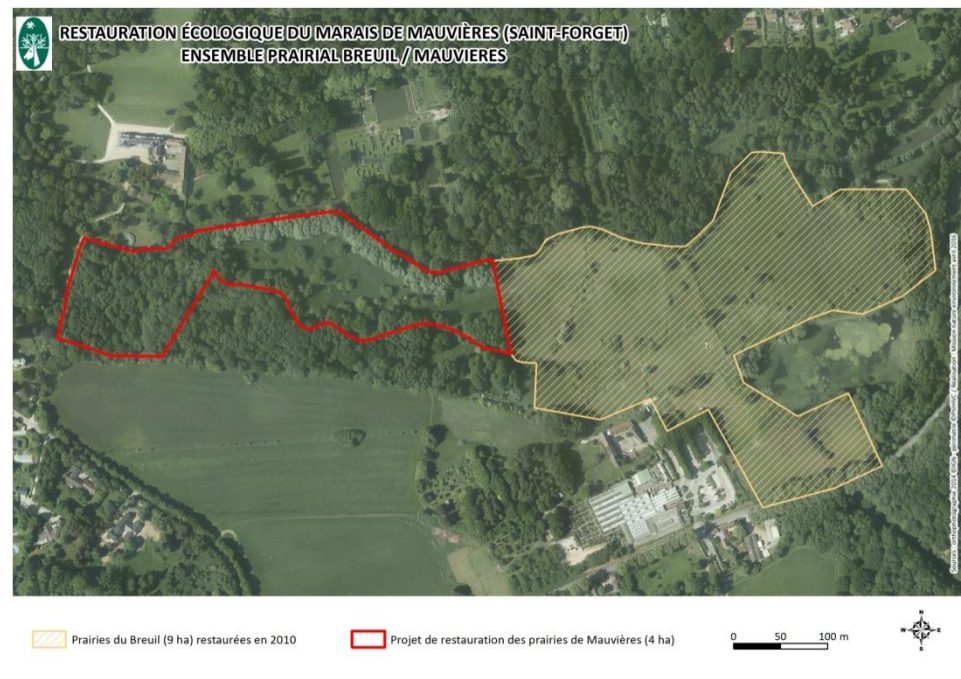


Figure 13 : ensemble prairial Breuil - Mauvières

Un alignement de Saules têtards sera recréé le long de la rive droite de l'Yvette par l'émondage de plus de 30 Saules blancs. Ce type de traitement typique des bords de rivière permettra de valoriser les perspectives depuis le jardin du château et de recréer des arbres à cavités favorables à la faune cavicole : Coléoptères saproxyliques, Pics, Chauves-souris...



Figure 14 : alignement de Saules têtards sur la prairie du Breuil

De part sa localisation en fond de vallée, le site de Mauvières héberge des sols dont la portance est variable. On peut distinguer 3 types (cf. figure 18) :

- des sols marécageux très peu portants localisés de part et d'autre de la rigole qui traverse le site d'ouest en est.
- des sols hydromorphes moyennement portant dans la partie centrale entre la rivière et la rigole ;
- des secteurs portants au niveau de la bordure sud du site et sur le merlon de curage longeant l'Yvette Ils correspondent à des zones légèrement plus hautes du point de vue topographique.

Sur les secteurs peu et moyennement portants, les travaux de déboisement seront mis en œuvre grâce à des techniques respectueuses de la nature du sol et de l'hydromorphie stationnelle. En conséquence, les travaux devront veiller à limiter, tant que possible, la pénétration d'engins lourds (forestiers ou de terrassements) tout au long du chantier et à proposer des techniques spécifiques et respectueuses des zones humides : engins avec chenilles « marais », dispositif de plaques de répartition, abattage manuel et débusquage à distance.... Une attention particulière sera donnée aux propositions méthodologiques avancées par les entrepreneurs lors de l'attribution du marché public. Le critère de « Performance en matière de protection des sols et de l'environnement (valeur technique) » y sera indexé à hauteur d'au moins 30%.



Figure 15 : Pelle mécanique sur plaques de répartition



Figure 16 : Exemples d'engins pour travaux forestiers en zones humides

L'ensemble des rémanents issus des travaux forestiers (grumes et houppiers) seront broyés et évacués du site.

L'arasement des souches sera réalisé afin d'éviter une recrudescence ligneuse trop importante et faciliter les actions de broyage nécessaires les premières années pour la restauration d'une trame herbacée prairiale.

Les opérations forestières seront réalisées hors de la période de reproduction de la faune et de la flore soit entre septembre et mars. La période d'intervention préférentielle sera septembre-octobre étant donné qu'elle correspond à l'étiage de la rivière et permettra de cibler les travaux sur les niveaux d'engorgement les plus faibles.



Figure 17 : rognage de souches

## 2 – Démantèlement de clôture

Plusieurs tronçons d'anciennes clôtures sont présents sur le site et témoignent de l'activité pastorale passée (cf. figure 26). Le linéaire cumulé atteint 730 mètres qui seront démontés et évacués en déchetterie.

Figure 18 : Carte des travaux forestiers



#### Sensibilité des sols

- Sol marécageux non portant
- Sol hydromorphe peu portant
- Sol humide portant

#### Travaux forestiers

- Surfaces déboisées (2,8 ha)
- Boisements conservés (0,4 ha)
- Arbres conservés (80 indiv.)
- Saules blancs émondés (34 indiv.)

- Rivière
- Rigole, rus, fossés



0 25 50 m

### 3 - Travaux de clôture

Afin de permettre l'entretien de la zone une fois restaurée, le périmètre sera enclos à l'aide d'une clôture agricole pour un linéaire total de 1200 m (cf. figure 26). Les clôtures mises en œuvre seront de type rural afin de s'intégrer dans l'ambiance paysagère du secteur. Elles se composeront de

- pieux en acacia non traités disposés tous les 3 m et équipés de jambes de forces aux angles et tous les 50 ml.
- soit d'un grillage à mailles progressives (hauteur totale de 150 cm, linéaire de 480 ml) pour le parc de pâturage Ouest ;
- soit de 4 rangs de fils de ronce (hauteur finie de 120 cm, linéaire de 700 ml) pour le parc de pâturage Est.

Cette différence s'explique par le choix d'une solution moins polyvalente mais plus discrète dans le paysage pour le parc Est qui est en visibilité directe depuis les jardins du Château de Mauvières.



Figure 19 : Exemple de clôture en grillage à mailles progressives



Figure 20 : Exemple de clôture fils de ronce munie d'une porte herbagère

Un portail de prairie en châtaigner d'aspect rustique à 2 vantaux de 2,5 m (type St-Nicolas) sera implanté en bordure du chemin d'accès au Moulin de Mauvières et permettra l'accès au Parc Ouest.



Figure 21 : exemple de portail en châtaigner type St-Nicolas

Trois portes herbagères de 3 m munies d'une barre de tension seront installées pour permettre la circulation des animaux entre les parcs de pâturage. La connexion avec les prairies attenantes du Breuil se fera par une porte herbagère existante.

La clôture sera équipée de 4 passages d'homme permettant un franchissement facilité des clôtures. Ces passages seront composés de deux pieux équipés de 3 ou 4 barreaux horizontaux (cf. figure 22).



Figure 22 : Pompe à museau et passage d'homme au bord d'une mare

#### 4 - Terrassements

Afin d'assurer l'abreuvement des animaux mis au pré, deux points d'eau seront créés :

- pour le Parc Est, une mare appartenant aux prairies de Breuil sera curée.
- pour le Parc Ouest une mare d'une surface de 300 m<sup>2</sup> sera créée.

Les terres et vases de curage seront régaliées sur site au niveau de secteurs non sensibles comme la zone du merlon de curage.

Les deux mares étant à l'extérieur des zones pâturées, seront équipées chacune d'une pompe à museau (cf. figure 22) fixée sur un socle d'ancrage en bois et leurs abords équipés d'un tapis de stabilisation de 25 m<sup>2</sup> permettant de limiter les effets du piétinement répété des animaux autour des dispositifs.

#### 5- Dispositifs de franchissement des fossés

La présence de plusieurs rus et fossés au sein des parcelles de Mauvières nécessite la mise en place de dispositifs de franchissement permettant l'accès des personnes et le passage des animaux.

Deux rus de petite largeur seront équipés à l'aide d'un passage busé pour une largeur de 2 m. La rigole de gabarit plus important sera équipée d'une passerelle en bois d'une largeur de 3 m afin de permettre le passage des animaux entre les deux parcs de pâturage.



Figure 23 : passerelle en bois pour le franchissement d'un chenal

## 6 - Travaux de broyage post restauration

En complément des travaux initiaux de réouverture, des travaux de broyage complémentaires sont nécessaires les deux premières années afin de limiter les recrues ligneuses et les espèces de friches pré forestières (ronces, orties...) et permettre le retour d'une strate herbacée prairiale homogène. En effet, la remise en pâturage permet de gérer partiellement cette problématique et doit être complétée par des actions mécaniques de broyage les premières années.

En fonction de la portance des sols deux types d'interventions seront menés sur les années n+1 et n+2 :

- du broyage manuel sur les secteurs les plus marécageux pour surface annuelle de 7 000 m<sup>2</sup> (14 000 m<sup>2</sup> pour 2 ans) ;
- du broyage mécanique à l'aide d'engins agricoles sur les secteurs portants pour une surface annuelle de 6 500 m<sup>2</sup> (13 000 m<sup>2</sup> sur 2 ans).



Figure 24 : illustration de la recrudescence des espèces de friches après  
La réouverture de la prairie des Vaux de Cernay



Figure 25 : action de broyage mécanique sur la prairie des Vaux de Cernay

Figure 26 : Carte des clôtures et aménagements pastoraux



#### Travaux de clôture

- |                                                                                     |                                                  |                                                                                     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | Clôture existante                                |  | Passage d'homme (4)       |
|  | Clôture fils de ronce à déposer (730 ml)         |  | Portail bois              |
|  | Clôture en fils de ronce (4 rangs / 700 ml)      |  | Porte herbagère (3)       |
|  | Clôture grillage à mailles progressives (480 ml) |  | Porte herbagère existante |

#### Equipements

- |                                                                                       |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Passage busé pour fossé (2) |
|  | Passerelle                  |
|  | Pompe à museau (2)          |

#### Terrassements

- |                                                                                       |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Mare à créer (300 m <sup>2</sup> ) |
|  | Mare à curer (130 m <sup>2</sup> ) |

0 30 60 m



## E – MONTAGE & PILOTAGE DU PROJET

## 1 - MAITRISE D'OUVRAGE

Cette opération est portée par le Syndicat mixte du Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse déjà gestionnaire des prairies du Breuil.

Le site concerne des parcelles privées liées au Château de Mauvières. Afin d'acquérir une maîtrise d'usage sur le site, des contrats de prêt à usage (cf. annexes) d'une durée de 15 ans sont en cours de signature avec les deux propriétaires qui mettent à disposition de la collectivité leurs terrains, dans un objectif de restauration écologique. Le Parc peut alors prendre à sa charge la maîtrise d'ouvrage pour la réalisation de ces travaux

Pour la gestion des prairies, le Pnr s'engage ensuite avec un ou plusieurs éleveurs via la signature de conventions amiables de gestion pluriannuelles.

## 2 – ENVELOPPE FINANCIERE PREVISIONNELLE

Une évaluation financière de la restauration écologique du marais de Mauvières a été réalisée. Elle prévoit un budget total de 144 137 € H.T. Un cofinancement de l'Agence de l'Eau Seine Normandie est sollicité au titre des « Travaux de renaturation et de restauration des milieux aquatiques et humides » du 10<sup>ème</sup> programme d'aides.

## 3 - PLAN DE FINANCEMENT

| Coût total de l'opération H.T. | Part AESN 80 % | Part Parc 20 % | T.V.A. (taux 20 %) |
|--------------------------------|----------------|----------------|--------------------|
| 144 137 €                      | 115 310 €      | 28 827 €       | 28 827 €           |

## 4 - CALENDRIER PREVISIONNEL

|                                    | Avril | Mai | Juin | Juillet | Aout | Septembre | Octobre |
|------------------------------------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|
| Elaboration de la notice technique |       |     |      |         |      |           |         |
| Phase d'instruction réglementaire  |       |     |      |         |      |           |         |
| Signature des Prêts à usage        |       |     |      |         |      |           |         |
| Demande de financement AESN        |       |     |      |         |      |           |         |
| Elaboration du DCE                 |       |     |      |         |      |           |         |
| Consultation des entreprises       |       |     |      |         |      |           |         |
| Mise en œuvre des travaux          |       |     |      |         |      |           |         |

## 5 - BUDGET PREVISIONNEL DETAILLE

Cf. tableau suivant.

| NATURE DES OPERATIONS                                                                                                                                                                                                                                                    | Unité | Quantité | Prix unitaire€ H.T. | Montant€ H.T. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------------|---------------|
| TRAVAUX FORESTIERS                                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |                     |               |
| Abattage                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          |                     |               |
| Travaux d'abattage en terrain hydromorphe non portant impliquant la mise en œuvre de techniques spécifiques (abattage manuel + câblage, engins sur chenille marais, plaques de répartition) / Rémanents broyés et évacués du site / Rognage des souches                  | m²    | 13560    | 3,5                 | 47 460        |
| Travaux d'abattage en terrain hydromorphe peu portant impliquant la mise en œuvre de techniques spécifiques (abattage manuel + câblage, engins sur chenille marais, plaques de répartition) / Rémanents broyés et évacués du site / Rognage des souches                  | m²    | 3721     | 3                   | 11 163        |
| Travaux d'abattage en terrain mésophile portant / Rémanents broyés et évacués du site / Rognage des souches                                                                                                                                                              | m²    | 10722    | 2                   | 21 444        |
| Création d'un alignement de Saules têtards (rémanents broyés et évacués)                                                                                                                                                                                                 |       |          |                     |               |
| étêtage d'arbres de Ø < 30 cm                                                                                                                                                                                                                                            | U     | 11       | 90                  | 990           |
| étêtage d'arbres de 30 < Ø < 50 cm                                                                                                                                                                                                                                       |       | 29       | 110                 | 3 190         |
| étêtage d'arbres de 50 < Ø < 70 cm                                                                                                                                                                                                                                       |       | 3        | 130                 | 390           |
| IMPLANTATION DE CLOTURE                                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |                     |               |
| Dépose et évacuation en déchetterie d'anciennes clôtures en fils de ronce                                                                                                                                                                                                | ml    | 730      | 7                   | 5110          |
| Fourniture et pose d'une clôture en grillage à mailles progressives de 1,5 m de hauteur /pieux acacias 2,5m / espacement 3 m / enfoncés à 0,9 m avec jambes de force aux angles et tous les 50 m                                                                         | ml    | 480      | 15                  | 7 200         |
| Fourniture et pose d'une clôture en fils de ronce de 1,2 m de hauteur / fils galvanisé classe C - diam =2,5mm / 4 rangs (0,3 - 0,6 - 0,9 - 1,2 cm) + tendeurs / pieux acacias 2,5 m / espacement 3 m / enfoncés à 0,9 m avec jambes de force aux angles et tous les 50 m | ml    | 700      | 12                  | 8 400         |
| Fourniture et pose d'un portail de prairie à 2 vantaux ( L = 2 x 2,5 m / h=1,3m) d'aspect rustique en châtaigner type St-Nicolas                                                                                                                                         | Ft    | 1        | 2200                | 2 200         |
| Fourniture et pose de portes herbagères (L=3m/h>1,5m) identiques à la clôture attenante (fils de ronce ou grillage) avec levier de tension et pattes d'ancrage                                                                                                           | Ft    | 3        | 150                 | 450           |
| AMENAGEMENTS PASTORAUX                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |                     |               |
| Points d'abreuvement                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |                     |               |
| Creusement d'une mare de 300 m² avec zone profonde d'au moins 1,8 m sur 25 m² au centre de la mare / régalage des terres excavées autour de la mare en veillant à ne pas constituer une couche > 15 cm                                                                   | Ft    | 1        | 1000                | 1 000         |
| Curage d'une mare de 150 m² avec zone profonde d'au moins 1,8m sur 25 m² au centre de la mare / régalage des terres excavées autour de la mare en veillant à ne pas constituer une couche > 15 cm                                                                        | Ft    | 1        | 500                 | 500           |
| Fourniture et pose d'une pompe à museau avec bac à veau type Aquamat II / ancrage au sol sur socle en acacia / alimentation, branchement par tuyau PE et dispositif de fixation et de protection de la crépine                                                           | U     | 2        | 1000                | 2 000         |
| Fourniture et pose d'un tapis de stabilisation atour des pompes de prairie pour 25 m² / décaissement préalable du sol sur emprise concernée sur 10 cm de profondeur, pose d'un géotextile, installation du tapis et dépose des terres excavées                           | U     | 2        | 1400                | 2 800         |
| Dispositifs de franchissement                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |                     |               |
| Création de passage d'homme en bois d'acacia (l=0,8m) à 4 emmarchements permettant le franchissement des clôtures                                                                                                                                                        | U     | 4        | 60                  | 240           |
| Fourniture, assemblage et pose dune passerelle en bois non traité de 2,5 m de large pour 7 m de long / le dimensionnement des éléments en bois d'acacia ou de chêne doit satisfaire à l'usage répété de l'ouvrage par des bovins                                         | Ft    | 1        | 5000                | 5 000         |
| Création de passages busés sur fossés (largeur 1 m, longueur 2 m) par la fourniture et pose de buses béton avec géotextile et recouvrement à l'aide de terre végétale prélevé sur site.                                                                                  | Ft    | 2        | 500                 | 1 000         |
| TRAVAUX DE BROYAGE                                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |                     |               |
| Broyage manuel des recrues ligneuses et forestières sur sol non portant                                                                                                                                                                                                  | m²    | 14000    | 1,5                 | 21 000        |
| Broyage mécanique des recrues ligneuses et forestières sur sol portant à l'aide d'un engin agricole                                                                                                                                                                      | m²    | 13000    | 0,2                 | 2600          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |          | TOTAL € H.T.        | 144 137       |

## ANNEXES

**CARTE DES PARCELLES CADASTRALES CONCERNEES**

**FICHE DE L'OPERATION 784 DU PNRHVC RELATIVE A LA GESTION PASTORALE DES PRAIRIES HUMIDES D'INTERET PATRIMONIAL – MARAIS DE MAUVIERES**

**DELIBERATION N° 16-C-29 DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA HAUTE VALLEE DE CHEVREUSE**

**MODELE DE PRET A USAGE UTILISE PAR LE PNR POUR LES PROJETS DE RESTAURATION SUR PARCELLES PRIVEES**

**FICHE DE LA ZNIEFF N°110020270 « PRAIRIES ET ETANG DU BREUIL »**



# RESTAURATION ÉCOLOGIQUE DU MARAIS DE MAUVIÈRES (SAINT-FORGET)

## PARCELLES CADASTRALES CONCERNÉES



Sources : orthophotographie 2014 ©IGN - périmètre & parcelles ©PmrHVC / Réalisation : Mission nature environnement avril 2016



Périmètre projet

0 25 50 m



|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| PNRHVC/FH                    | Opération 784 |
| Rapporteur : Bernard GUEGUEN | BP 2013       |

## GESTION PASTORALE DES PRAIRIES HUMIDES D'INTERÊT PATRIMONIAL EN CONDUITE EXTENSIVE DES TROUPEAUX

*Marais de Mauvières*

38

### ***Echéancier***

Date prévisionnelle de début de projet : 01/01/2014

Date prévisionnelle de fin de projet : 01/04/2015

### ***Objectifs***

Cette opération s'inscrit dans la charte 2011 – 2023 du Parc :

Axe 1 - Gagner la bataille de la biodiversité et des ressources naturelles dans une espace francilien

3 - Maintenir et développer les trames écologiques et paysagères

Objectif opérationnel 6 - Restaurer et préserver la trame verte et bleue

6.3 - Enrichir la sous-trame herbacée du territoire et rouvrir les fonds de vallée en fonction des critères écologiques et paysagers

Elle est inscrite dans le programme d'actions du Contrat de Parc 2007-2013.

***Un nouveau site est aujourd'hui proposé pour bénéficier du dispositif de restauration et aménagements des prairies humides sensibles : les anciennes prairies constituant une partie du marais de Mauvières (6 Ha) à Saint-Forget et Chevreuse. Cet ensemble de terrains est constitué par 3 propriétés privées. Des contrats de prêt à usage permettront au PNR de bénéficier de la maîtrise d'ouvrage des travaux et d'une gestion du site pendant 15 ans.***

Un projet de réhabilitation a été élaboré par la mission Nature/Environnement du Parc qui prévoit une gestion du site par pâturage mixte bovin/équin/asin sur 5,5 ha. D'abandon ancien, ces terrains sont fortement boisés aujourd'hui et les contraintes environnementales d'intervention sont multiples (réseau de sources, frange marécageuse). Ce site constitue le prolongement direct à l'amont des prairies du Breuil, site patrimonial réhabilité par le PNR en 2010 et sous convention de gestion jusqu'en 2025. A terme, l'ensemble des terrains restaurés constituera donc un continuum prairial de 13 Ha en fond de vallée de l'Yvette.

### ***Descriptif de l'opération***

L'opération consiste en la réalisation des travaux suivants pour un montant prévisionnel de 150 000 € H.T. :

- Travaux forestiers lourds (abattage et débardage) en secteurs sensibles (marécageux) ;
- Travaux forestiers lourds (abattage et débardage) en secteurs moins sensibles ;
- Rognage de souches ;
- Désencombrement partiel d'un ancien bief ;
- Travaux de débroussaillage de fourrés arbustifs ;
- Démantèlement d'anciennes clôtures ;
- Pose de clôtures agricoles (mailles progressives et fil de ronce) ;
- Pose de clôtures agricole de défens pour protection d'arbres et de bosquets ;
- Pose de portes de prairie et de portes herbagères ;
- Pose de pompes abreuvoirs avec tapis stabilisateurs ;
- Création et restauration de mares ;
- Pose de buses pour franchissement de rigoles ;
- Installation d'une passerelle de franchissement d'un ancien bief.

### ***Suivi et évaluation***

Indicateur(s) retenu(s) : (1) travaux réalisés ; (2) surface de prairie remise en pâturage ; (3) contractualisation avec des éleveurs partenaires.

Objectif (valeur cible de l'indicateur) : (1) 100% ; (2) > 90% de la surface à restaurer ; (3) 100% des surfaces réhabilitées en convention de gestion avec des partenaires agricoles.

### ***Moyens mis en œuvre***

Maîtrise d'ouvrage : Parc

Cofinancement sollicités en sus du Contrat de Parc : 80% du coût H.T. de l'AESN

### ***Publics cibles***

Propriétaires, Eleveurs et propriétaires d'animaux rustiques, Habitants et Randonneurs.

### ***Nature des projets***

|             |   |
|-------------|---|
| Travaux     | x |
| Aménagement | x |

***Récupération de la TVA sur le projet*** : oui

### ***Budget***

**TABLEAU DE FINANCEMENT PREVISIONNEL**

| Coût de l'opération<br>pour le Parc H.T. | Part A.E.S.N<br>80 % HT | Part PNR<br>20 % HT | T.V.A.<br>(taux 19.6 %) |
|------------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| 150 000 €                                | 120 000 €               | 30 000 €            | 29 400 €                |

| Part Région 60 % | Part Département<br>des Yvelines<br>33,73 % | Part Département de<br>l'Essonne<br>6,27 % |
|------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 18.000 €         | 10.119 €                                    | 1.881 €                                    |

### ***Echéancier prévisionnel des crédits de paiement***

| Exercice | Montant              |                             |                          |
|----------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
|          | Région Ile-de-France | Département des<br>Yvelines | Département de l'Essonne |
| 2014     | 10 800 €             | 6 071 €                     | 1 129 €                  |
| 2015     | 7 200 €              | 4 048 €                     | 752 €                    |



EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DU COMITE SYNDICAL

Le 13 avril 2016, à 18 h 00 :

Les membres du Comité syndical légalement convoqués se sont réunis à la salle polyvalente des Molières, sous la présidence de M. Yves VANDEWALLE, Président.

Objet :  
Contrat de prêt à usage entre les  
consorts de BRYAS et le PNR  
pour la gestion pastorale des  
prairies humides – Marais de  
Mauvières

Date de convocation

06/04/2016

Nombre de délégués :

|             |    |
|-------------|----|
| En exercice | 75 |
| Présents    | 42 |
| Votants     | 49 |

Vote

|            |    |
|------------|----|
| Pour       | 60 |
| Contre     | 0  |
| Abstention | 0  |

Le Président soussigné, certifie que la délibération n° 16.C.29 a été affichée à la Maison du Parc le : 18/06/2016 et rendue exécutoire conformément aux dispositions de la loi du 02.03.1982, modifiée et complétée par la loi du 22.07.1982 et adressée à M. le Préfet des Yvelines le :

**Représentants du Conseil Régional d'Ile-de-France (2 voix par représentant) :** M. BARBOTIN, M. CHEVRIER, Mme COTÉ-MILLARD (représentée), M. HUGONET, M. VIGIER, M. AIT (représenté);

**- Représentants du Conseil Général des Yvelines (2 voix par représentant) :** M. BENIZE, M. VANDEWALLE, Mme WINOCOUR-LEFEVRE (représentée),

**Représentant du Conseil Général de l'Essonne (2 voix par représentant) :** Mme DARCOS (représentée), Mme LAUNAY ;

**- Représentants des communes (1 voix par représentant) :** M. CHIVOT (Auffargis), Mme LAWRENCE (Boullay-les-Troux), M. POUPART (Bonnelles), M. PASSET (Cernay-la-Ville), M. POULLOT (Châteaufort), Mme VON EUW (Chevreuse), M. MONTEGUT (Choisel), M. VAN DEN BOSSCHE (Clairefontaine-en-Yvelines), M. ARTORE (Courson-Monteloup), M. DE WINTER (Dampierre-en-Yvelines), Mme ANSART (Forges-le Bains), Mme MEYER (Gambais), M. BOURNAT (Gif-sur Yvette), Mme BOONE (Jouars-Pontchartrain, représentée), M. PESCHEUX (Gometz-la-Ville), M. DOUBROFF (Hermeray), M. ALLIRAND (La Queue-lez-Yvelines), Mme AUBERT (Le Mesnil-Saint-Denis), M. LESAGE (Le Perray-en-Yvelines), M. ALISSE (Lévis-Saint-Nom), M. CANAL (Longvilliers), M. BESCO (Magny-les-Hameaux), M. JOIN (Mareil-le-Guyon), Mme DOUCET (Méré, représentée), M. HAMON (Milon-la-Chapelle), Mme GUERLAIN (Montfort l'Amaury), M. PIQUET (Rambouillet), M. FRONTERA (Saint-Jean-de-Beauregard), M. VERCROY (Saint-Forget), M. GUEGUEN (Saint-Lambert-des-Bois), Mme BECKER (Saint-Rémy-lès-Chevreuse), Mme VACHER (Saint-Rémy L'Honoré), M. POULON (Sonchamp), M. AMOSSE (Vieille-Eglise-en-Yvelines);

**- Représentants des établissements publics de coopération intercommunale (1 voix par représentant) :** Mme DARMON (Communauté Paris Saclay), Mme GONTHIER (CC Cœur d'Yvelines, représentée) Mme LASRY-BELIN (CC Rambouillet Territoire), Mme HUOT-MARCHAND ( CC du Pays de Limours).

Vu les enjeux majeurs de la charte 2011-2023 du Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse et en particulier l'Axe 1 - « Gagner la bataille de la biodiversité et des ressources naturelles dans un espace francilien », l'Objectif stratégique n°3 - « Maintenir et développer les trames écologiques et paysagères », l'Objectif opérationnel n° 6 - « Restaurer et préserver la trame verte et bleue » et la Disposition 6.3 - « Enrichir la sous-trame herbacée du territoire et rouvrir les fonds de vallée en fonction des critères écologiques et paysagers » ;

Vu l'opération n°784 votée au budget primitif 2013 du Parc relative à la gestion pastorale des prairies humides d'intérêt patrimonial en conduite extensive des troupeaux – Marais de Mauvières ;

Considérant l'intérêt patrimonial du site de Mauvières, figurant au plan de Parc en tant que « Site de Biodiversité Remarquable », inscrit à l'inventaire national des ZNIEFF comme site de type 1 n° 110020270 « Prairies inondables, bois marécageux et étang du Breuil » ;

Considérant le projet de réhabilitation des anciennes prairies humides de Mauvières élaboré par les services du Parc permettant la conduite des travaux de restauration écologique et la gestion pastorale du site ;

Le Comité syndical, après en avoir délibéré à l'unanimité :

- Autorise son Président à signer des contrats de prêt à usage d'une durée de 15 ans avec Henri de BRYAS et Alexis de BRYAS pour la restauration, l'aménagement et la gestion écologique du marais de Mauvières ;
- Autorise son Président à solliciter le financement de l'AESN au taux maximum de 80% pour la restauration écologique du site en vue d'une gestion par pâturage extensif;
- Autorise son Président à engager les procédures de passation des marchés, toutes les démarches administratives et réglementaires, à signer les documents afférents ainsi qu'à engager l'ensemble des dépenses nécessaires à la restauration et à la gestion du site;
- Autorise son Président à engager l'ensemble des démarches partenariales nécessaires pour assurer l'exploitation agropastorale extensive des prairies (contractualisation avec des éleveurs ou des propriétaires d'animaux rustiques).

P.C.C. : Chevreuse, le : 18/04/2016



Le Président,  
Yves VANDEWALLE

**PRÊT A USAGE  
SUR UN BIEN FONCIER**

**PAR MME. XXX ET M. XXX ET M. XXX  
AU PROFIT DU PARC NATUREL RÉGIONAL  
DE LA HAUTE VALLÉE DE CHEVREUSE**

*DATE*

## **IDENTIFICATION DES PARTIES**

### **PRÊTEURS**

Indivision XXXX/XXXX sur nue-propriété :

- Mme. XXX, domiciliée XXX,  
*Etat civil*

En ce qui concerne l'usufruit des biens et droits immobiliers ;

- Et M. XXX, domicilié XXX,  
*Etat civil*

En tant que de besoin en ce qui concerne la nue-propriété des biens et droits immobiliers ;

- Et M. XXX, domicilié XXX,  
*Etat civil*

En tant que de besoin en ce qui concerne la nue-propriété des biens et droits immobiliers ;

**Désignés ci-après, ensemble, « LE PRÊTEUR »**

Et soumis solidairement entre eux à toutes les obligations leur incombant en vertu du présent acte.

D'UNE PART,

### **EMPRUNTEUR**

Le « **SYNDICAT MIXTE D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA HAUTE VALLÉE DE CHEVREUSE** » dont le siège social est à CHEVREUSE (78460), Château de la Madeleine, Chemin Jean Racine,

Identifié sous le numéro SIREN 257 802 041.

Représenté par M. Yves VANDEWALLE,  
Agissant en qualité de Président de cet établissement.

Ayant tous pouvoirs à l'effet des présentes et en vertu d'une délibération du comité syndical en date du XXXX dont une copie de l'extrait du registre des délibérations demeure annexée en fin de présentes après mention. (*Annexe XXX*).

Le représentant de cet établissement public affirme n'avoir reçu de Monsieur le Préfet de Région aucune notification d'un recours devant le tribunal administratif pendant le délais de deux mois prévu par l'article 3 de la loi du 02 mars 1982.

**Ladite Société ci-après désignée, « L'EMPRUNTEUR »**

D'AUTRE PART.

## **FORME DES ENGAGEMENTS ET DÉCLARATIONS**

Les engagements souscrits et les déclarations faites ci-après seront toujours indiqués comme émanant directement des parties au présent acte, même s'ils émanent du représentant légal ou conventionnel de ces dernières.

### **ÉTAT-CAPACITÉ**

Les contractants confirment l'exactitude des indications les concernant respectivement telles qu'elles figurent ci-dessus.

Ils déclarent en outre qu'ils ne font l'objet d'aucune mesure ou procédure civile ou commerciale susceptible de restreindre leur capacité ou de mettre obstacle à la libre disposition de leurs biens.

### **EXPOSÉ**

Les prairies humides de XXX constituent un élément remarquable du patrimoine naturel du territoire du Parc. Ces prairies naturelles abritent un cortège diversifié d'habitats naturels et d'espèces de flore et de faune caractéristiques des zones humides. Elles abritent notamment des espèces rares et/ou menacées au niveau régional et figurent à ce titre à l'inventaire national des Zones d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) ainsi qu'au Plan de Parc en tant que Site de Biodiversité Remarquable (SBR). Elles se trouvent en continuité directe de la prairie humide de la Gravelle qui constitue l'un des hauts-lieux des milieux tourbeux en région Ile-de-France et constitue à cet égard un ensemble fonctionnel et cohérent de zones humides de fond de vallée.

De par ses missions de préservation de la nature et des paysages, le Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse doit veiller à la conservation du bon état écologique des espaces naturels du territoire.

L'établissement du présent prêt à usage a pour objet de permettre au PRETEUR de mettre à disposition de L'EMPRUNTEUR, pour la durée et moyennant les charges ci-après définies, et afin d'en assurer la restauration et la gestion, les terrains et autres biens ci-après désignés, dans un but de conservation de la biodiversité et de gestion écologique des milieux naturels.

### **PRÊT A USAGE**

Le PRÊTEUR prête, à titre de prêt à usage, conformément aux dispositions de l'article 1875 du Code civil, à titre personnel à L'EMPRUNTEUR, dans le cadre de ses missions de protection et de gestion de la biodiversité du territoire et qui accepte, les biens ci-après désignés :

## **ARTICLE 1 : DÉSIGNATION**

### **Sur la commune de SAINT-FORGET (Yvelines)**

Un ensemble de terrains non constructibles situés à Saint-Forget (78720), d'une superficie d'environ XXX m<sup>2</sup> à prendre dans les parcelles ci-après désignés, (l'extrémité Ouest des terrains étant exclue du présent prêt (Annexe XXX).

L'ensemble immobilier figurant au cadastre sous les références suivantes, à savoir :

| Préfixe           | Section | N° | Adresse ou Lieu-dit | Contenance | Surface concernée par le prêt à usage |
|-------------------|---------|----|---------------------|------------|---------------------------------------|
|                   |         |    |                     |            |                                       |
|                   |         |    |                     |            |                                       |
| Contenance totale |         |    |                     |            |                                       |

Nature et état des lieux à la date de prise de possession des biens :

- Ensemble de fond de vallée constitué de friches hygrophiles à hautes herbes, de fourrés arbustifs à Saules et d'un jeune boisement de reconquête issus de l'abandon des activités agricoles sur les anciennes prairies depuis plusieurs décennies ;
- L'ensemble du site est dépourvu de clôtures fonctionnelles ou celles-ci ne sont plus visibles et enfouies dans les végétations.

Tel que ledit bien se poursuit et comporte, avec toutes ses aisances, dépendances et immeubles par destination, servitudes et mitoyennetés, sans exception ni réserve, autres que celles pouvant être le cas échéant relatées aux présente.

**Désigné ci-après, « LE BIEN PRÊTÉ »**

**ARTICLE 2 : EFFET RELATIF**

---

Les PRETEURS sont propriétaires des parcelles ci-dessus désignées de la manière suivante :

1°) En ce qui concerne l'usufruit de Mme XXX :

Pour l'avoir reçue aux termes de l'acte donation établi par Maître XXX, Notaire à XXX le XXXX dont une copie authentique a été publiée au Bureau des Hypothèques de XXX, le XXXX (indiquer référence).

2°) En ce qui concerne la nue-propriété de M. XXX :

Pour l'avoir reçue aux termes de l'acte donation établi par Maître XXX, Notaire à XXX le XXXX dont une copie authentique a été publiée au Bureau des Hypothèques de XXX, le XXXX (indiquer référence).

3°) En ce qui concerne la nue-propriété de M. XXX :

Pour l'avoir reçue aux termes de l'acte donation établi par Maître XXX, Notaire à XXX le XXXX dont une copie authentique a été publiée au Bureau des Hypothèques de XXX, le XXXX (indiquer référence).

**ARTICLE 3 : DURÉE**

---

Le présent prêt est consenti et accepté pour une durée de QUINZE (15) ans, correspondant à la durée de vie estimée des aménagements pastoraux prévus. Au-delà de ce terme, les parties se réuniront afin d'étudier les modalités d'un nouveau prêt à usage ou de tout autre type de contrat.

**ARTICLE 4 : DATE D'ENTRÉE EN JOUISSANCE**

---

L'EMPRUNTEUR entrera dans les lieux à la date de la signature de ce prêt à usage et commencera l'exploitation selon les conditions décrites à l'article 5.

**ARTICLE 5 : CONDITIONS**

---

Le présent prêt à usage est conclu sous les charges et conditions suivantes que l'EMPRUNTEUR et le PRÊTEUR s'engagent, chacun en ce qui le concerne, à respecter :

## Conditions à la charge du PRÊTEUR

- LE PRÊTEUR ne peut ni louer, ni concéder à titre gracieux le bien à un autre tiers pendant la durée du prêt. Il ne peut en aucun cas introduire d'animaux issus d'un autre cheptel en même temps que celui pâturent sur le site conformément à la réglementation vétérinaire en vigueur.
- LE PRÊTEUR, conserve le libre accès en tout temps au bien prêté. Il s'engage à respecter les lieux, la vocation écologique et pastorale du site. Il continue d'exercer son droit de chasse dès lors que les périodes d'activités restent compatibles avec l'usage pastoral du site (en dehors de présence des cheptels au pré), et qu'il en a informé l'EMPRUNTEUR.
- En fin de contrat, LE PRÊTEUR reprendra la jouissance pleine et entière des biens, avec les améliorations qui auront pu être apportées par L'EMPRUNTEUR, sans que ce dernier puisse réclamer aucune indemnité pour ces améliorations.
- LE PRÊTEUR peut prétendre à récupérer la jouissance pleine et entière des biens avant l'échéance du prêt s'il en a un besoin « pressant et imprévu à la signature du prêt » à l'exception des usages suivants : location ou usage des prairies pour l'élevage et/ou le gardiennage de chevaux et exploitation en peupleraie.

## Conditions à la charge de l'EMPRUNTEUR

- L'EMPRUNTEUR prendra les biens en leur état actuel comme définis à l'article 1 ;
- L'EMPRUNTEUR ne peut ni louer, ni substituer aucune personne à lui-même sur les lieux ;
- L'EMPRUNTEUR mettra en œuvre l'ensemble des travaux de restauration (abattage, broyage, émondage) et d'aménagement (réalisation de clôtures agricoles, installation de portes herbagères, création de mares) des parcelles nécessaires à la bonne exploitation pastorale du site et conformément à la notice technique remise aux PRÊTEURS, et cela afin d'améliorer et d'optimiser les potentialités écologiques des biens prêtés, le tout en concertation avec LE PRÊTEUR ;
- L'EMPRUNTEUR assurera la gestion et l'entretien du site par le biais du pâturage (bovins et/ou ovin et/ou équin) dans une optique conservatoire conformément aux objectifs fixés dans la notice technique. Pour cela, L'EMPRUNTEUR pourra, à tout moment, intervenir directement sur le site ou avoir recours à une convention amiable de gestion avec un ou plusieurs éleveurs professionnels. Dans pareil cas, cette convention sera renouvelée en concertation étroite avec LE PRÊTEUR après examen de l'exercice écoulé (respect des modalités inscrites dans la convention, atteinte des objectifs pastoraux et environnementaux, conditions sanitaires de conduite du troupeau, aspects relationnels de « bon voisinage »). L'EMPRUNTEUR pourra également au besoin avoir recours à un prestataire de services et faire intervenir des entreprises de travaux nécessaires à la bonne gestion des parcelles ;
- L'EMPRUNTEUR se réserve le droit de modifier à tout moment les modalités de gestion afin de garantir le bon état écologique des habitats et d'assurer une gestion optimale du site en faveur de la biodiversité ; il en tiendra informé LE PRÊTEUR au préalable ;
- L'EMPRUNTEUR assurera la charge des frais et coûts usuels liés à l'usage des biens prêtés ;
- L'EMPRUNTEUR est seul responsable des dommages causés à des tiers du fait de son activité ou de ses animaux ;
- L'EMPRUNTEUR accepte que les activités pratiquées sur le site perdurent, notamment la chasse (en spécifier d'autres au besoin) ;
- L'EMPRUNTEUR s'engage à informer LE PRÊTEUR en cas de discordance avec d'autres usagers sur le site ;
- *(Si le PRÊTEUR l'exige on peut éventuellement préciser que L'EMPRUNTEUR s'engage à prévenir LE PRÊTEUR avant d'accéder au site pour toute visite ne relevant pas de la gestion directe du cheptel (relevés écologiques, visite d'animation avec d'autres exploitants ou gestionnaires d'espaces naturels, intervention de prestataires de services pour la réalisation de travaux...). De même, L'EMPRUNTEUR s'engage à spécifier à l'éleveur gestionnaire avec lequel il conventionnera, le principe de prévenir systématiquement LE PRÊTEUR avant toute intervention sur le site (notamment dépose et enlèvement des animaux du pré, fenaïson, travaux de broyage et d'élagage, de bûcheronnage...). L'éleveur gestionnaire s'engagera notamment à limiter sa fréquentation du site à un seul usage agricole. Cette disposition est possible mais reste lourde à mettre en place au quotidien pour le PARC comme pour*

*l'éleveur dès lors que ces interventions restent dans le cadre globale de la gestion et de la préservation de ces espaces naturels).*

## **ARTICLE 6 : CARACTÈRE GRATUIT DU PRÊT A USAGE**

---

Le présent prêt à usage est consenti et accepté à titre gratuit. L'EMPRUNTEUR n'aura aucune redevance, aucune indemnité d'occupation ou autre contrepartie à verser au propriétaire.

## **ARTICLE 7 : VENTE DU BIEN PRÊTÉ**

---

Dans le cas où LE PRÊTEUR viendrait à aliéner les biens prêtés, il s'oblige à imposer à l'acquéreur ou à l'ayant droit à titre gratuit, l'obligation formelle de respecter le présent prêt jusqu'à son expiration.

## **ARTICLE 8 : FRAIS**

---

Tous les frais entraînés par la rédaction, l'enregistrement et tout émolument résultant de l'établissement de cet acte, y compris le coût d'une copie exécutoire pour le PRÊTEUR, seront supportés et acquittés par l'EMPRUNTEUR qui s'y oblige.

Tous les frais entraînés par la restauration et remise en pâturage du site seront supportés et acquittés par l'EMPRUNTEUR qui s'y oblige.

Tous les frais entraînés par l'entretien courant du site seront supportés et acquittés par l'EMPRUNTEUR qui s'y oblige.

## **ARTICLE 9 : LITIGES ET MODIFICATIONS DU PRÊT**

---

Le présent prêt pourra être adapté à la demande de l'une ou de l'autre des parties suivant l'évolution et la mise en œuvre des opérations, conformément aux objectifs de gestion conservatoire du site inscrit dans la notice écologique de gestion pastorale du site (cf. Annexe XXX). Les modifications souhaitées feront l'objet de la passation d'un avenant.

Dans l'éventualité où L'EMPRUNTEUR ne serait plus en mesure d'assurer la gestion et l'entretien des parcelles, et ce pour la deuxième année consécutive, le présent prêt serait dénoncé.

En cas de litige, la recherche d'un règlement amiable sera préférée à une action contentieuse.

## **ARTICLE 8 : OBSERVATIONS PARTICULIÈRES**

---

Ce prêt à usage ne se substitue en aucun cas aux diverses réglementations et obligations de l'EMPRUNTEUR vis-à-vis des diverses administrations compétentes.

## **RAPPEL DES ANNEXES**

---

Annexe 1 : Cartographie des terrains mis à disposition

Annexe 2 : Cartographie de l'état des végétations au printemps 2016 (avant travaux)

Annexe 3 : Cartographie des principes d'aménagement du site pour la gestion par pâturage

Annexe 4 : Extrait du rapport technique sur les modalités de gestion par pâturage

Annexe 5 : Délibération n° XXX du Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse autorisant son Président à signer un contrat de prêt à usage

## **PUBLICITÉ FONCIÈRE**

Le présent acte sera soumis à la formalité fusionnée d'enregistrement et de publicité foncière au bureau des hypothèques compétent dans les conditions et délais prévus par les dispositions législatives et réglementaires. Pour les besoins de la publicité foncière, le présent engagement est évalué à la somme de XXX €.

### **Taxe prévisionnelle :**

- Droit d'enregistrement fixe : XXX €
- Salaire du conservateur : XXX €

## **POUVOIRS**

Tous pouvoirs nécessaires pour produire à Monsieur le Conservateur des Hypothèques compétent, les justifications qu'il pourrait réclamer et pour signer les actes complémentaires ou rectificatifs qu'il serait éventuellement utile d'établir sont consentis à tout clerc de l'étude.

## **DOMICILE**

Pour l'exécution des présentes et de leurs suites, les partis font élection de domicile en l'étude du notaire soussigné.

## **PROTECTION DES INFORMATIONS A CARACTÈRE NOMINATIF**

Conformément à la loi « Informatique et Libertés » du 6 janvier 1978 modifiée, l'office notarial dispose d'un traitement informatique pour l'accomplissement des activités notariales, notamment des formalités d'actes. A cette fin, l'office est amené à enregistrer des données concernant les parties et à les transmettre à certaines administrations. Les parties peuvent exercer leur droit d'accès et de rectification aux données les concernant auprès de l'office notarial.

**DONT ACTE**, rédigé sur XX pages

Fait et passé aux lieux indiqués en tête des présentes.  
Les jour, mois et an susdits.  
Et, après lecture faite, les parties ont signé avec le Notaire.

| Paraphes | Qualité des signataires                                                                | Signatures |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|          | Mme. XXX, Usufruitier                                                                  |            |
|          | M. XXX, Indivision en nue-propriété                                                    |            |
|          | M. XXX, Indivision en nue-propriété                                                    |            |
|          | M. Yves VANDEWALLE, Président du Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse |            |
|          | M. XXX, Notaire                                                                        |            |

| <div>1</div> <div>INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE</div> <div>Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN</div> <div>Zone mise à jour le 11/01/2012 -- Document généré le 11/01/2012</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      | <div>TYPE DE PROCÉDURE</div> <div>Nouvelle Zone</div>                                                         |          |          |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|--------|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|------|----------------------------|--|-----|--|----------|--------|---------|--------|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|----|------------------------|--|----|--|-----------|----|----------------|--|----|--|-----------|-------|----------------|--|----|--|-----------|-------|--------------------------|--|-----|--|-----------|------|------------|--|----|--|-----------|-------|-------------------------------------------------|--|----|--|-----------|-------|-------------------------|--|----|--|----------|--------|---------|--------|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|------|--------------------|--|--|--|-----------|-------|--------------------------|--|--|--|-----------|------|----------------------------------------------|--|--|--|-----------|------|-------------------------|--|--|--|-----------|------|----------|--|--|--|-----------|----|---------------------------------------|--|--|--|
| <div>RÉGION ADMINISTRATIVE</div> <div>Ile-de-France</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div>IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE</div> <div>Code régional : 78548001 / Zone de type 1</div> | <div>IDENTIFIANT NATIONAL</div> <div>110020270</div>                                                          |          |          |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| <div>3-NOM DE LA ZONE</div> <div>PRAIRIES INONDABLES, BOIS MARECAGEUX ET ETANG DU BREUIL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | <div>4-ANNÉE DE DESCRIPTION</div> <div>01/01/2004</div> <div>ANNÉE DE MISE A JOUR</div> <div>11/01/2012</div> |          |          |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| <div>5-LOCALISATION</div> <div>a) Commune(s) :</div> <div>- CHEVREUSE (78160)</div> <div>- SAINT-FORGET (78548)</div> <div>b) Altitude(s): 78 m à 99 m.</div> <div>c) Superficie: 28.56 hectares.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |                                                                                                               |          |          |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| <div>6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE</div> <div>- MARI A. &amp; PATEK G. (PnrHVC)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                               |          |          |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| <div>7-TYPOLOGIE DES MILIEUX</div> <div>a) Milieux déterminants</div> <table><thead><tr><th>NM_SFFZN</th><th>CD_CB*</th><th>Libellé</th><th>Source</th><th>Surface*</th><th>Observation*</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="6">* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</td></tr><tr><td>110020270</td><td>37.2</td><td>Prairies humides eutrophes</td><td></td><td>60%</td><td></td></tr></tbody></table> <div>b) Milieux autres</div> <table><thead><tr><th>NM_SFFZN</th><th>CD_CB*</th><th>Libellé</th><th>Source</th><th>Surface*</th><th>Observation*</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="6">* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</td></tr><tr><td>110020270</td><td>22</td><td>Eaux douces stagnantes</td><td></td><td>8%</td><td></td></tr><tr><td>110020270</td><td>24</td><td>Eaux courantes</td><td></td><td>2%</td><td></td></tr><tr><td>110020270</td><td>31.8F</td><td>Fourrés mixtes</td><td></td><td>3%</td><td></td></tr><tr><td>110020270</td><td>44.91</td><td>Bois marécageux d'aulnes</td><td></td><td>20%</td><td></td></tr><tr><td>110020270</td><td>53.1</td><td>Roselières</td><td></td><td>2%</td><td></td></tr><tr><td>110020270</td><td>53.21</td><td>Peuplements de grandes laïches (magnocariçaies)</td><td></td><td>4%</td><td></td></tr><tr><td>110020270</td><td>89.22</td><td>Fossés et petits canaux</td><td></td><td>1%</td><td></td></tr></tbody></table> <div>c) Milieux périphériques</div> <table><thead><tr><th>NM_SFFZN</th><th>CD_CB*</th><th>Libellé</th><th>Source</th><th>Surface*</th><th>Observation*</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="6">* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</td></tr><tr><td>110020270</td><td>38.1</td><td>Pâtures mésophiles</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>110020270</td><td>44.91</td><td>Bois marécageux d'aulnes</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>110020270</td><td>82.2</td><td>Cultures avec marges de végétation spontanée</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>110020270</td><td>83.1</td><td>Vergers de hautes tiges</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>110020270</td><td>86.2</td><td>Villages</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>110020270</td><td>87</td><td>Terrains en friche et terrains vagues</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> |                                                                                                      |                                                                                                               | NM_SFFZN | CD_CB*   | Libellé      | Source | Surface* | Observation* | * CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation |  |  |  |  |  | 110020270 | 37.2 | Prairies humides eutrophes |  | 60% |  | NM_SFFZN | CD_CB* | Libellé | Source | Surface* | Observation* | * CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation |  |  |  |  |  | 110020270 | 22 | Eaux douces stagnantes |  | 8% |  | 110020270 | 24 | Eaux courantes |  | 2% |  | 110020270 | 31.8F | Fourrés mixtes |  | 3% |  | 110020270 | 44.91 | Bois marécageux d'aulnes |  | 20% |  | 110020270 | 53.1 | Roselières |  | 2% |  | 110020270 | 53.21 | Peuplements de grandes laïches (magnocariçaies) |  | 4% |  | 110020270 | 89.22 | Fossés et petits canaux |  | 1% |  | NM_SFFZN | CD_CB* | Libellé | Source | Surface* | Observation* | * CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation |  |  |  |  |  | 110020270 | 38.1 | Pâtures mésophiles |  |  |  | 110020270 | 44.91 | Bois marécageux d'aulnes |  |  |  | 110020270 | 82.2 | Cultures avec marges de végétation spontanée |  |  |  | 110020270 | 83.1 | Vergers de hautes tiges |  |  |  | 110020270 | 86.2 | Villages |  |  |  | 110020270 | 87 | Terrains en friche et terrains vagues |  |  |  |
| NM_SFFZN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CD_CB*                                                                                               | Libellé                                                                                                       | Source   | Surface* | Observation* |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| * CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                               |          |          |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| 110020270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 37.2                                                                                                 | Prairies humides eutrophes                                                                                    |          | 60%      |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| NM_SFFZN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CD_CB*                                                                                               | Libellé                                                                                                       | Source   | Surface* | Observation* |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| * CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                               |          |          |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| 110020270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22                                                                                                   | Eaux douces stagnantes                                                                                        |          | 8%       |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| 110020270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24                                                                                                   | Eaux courantes                                                                                                |          | 2%       |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| 110020270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 31.8F                                                                                                | Fourrés mixtes                                                                                                |          | 3%       |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| 110020270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 44.91                                                                                                | Bois marécageux d'aulnes                                                                                      |          | 20%      |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| 110020270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 53.1                                                                                                 | Roselières                                                                                                    |          | 2%       |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| 110020270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 53.21                                                                                                | Peuplements de grandes laïches (magnocariçaies)                                                               |          | 4%       |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| 110020270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 89.22                                                                                                | Fossés et petits canaux                                                                                       |          | 1%       |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| NM_SFFZN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CD_CB*                                                                                               | Libellé                                                                                                       | Source   | Surface* | Observation* |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| * CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                               |          |          |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| 110020270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 38.1                                                                                                 | Pâtures mésophiles                                                                                            |          |          |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| 110020270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 44.91                                                                                                | Bois marécageux d'aulnes                                                                                      |          |          |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| 110020270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 82.2                                                                                                 | Cultures avec marges de végétation spontanée                                                                  |          |          |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| 110020270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 83.1                                                                                                 | Vergers de hautes tiges                                                                                       |          |          |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| 110020270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 86.2                                                                                                 | Villages                                                                                                      |          |          |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| 110020270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 87                                                                                                   | Terrains en friche et terrains vagues                                                                         |          |          |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |
| <div>8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS</div> <div>a) Géomorphologie</div> <div>- 21 Ruisseau, torrent - 23 Rivière, fleuve - 30 Mare, mardelle - 31 Etang - 54 Vallée</div> <div>b) Activités humaines</div> <div>- 03 Elevage - 05 Chasse - 19 Gestion conservatoire</div> <div>c) Statuts de propriété</div> <div>- 01 Propriété privée (personne physique)</div> <div>d) Mesures de protection</div> <div>- 14 Zone de préemption du département - 17 Zone ND du POS - 18 Espace Classé Boisé - 31 Site inscrit selon la loi de 1930 - 32 Site classé selon la loi de 1930 - 80 Parc Naturel Régional - 83 Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                               |          |          |              |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                            |  |     |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |    |                        |  |    |  |           |    |                |  |    |  |           |       |                |  |    |  |           |       |                          |  |     |  |           |      |            |  |    |  |           |       |                                                 |  |    |  |           |       |                         |  |    |  |          |        |         |        |          |              |                                                                                                               |  |  |  |  |  |           |      |                    |  |  |  |           |       |                          |  |  |  |           |      |                                              |  |  |  |           |      |                         |  |  |  |           |      |          |  |  |  |           |    |                                       |  |  |  |

Page 1

**e) Délimitations**

- 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 02 Répartition et agencement des habitats - 03 Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

**f) Autres inventaires****9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE**

- 350 Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau - 450 Pâturage - 463 Fauchage, fenaison - 620 Chasse - 915 Fermeture du milieu

**10-CRITÈRES D'INTÉRÊT****a) Patrimonial**

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 26 Oiseaux - 27 Mammifères - 30 Floristique - 35 Ptéridophytes - 36 Phanérogames

**b) Fonctionnel**

- 40 Fonctions de régulation hydraulique - 41 Expansion naturelle des crues - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - 62 Etapes migratoires, zones de stationnement, dorts - 63 Zone particulière d'alimentation - 64 Zone particulière liée à la reproduction

**c) Complémentaire**

- 81 Paysager

**11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES**

| Mammifères | Oiseaux | Reptiles | Amphibiens | Poissons | Insectes | Autres<br>Invertébrés | Phanérogames | Ptéridophytes | Bryophytes | Algues | Champignons | Lichens | Habitats |
|------------|---------|----------|------------|----------|----------|-----------------------|--------------|---------------|------------|--------|-------------|---------|----------|
| Faible     | Bon     | Faible   | Faible     | Nulle    | Moyen    | Nulle                 | Moyen        | Faible        | Nulle      | Nulle  | Nulle       | Nulle   | Faible   |

**12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE**

- La délimitation proposée tient compte de la répartition des espèces végétales et animales remarquables, des habitats qui leur sont associés et de la fonctionnalité de cette zone humide de fond de vallée (écrêtage des crues, entité écologique cohérente). Elle prend également en compte, à l'ouest du site, quelques espaces enrichis (friches humides à hautes herbes) qui constituent, pour la faune, des habitats complémentaires aux prairies pâturées. Les espaces urbanisés ou trop fortement anthropisés ont été exclus du périmètre. Le cours de la rivière est inclus dans le zonage (intérêt des berges pour la nidification de certains oiseaux). Enfin, conformément aux remarques formulées par le CSRPN (séance du 08/01/2008), les prairies humides situées au sud de la départementale ont été intégrées à la Znieff.

**13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL**

- L'intérêt écologique du site du Breuil est lié à la grande diversité des milieux naturels et à la présence de nombreuses espèces rares et menacées principalement au niveau de la flore, de l'avifaune et de l'entomofaune.

Régulièrement inondées, les prairies et friches humides du Breuil sont en effet très propices au développement de nombreuses espèces végétales hygrophiles et notamment à la Zannichellie des marais (PR) (*Zanichellia palustris*), petite plante aquatique légalement protégée en Ile-de-France qui se développe ici à la fois dans l'étang et dans les fossés inondés, le Bidens penché (*Bidens cernua*), espèce pionnière qui colonise les vases exondées de l'étang et les berges humides des mares et l'Orchis négligé (PR) (*Dactylorhiza praetermissa*), orchidée protégée caractéristique des prairies humides et des bas-marais. D'autres espèces assez rares sont également recensées dans les prairies humides comme la Petite Berle (*Berula erecta*), le Gaillet allongé (*Galium palustre* subsp. *elongatum*), le Millepertuis anguleux (*Hypericum maculatum* subsp. *obtusiusculum*), ou au niveau des mares comme le Callitriche à crochets (*Callitriche hamulata*).

Les boisements marécageux présentent également un intérêt floristique important en abritant des fougères rares dans la région comme le Dryopteris écaillé (R) (*Dryopteris affinis* subsp. *borrieri*) qui affectionne les boisements frais et humides ainsi que l'Osmonde royale (PR/AR) (*Osmonda regalis*), grande fougère protégée des forêts mésotrophes dont la présence sur le site résulte d'une probable introduction. Ces boisements abritent également la Cardamine amère (AR) (*Cardamine amara*) et la Lysimaque des bois (AR) (*Lysimachia nummularia*).

De part son étendue importante et l'agencement en mosaïque des différents habitats (prairies, friches, étang, fossés, boisements), le site du Breuil présente également un grand intérêt faunistique. La grande diversité du peuplement avifaunistique est, à ce titre, tout à fait remarquable. Même si le site présente aujourd'hui un intérêt moindre que par le passé quand il abritait encore de nombreux canards et limicoles en hivernage, il n'en demeure pas moins une étape migratoire régulière pour plusieurs espèces peu fréquentes comme la Cigogne noire (PN) (*Ciconia nigra*), le Héron bihoreau (PN) (*Nycticorax nycticorax*) et l'Oie cendrée (*Anser anser*). D'autres espèces remarquables y sont aussi observées de façon plus occasionnelle comme l'Avocette (PN) (*Recurvirostra avosetta*), le Butor étoilé (PN) (*Buteo stellaris*), le Torcol fourmilier (PN) (*Jynx torquilla*), la Huppe fasciée (PN) (*Upupa epops*) ou encore la Pie-grièche grise (PN) (*Lanius excubitor*). Mais le site est également un lieu privilégié pour la nidification d'espèces assez rares à rares du point de vue régional. Ainsi, les parties les plus sèches sont épisodiquement occupées par un couple de Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), espèce inscrite en annexe I de la Directive oiseaux, tandis que les parties plus humides constituent un milieu de choix pour la Rousserolle verderolle (PN) (*Acrocephalus palustris*) ainsi que la Bergeronnette des ruisseaux (PN) (*Motacilla cinerea*), le Martin-pêcheur (PN) (*Alcedo atthis*), ou encore le Grèbe castagneux (PN) (*Tachybaptus ruficollis*). Ce site constitue enfin un lieu d'hivernage régulier pour la Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*), le Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) et parfois aussi pour la rare Bécassine sourde (*Limnocryptes minimus*).

L'intérêt entomologique des prairies et boisements du Breuil est également très fort. Au niveau des prairies tout d'abord, il convient de signaler la présence du Criquet marginé (*Chorthippus albomarginatus*), de la Decticelle bariolée (*Metrioptera roselii*) et surtout du Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*) présent dans les magnocariçales et les jonçales, du Leste brun (*Sympecma fusca*) aux abords des mares, du Calopteryx vierge (*Calopteryx virgo virgo*) le long de l'Yvette et surtout de la Libellule fauve (*Libellula fulva*) qui se reproduit au niveau de l'étang. Dans les boisements humides, on signalera la présence du Carabe doré (*Carabus auronitens auronitens*) coléoptère forestier des hautes futaies et du Cordulégastre annelé (PR) (*Cordulegaster boltonii boltonii*), odonate rare et protégé en Ile-de-France dont la présence est

liée aux nombreuses sources intraforestières dans lesquelles l'espèce effectue son cycle larvaire.

A noter que la prairie située au sud de la route, ajoutée ensuite à la Znieff (avis CSRPN du 28/01/2008) abrite des populations de deux insectes rares et menacés en Ile-de-France, caractéristiques des zones humides. Il s'agit d'un Lépidoptère inféodé à la Reine de prés, plante caractéristique des friches humides, le Nacré de la sanguisorbe (*Brenthis ino*) dont la totalité de la vingtaine de stations connues en Ile-de-France se trouve sur le périmètre du Pnr. Enfin d'un Orthoptère des milieux humides, le Criquet ensanglanté (*Stetophyma grossum*).

La présence d'herbivores domestiques non traités permet le développement d'un cortège diversifié de coléoptères coprophages dont 4 espèces d'Onthophages intéressants.

On signalera enfin la présence de la Coronelle lisse (PN) (*Coronella austriaca*), petit serpent inoffensif récemment découvert sur le site au niveau des lisières des prairies et de plusieurs espèces de chiroptères (*Vespertilio* de Daubenton et à moustaches, *Noctule* commune) qui utilisent fréquemment les abords de l'étang comme terrains de chasse.

#### 14-SOURCES/INFORMATEURS

| Type          | Auteur                                                                               | Année de publication | Titre                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collection    | Base de données Faune-Flore du parc naturel régional de la Haute vallée de Chevreuse |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bibliographie | DUBREUIL P. & al.                                                                    | 1996                 | Inventaire des patrimoines: Commune de Chevreuse (la faune, la flore et les milieux naturels) - Parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse.                                                                                                            |
| Bibliographie | HORELLOU A.                                                                          | 1997                 | Inventaire entomologique des prairies et boisements du Breuil. PARC NATUREL REGIONAL DE LA HAUTE VALLEE DE CHEVREUSE                                                                                                                                              |
| Bibliographie | LE ROUGE A.                                                                          | 2003                 | Contribution à la connaissance et à la protection des serpents : Elaboration d'un protocole d'inventaire, gestion des populations, communication et sensibilisation. Mémoire de DESS - UNIVERSITE NANCY I & PARC NATUREL REGIONAL DE LA HAUTE VALLEE DE CHEVREUSE |
| Inventeur     | DEHONDT F.                                                                           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | MARI A.                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | MARI A., PASTOR V.                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | CHAPOULIE E., DEHONDT F. & DUBREUIL P.                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | CORIF, Chapoulie, Dehondt, Patek                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | Thoret M., Delanoue                                                                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | Mitou H.                                                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | VIGNON V.                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | MARI A., MARTIN-DHERMONT L.                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | BAK A.                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | De Gourcuff E.                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | DEHONDT F., DUBREUIL P.                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | Dumont M.                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | HORELLOU A.                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | HORELLOU A., MARI A.                                                                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | Dumont M., De Gourcuff E.                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventeur     | Lerouge A.                                                                           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN

Zone mise à jour le 11/01/2012 -- Document généré le 11/01/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Nouvelle Zone

|                                        |                                                                                   |                                                                                    |                                          |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| RÉGION ADMINISTRATIVE<br>Ile-de-France | IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE<br>Code régional : 78548001 / Zone de type 1 | 3-NOM DE LA ZONE<br><b>PRAIRIES INONDABLES, BOIS MARECAGEUX ET ETANG DU BREUIL</b> | IDENTIFIANT NATIONAL<br><b>110020270</b> |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

## LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

| NM_SFFZN | CDE ESP* | NOM ESPÈCE | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | SOURCE | D.A* | Ab.I | Ab.S | Observation |
|----------|----------|------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|------|------|-------------|
|----------|----------|------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|------|------|-------------|

\* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD\_NOM)

D.A : Degré d'abondance

Ab.I : Abondance inférieure estimée

Ab.S : Abondance supérieure estimée

Observation : Période d'observation

|           |        |                                                    |  |                                     |                             |          |   |   |             |
|-----------|--------|----------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|----------|---|---|-------------|
| 110020270 | 53915  | Brenthis ino (Rottemburg, 1775)                    |  |                                     | MARI A.                     | Moyen    |   |   | 2005 à 2011 |
| 110020270 | 65086  | Calopteryx virgo virgo (Linnaeus, 1758)            |  |                                     | HORELLOU A., MARI A.        | Faible   |   |   | 1999 à 1999 |
| 110020270 | 251421 | Carabus auronitens auronitens<br>Fabricius, 1792   |  |                                     | HORELLOU A.                 | Faible   |   |   | 1997 à 1997 |
| 110020270 | 66157  | Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773)         |  |                                     | MARI A.                     | Moyen    |   |   | 1999 à 1999 |
| 110020270 | 65878  | Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)            |  |                                     | MARI A.                     | Moyen    |   |   | 1999 à 1999 |
| 110020270 | 199686 | Cordulegaster boltonii boltonii<br>(Donovan, 1807) |  |                                     | HORELLOU A., MARI A.        | Faible   |   |   | 1999 à 1999 |
| 110020270 | 94273  | Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó              |  |                                     | VIGNON V.                   | Faible   |   |   | 2004 à 2004 |
| 110020270 | 65899  | Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)           |  |                                     | VIGNON V.                   | Faible   |   |   | 2004 à 2004 |
| 110020270 | 3807   | Lanius collurio Linnaeus, 1758                     |  | • Reproduction certaine ou probable | MARI A.                     |          | 2 | 5 |             |
| 110020270 | 65265  | Libellula fulva Müller, 1764                       |  |                                     | HORELLOU A., MARI A.        | Moyen    |   |   | 1999 à 1999 |
| 110020270 | 65722  | Metrioptera roeselii (Hagenbach, 1822)             |  |                                     | MARI A.                     | Abondant |   |   | 1999 à 1999 |
| 110020270 | 10857  | Onthophagus coenobita (Herbst, 1783)               |  |                                     | HORELLOU A.                 | Moyen    |   |   | 1997 à 1997 |
| 110020270 | 10861  | Onthophagus fracticornis (Preysslér, 1790)         |  |                                     | HORELLOU A.                 | Moyen    |   |   | 1997 à 1997 |
| 110020270 | 10860  | Onthophagus similis (Scriba, 1790)                 |  |                                     | HORELLOU A.                 | Moyen    |   |   | 1997 à 1997 |
| 110020270 | 10864  | Onthophagus vacca (Linnaeus, 1767)                 |  |                                     | HORELLOU A.                 | Moyen    |   |   | 1997 à 1997 |
| 110020270 | 111815 | Osmunda regalis L.                                 |  |                                     | MARI A., MARTIN-DHERMONT L. | Faible   |   |   | 1999 à 1999 |
| 110020270 | 65487  | Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)               |  |                                     | MARI A.                     | Moyen    |   |   | 2005 à 2010 |
| 110020270 | 65192  | Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)               |  |                                     | MARI A.                     | Moyen    |   |   | 2000 à 2000 |
|           |        |                                                    |  |                                     |                             |          |   |   |             |

|           |        |                           |  |  |            |        |  |  |             |
|-----------|--------|---------------------------|--|--|------------|--------|--|--|-------------|
| 110020270 | 130599 | Zannichellia palustris L. |  |  | DEHONDT F. | Faible |  |  | 1996 à 1996 |
|-----------|--------|---------------------------|--|--|------------|--------|--|--|-------------|

## LISTE D'ESPÈCES 2c : AUTRES ESPÈCES

| NM_SFFZN                                                                                                                                                                         | CDE ESP* | NOM ESPÈCE                                                                   | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | SOURCE                                 | D.A*     | Ab.I | Ab.S | Observation |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------------|----------|------|------|-------------|
| * CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM)    D.A : Degré d'abondance    Ab.I : Abondance inférieure estimée    Ab.S : Abondance supérieure estimée    Observation : Période d'observation |          |                                                                              |                           |                         |                                        |          |      |      |             |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 4192     | Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)                                     |                           |                         | CORIF, Chapoulie, Dehondt, Patek       | Faible   |      |      | 1992 à 2011 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 3571     | Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)                                               |                           |                         | Thoret M., Delanoue                    |          |      |      | 1999 à 2009 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 1970     | Anas clypeata Linnaeus, 1758                                                 |                           | • Passage, migration    | De Gourcuff E.                         |          |      |      | 1983 à 2011 |
|                                                                                                                                                                                  |          |                                                                              |                           |                         |                                        |          |      |      |             |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 2741     | Anser anser (Linnaeus, 1758)                                                 |                           | • Passage, migration    | Dumont M.                              |          |      |      | 1999 à 1999 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 1991     | Aythya ferina (Linnaeus, 1758)                                               |                           | • Passage, migration    | MARI A.                                |          |      |      | 1999 à 1999 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 85798    | Berula erecta (Huds.) Coville                                                |                           |                         | MARI A., PASTOR V.                     | Faible   |      |      | 2000 à 2000 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 85946    | Bidens cernua L.                                                             |                           |                         | DEHONDT F.                             | Moyen    |      |      | 1997 à 1997 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 2473     | Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)                                          |                           | • Passage, migration    | De Gourcuff E.                         |          |      | 1    | 1984 à 1984 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 87471    | Callitriche hamulata W.D.J.Koch                                              |                           |                         | DEHONDT F.                             | Faible   |      |      | 1999 à 1999 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 87892    | Cardamine amara L.                                                           |                           |                         | DEHONDT F., DUBREUIL P.                | Faible   |      |      | 1996 à 1996 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 2517     | Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)                                             |                           | • Passage, migration    | De Gourcuff E.                         |          |      | 3    | 1982 à 2011 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 2514     | Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)                                               |                           | • Passage, migration    | Dumont M., De Gourcuff E.              |          |      |      | 1997 à 2010 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 2878     | Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)                                          |                           | • Passage, migration    | De Gourcuff E.                         |          |      |      | 1983 à 1983 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 2881     | Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)                                              |                           | • Passage, migration    | De Gourcuff E.                         |          |      |      | 1983 à 1983 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 77955    | Coronella austriaca Laurenti, 1768                                           |                           |                         | Lerouge A.                             |          |      |      | 2003 à 2003 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 133969   | Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. borrieri (Newman) Fraser-Jenk. |                           |                         | MARI A., MARTIN-DHERMONT L.            | Faible   |      |      | 1999 à 1999 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 134900   | Galium palustre L. subsp. elongatum (C.Presl) Lange                          |                           |                         | DEHONDT F., DUBREUIL P.                | Faible   |      |      | 1996 à 1996 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 2543     | Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)                                         |                           | • Passage, migration    | De Gourcuff E.                         | Abondant |      | 30   | 1983 à 2009 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 136751   | Hypericum maculatum Crantz subsp. obtusiusculum (Tourlet) Hayek              |                           |                         | DEHONDT F., DUBREUIL P.                | Faible   |      |      | 1996 à 1996 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 3595     | Jynx torquilla Linnaeus, 1758                                                |                           | • Passage, migration    | De Gourcuff E.                         |          |      | 1    | 1983 à 1983 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 3814     | Lanius excubitor Linnaeus, 1758                                              |                           | • Passage, migration    | De Gourcuff E.                         |          |      |      | 1983 à 1984 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 2563     | Limosa limosa (Linnaeus, 1758)                                               |                           | • Passage, migration    | De Gourcuff E.                         |          |      | 1    | 1983 à 1983 |
| 110020270                                                                                                                                                                        | 107073   | Lysimachia nummularia L.                                                     |                           |                         | CHAPOULIE E., DEHONDT F. & DUBREUIL P. | Faible   |      |      | 1994 à 1996 |
|                                                                                                                                                                                  |          |                                                                              |                           |                         |                                        |          |      |      |             |

|           |        |                                       |  |                       |                           |        |  |   |             |
|-----------|--------|---------------------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------|--|---|-------------|
| 110020270 | 3755   | Motacilla cinerea Tunstall, 1771      |  | • Hivernage (oiseaux) | BAK A.                    |        |  |   | 1983 à 2011 |
| 110020270 | 60686  | Mustela erminea Linnaeus, 1758        |  |                       | De Gourcuff E.            |        |  |   | 2005 à 2005 |
| 110020270 | 200118 | Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)       |  |                       | Mitou H.                  |        |  |   | 2001 à 2001 |
| 110020270 | 60383  | Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)        |  |                       | Mitou H.                  |        |  |   | 2001 à 2001 |
| 110020270 | 9233   | Odacantha melanura (Linnaeus, 1767)   |  |                       | MARI A.                   | Faible |  |   | 1999 à 1999 |
| 110020270 | 3036   | Rallus aquaticus Linnaeus, 1758       |  | • Hivernage (oiseaux) | De Gourcuff E.            |        |  |   | 1999 à 1999 |
| 110020270 | 3116   | Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758 |  | • Passage, migration  | De Gourcuff E.            |        |  | 7 | 1985 à 1985 |
| 110020270 | 977    | Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764) |  |                       |                           | Faible |  | 2 | 1983 à 2011 |
| 110020270 | 2603   | Tringa ochropus Linnaeus, 1758        |  | • Passage, migration  | De Gourcuff E.            |        |  |   | 1983 à 1983 |
| 110020270 | 2586   | Tringa totanus (Linnaeus, 1758)       |  | • Passage, migration  | De Gourcuff E.            |        |  |   | 1983 à 1983 |
| 110020270 | 3590   | Upupa epops Linnaeus, 1758            |  | • Passage, migration  | Dumont M., De Gourcuff E. |        |  |   | 1997 à 2011 |
|           |        |                                       |  | • Hivernage (oiseaux) |                           |        |  |   |             |

|                                        |                                                                                   |                                                                                    |                                          |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| RÉGION ADMINISTRATIVE<br>Ile-de-France | IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE<br>Code régional : 78548001 / Zone de type 1 | 3-NOM DE LA ZONE<br><b>PRAIRIES INONDABLES, BOIS MARECAGEUX ET ETANG DU BREUIL</b> | IDENTIFIANT NATIONAL<br><b>110020270</b> |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

## LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

| NM_SFFZN | CDE ESP* | NOM ESPÈCE | TYPE ESP* | Protection nationale | Directive Oiseaux | Directive habitats |           |          |
|----------|----------|------------|-----------|----------------------|-------------------|--------------------|-----------|----------|
|          |          |            |           |                      | Annexe I          | Annexe II          | Annexe IV | Annexe V |

\*CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD\_NOM)      TYPE ESP : Statut D:déterminant ou A:autre

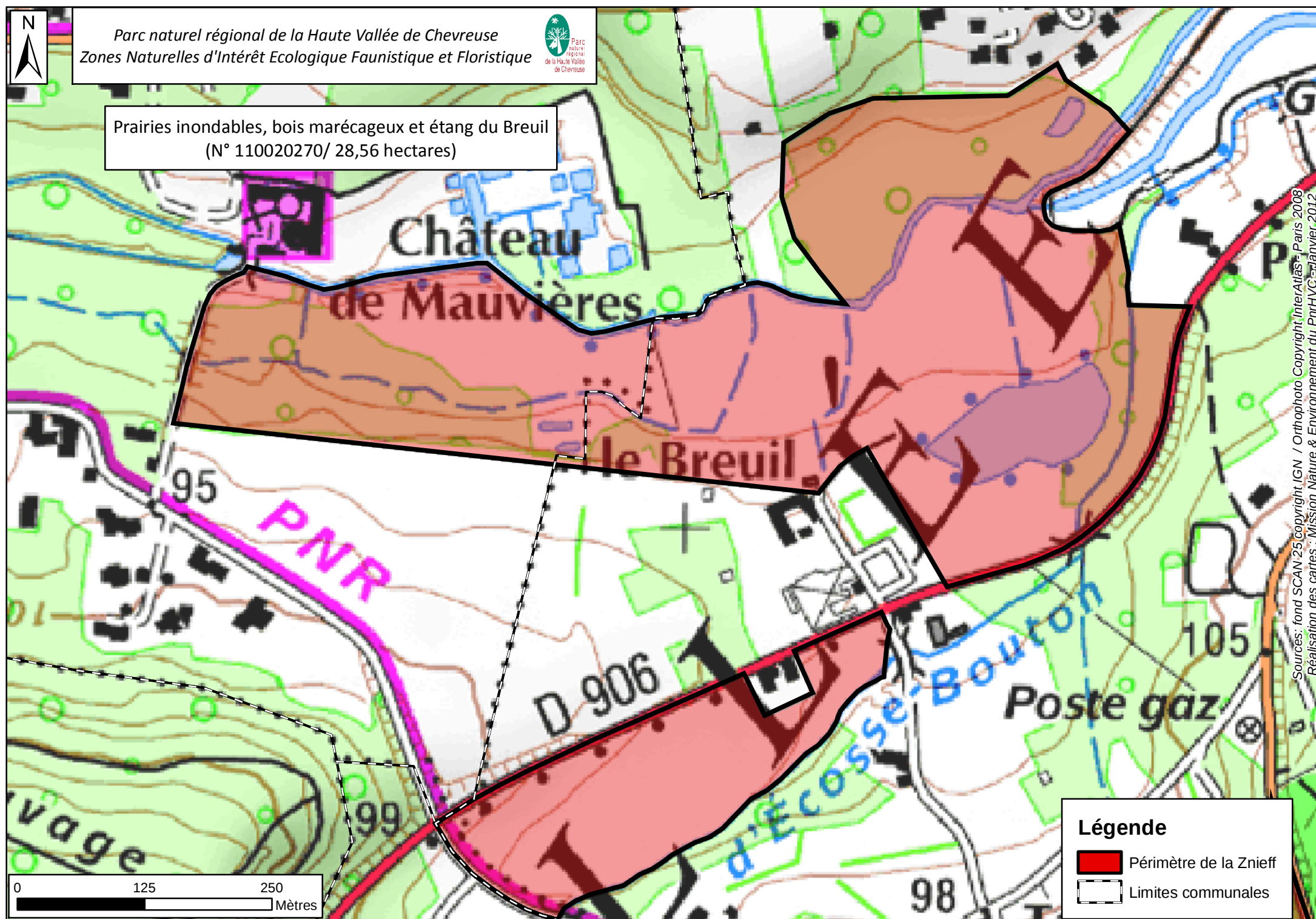
|           |        |                                       |   |                                               |     |  |     |  |
|-----------|--------|---------------------------------------|---|-----------------------------------------------|-----|--|-----|--|
| 110020270 | 3571   | Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)        | A |                                               | oui |  |     |  |
| 110020270 | 2473   | Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)   | A |                                               | oui |  |     |  |
| 110020270 | 2517   | Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)      | A |                                               | oui |  |     |  |
| 110020270 | 2514   | Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)        | A |                                               | oui |  |     |  |
| 110020270 | 2878   | Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)   | A |                                               | oui |  |     |  |
| 110020270 | 2881   | Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)       | A |                                               | oui |  |     |  |
| 110020270 | 77955  | Coronella austriaca Laurenti, 1768    | A | • Amphibiens et Reptiles protégés   Article 2 |     |  | oui |  |
| 110020270 | 3807   | Lanius collurio Linnaeus, 1758        | D |                                               | oui |  |     |  |
| 110020270 | 200118 | Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)       | A | • Mammifères protégés   Article 2             |     |  | oui |  |
| 110020270 | 60383  | Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)        | A | • Mammifères protégés   Article 2             |     |  | oui |  |
| 110020270 | 3116   | Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758 | A |                                               | oui |  |     |  |



Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse  
Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Prairies inondables, bois marécageux et étang du Breuil  
(N° 110020270/ 28,56 hectares)



### Légende

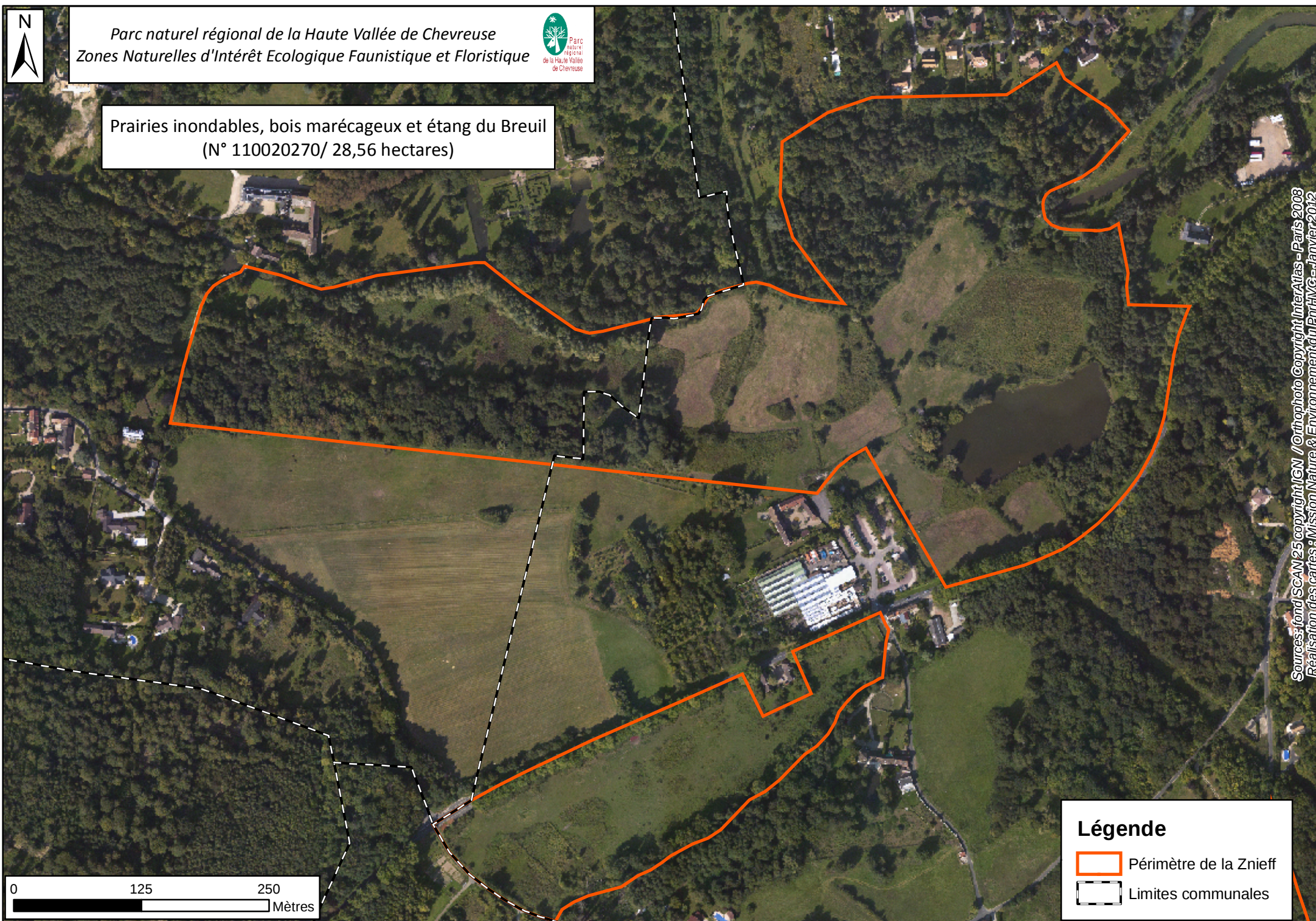
- Périmètre de la Znieff
- Limites communales



Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse  
Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Prairies inondables, bois marécageux et étang du Breuil  
(N° 110020270/ 28,56 hectares)



### Légende

-  Périmètre de la Znieff
-  Limites communales

Sources: fond SCAN25 copyright IGN / Orthophoto Copyright InterAtlas - Paris 2008  
Réalisation des cartes: Mission Nature & Environnement du PnHVG - Janvier 2012