

NOTE TECHNIQUE – ATLAS CARTOGRAPHIQUE				
PROJET VOUGLANS SAUT MORTIER - DOSSIER DEROGATION ESPECES PROTEGEES				
<b>Projet</b>	PROJET TURBINE POMPE SAUT MORTIER			
<b>Référence</b>	H-30575713-2023-000026			
<b>Date</b>	16/10/2023	<b>Indice</b>	A	<b>54 pages</b> <b>annexe(s)</b>





<b>Résumé</b>	<i>Ce document constitue la demande de dérogation « espèces protégées » pour les travaux du projet de turbine/pompe de Vouglans-Saut Mortier (VSM).</i>			
<b>Unité propriétaire</b>	CIH			
<b>Sous-Unité</b>	GEH JURA MAURIENNE			
<b>Site</b>	S.MORH \ SAUT-MORTIER			
<b>Entité rédactrice</b>	30575713 - SERVICE ENVIRONNEMENT ET SOCIETE			
<b>Auteur(s)</b>				
<b>EOTP</b>	E111/JMGC20/IHSMOR-POMP			
<b>Accessibilité</b> (Classification et règles de protection des informations d'EDF SA, DSIE DSIG-2021)	<b>Libre</b>			
	<b>Confidentiel</b>	(Lister nominativement en page 2 Diffusion : les personnes destinataires)		
	<b>Restreint</b>	(Indiquer explicitement en page 2 Diffusion : les destinataires (nom ou fonction) ou de manière implicite le périmètre restreint retenu : Projet, groupe de personnes, ...)		
	<b>Interne</b>	(Indiquer le périmètre d'accès retenu : EDF SA, Direction, Division, Entité, Projet, Liste de diffusion)		
	<b>Libre</b>	(Accessible à tout public interne ou externe EDF SA)		

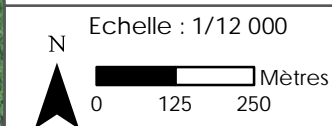
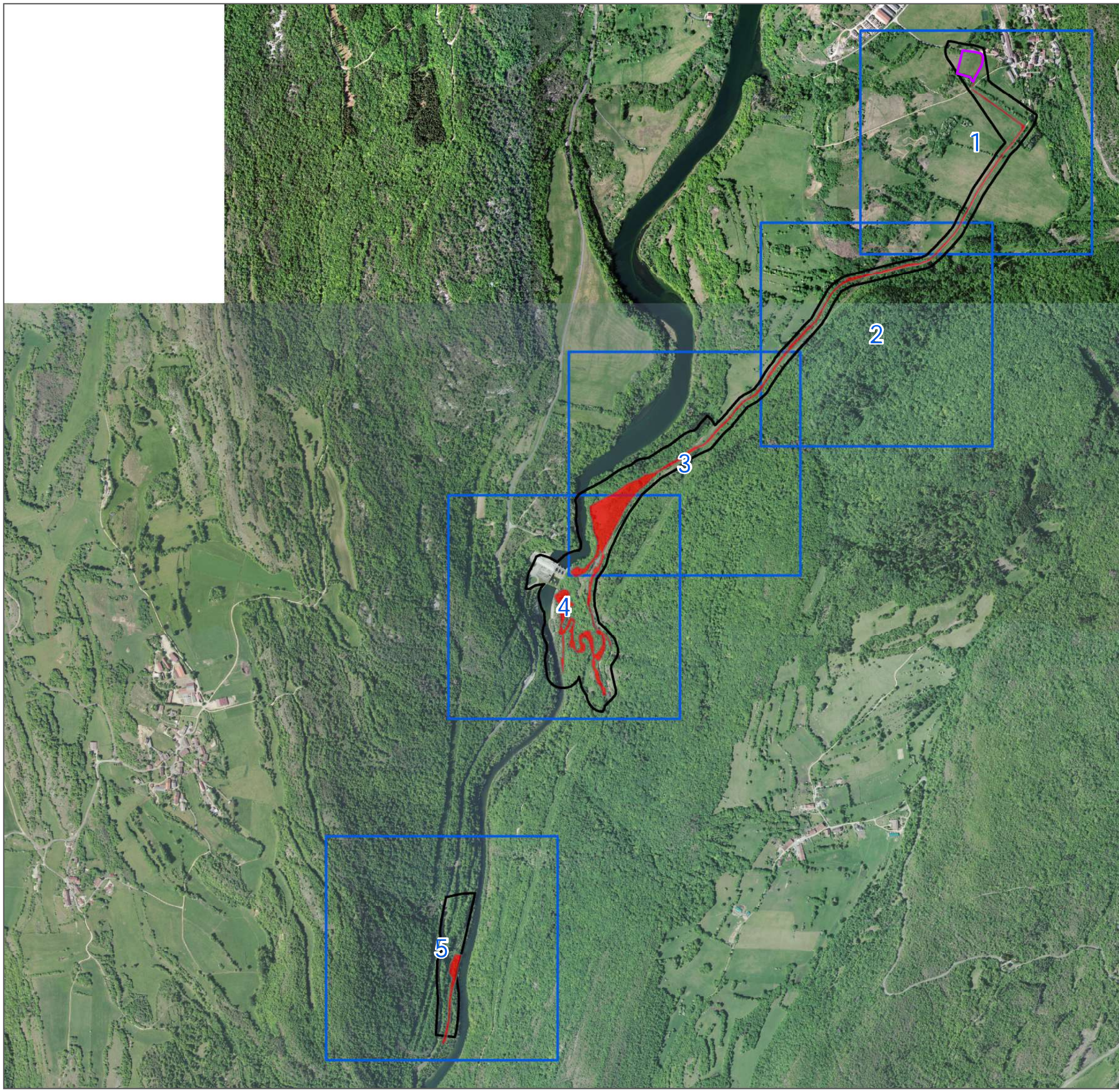
1. Localisation du site d'étude
2. Trame verte et bleue du SCOT PNR du Haut-Jura
3. Flore protégée
4. Oiseaux protégés et leurs habitats
5. Mammifères terrestres protégés et leurs habitats
6. Amphibiens protégés et leurs habitats
7. Chiroptères protégés et leurs habitats
8. Insectes protégés et leurs habitats
9. Reptiles protégés et leurs habitats
10. Synthèse des enjeux faune flore habitats
11. Mesures d'évitements et de réduction
12. Mesures de compensation et d'accompagnement – Site n°1
13. Mesures de compensation et d'accompagnement – Site n°2
14. Mesures de compensation et d'accompagnement – Site n°3
15. Mesures de compensation et d'accompagnement – Parcelles ONF
16. Sites de compensations – état initial – Site n°1
17. Sites de compensations – état initial – Site n°2
18. Sites de compensations – état initial – Site n°3



# Zones d'étude et plan d'assemblage

## Légende

-  Planches des l'atlas
-  Zone d'étude rapprochée
-  Zone d'emprise travaux
-  Emprise d'une piste dont l'emplacement au sein de la prairie est à préciser



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021  
Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique




# Trame verte et bleue du SCOT PNR du Haut Jura

## Légende

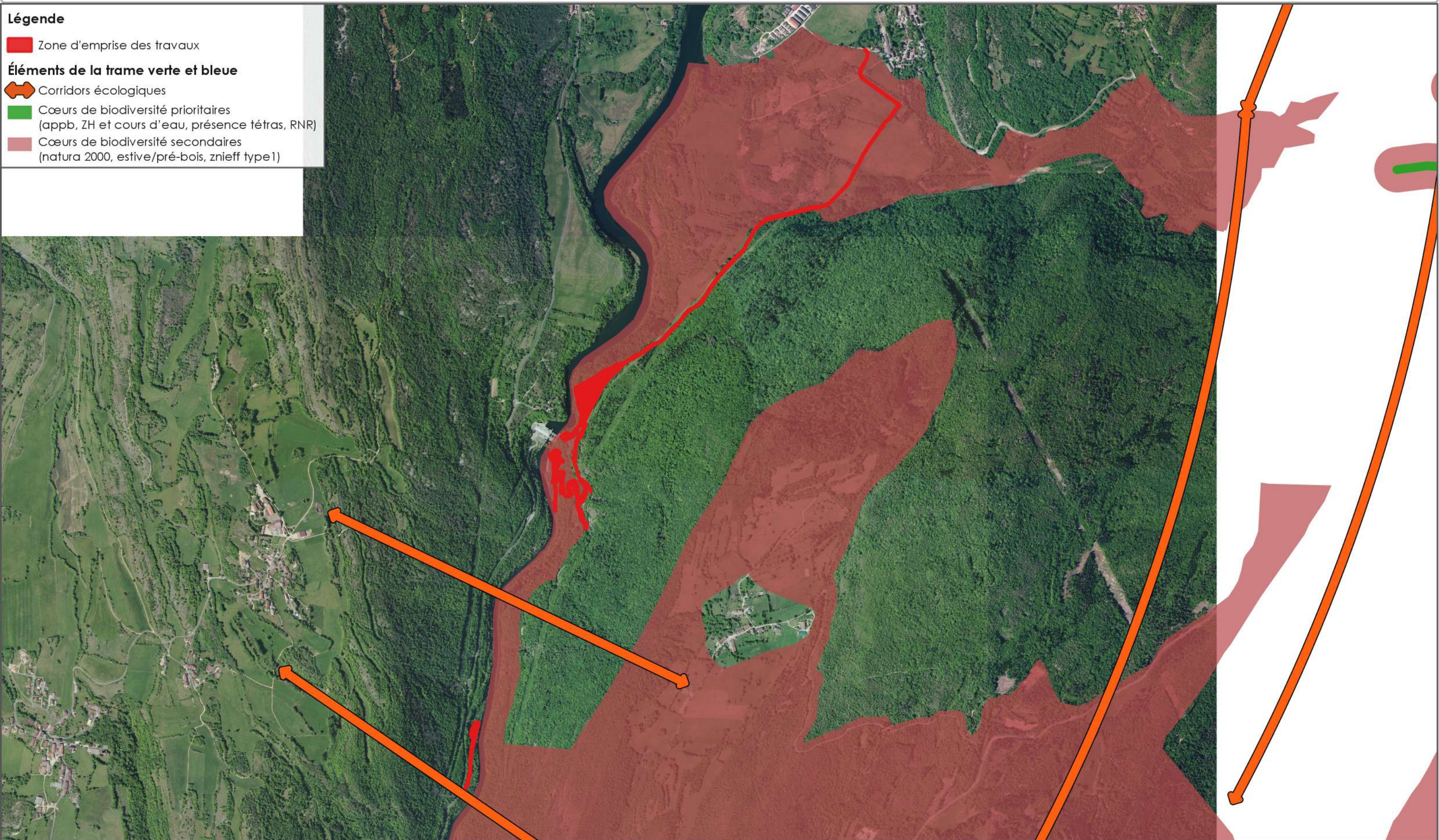
 Zone d'emprise des travaux

## Éléments de la trame verte et bleue

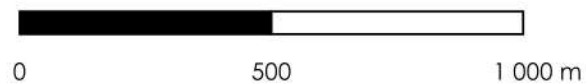
 Corridors écologiques

 Cœurs de biodiversité prioritaires  
(appb, ZH et cours d'eau, présence tétras, RNR)

 Cœurs de biodiversité secondaires  
(natura 2000, estive/pré-bois, znieff type1)



Echelle : 1:15 000




Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39) - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique


Source : PNR Haut Jura  
Fond : ©IGN - BD ORTHO® 2020 - 2021  
Réalisation : 14/06/2023 - MR



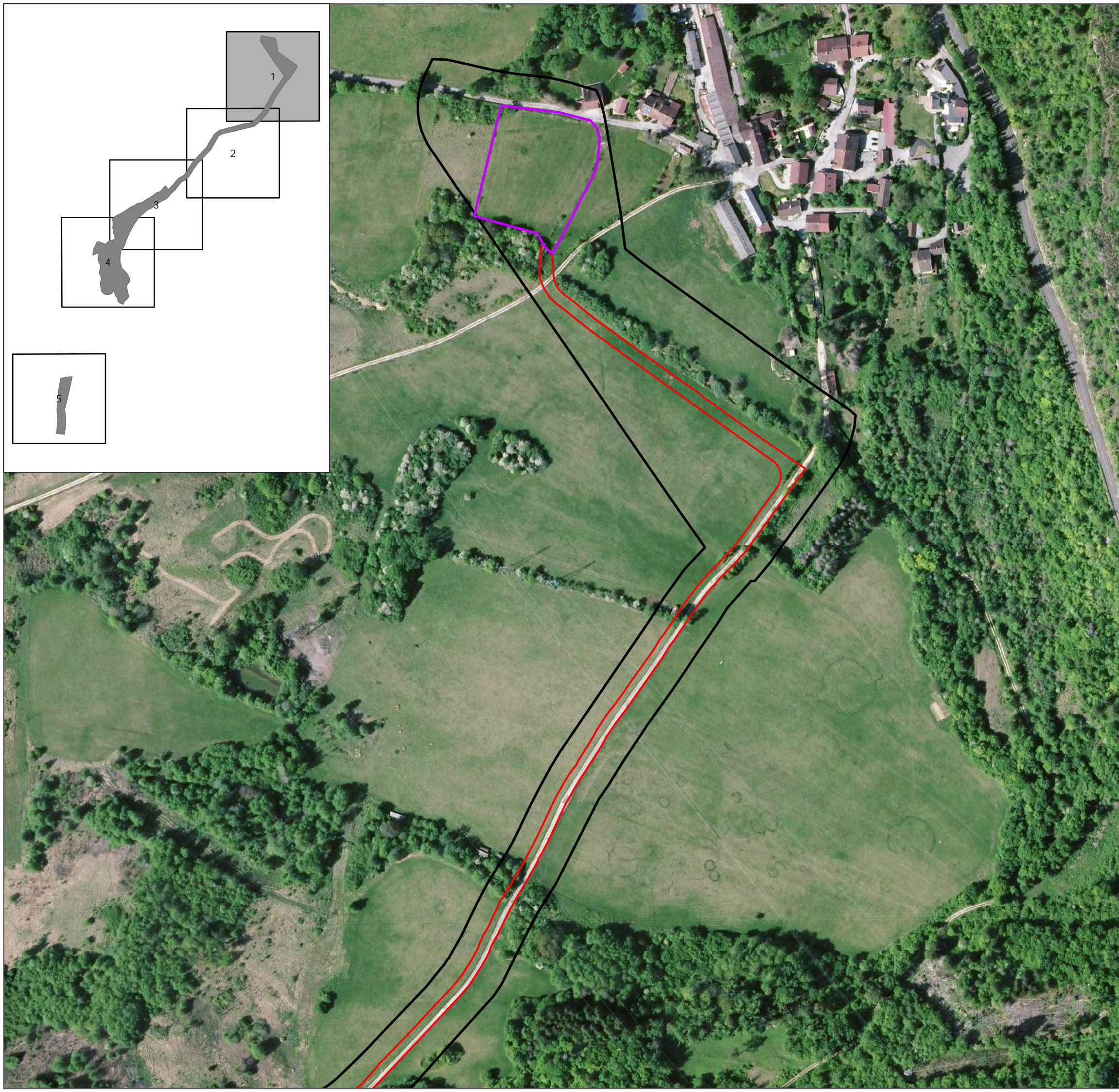
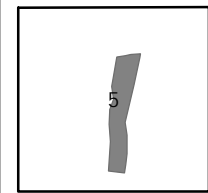
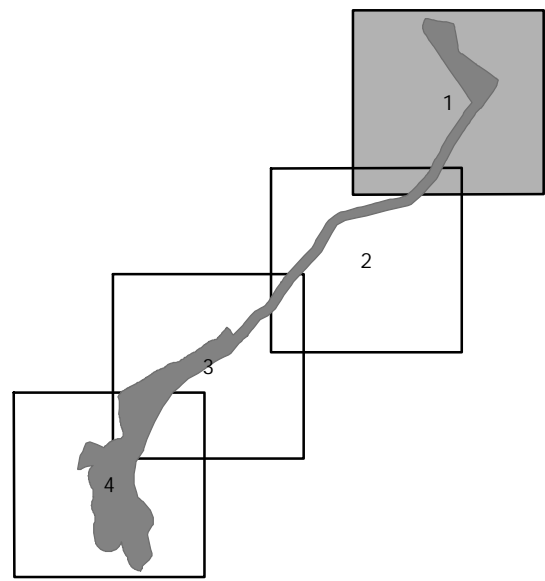
Légende

 Zone d'étude rapprochée

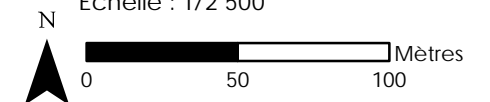
Emprises des

 Emprise d'une piste dont l'emplacement au sein de la prairie est à préciser

 Zone d'emprise des travaux



Echelle : 1/2 500



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022


Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021

Date de réalisation : 23/10/2023


Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



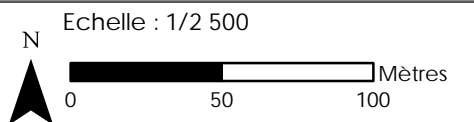
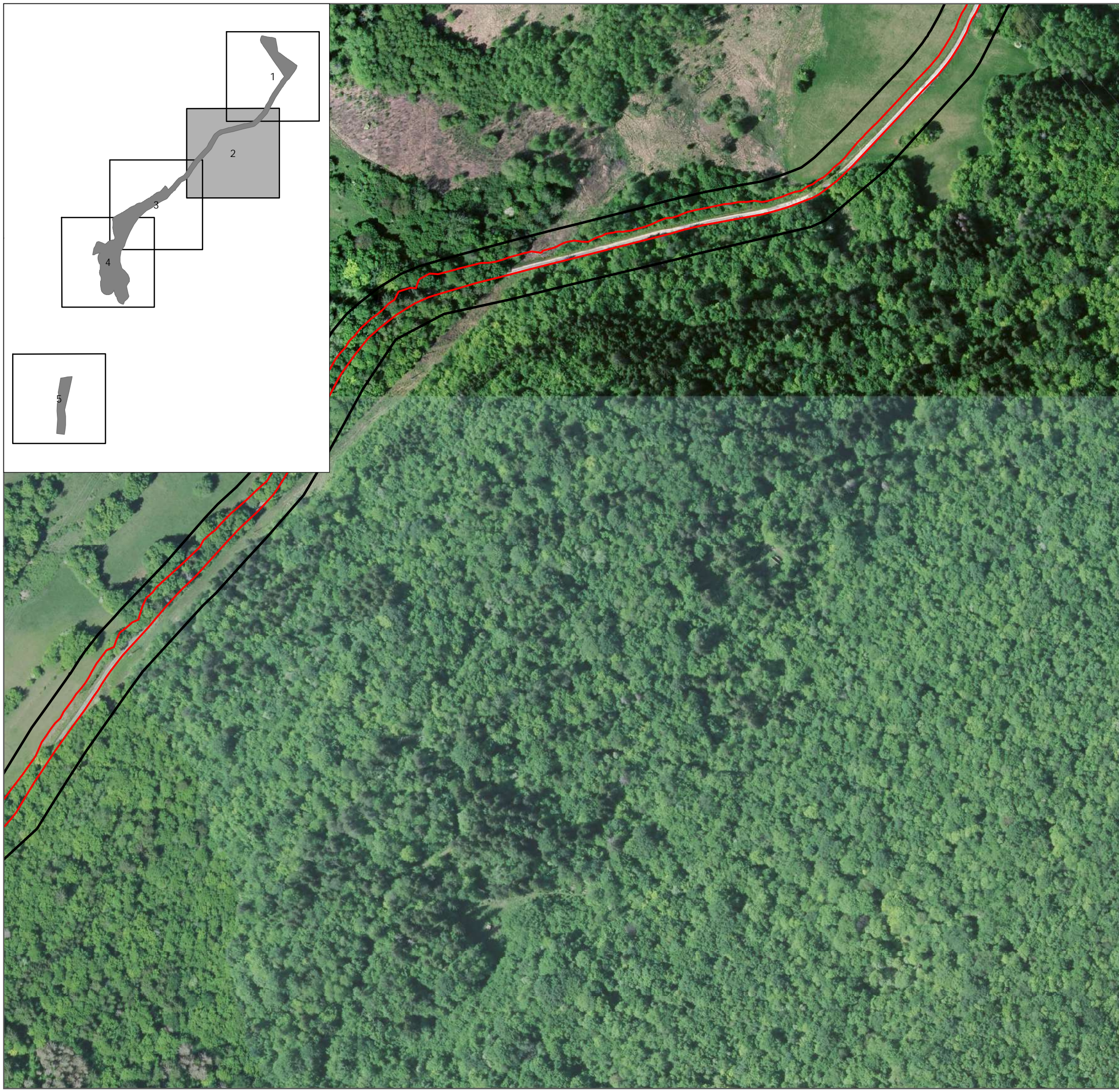
Légende

 Zone d'étude rapprochée

Emprises des

 Emprise d'une piste dont l'emplacement au sein de la prairie est à préciser

 Zone d'emprise des travaux



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021  
Date de réalisation : 23/10/2023


Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique




Légende

Espèces

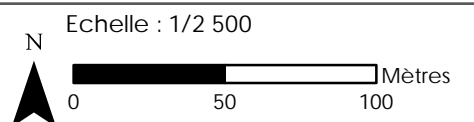
 Aster amelle

 Zone d'étude rapprochée

Emprises des

 Emprise d'une piste dont l'emplacement au sein de la prairie est à préciser

 Zone d'emprise des travaux



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021  
Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



Légende

Espèces

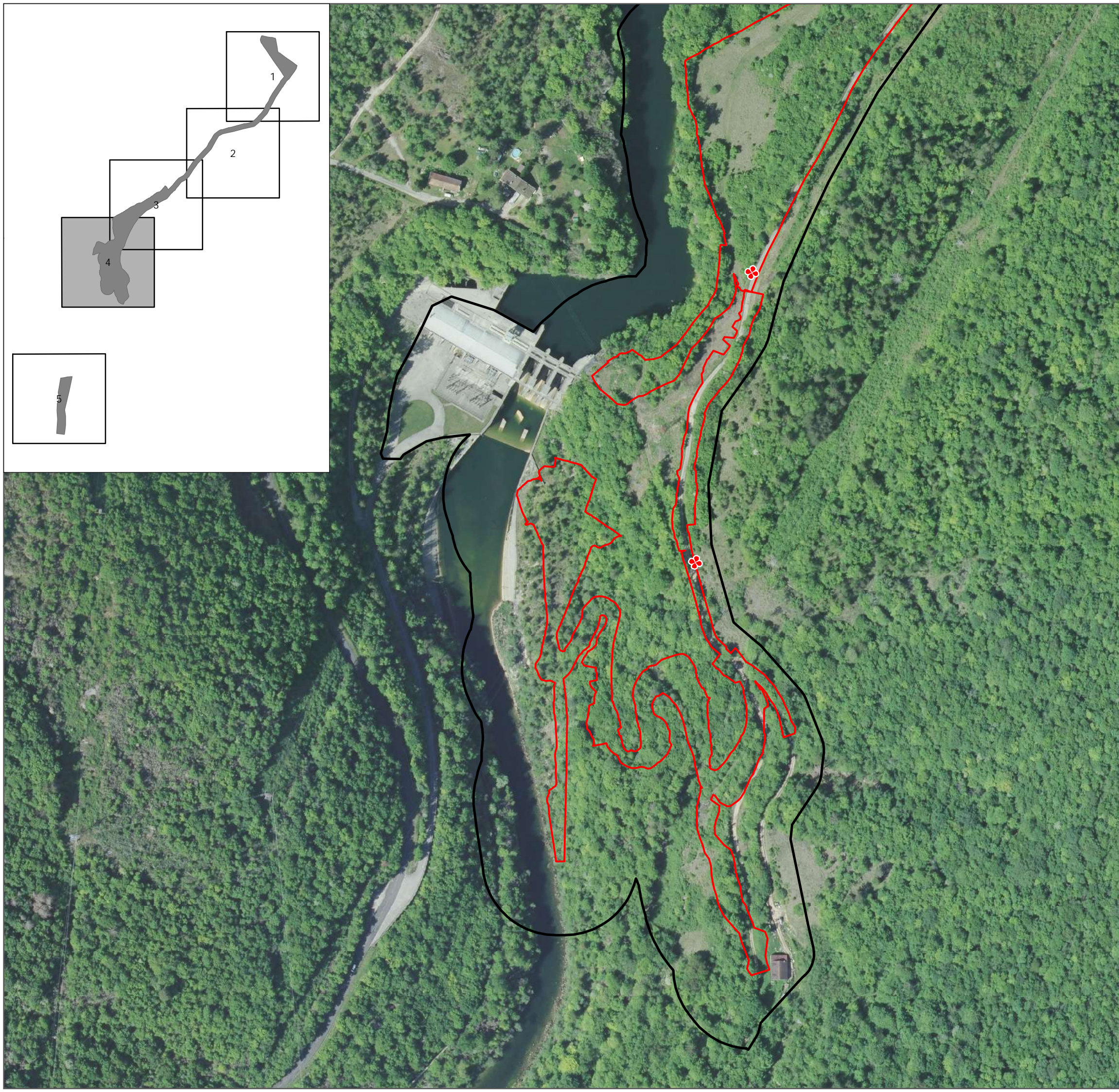
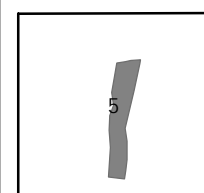
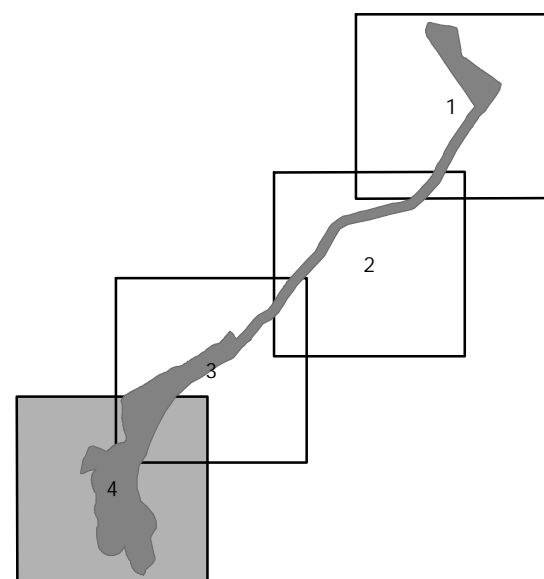
✿ Aster amelle

▭ Zone d'étude rapprochée

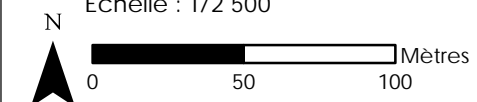
Emprises des

▭ Emprise d'une piste dont l'emplacement au sein de la prairie est à préciser

▭ Zone d'emprise des travaux



Echelle : 1/2 500



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022


Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021

Date de réalisation : 23/10/2023


Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



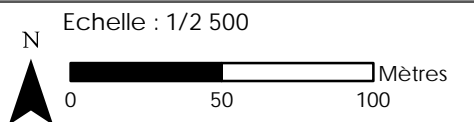
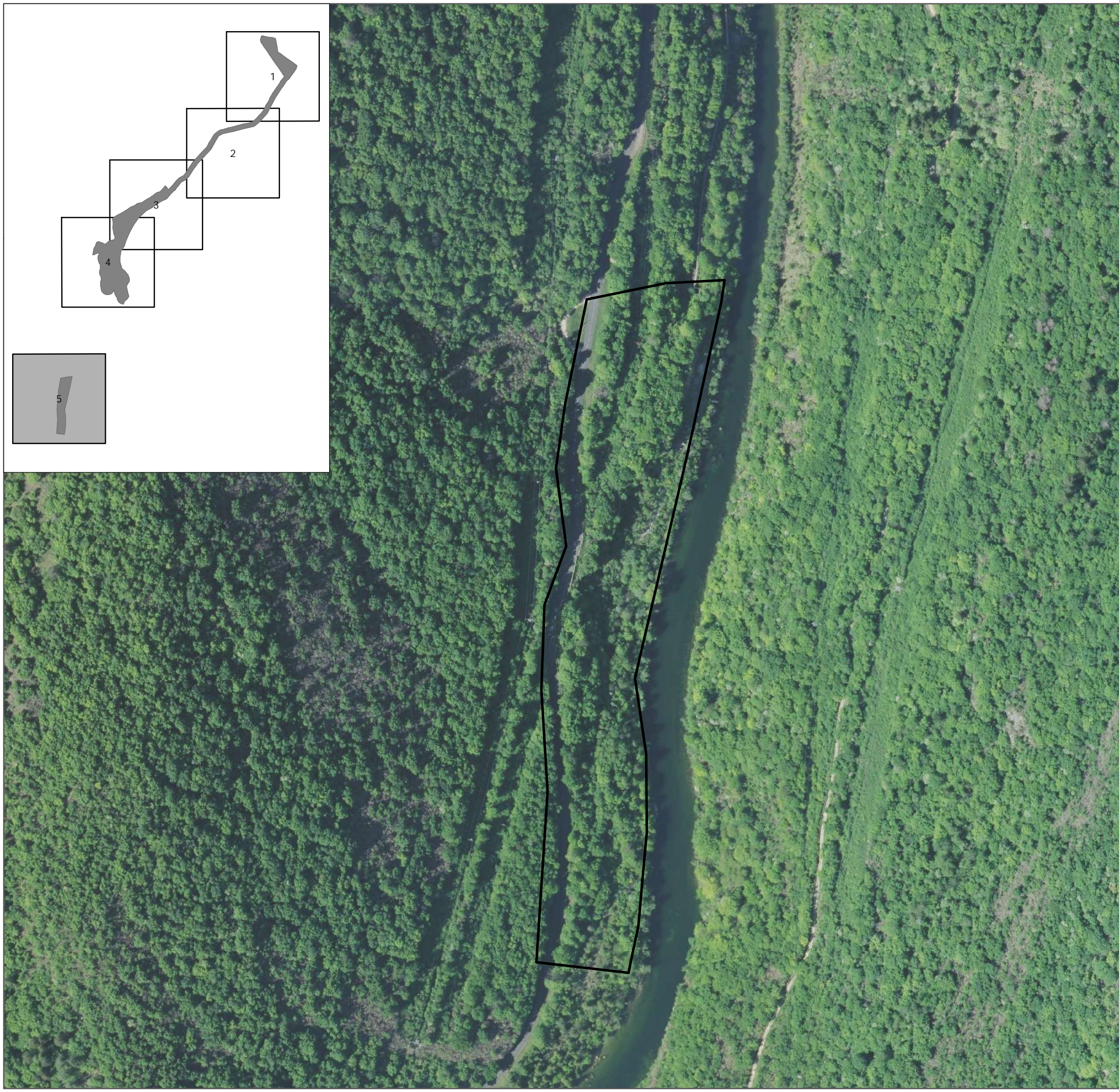
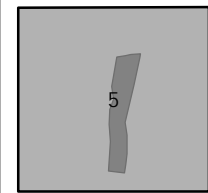
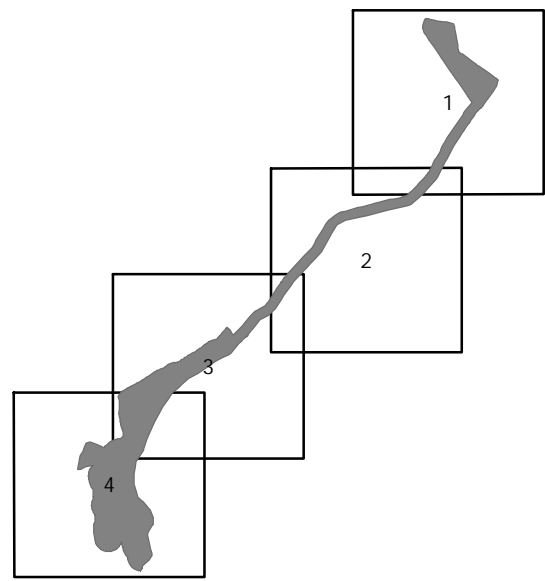
Légende

 Zone d'étude rapprochée

Emprises des

 Emprise d'une piste dont l'emplacement au sein de la prairie est à préciser

 Zone d'emprise des travaux



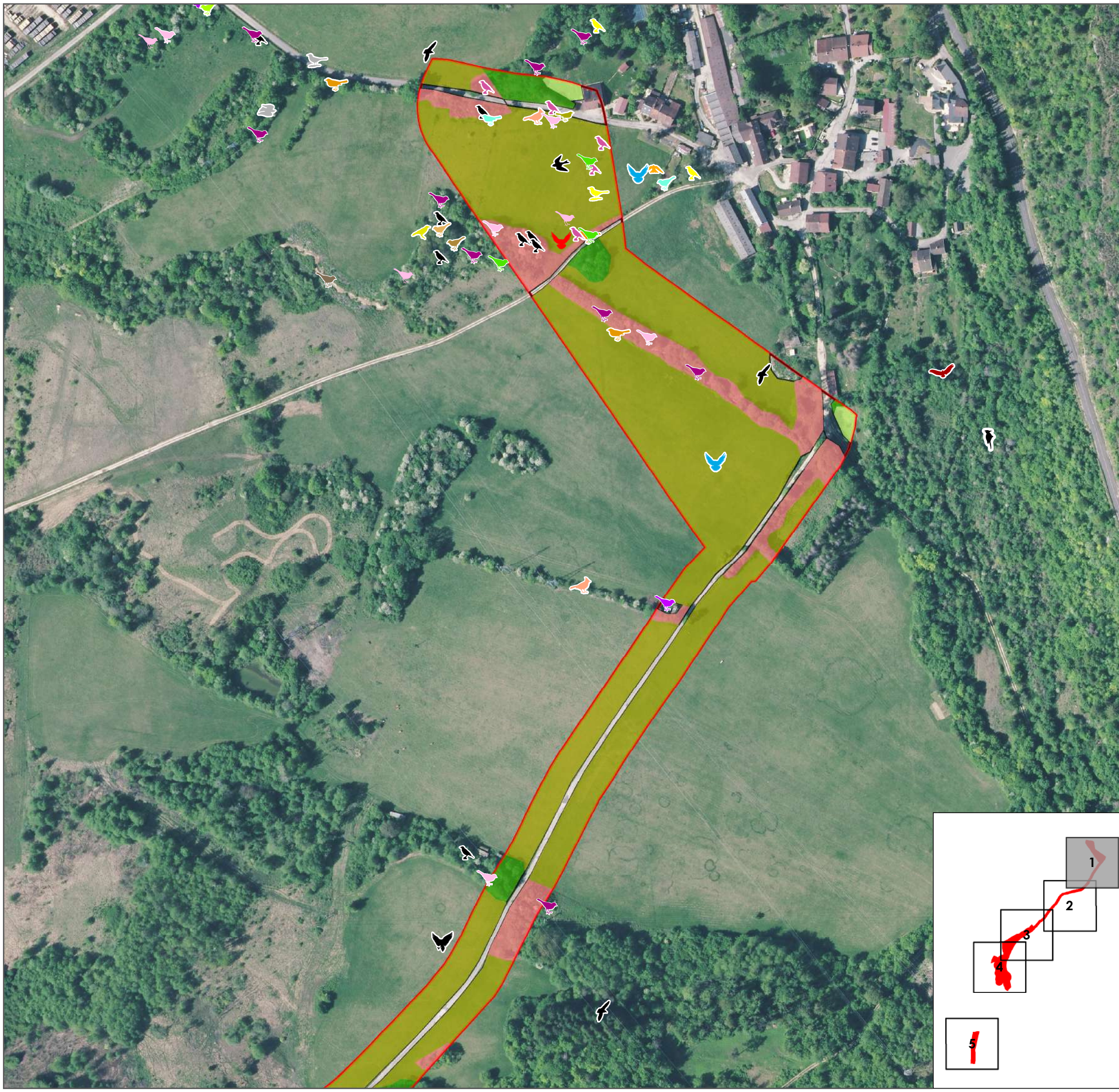
Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021  
Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



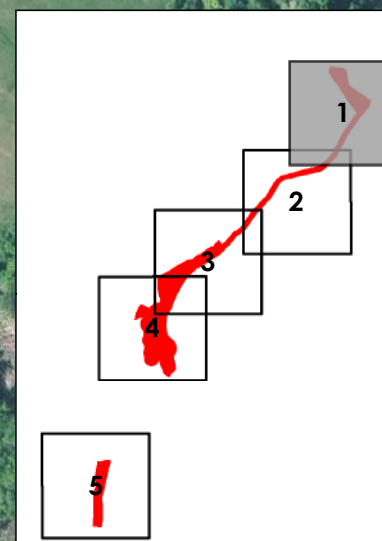
# Habitats d'espèces d'oiseaux protégés

Planche n° 1



## Légende

- |   |                        |
|---|------------------------|
| Zone d'étude élargie  | Hypolaïs polyglotte    |
| <b>Habitats d'oiseaux</b>   | Martinet noir          |
| Habitat d'alimentation  | Milan noir             |
| Habitat de reproduction des oiseaux des milieux semi-ouverts      | Milan royal            |
| Habitat de reproduction des oiseaux forestiers                    | Moineau domestique     |
| Habitat ponctuel de reproduction des oiseaux des parcs et jardins | Mésange bleue          |
| Habitat non favorable   | Mésange charbonnière   |
| <b>Espèces d'oiseaux protégées</b>                                | Pic noir               |
| Autour des palombes   | Pie-grièche écorcheur  |
| Bergeronnette des ruisseaux                                       | Pinson des arbres      |
| Bergeronnette grise   | Pouillot véloce        |
| Bruant jaune  | Rossignol philomèle    |
| Buse variable   | Rougegorge familier    |
| Chardonneret élégant  | Rougequeue noir        |
| Coucou gris   | Rousserolle verderolle |
| Faucon crécerelle   | Serin cini             |
| Faucon pèlerin  | Traquet motteux        |
| Fauvette à tête noire   | Troglodyte mignon      |
| Hirondelle rustique   | Verdier d'Europe       |



Echelle : 1/2 500

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
 Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
 Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
 - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

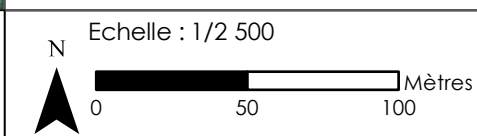
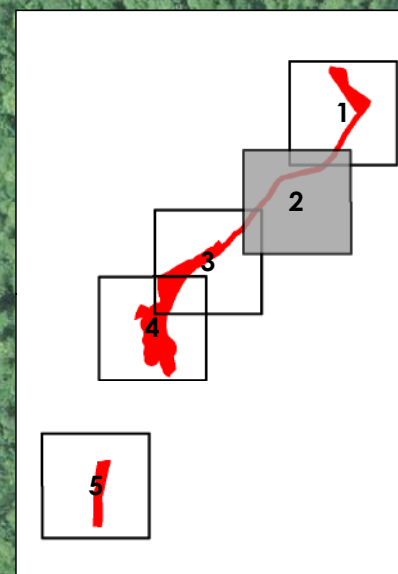
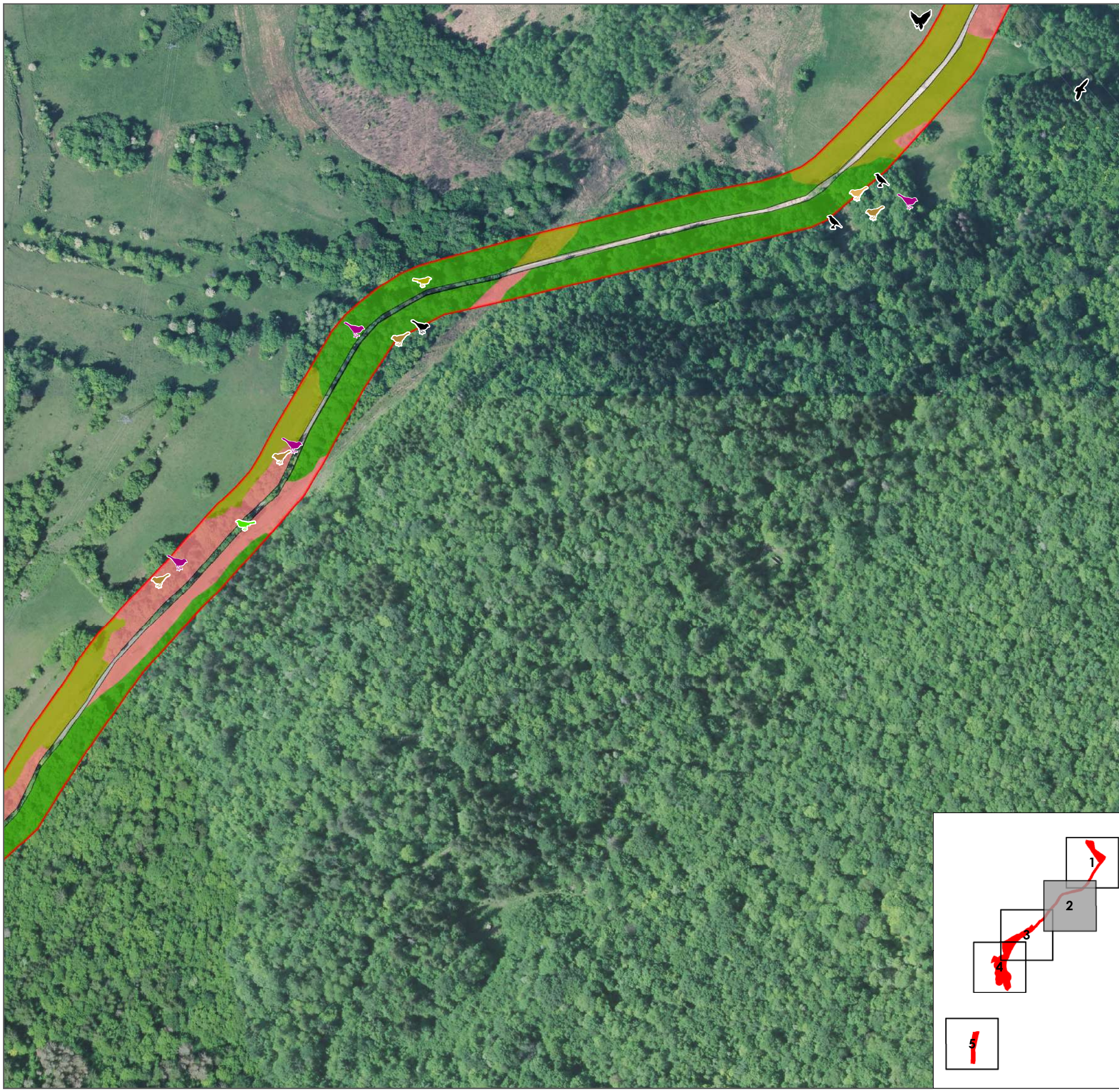


# Habitats d'espèces d'oiseaux protégés

Planche n° 2

## Légende

- |  |   |
|--|---|
|  Zone d'étude élargie   |  Fauvette à tête noire |
| <b>Habitats d'oiseaux</b>  |  Milan noir            |
|  Habitat d'alimentation                                       |  Mésange noire         |
|  Habitat de reproduction des oiseaux des milieux semi-ouverts |  Mésange nonnette      |
|  Habitat de reproduction des oiseaux forestiers               |  Pinson des arbres     |
|  Habitat non favorable  |  Pouillot véloce       |
| <b>Espèces d'oiseaux protégées</b>   |  Rougegorge familier   |
|  Buse variable  |  Troglodyte mignon     |



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renewelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

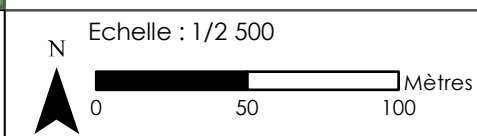
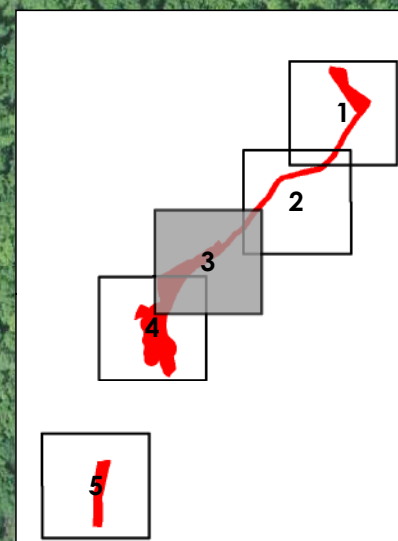
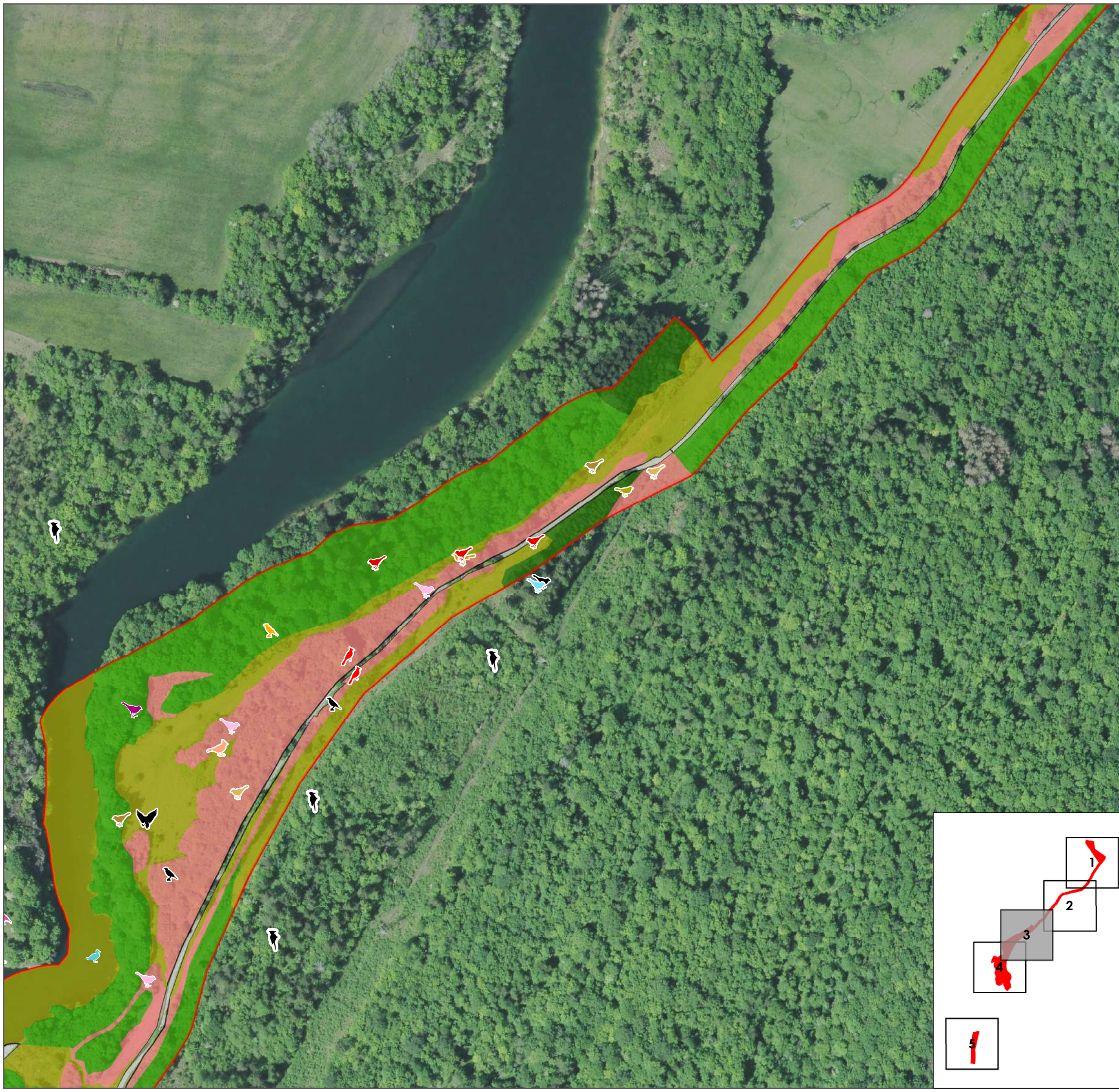


# Habitats d'espèces d'oiseaux protégés

Planche n° 3

## Légende

- |  |   |
|--|---|
|  Zone d'étude élargie   |  Mésange bleue             |
| <b>Habitats d'oiseaux</b>  |  Mésange boréale           |
|  Habitat d'alimentation                                       |  Mésange charbonnière      |
|  Habitat de reproduction des oiseaux des milieux semi-ouverts |  Mésange noire             |
|  Habitat de reproduction des oiseaux forestiers               |  Pic noir                  |
|  Habitat de reproduction des oiseaux liés aux résineux        |  Pic épeiche               |
|  Habitat non favorable  |  Pie-grièche écorcheur     |
| <b>Espèces d'oiseaux protégées</b>   |  Pinson des arbres         |
|  Bergeronnette des ruisseaux                                  |  Pouillot véloce           |
|  Fauvette à tête noire  |  Roitelet à triple bandeau |
|  Harle bièvre   |  Rougegorge familier       |
|  Milan noir   |  Sittelle torchepot        |
|  Moineau domestique   |  Troglodyte mignon        |



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
 Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
 Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
 - EDF Renewables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

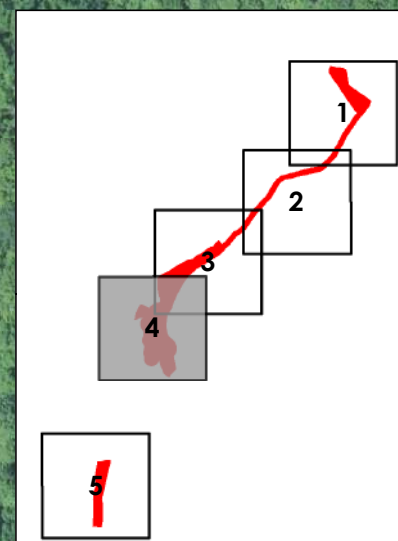
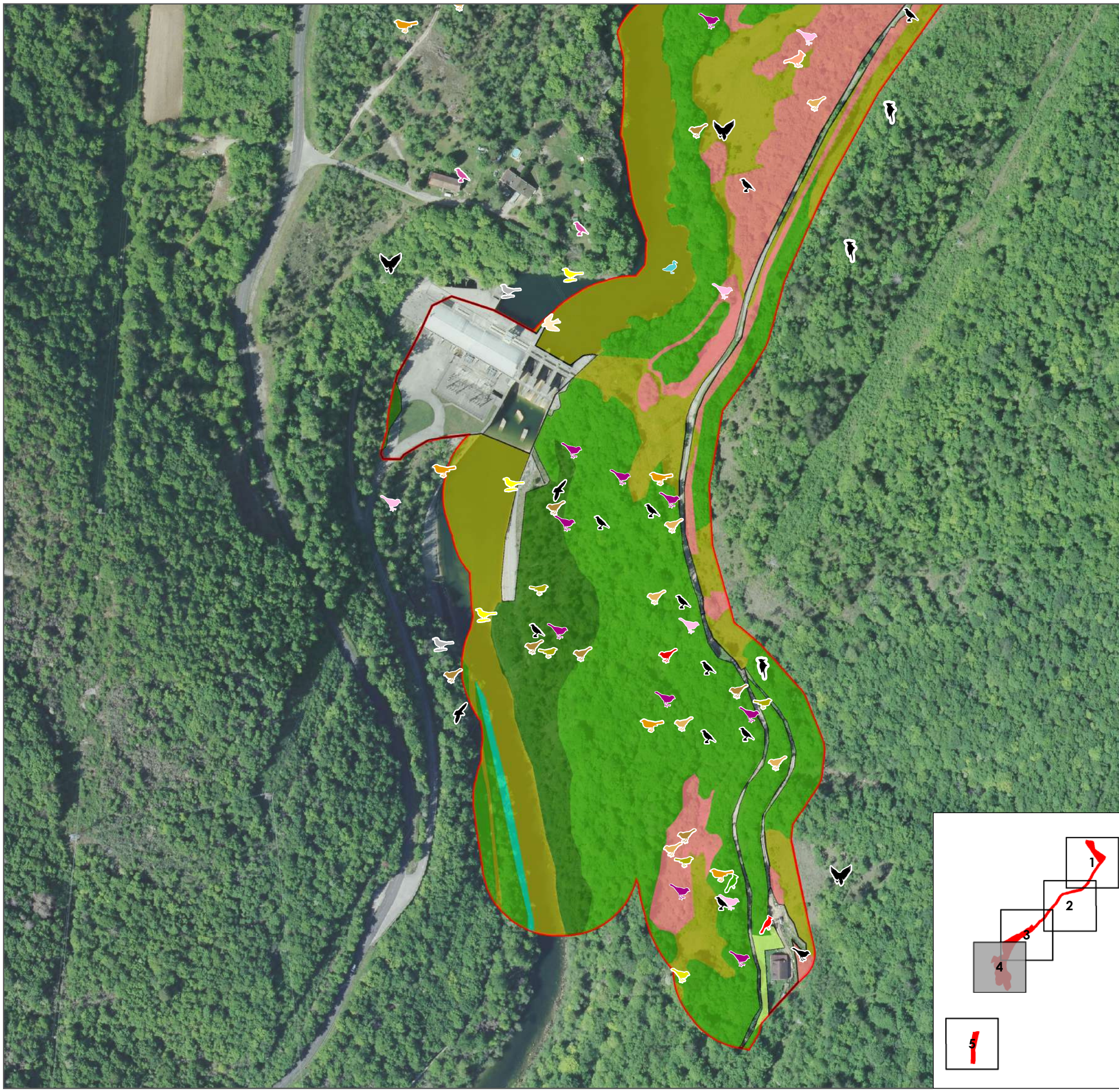


# Habitats d'espèces d'oiseaux protégés

Planche n° 4

## Légende

- |   |   |   |                        |
|---|---|---|------------------------|
|    | Zone d'étude élargie  |    | Hirondelle de rochers  |
| <b>Habitats d'oiseaux</b>   |   |    | Loriot d'Europe        |
|    | Habitat d'alimentation  |    | Milan noir             |
|    | Habitat de repos potentiel du Martin-pêcheur d'Europe             |    | Moineau domestique     |
|    | Habitat de reproduction des oiseaux des milieux semi-ouverts      |    | Mésange bleue          |
|    | Habitat de reproduction des oiseaux forestiers                    |    | Mésange charbonnière   |
|    | Habitat de reproduction des oiseaux liés aux résineux             |    | Mésange noire          |
|    | Habitat ponctuel de reproduction des oiseaux des parcs et jardins |    | Mésange à longue queue |
|    | Habitat non favorable   |    | Pic noir               |
| <b>Espèces d'oiseaux protégés</b>   |   |    | Pic vert               |
|  | Bergeronnette des ruisseaux                                       |    | Pic épeiche            |
|  | Bergeronnette grise   |   | Pie-grièche écorcheur  |
|  | Buse variable   |  | Pinson des arbres      |
|  | Fauvette à tête noire   |  | Pouillot véloce        |
|  | Harle bièvre  |  | Rougegorge familier    |
|   |   |  | Troglodyte mignon      |



Echelle : 1/2 500  
 N  
 0 50 100 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
 Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
 Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
 - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

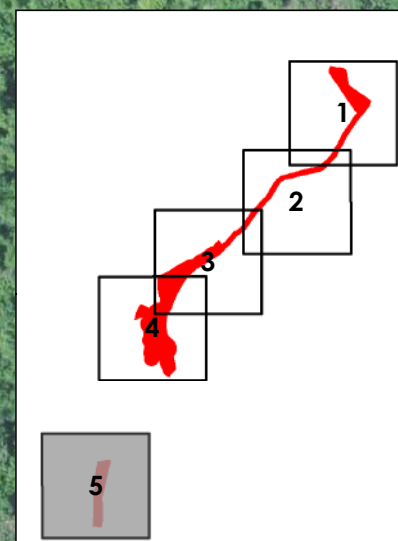
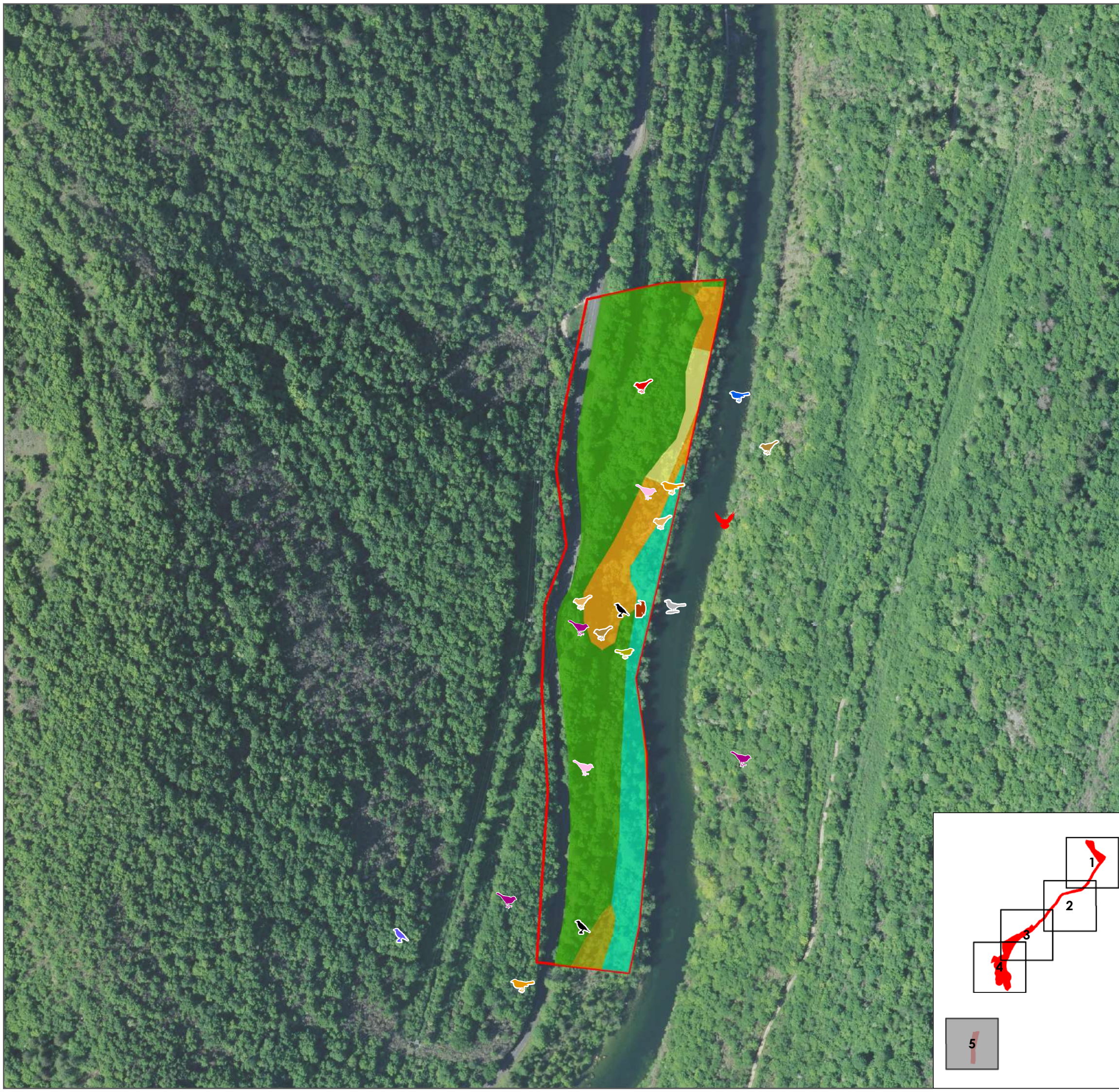


# Habitats d'espèces d'oiseaux protégés

Planche n° 5

## Légende

- |   |   |   |                         |
|---|---|---|-------------------------|
|  | Zone d'étude élargie  |  | Fauvette à tête noire   |
| <b>Habitats d'oiseaux</b>   |   |   |                         |
|  | Habitat d'alimentation  |  | Grimpereau des jardins  |
|  | Habitat de repos potentiel du Martin-pêcheur d'Europe   |  | Martin-pêcheur d'Europe |
|  | Habitat de reproduction des oiseaux forestiers  |  | Mésange bleue           |
|  | Habitat de reproduction des oiseaux forestiers et habitat de repos potentiel du Martin-pêcheur d'Europe |  | Mésange charbonnière    |
|  | Habitat potentiel des oiseaux rupestres   |  | Mésange à longue queue  |
|  | Bergeronnette grise   |  | Pinson des arbres       |
|  | Faucon crécerelle   |  | Pouillot de Bonelli     |
|   |   |  | Pouillot véloce         |
|   |   |  | Rougegorge familier     |
|   |   |  | Troglodyte mignon       |



Echelle : 1/2 500  
 N  
 0 50 100 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
 Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
 Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
 - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique








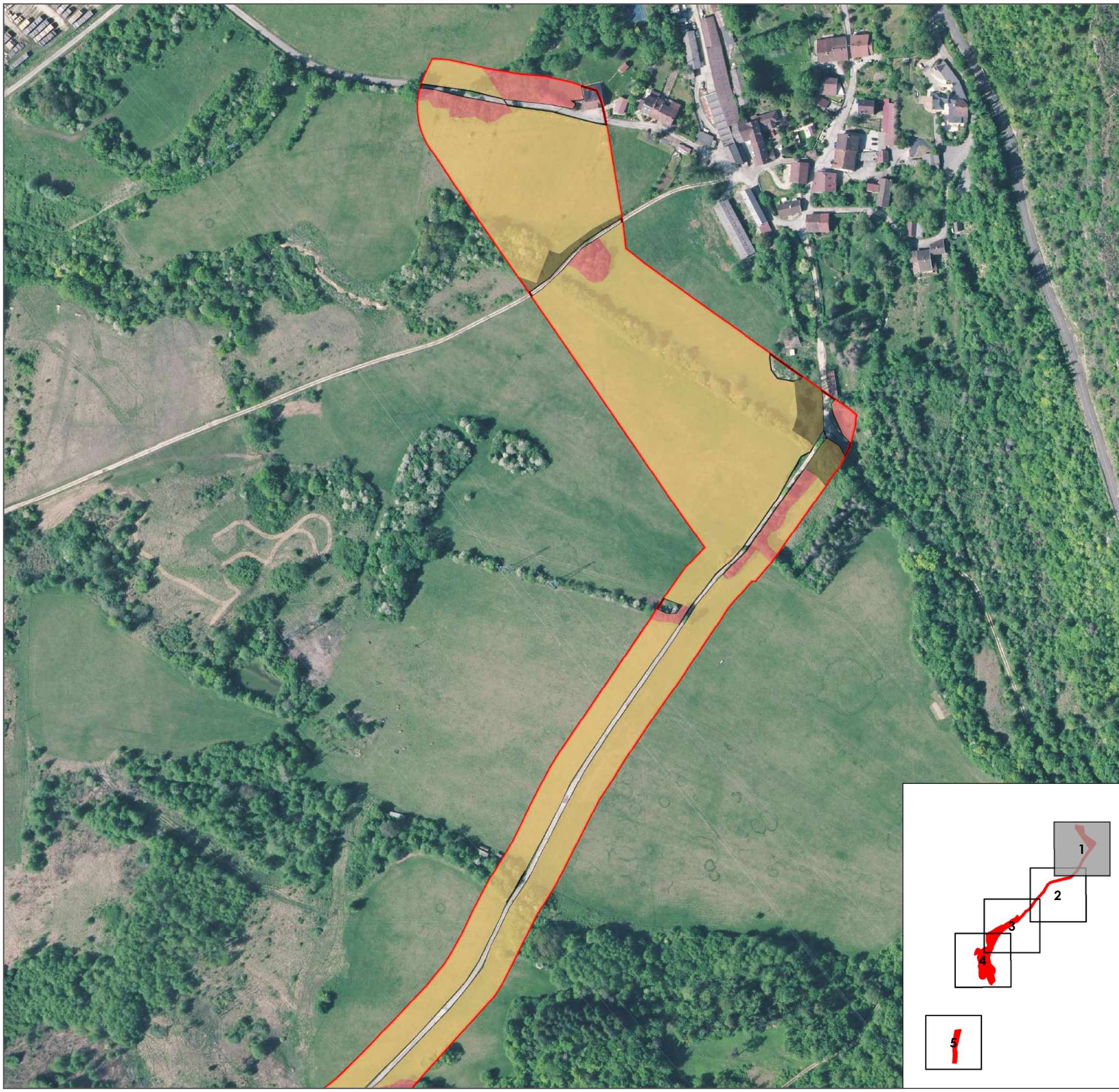
# Habitats d'espèces de mammifères terrestres impactés

Planche n° 1

## Légende

### Habitats d'espèces de mammifères terrestres

-  Habitat potentiel du Muscardin
-  Habitat potentiel de mammifères protégés (Ecureuil roux, Hérisson)
-  Habitat fonctionnel / perméable
-  Habitat non favorable
-  Zone d'étude élargie



N Echelle : 1/2 500  
0 25 50 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique









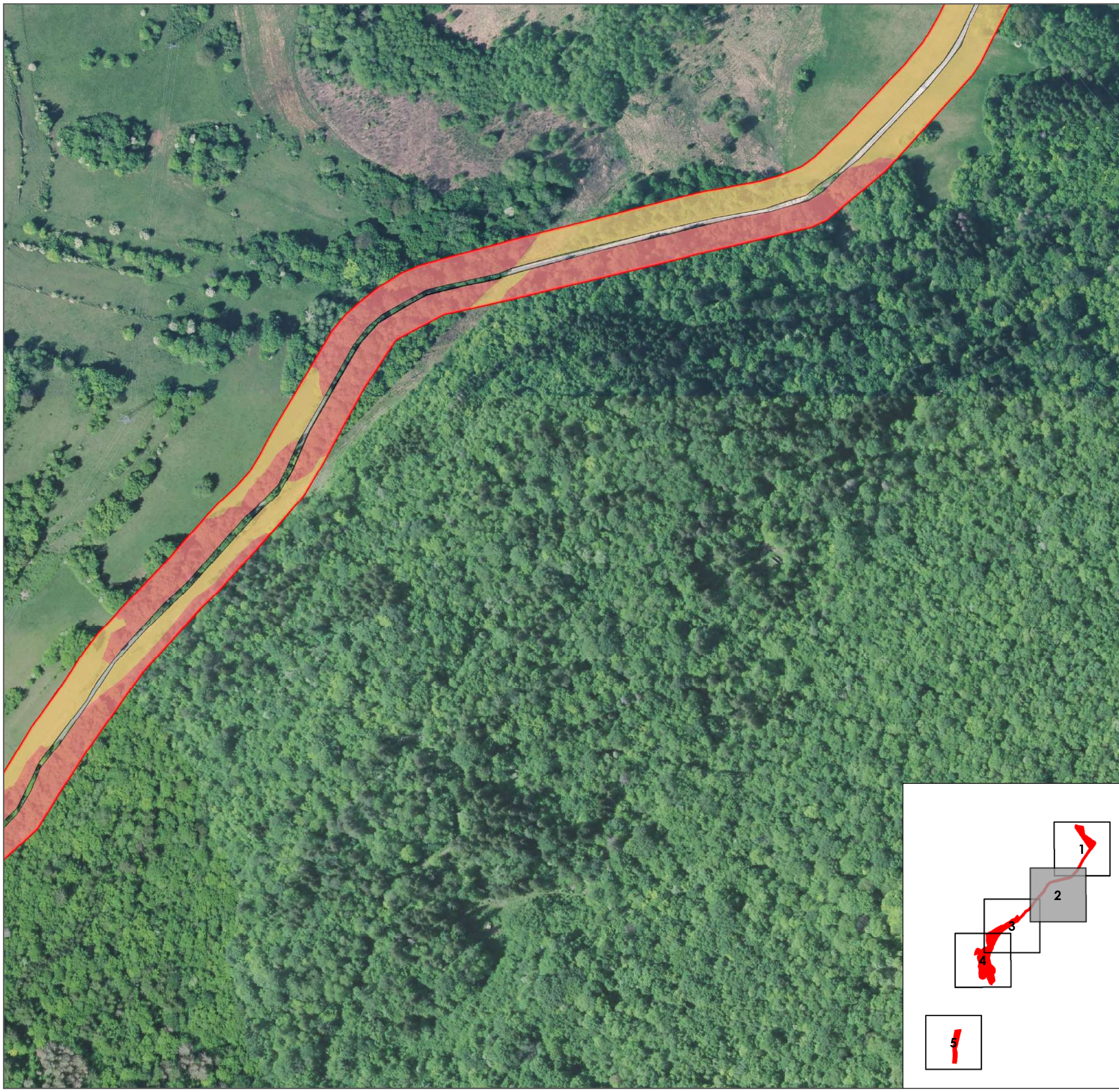
# Habitats d'espèces des mammifères terrestres impactés

Planche n° 2

## Légende

### Habitats d'espèces de mammifères terrestres

-  Habitat potentiel de mammifères protégés (Ecureuil roux, Hérisson)
-  Habitat fonctionnel / perméable
-  Habitat non favorable
-  Zone d'étude élargie



N Echelle : 1/2 500  
0 25 50 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



# Habitats d'espèces des mammifères terrestres impactés


Planche n° 3

## Légende

### Espèces protégées


 Muscardin


### Habitats d'espèces de mammifères terrestres


 Habitat de vie avéré du Muscardin


 Habitat potentiel du Muscardin

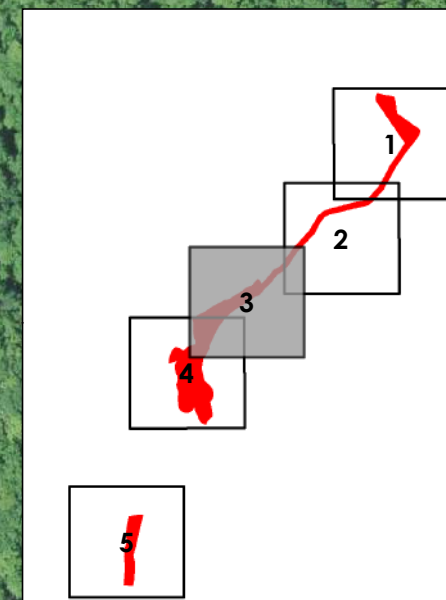
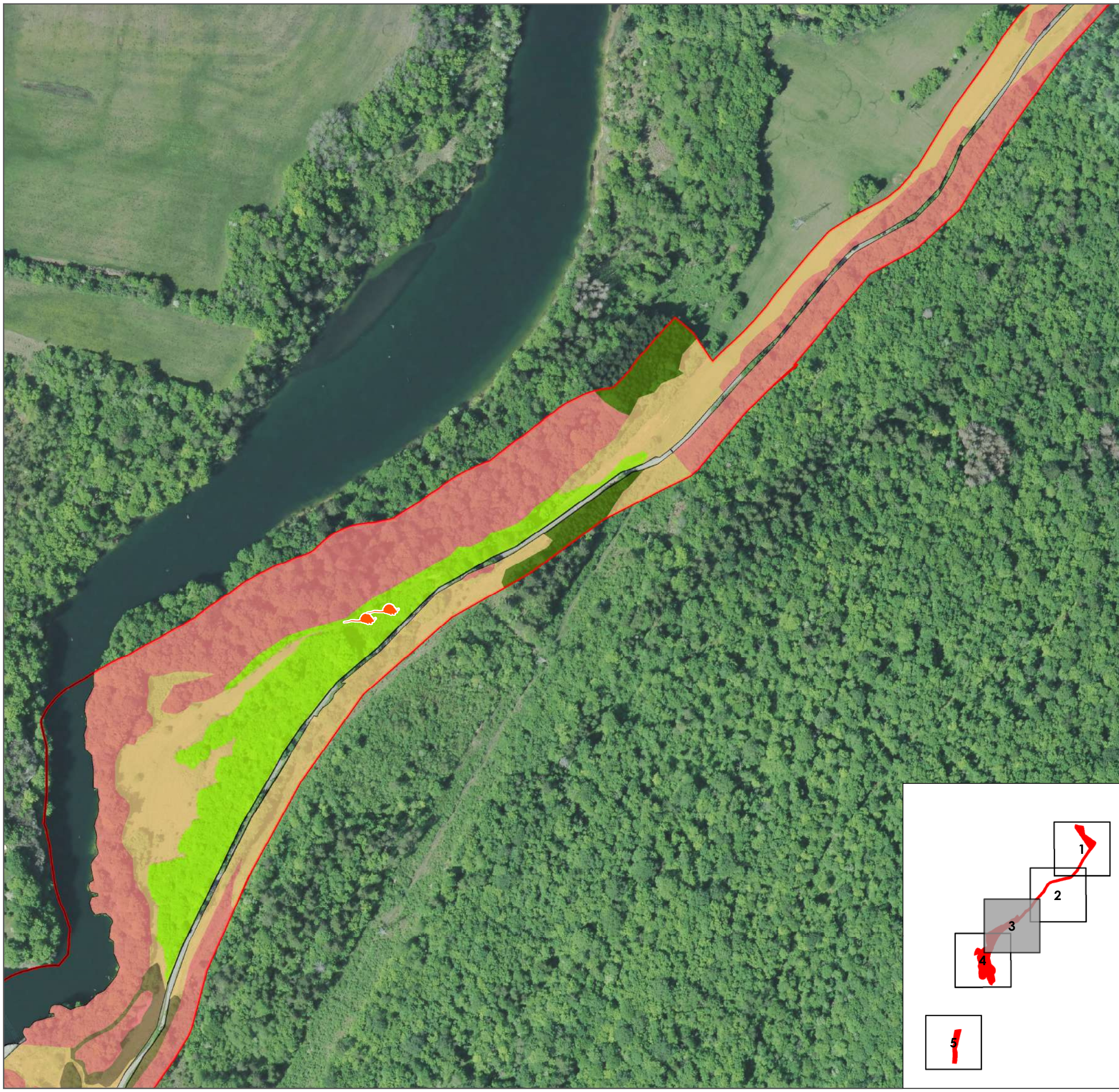
 Habitat potentiel de l'Ecureuil roux

 Habitat potentiel de mammifères protégés (Ecureuil roux, Hérisson)

 Habitat fonctionnel / perméable

 Habitat non favorable

 Zone d'étude élargie



N Echelle : 1/2 500  
 Mètres  
0 25 50

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022

Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021

Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



# Habitats d'espèces des mammifères terrestres impactés


Planche n° 4

## Légende

### Espèces protégées


 Écureuil roux

### Habitats d'espèces de mammifères terrestres


 Habitat de vie avéré du Muscardin


 Habitat potentiel du Muscardin

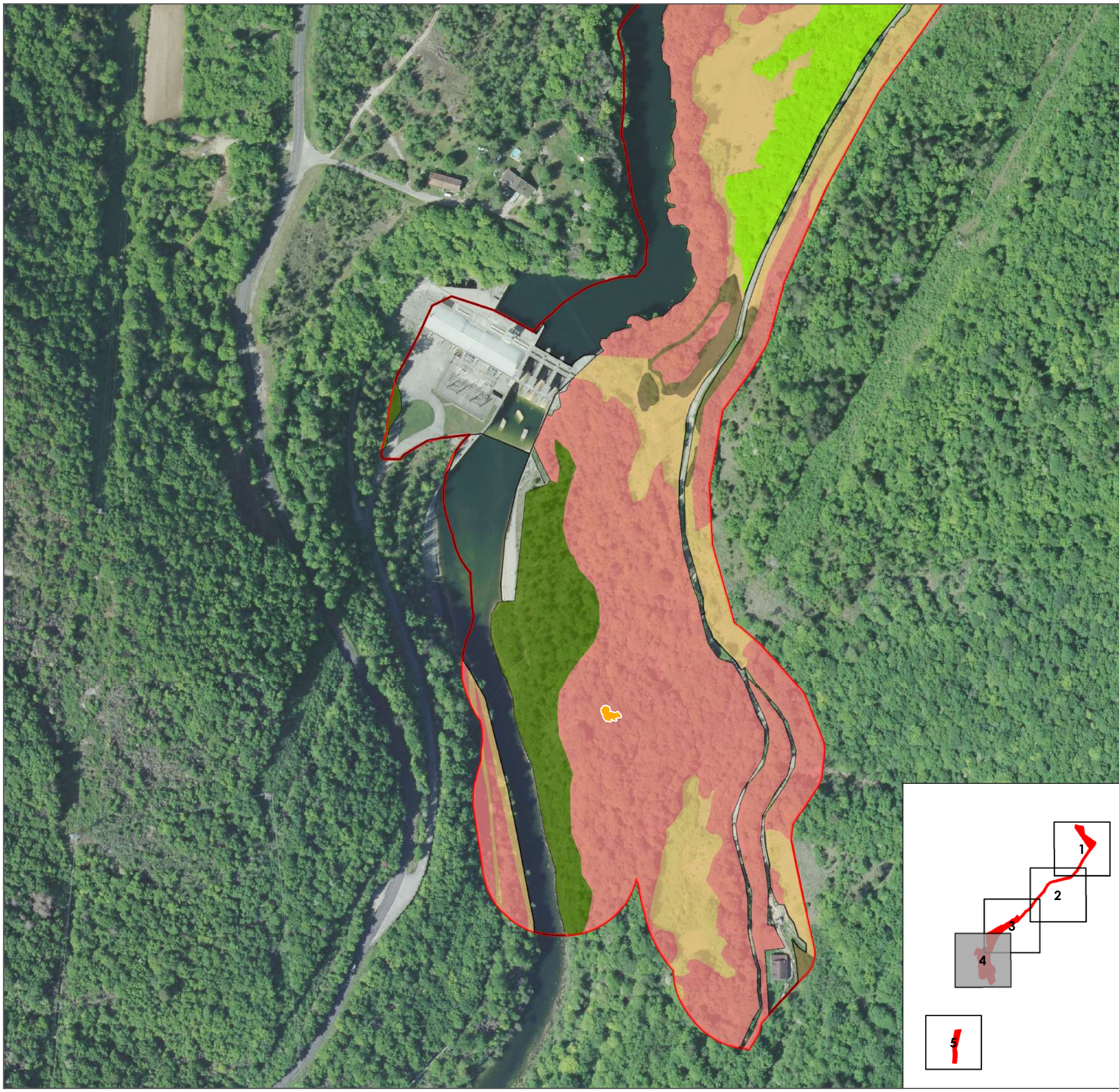
 Habitat potentiel de l'Écureuil roux

 Habitat potentiel de mammifères protégés (Écureuil roux, Hérisson)

 Habitat fonctionnel / perméable

 Habitat non favorable

 Zone d'étude élargie



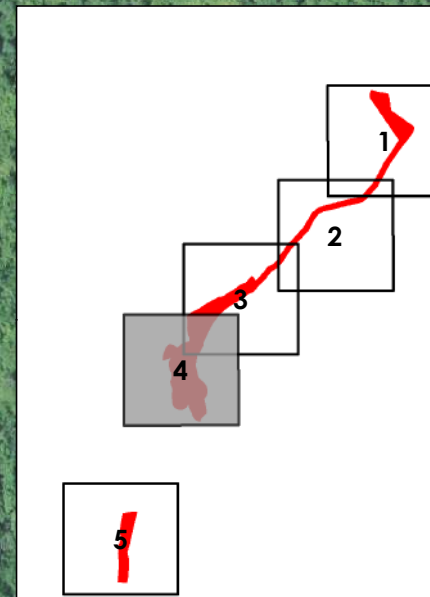
N Echelle : 1/2 500  
 Mètres  
0 25 50

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022

Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021

Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique









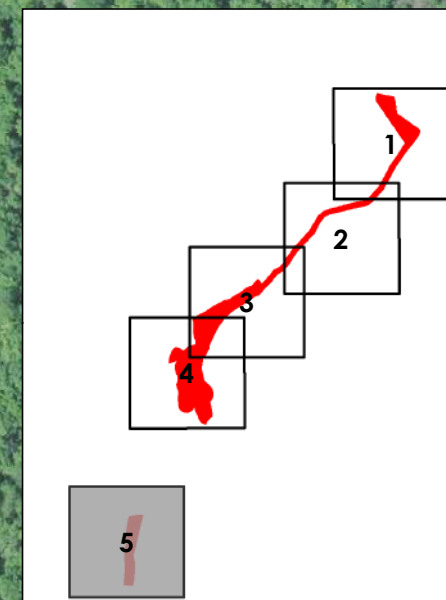
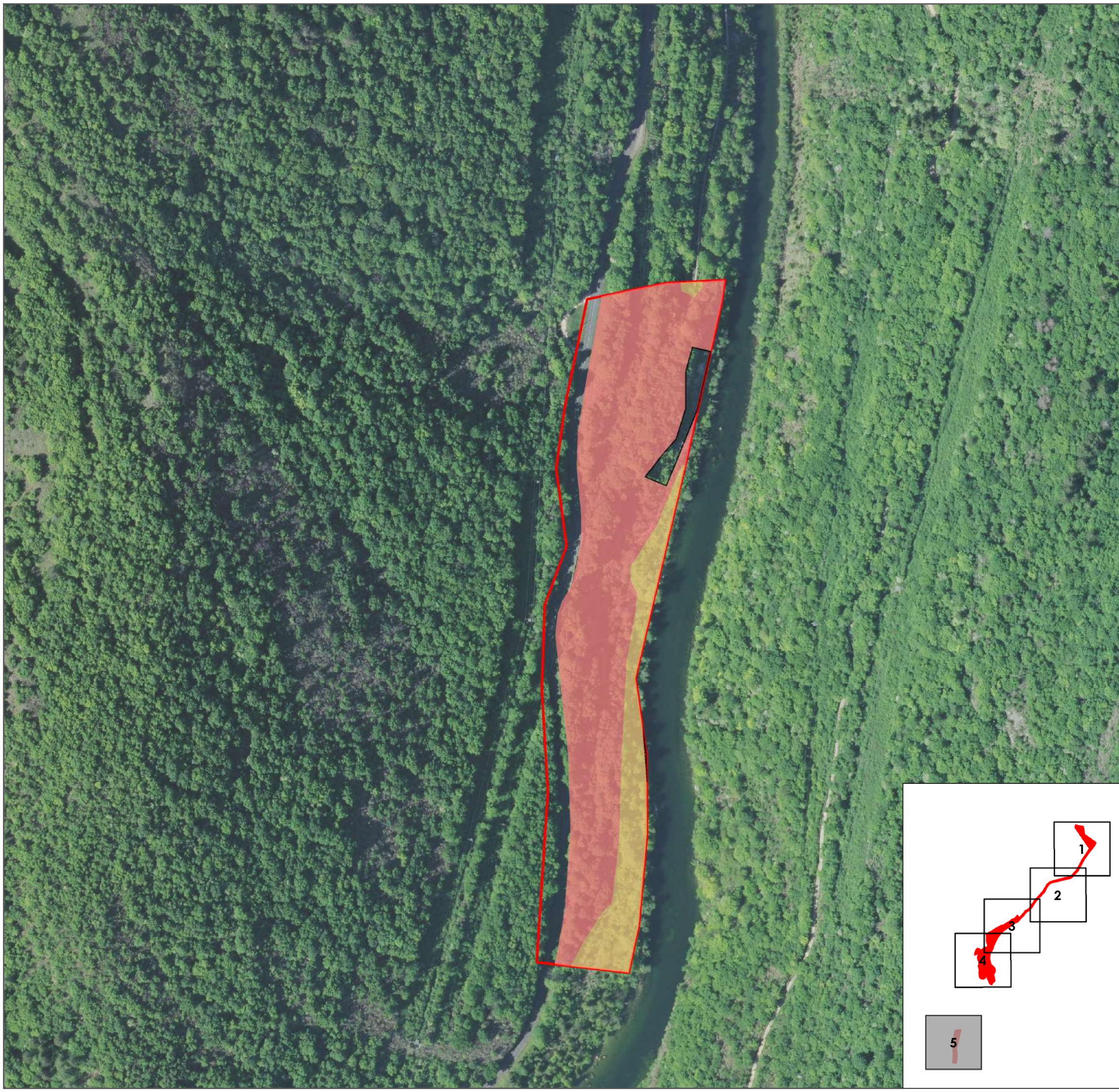
# Habitats d'espèces des mammifères terrestres impactés

Planche n° 5

## Légende

### Habitats d'espèces de mammifères terrestres

-  Habitat potentiel de mammifères protégés (Ecureuil roux, Hérisson)
-  Habitat fonctionnel / perméable
-  Habitat non favorable
-  Zone d'étude élargie



N Echelle : 1/2 500  
0 25 50 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique









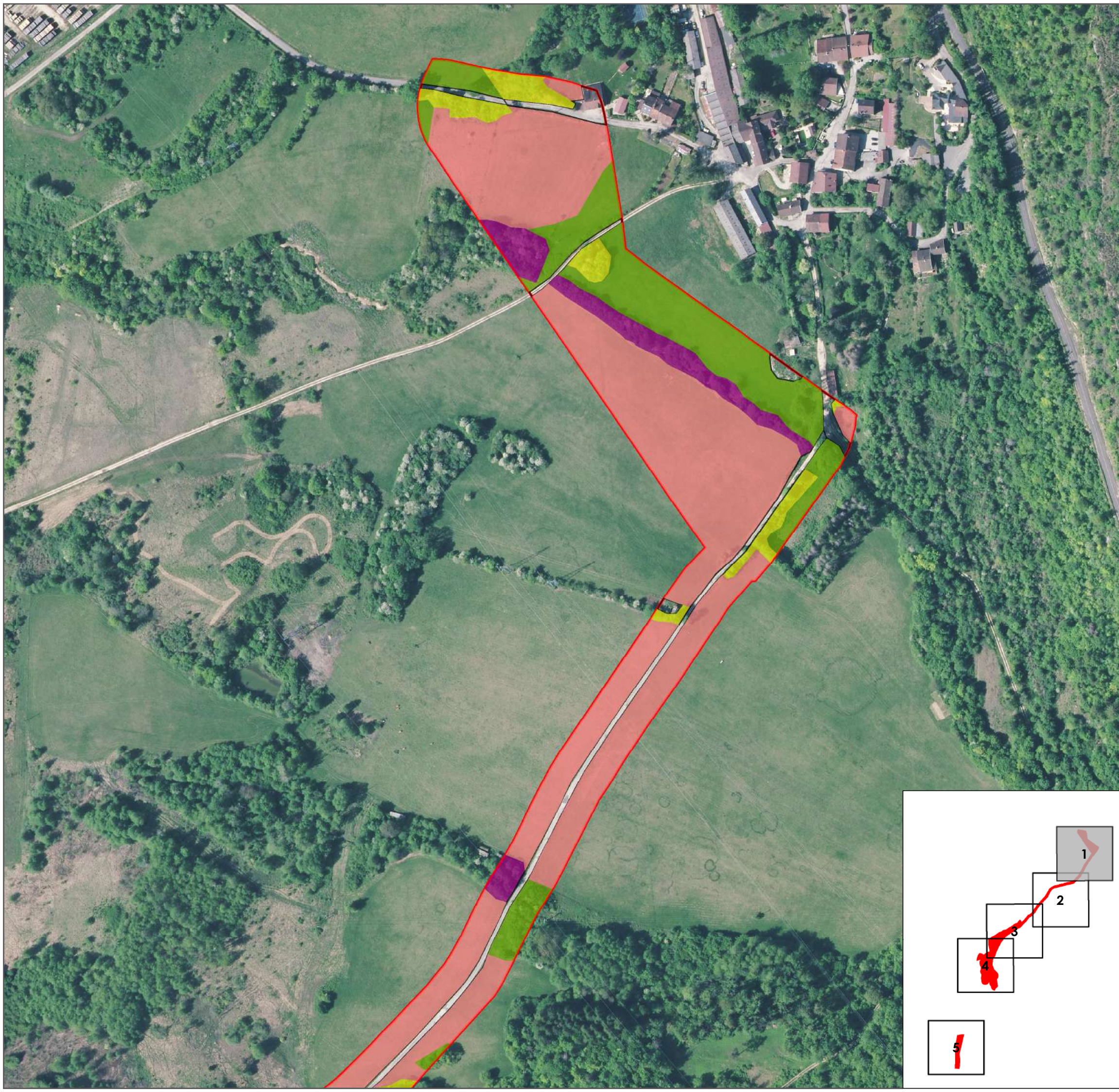
# Habitats d'espèces des amphibiens impactés

Planche n° 1

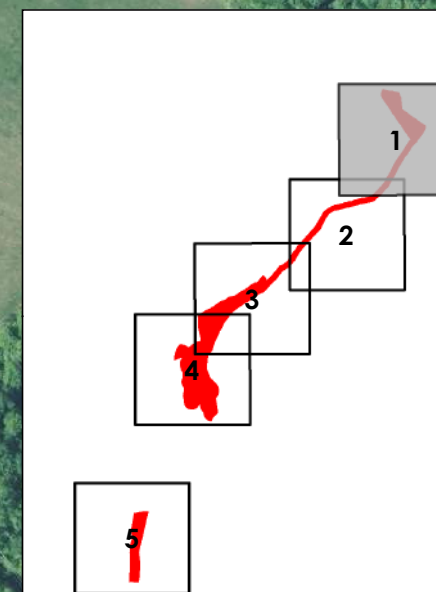
## Légende

### Habitats d'espèces des amphibiens

-  Habitat d'hivernage/estivage potentiel des amphibiens
-  Habitat d'hivernage/estivage probable des amphibiens
-  Habitat terrestre potentiel des amphibiens
-  Habitat peu favorable
-  Habitat non favorable
-  Zone d'étude élargie



N Echelle : 1/2 500  
0 25 50 Mètres



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022

Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021

Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique









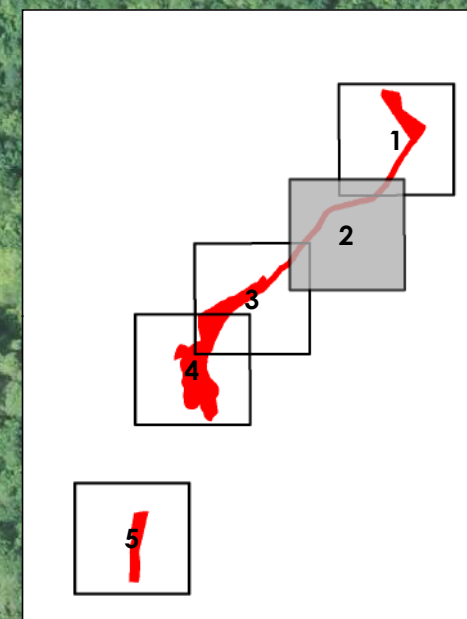
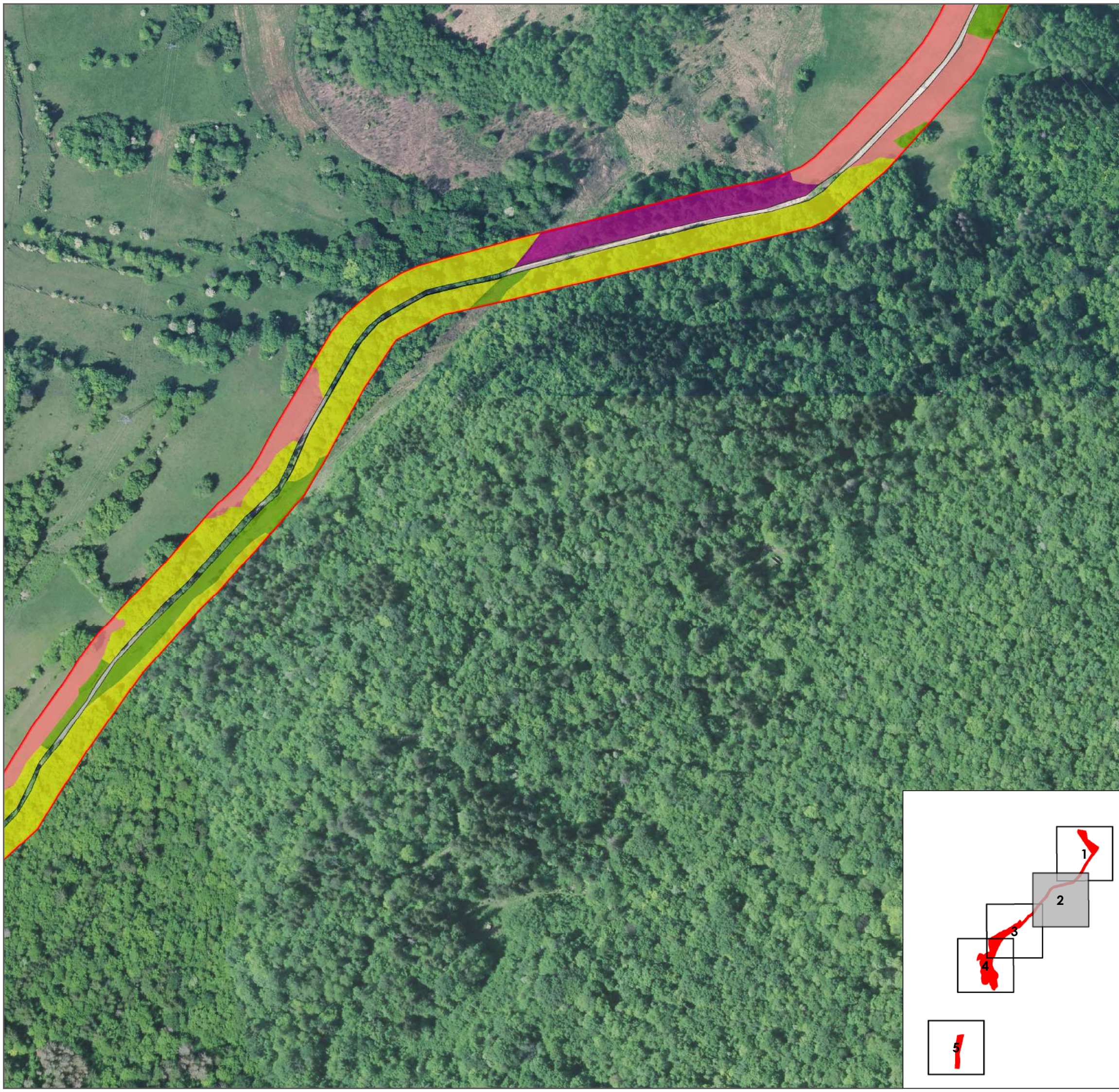
# Habitats d'espèces des amphibiens impactés

Planche n° 2

## Légende

### Habitats d'espèces des amphibiens

-  Habitat d'hivernage/estivage potentiel des amphibiens
-  Habitat d'hivernage/estivage probable des amphibiens
-  Habitat terrestre potentiel des amphibiens
-  Habitat peu favorable
-  Habitat non favorable
-  Zone d'étude élargie



N Echelle : 1/2 500  
0 25 50 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique









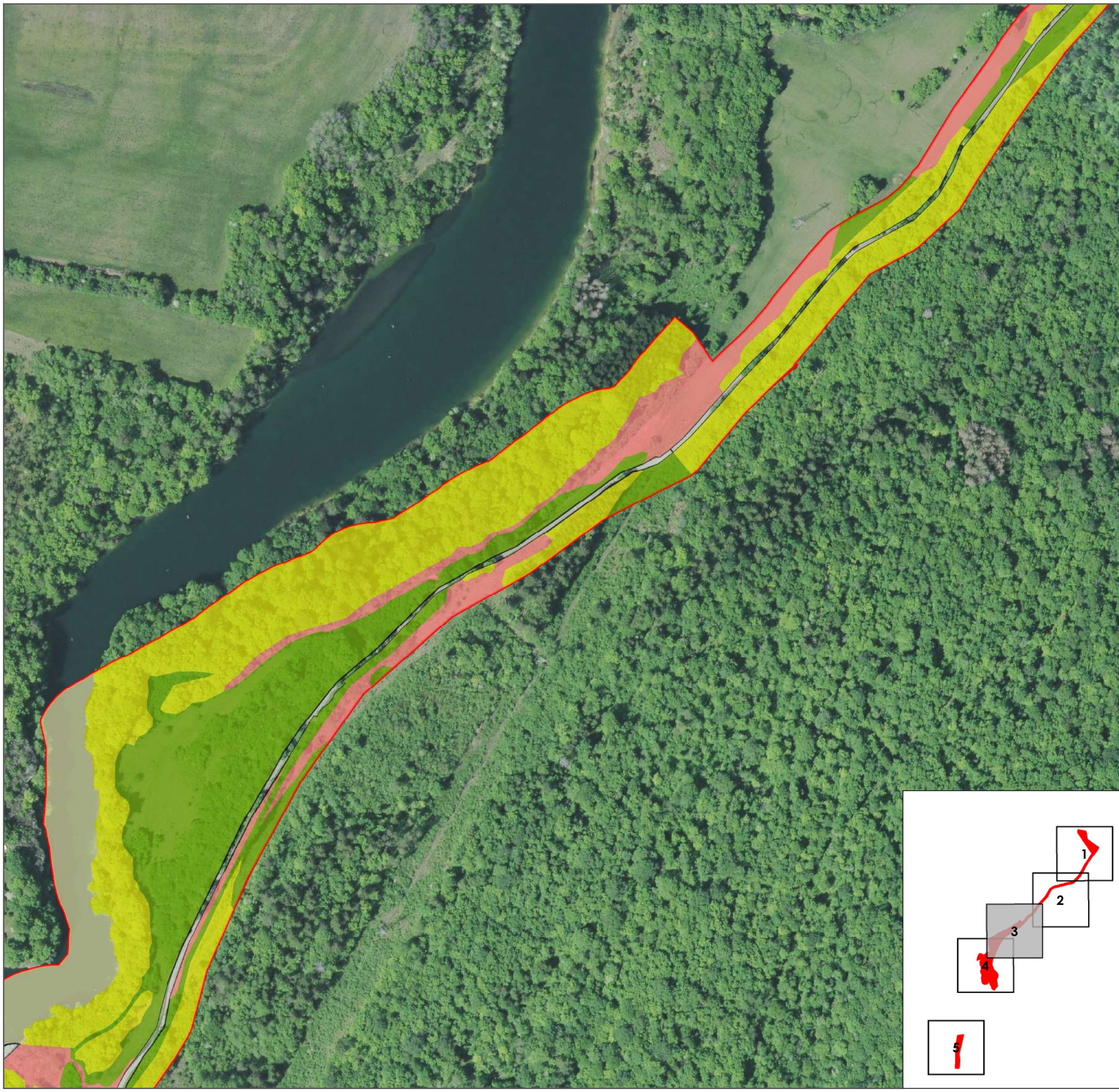
# Habitats d'espèces des amphibiens impactés

Planche n° 3

## Légende

### Habitats d'espèces des amphibiens

-  Habitat d'hivernage/estivage potentiel des amphibiens
-  Habitat terrestre potentiel des amphibiens
-  Habitat de transit voire de reproduction ponctuel des amphibiens
-  Habitat peu favorable
-  Habitat non favorable
-  Zone d'étude élargie



N Echelle : 1/2 500  
0 25 50 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022

Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021

Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renewables - Centre d'Ingénierie Hydraulique










# Habitats d'espèces des amphibiens impactés

Planche n° 4

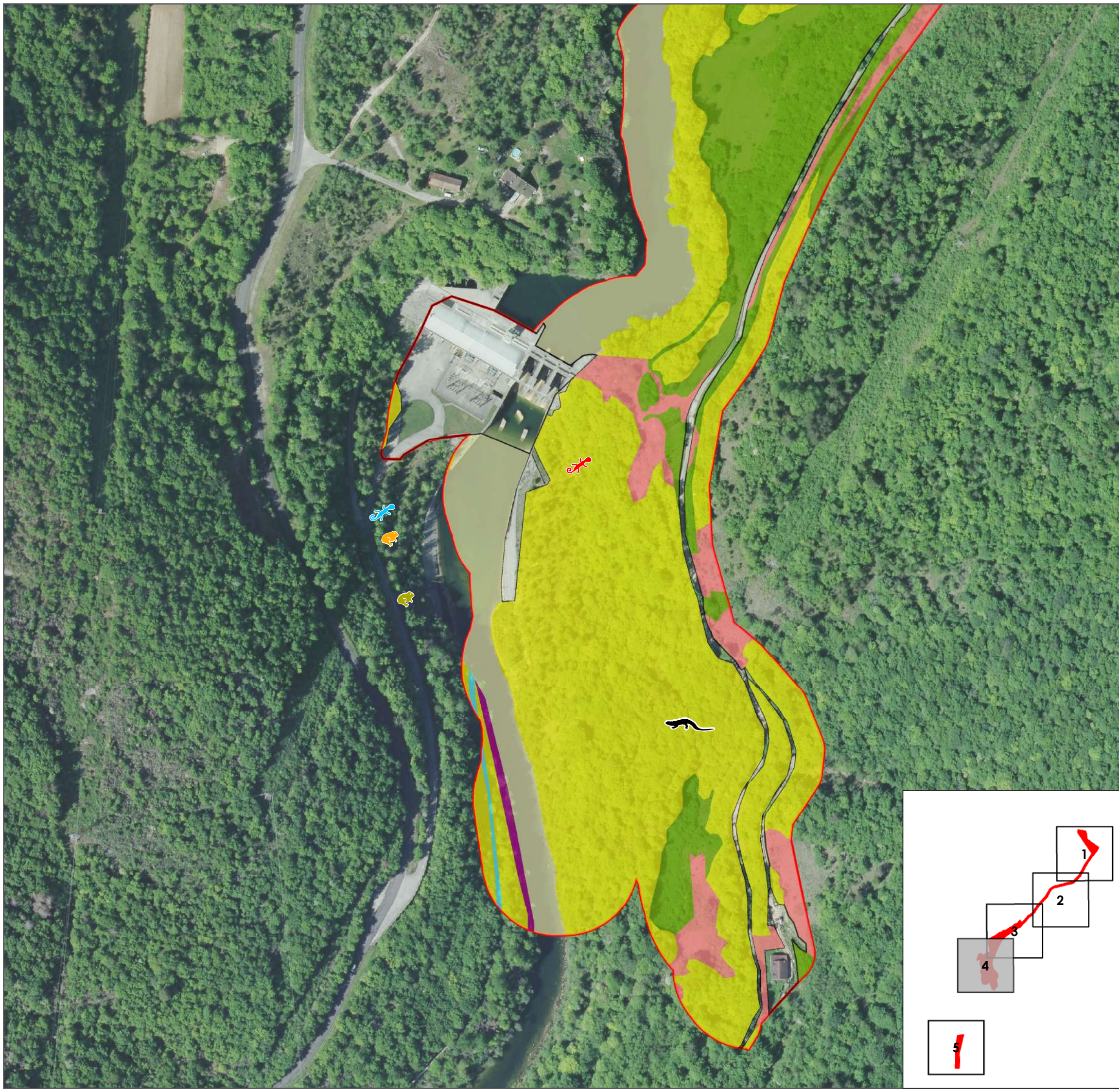
## Légende

### Habitats d'espèces des amphibiens

-  Habitat de reproduction des amphibiens
-  Habitat d'hivernage/estivage potentiel des amphibiens
-  Habitat d'hivernage/estivage probable des amphibiens
-  Habitat terrestre potentiel des amphibiens
-  Habitat de transit voire de reproduction ponctuel des amphibiens
-  Habitat peu favorable
-  Habitat non favorable

### Espèces d'amphibiens protégées

-  Grenouille rousse
-  Sonneur à ventre jaune
-  Triton alpestre
-  Triton palmé
-  Salamandre
-  Zone d'étude élargie



N Echelle : 1/2 500  
0 25 50 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique









# Habitats d'espèces des amphibiens impactés




Planche n° 5

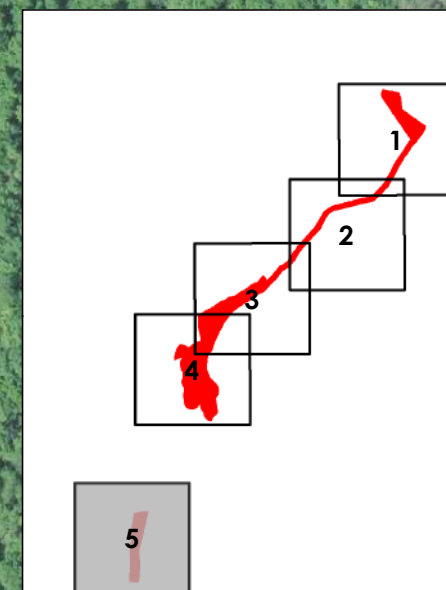
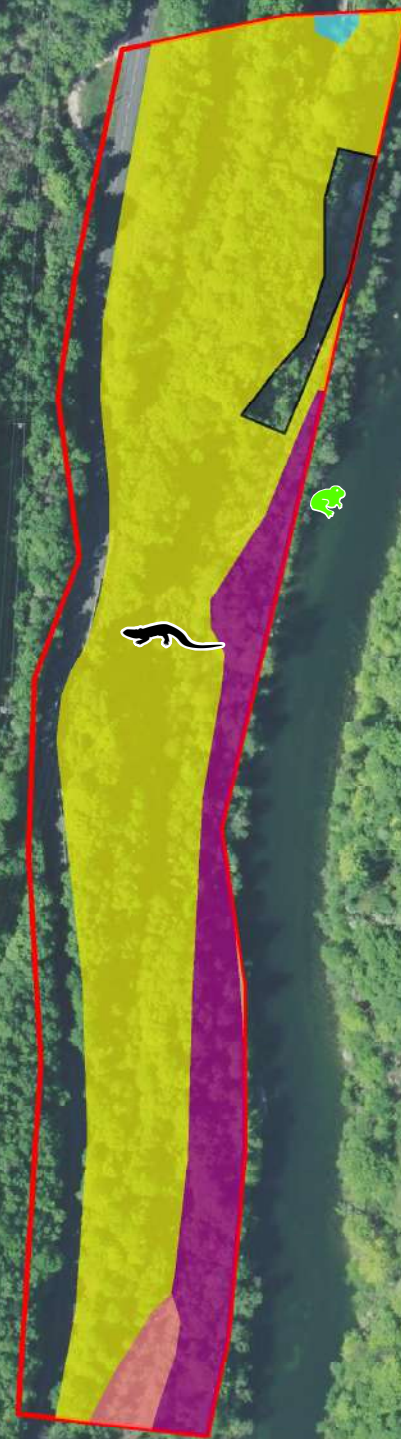
## Légende

### Habitats d'espèces des amphibiens

-  Habitat de reproduction des amphibiens
-  Habitat d'hivernage/estivage potentiel des amphibiens
-  Habitat d'hivernage/estivage probable des amphibiens
-  Habitat de transit voire de reproduction ponctuel des amphibiens
-  Habitat peu favorable
-  Habitat non favorable

### Espèces d'amphibiens protégées

-  Grenouille rieuse
-  Salamandre
-  Zone d'étude élargie



N Echelle : 1/2 500  
0 25 50 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



# Habitats d'espèces des chiroptères impactés

Planche n° 1

## Légende

### Habitats de chiroptères

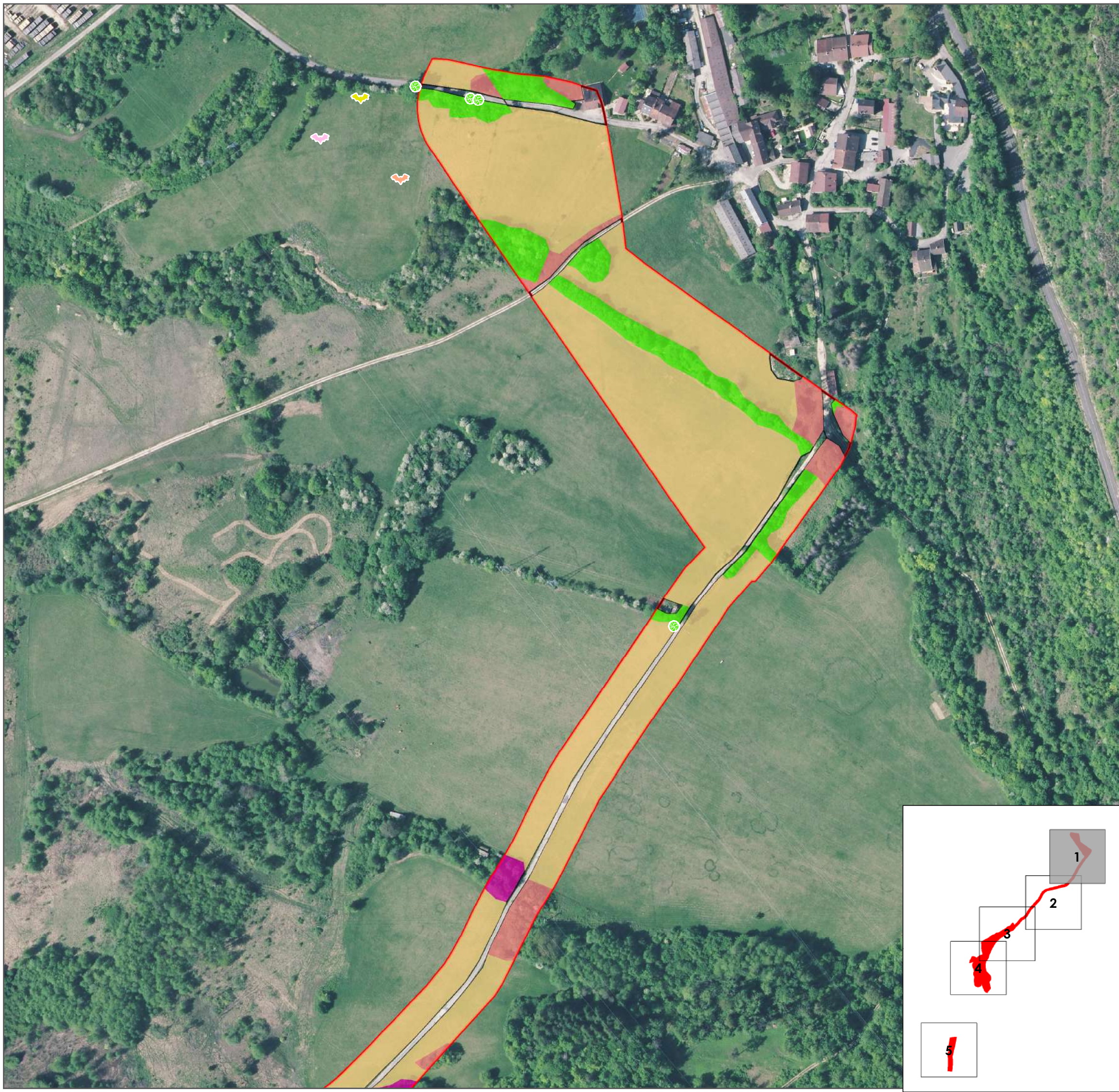
- Gîtes potentiels pour les espèces
- Habitat de transit / alimentation - Gîtes potentiels pour les chauves-souris arboricoles
- Habitat de transit / alimentation
- Habitat d'alimentation
- Habitat peu favorable / transit
- Habitat non favorable

### Enjeux arbres

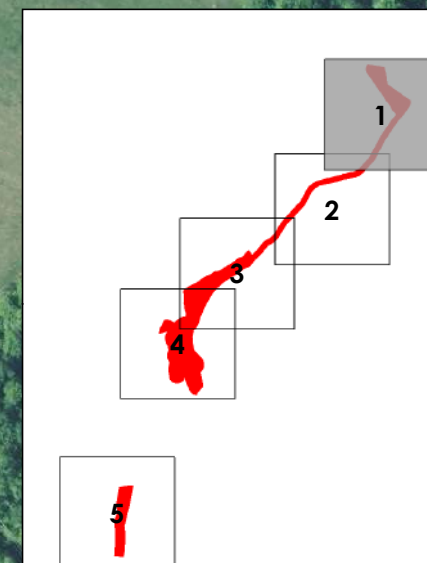
- Non renseigné
- Faible
- Moyen
- Gros bois

### Espèces

- Noctule de Leisler
- Pipistrelle commune
- Pipistrelle de Kuhl
- Zone d'étude élargie



N Echelle : 1/2 500  
0 25 50 Mètres



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022

Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021

Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



# Habitats d'espèces des chiroptères impactés

Planche n° 2

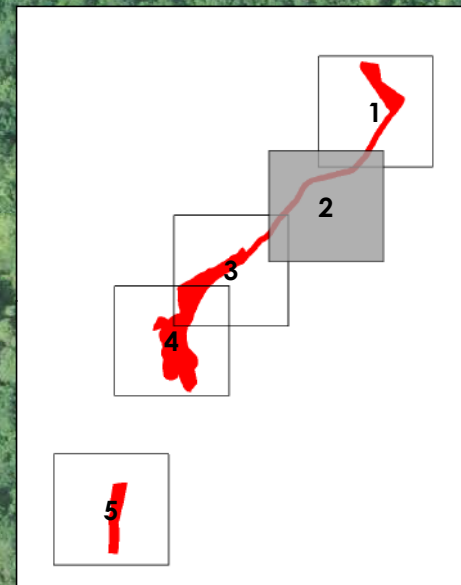
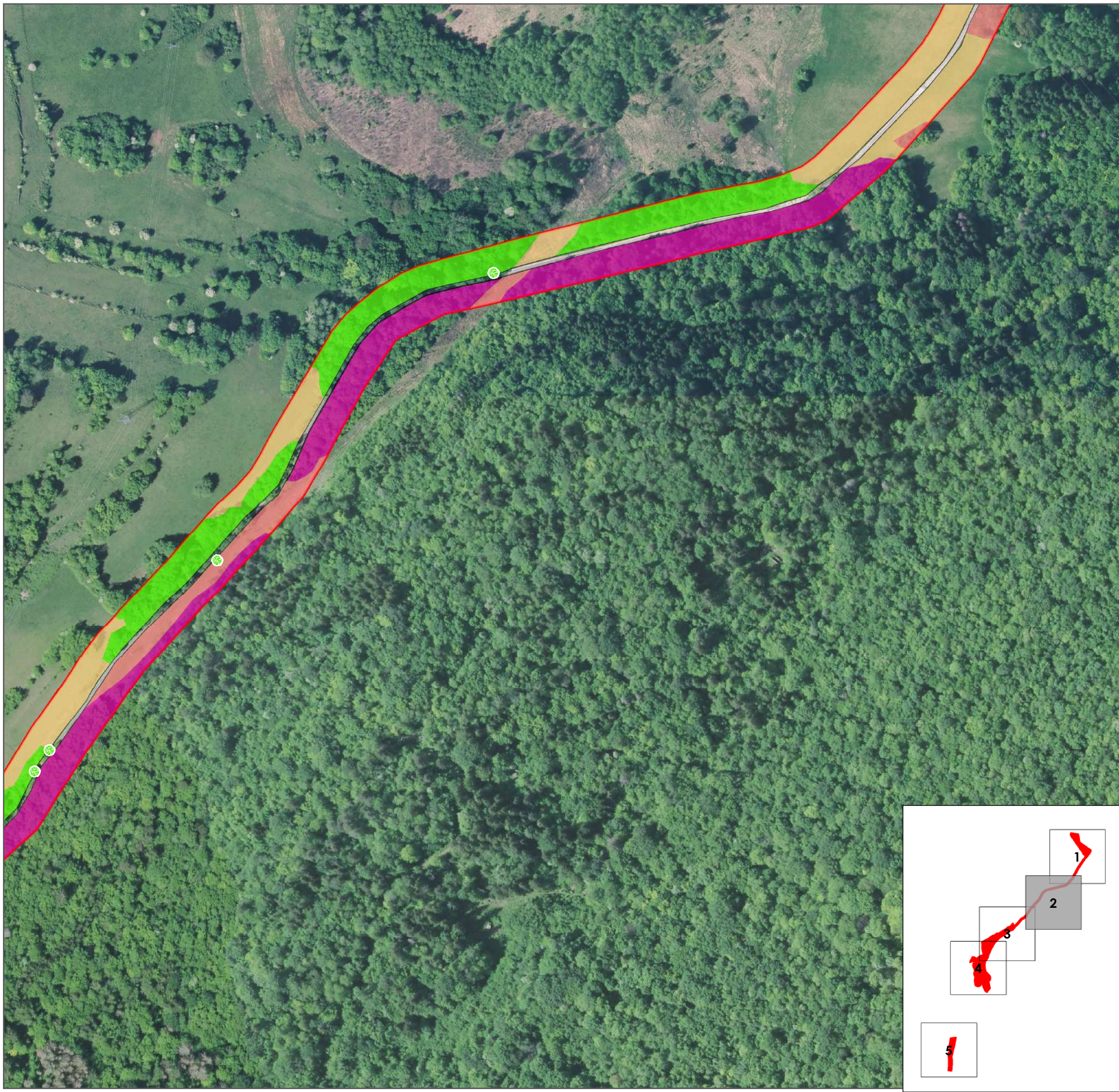
## Légende

### Habitats de chiroptères

- Gîtes potentiels pour les espèces
- Habitat de transit / alimentation - Gîtes potentiels pour les chauves-souris arboricoles
- Habitat de transit / alimentation
- Habitat d'alimentation
- Habitat peu favorable / transit
- Habitat non favorable

### Enjeux arbres

- Non renseigné
- Faible
- Moyen
- Gros bois
- Zone d'étude élargie



N Echelle : 1/2 500  
0 25 50 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



# Habitats d'espèces des chiroptères impactés

Planche n° 3

## Légende

### Habitats de chiroptères

- Gîtes potentiels pour les espèces fissuricoles
- Habitat de transit / alimentation - Gîtes potentiels pour les chauves-souris arboricoles
- Habitat de transit / alimentation
- Habitat d'alimentation
- Habitat peu favorable / transit
- Habitat non favorable

### Enjeux arbres remarquables

- Non renseigné
- Faible
- Moyen
- Gros bois
- Zone d'étude élargie

N Echelle : 1/2 500  
0 25 50 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renewables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



# Habitats d'espèces des chiroptères impactés

Planche n° 4

## Légende

### Habitats de chiroptères

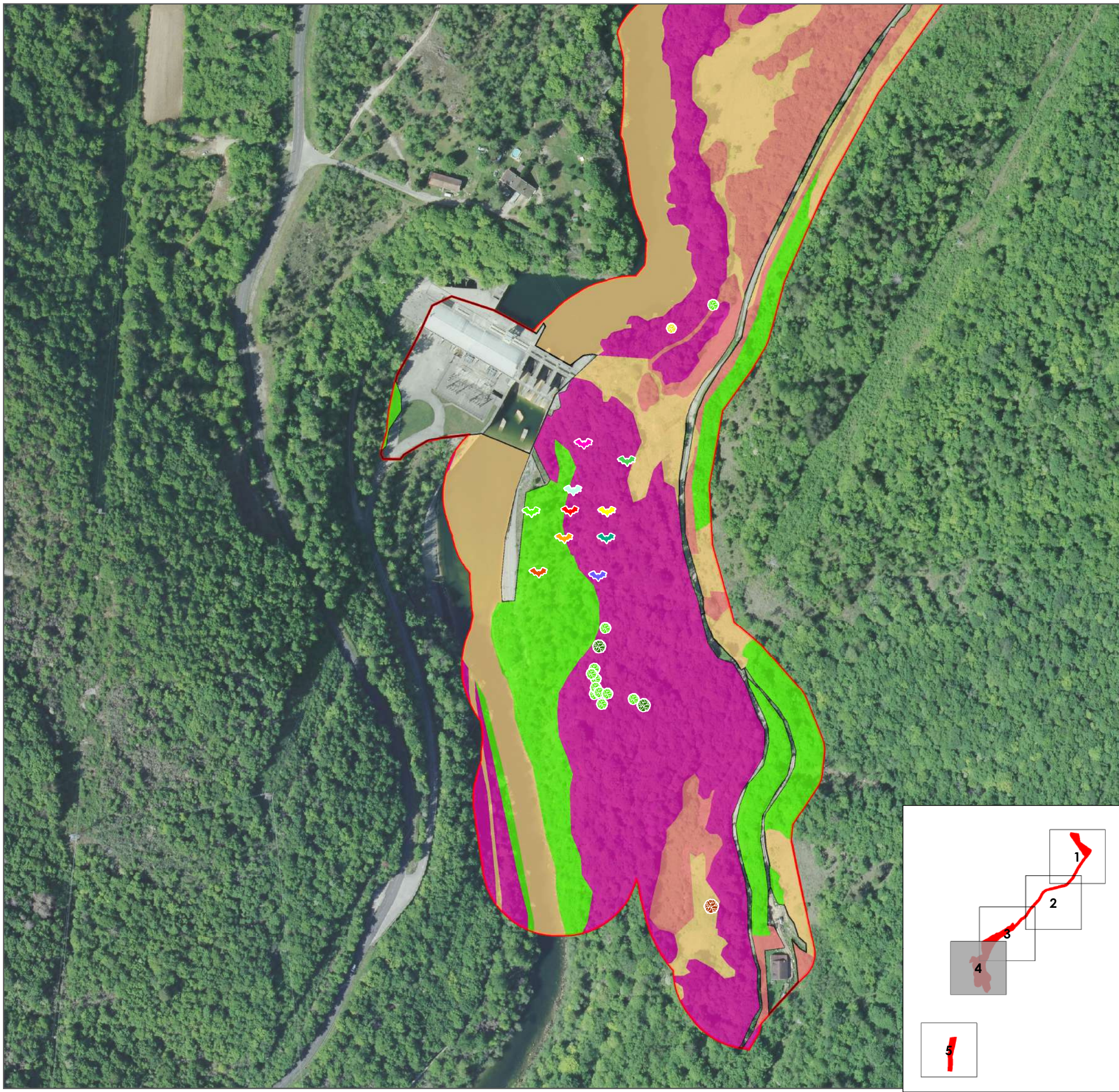
- Gîtes potentiels pour les espèces fissuricoles
- Habitat de transit / alimentation - Gîtes potentiels pour les chauves-souris arboricoles
- Habitat de transit / alimentation
- Habitat d'alimentation
- Habitat peu favorable / transit
- Habitat non favorable

### Enjeux arbres remarquables

- Non renseigné
- Faible
- Moyen
- Gros bois

### Espèces

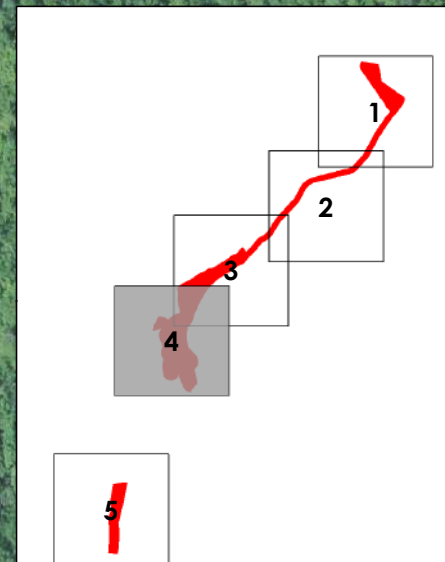
- Barbastelle d'Europe
- Grand rhinolophe
- Grande Noctule
- Minioptère de Schreibers
- Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer
- Murin indéterminé
- Noctule commune
- Petit rhinolophe
- Pipistrelle pygmée
- Rhinolophe euryale
- Zone d'étude élargie



N Echelle : 1/2 500  
0 25 50 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique











# Habitats d'espèces des chiroptères impactés

Planche n° 5

## Légende

### Habitats de chiroptères

-  Gîtes potentiels pour les espèces fissuricoles
-  Habitat de transit / alimentation - Gîtes potentiels pour les chauves-souris arboricoles
-  Habitat de transit / alimentation
-  Habitat d'alimentation
-  Habitat peu favorable / transit
-  Habitat non favorable

### Enjeux arbres remarquables

-  Non renseigné
-  Faible
-  Moyen
-  Gros bois

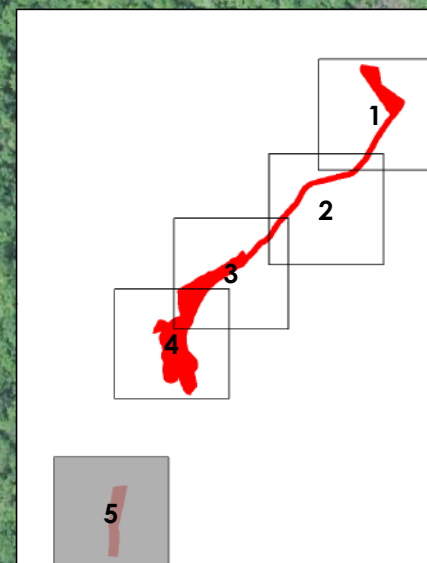
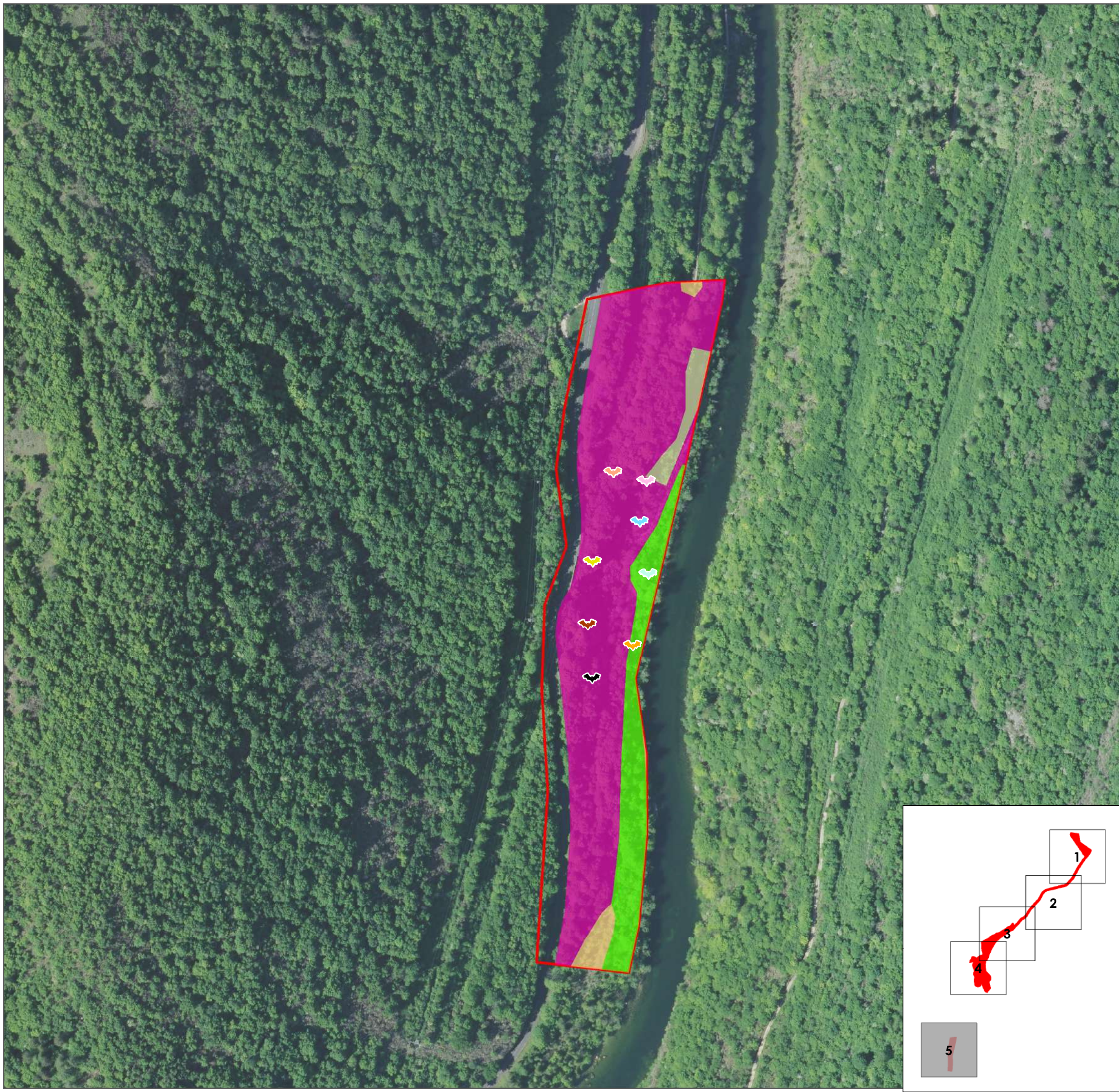
### Espèces

-  Murin de Brandt / à moustaches (groupe acoustique)
-  Murin de Daubenton
-  Noctule commune
-  Noctule de Leisler
-  Petit rhinolophe
-  Pipistrelle commune
-  Pipistrelle de Kuhl
-  Pipistrelle de Nathusius
-  Zone d'étude élargie

N Echelle : 1/2 500  
0 25 50 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique








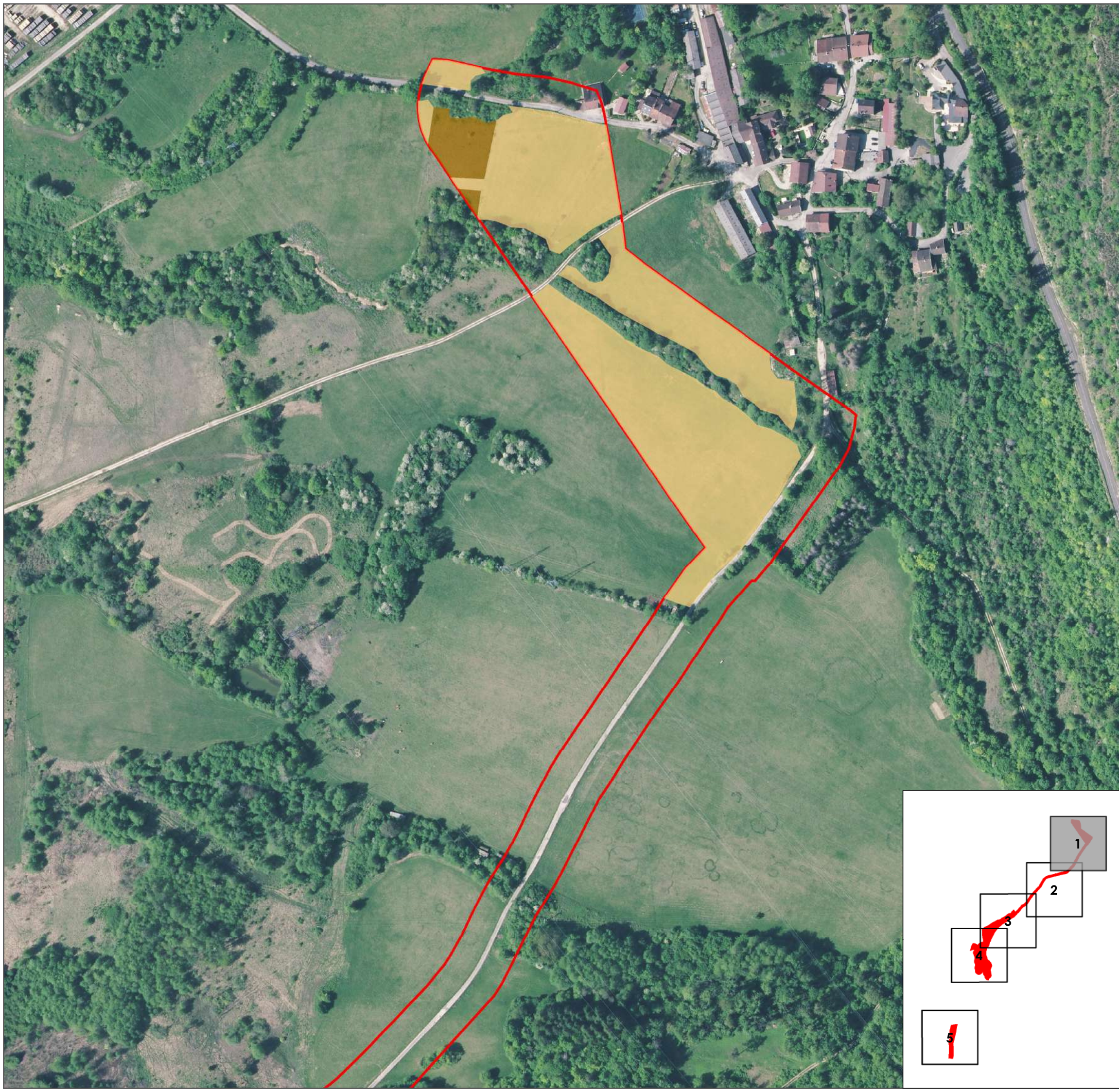
# Habitats d'espèces des insectes impactés

Planche n° 1

## Légende

### Habitats d'insectes impactés

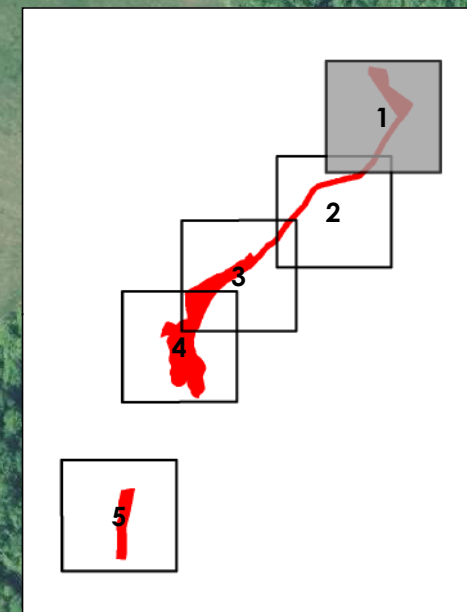
-  Habitat d'un cortège de lépidoptères d'enjeu moyen non protégés et habitat du Dectique verrucivore (orthoptère non protégé)
-  Habitat de vie potentiel de la bacchante
-  Zone d'étude élargie



N Echelle : 1/2 500  
0 25 50 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique








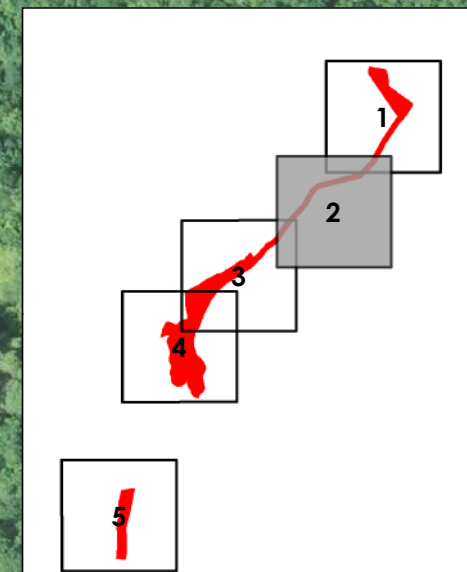
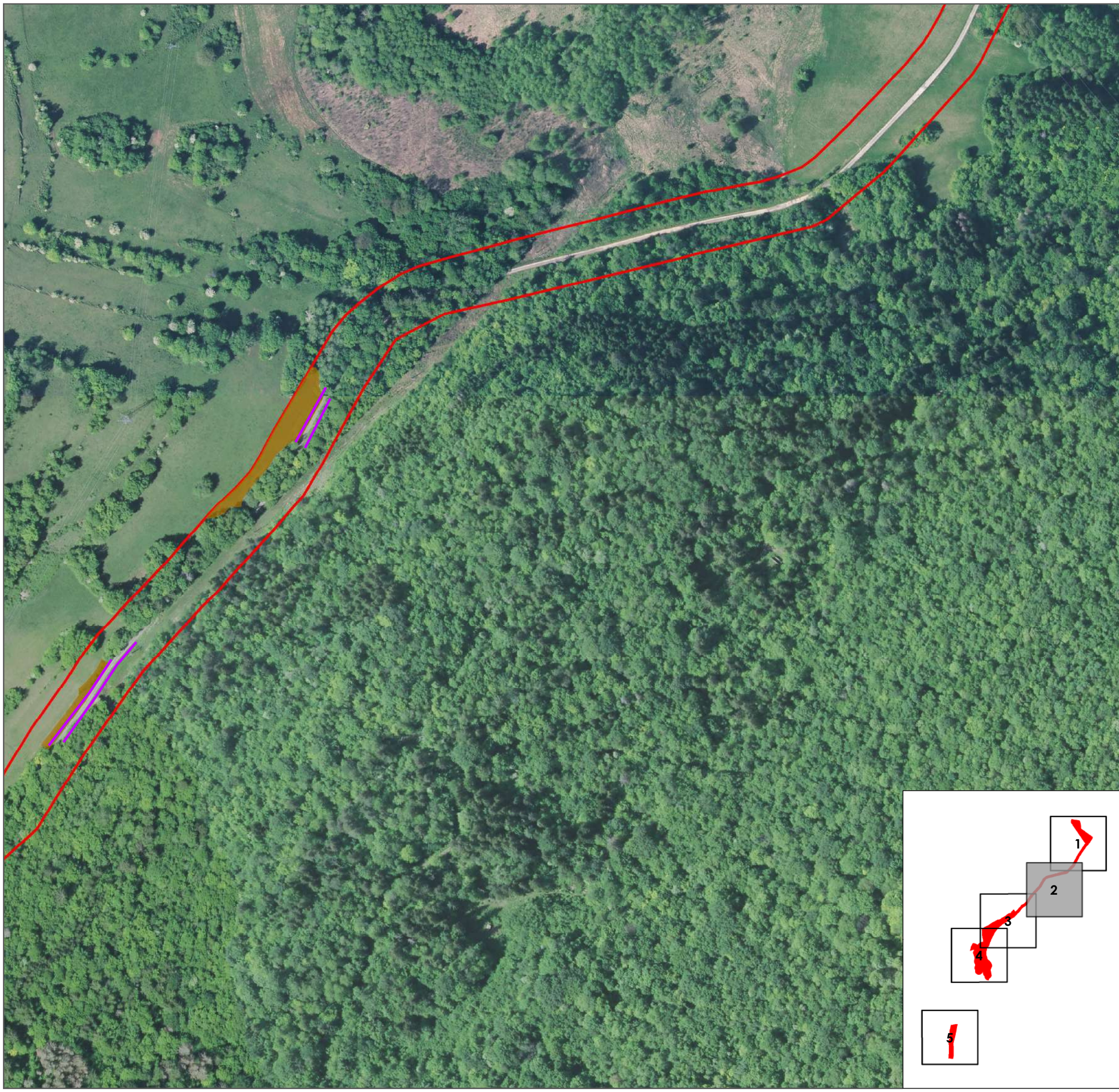
# Habitats d'espèces des insectes impactés

Planche n° 2

## Légende

### Habitats d'insectes impactés

-  Habitat de vie potentiel de la bacchante
-  Lisière favorable à la Bacchante
-  Zone d'étude élargie



N Echelle : 1/2 500  
0 25 50 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



# Habitats d'espèces des insectes impactés

Planche n° 3

## Légende


### Espèces protégées

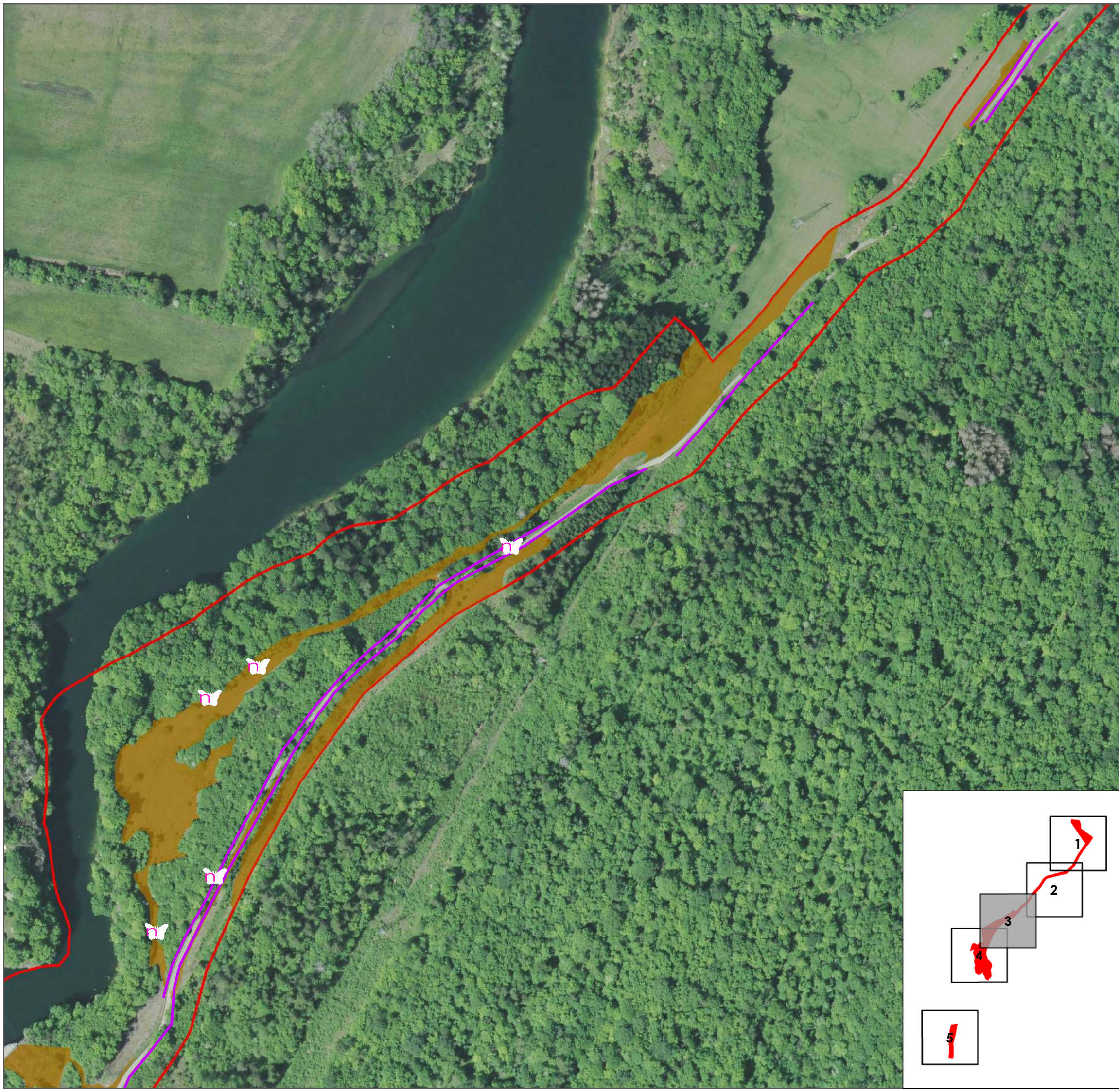
 Bacchante

### Habitats d'insectes impactés

 Habitat de vie potentiel de la bacchante

 Lisière favorable à la Bacchante

 Zone d'étude élargie



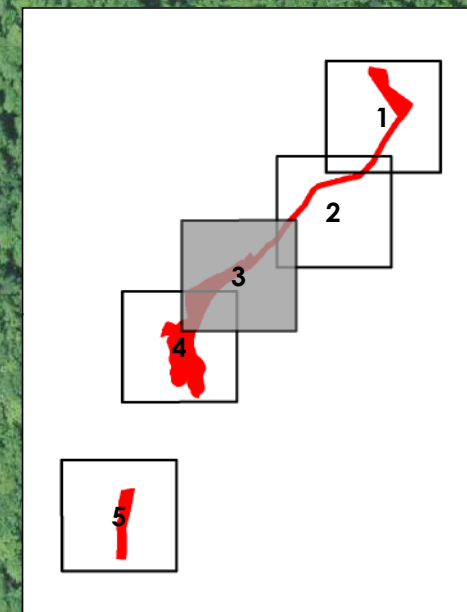
N Echelle : 1/2 500  
 Mètres  
0 25 50

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022

Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021

Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique





# Habitats d'espèces des insectes impactés

Planche n° 4

## Légende


### Espèces protégées

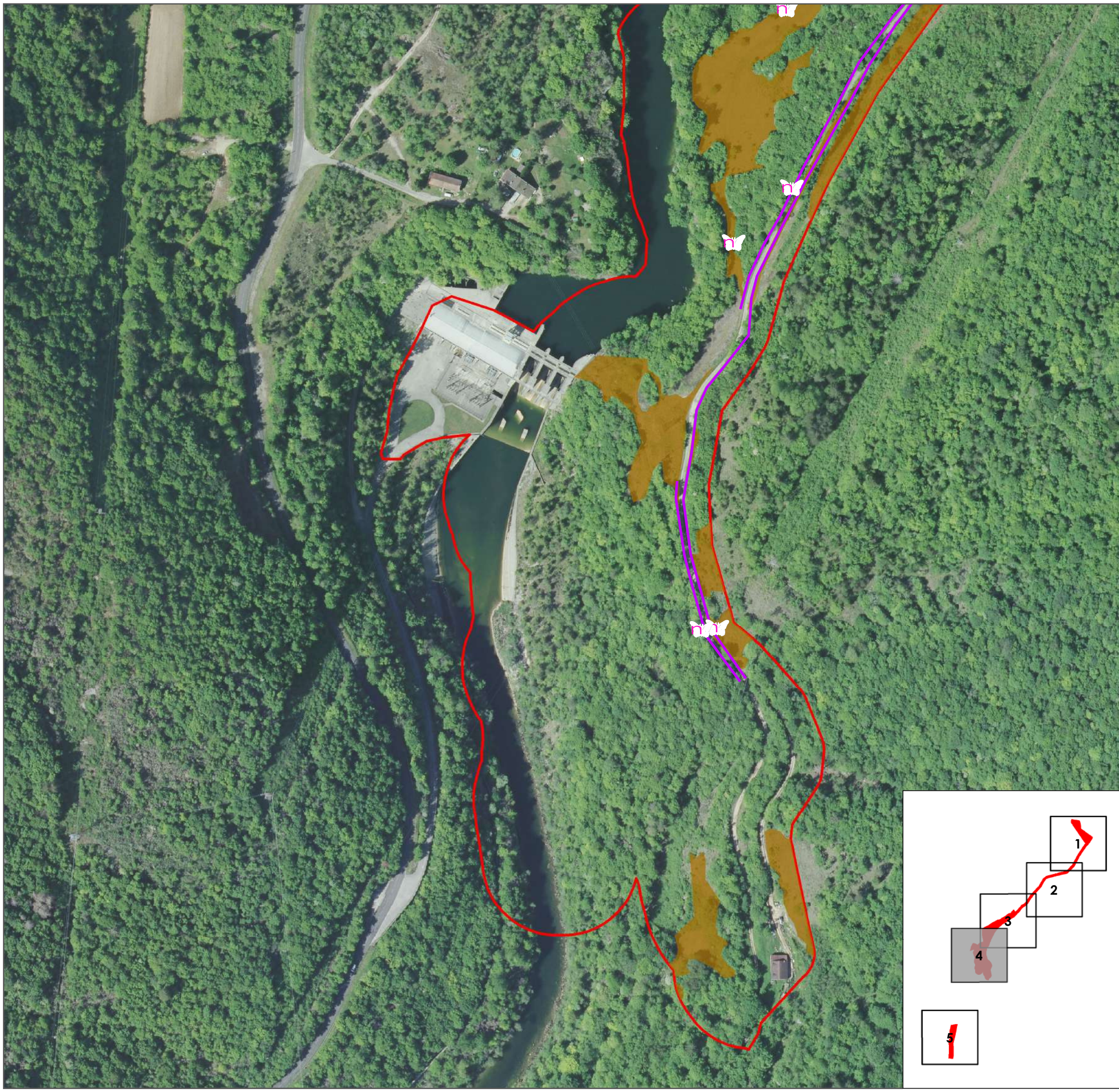
 Bacchante

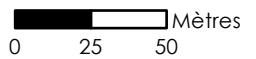
### Habitats d'insectes impactés

 Habitat de vie potentiel de la bacchante

 Lisière favorable à la Bacchante

 Zone d'étude élargie



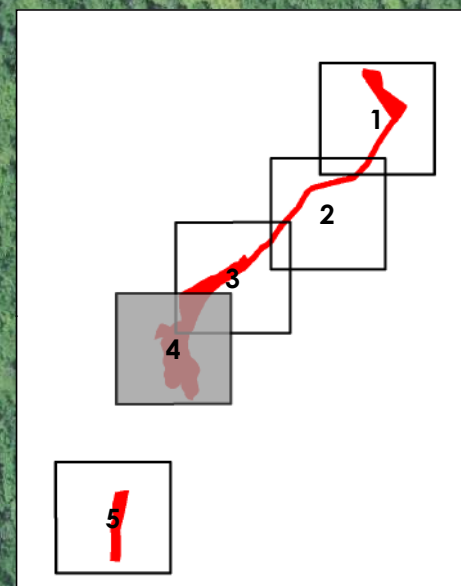
N Echelle : 1/2 500  
 Mètres  
0 25 50

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022

Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021

Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique






# Habitats d'espèces des insectes impactés

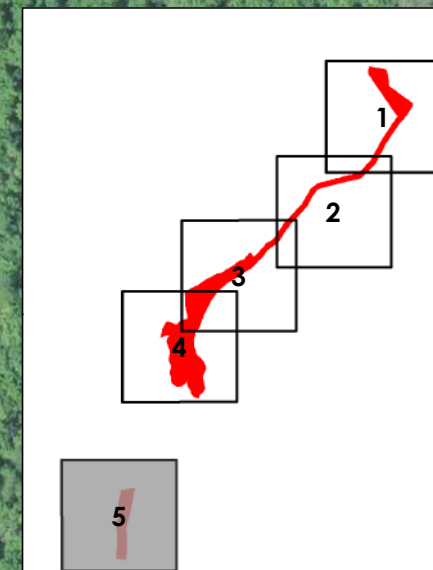
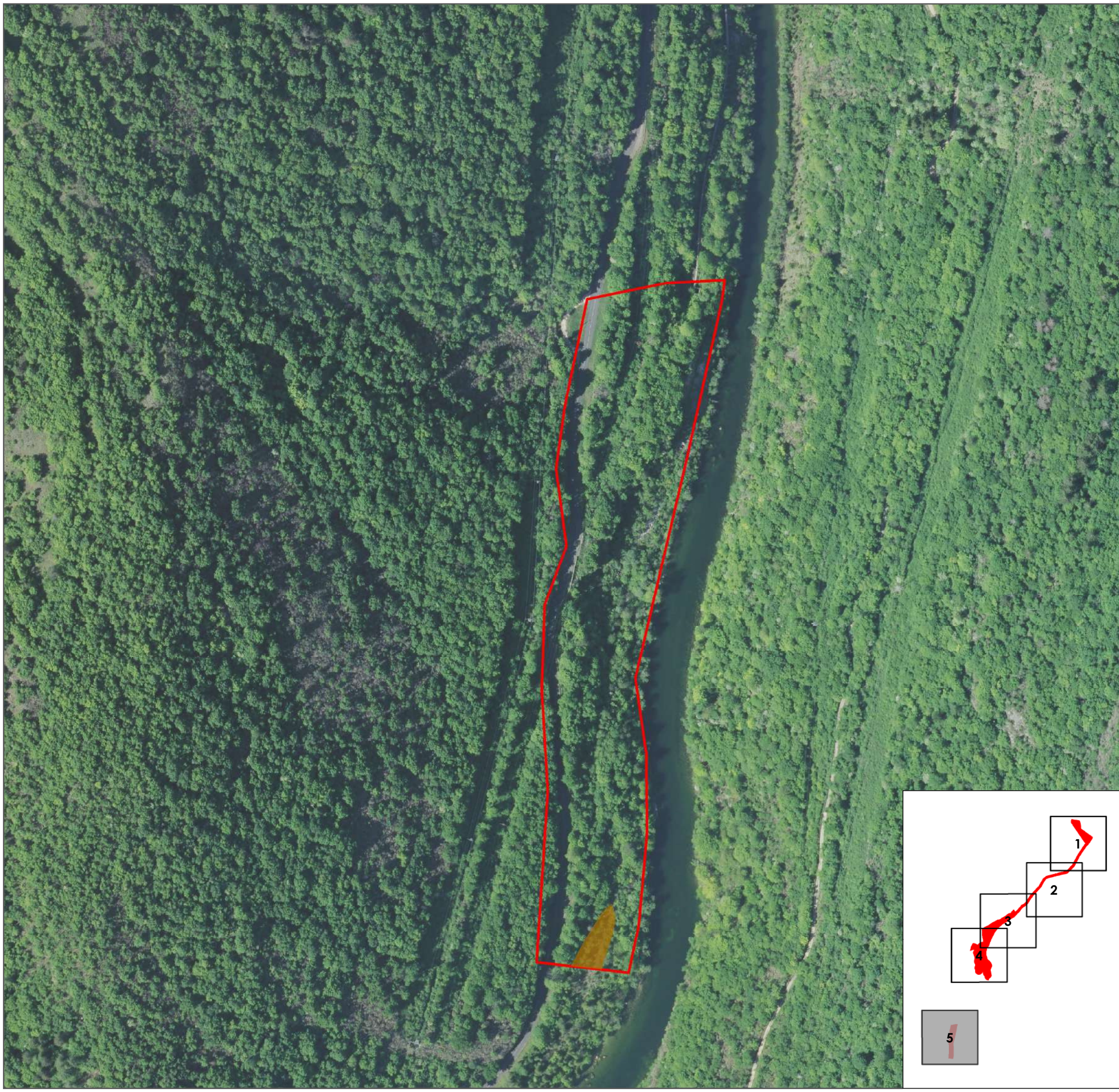
Planche n° 5

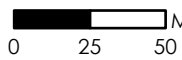
## Légende

### Habitats d'insectes impactés

 Habitat de vie potentiel de la bacchante

 Zone d'étude élargie



N Echelle : 1/2 500  
 Mètres  
0 25 50

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022

Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021

Date de réalisation : 10/02/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renewables - Centre d'Ingénierie Hydraulique








# Habitats d'espèces de reptiles protégés


Planche n° 1

## Légende



### Habitats de reptiles

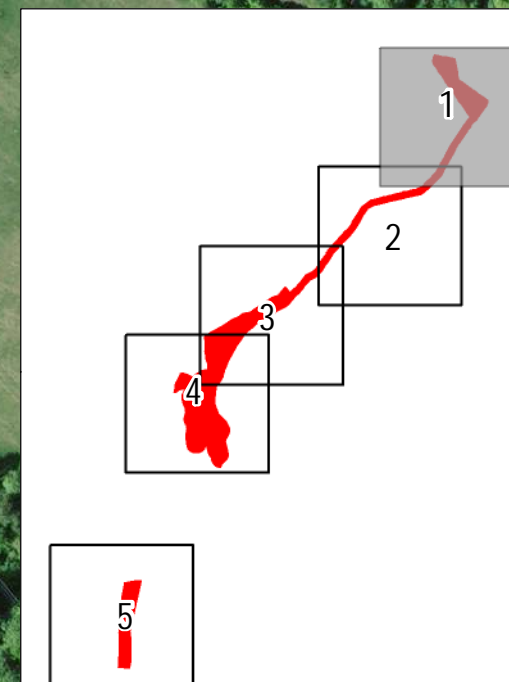
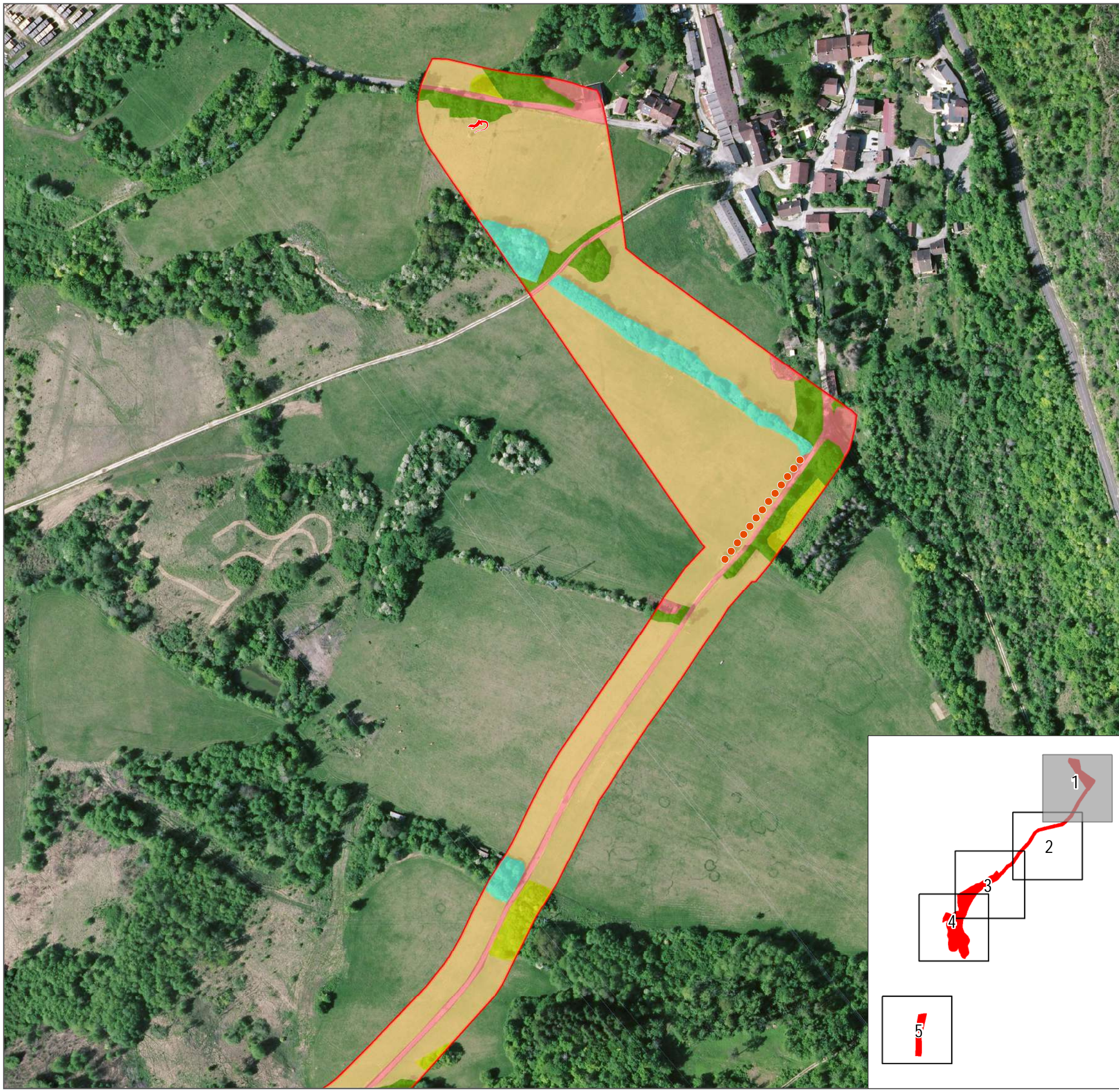
-  Habitat fonctionnel pour les reptiles thermophiles
-  Habitat de thermorégulation
-  Habitat d'hivernage/estivage des reptiles
-  Habitat fonctionnel pour les reptiles liés aux zones humides (Couleuvre à collier, Couleuvre vipérine)
-  Habitat peu favorable

### Espèces protégées

-  Lézard à deux raies

### Habitats linéaires les plus favorables aux reptiles

-  Lisière arbustive
-  Zone d'étude élargie



Echelle : 1/2 500  
N  
0 50 100 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021  
Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique








# Habitats d'espèces de reptiles protégés

Planche n° 2

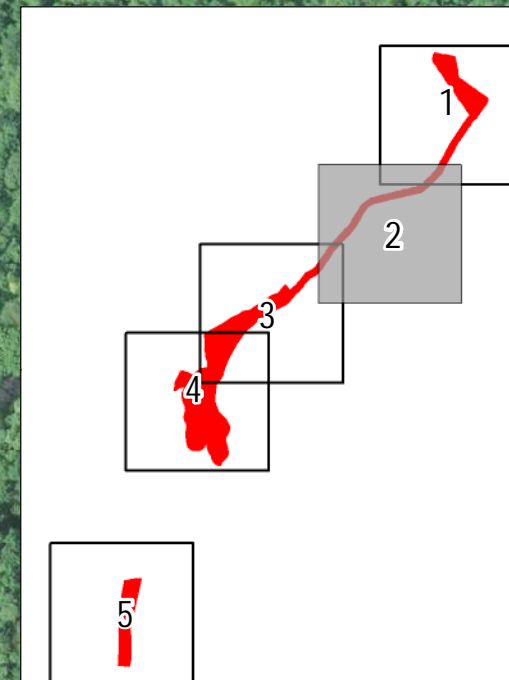
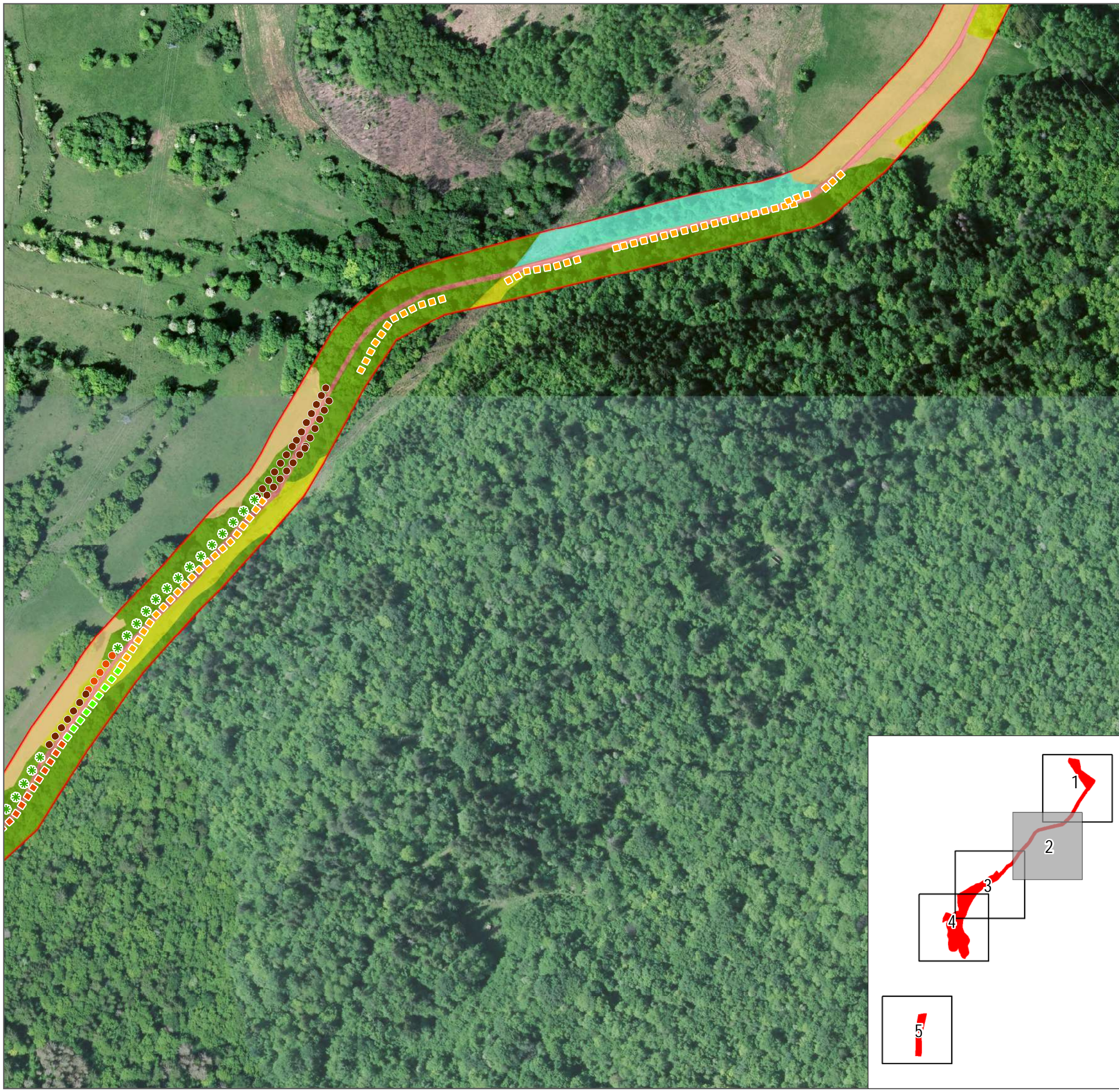
## Légende

### Habitats de reptiles

-  Habitat fonctionnel pour les reptiles thermophiles
-  Habitat de thermorégulation
-  Habitat d'hivernage/estivage des reptiles
-  Habitat fonctionnel pour les reptiles liés aux zones humides (Couleuvre à collier, Couleuvre vipérine)
-  Habitat peu favorable

### Habitats linéaires les plus favorables aux reptiles

-  \* \* Lisière arborée
-  ● ● Lisière arbustive
-  ● ● Lisière arbustive et enherbée
-  ■ ■ Muret
-  ■ ■ Muret et lisière boisée
-  ■ ■ Muret et lisière enherbée
-  ■ ■ Zone d'étude élargie



Echelle : 1/2 500  
N  
0 50 100 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021  
Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique








# Habitats d'espèces de reptiles protégés


Planche n° 3

## Légende

### Habitats de reptiles

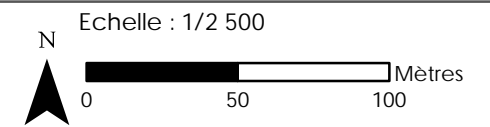
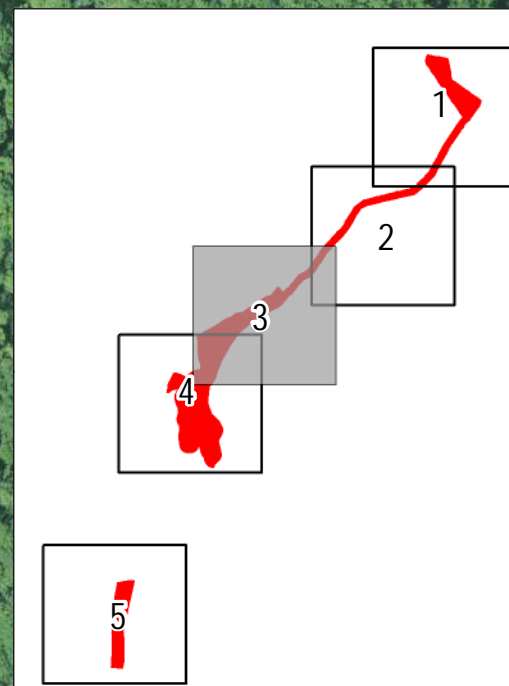
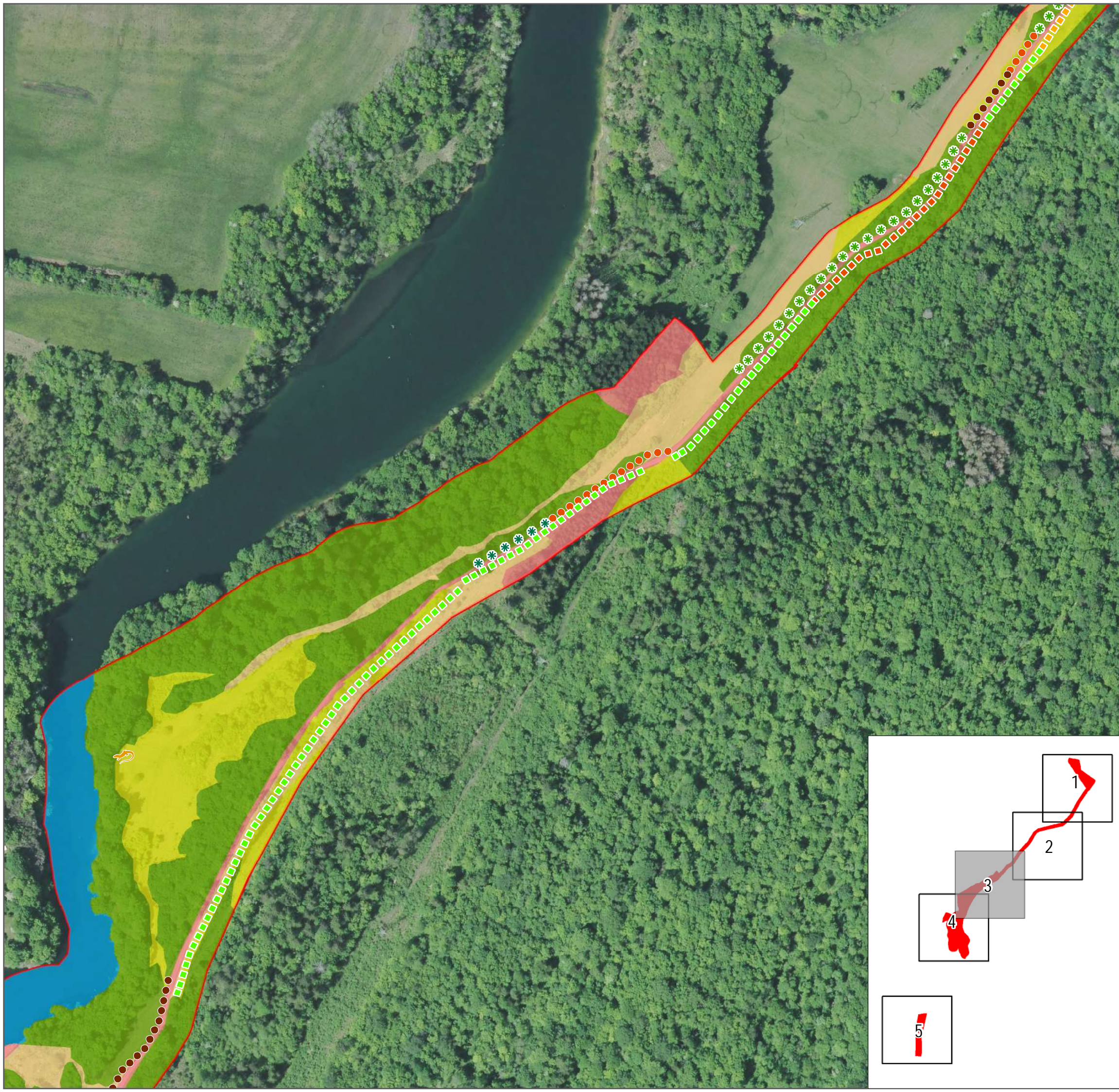
-  Habitat fonctionnel pour les reptiles thermophiles
-  Habitat de thermorégulation
-  Habitat d'hivernage/estivage des reptiles
-  Habitat d'alimentation potentiel pour les reptiles liés aux zones humides (Couleuvre à collier, Couleuvre vipérine)
-  Habitat peu favorable

### Espèces protégées

-  Lézard des murailles

### Habitats linéaires les plus favorables aux reptiles

-  \* \* Lisière arborée
-  \* \* Lisière arborée et enherbée
-  ● ● Lisière arbustive
-  ● ● Lisière arbustive et enherbée
-  ■ ■ Muret
-  ■ ■ Muret et lisière boisée
-  ■ ■ Muret et lisière enherbée
-  □ Zone d'étude élargie



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021  
Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique









# Habitats d'espèces de reptiles protégés




Planche n° 4

## Légende






### Habitats de reptiles

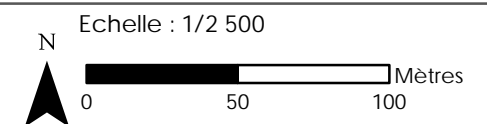
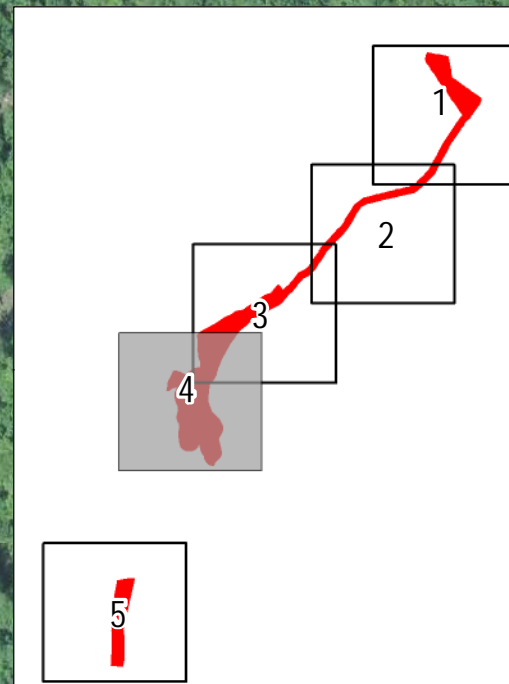
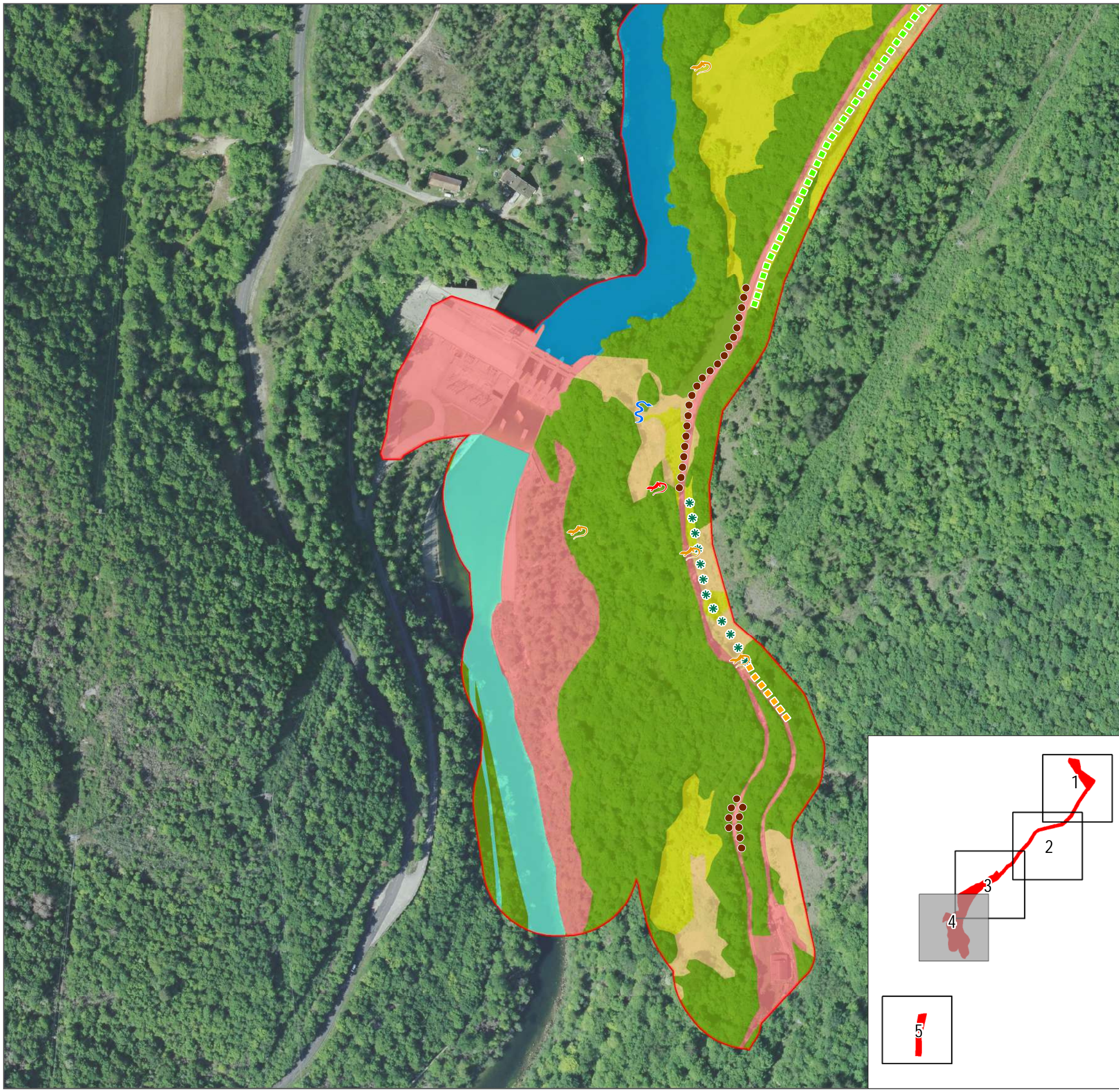
-  Habitat fonctionnel pour les reptiles thermophiles
-  Habitat de thermorégulation
-  Habitat d'hivernage/estivage des reptiles
-  Habitat d'alimentation potentiel pour les reptiles liés aux zones humides (Couleuvre à collier, Couleuvre vipérine)
-  Habitat fonctionnel pour les reptiles liés aux zones humides (Couleuvre à collier, Couleuvre vipérine)
-  Habitat peu favorable

### Espèces protégées

-  Lézard des murailles
-  Lézard à deux raies
-  Vipère aspic

### Habitats linéaires les plus favorables aux reptiles

-  \* \* Lisière arborée et enherbée
-  ● ● Lisière arbustive et enherbée
-  - - - Muret
-  - - - Muret et lisière enherbée
-  □ Zone d'étude élargie



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021  
Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique








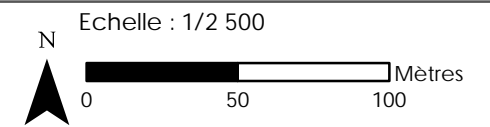
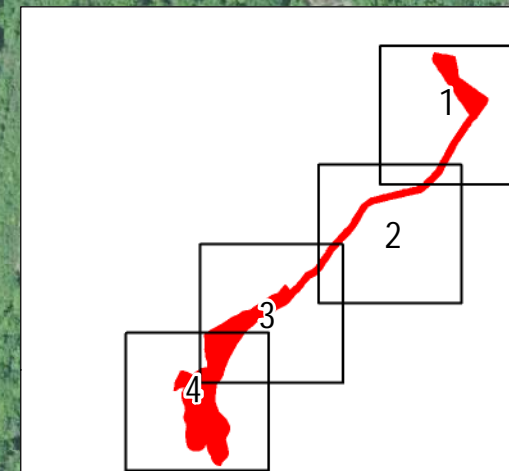
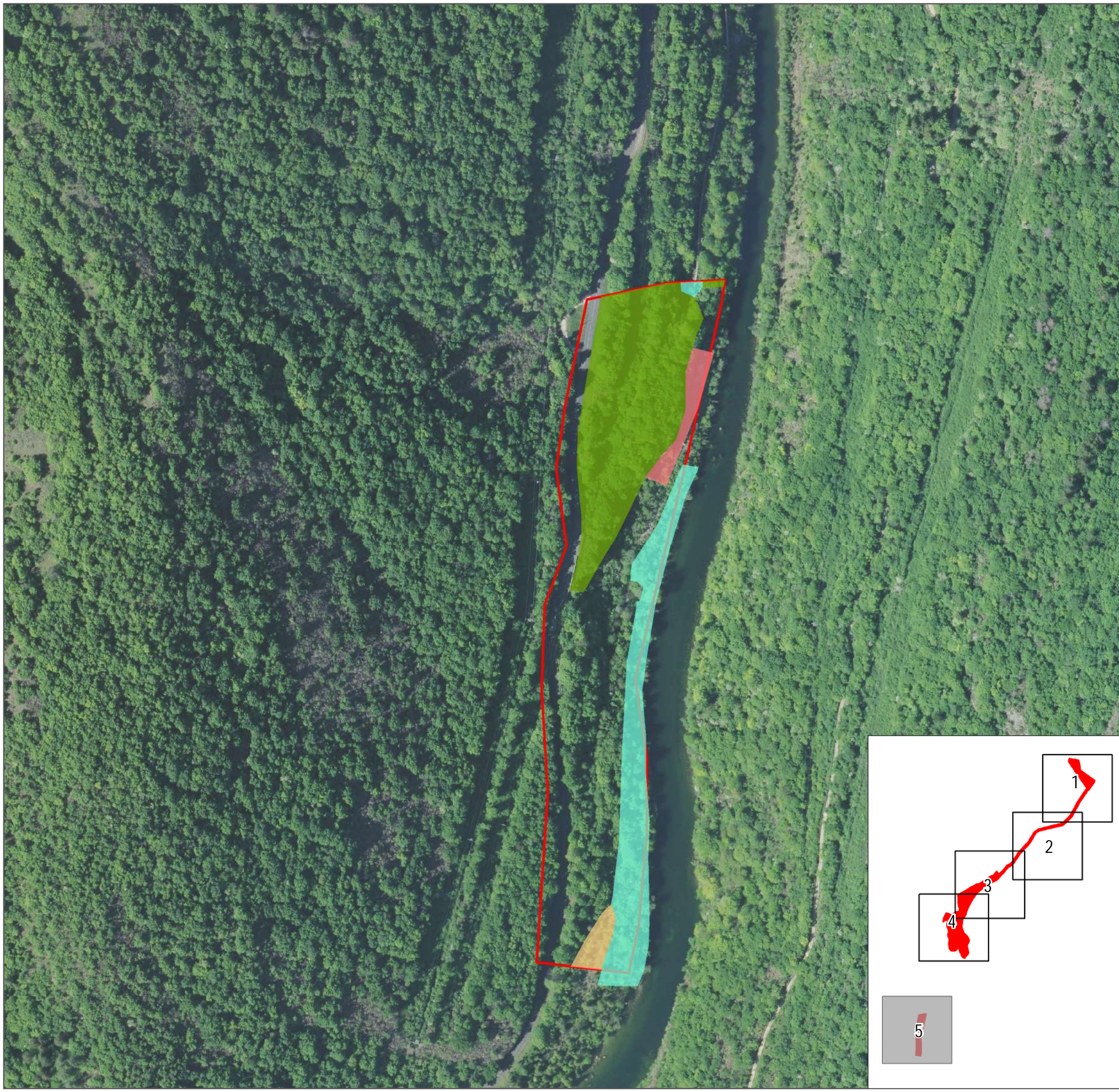
# Habitats d'espèces de reptiles protégés

Planche n° 5

## Légende

### Habitats de reptiles

-  Habitat de thermorégulation
-  Habitat d'hivernage/estivage des reptiles
-  Habitat fonctionnel pour les reptiles liés aux zones humides (Couleuvre à collier, Couleuvre vipérine)
-  Habitat peu favorable
-  Zone d'étude élargie



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021  
Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



# Synthèse des enjeux

Planche n° 1

## Légende

### Enjeux liés à la faune (hors chiroptères)

- Très fort
- Fort
- Moyen
- Espèce protégée d'enjeu faible

### Enjeux chiroptères (plusieurs espèces peuvent être localisées dans le même polygone)

- Très fort
- Fort
- Moyen
- Faible
- ▨ Fort
- ▨ Moyen
- ▨ Faible à moyen
- ▨ Faible
- 🏠 Galerie aménagée abritant une population de Triton palmé mais ne constituant pas un gîte diurne pour les chiroptères
- 🏠 Galerie aménagée non concernée par les travaux (essentiellement enjeux chiroptères et Triton alpestre)

### Arbres remarquables

- +

### Enjeux flore

- ✿ Très fort
- ✿ Fort
- ✿ Moyen

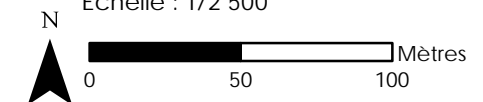
### Habitat remarquable

- Forêt
- Habitats aquatiques
- Habitats humides
- Habitats humides/Forêts
- Pelouse
- Pelouse/Prairie de fauche
- ▭ Zone d'étude rapprochée

### Emprises des travaux

- ▭ Emprise dune piste dont l'emplacement au sein de la parairie est à préciser
- ▭ Zone d'emprise des travaux

Echelle : 1/2 500



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022

Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021

Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



# Synthèse des enjeux

Planche n° 2

## Légende

### Enjeux liés à la faune (hors chiroptères)

- Très fort
- Fort
- Moyen
- Espèce protégée d'enjeu faible

### Enjeux chiroptères (plusieurs espèces peuvent être localisées dans le même polygone)

- Très fort
- Fort
- Moyen
- Faible
- ▨ Fort
- ▨ Moyen
- ▨ Faible à moyen
- ▨ Faible
- 🏠 Galerie aménagée abritant une population de Triton palmé mais ne constituant pas un gîte diurne pour les chiroptères
- 🏠 Galerie aménagée non concernée par les travaux (essentiellement enjeux chiroptères et Triton alpestre)

### Arbres remarquables

+

### Enjeux flore

- ✿ Très fort
- ✿ Fort
- ✿ Moyen

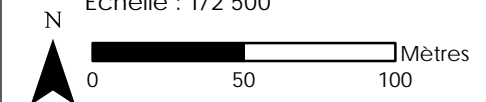
### Habitat remarquable

- Forêt
- Habitats aquatiques
- Habitats humides
- Habitats humides/Forêts
- Pelouse
- Pelouse/Prairie de fauche
- ▭ Zone d'étude rapprochée

### Emprises des travaux

- ▭ Emprise dune piste dont l'emplacement au sein de la parairie est à préciser
- ▭ Zone d'emprise des travaux

Echelle : 1/2 500



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022

Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021

Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



# Synthèse des enjeux

Planche n° 3

## Légende

### Enjeux liés à la faune (hors chiroptères)

- Très fort
- Fort
- Moyen
- Espèce protégée d'enjeu faible

### Enjeux chiroptères (plusieurs espèces peuvent être localisées dans le même polygone)

- ✶ Très fort
- ✶ Fort
- ✶ Moyen
- ✶ Faible
- ⊠ Fort
- ⊠ Moyen
- ⊠ Faible à moyen
- ⊠ Faible
- 🏠 Galerie aménagée abritant une population de Triton palmé mais ne constituant pas un gîte diurne pour les chiroptères
- 🏠 Galerie aménagée non concernée par les travaux (essentiellement enjeux chiroptères et Triton alpestre)

### Arbres remarquables

### Enjeux flore

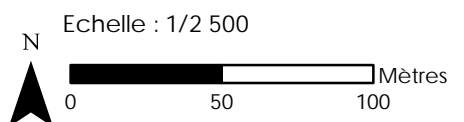
- ✶ Très fort
- ✶ Fort
- ✶ Moyen

### Habitat remarquable

- Forêt
- Habitats aquatiques
- Habitats humides
- Habitats humides/Forêts
- Pelouse
- Pelouse/Prairie de fauche
- ▭ Zone d'étude rapprochée

### Emprises des travaux

- ▭ Emprise d'une piste dont l'emplacement au sein de la parairie est à préciser
- ▭ Zone d'emprise des travaux



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021  
Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



# Synthèse des enjeux

Planche n° 4

## Légende

### Enjeux liés à la faune (hors chiroptères)

- Très fort
- Fort
- Moyen
- Espèce protégée d'enjeu faible

### Enjeux chiroptères (plusieurs espèces peuvent être localisées dans le même polygone)

- 🦇 Très fort
- 🦇 Fort
- 🦇 Moyen
- 🦇 Faible

- 🏠 Fort
- 🏠 Moyen
- 🏠 Faible à moyen
- 🏠 Faible

🏠 Galerie aménagée abritant une population de Triton palmé mais ne constituant pas un gîte diurne pour les chiroptères

🏠 Galerie aménagée non concernée par les travaux (essentiellement enjeux chiroptères et Triton alpestre)

✚ Arbres remarquables

### Enjeux flore

- ✿ Très fort
- ✿ Fort
- ✿ Moyen

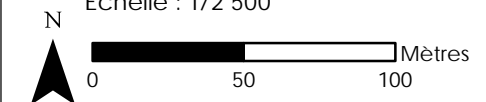
### Habitat remarquable

- 🌲 Forêt
- 🌊 Habitats aquatiques
- 💧 Habitats humides
- 🌿 Habitats humides/Forêts
- 🌱 Pelouse
- 🌾 Pelouse/Prairie de fauche
- 📏 Zone d'étude rapprochée

### Emprises des travaux

- 📏 Emprise d'une piste dont l'emplacement au sein de la prairie est à préciser
- 📏 Zone d'emprise des travaux

Echelle : 1/2 500



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022

Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021

Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renewables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



# Synthèse des enjeux

Planche n° 5

## Légende

### Enjeux liés à la faune (hors chiroptères)

- Très fort
- Fort
- Moyen
- Espèce protégée d'enjeu faible

### Enjeux chiroptères (plusieurs espèces peuvent être localisées dans le même polygone)

- 🦇 Très fort
- 🦇 Fort
- 🦇 Moyen
- 🦇 Faible

- 🏠 Fort
- 🏠 Moyen
- 🏠 Faible à moyen
- 🏠 Faible

🏠 Galerie aménagée abritant une population de Triton palmé mais ne constituant pas un gîte diurne pour les chiroptères

🏠 Galerie aménagée non concernée par les travaux (essentiellement enjeux chiroptères et Triton alpestre)

✚ Arbres remarquables

### Enjeux flore

- ✳️ Très fort
- ✳️ Fort
- ✳️ Moyen

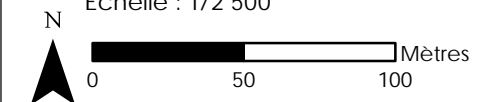
### Habitat remarquable

- 🌲 Forêt
- 🌊 Habitats aquatiques
- 💧 Habitats humides
- 🌿 Habitats humides/Forêts
- 🌱 Pelouse
- 🌾 Pelouse/Prairie de fauche
- 📏 Zone d'étude rapprochée

### Emprises des travaux

- 📏 Emprise dune piste dont l'emplacement au sein de la prairie est à préciser
- 📏 Zone d'emprise des travaux

Echelle : 1/2 500

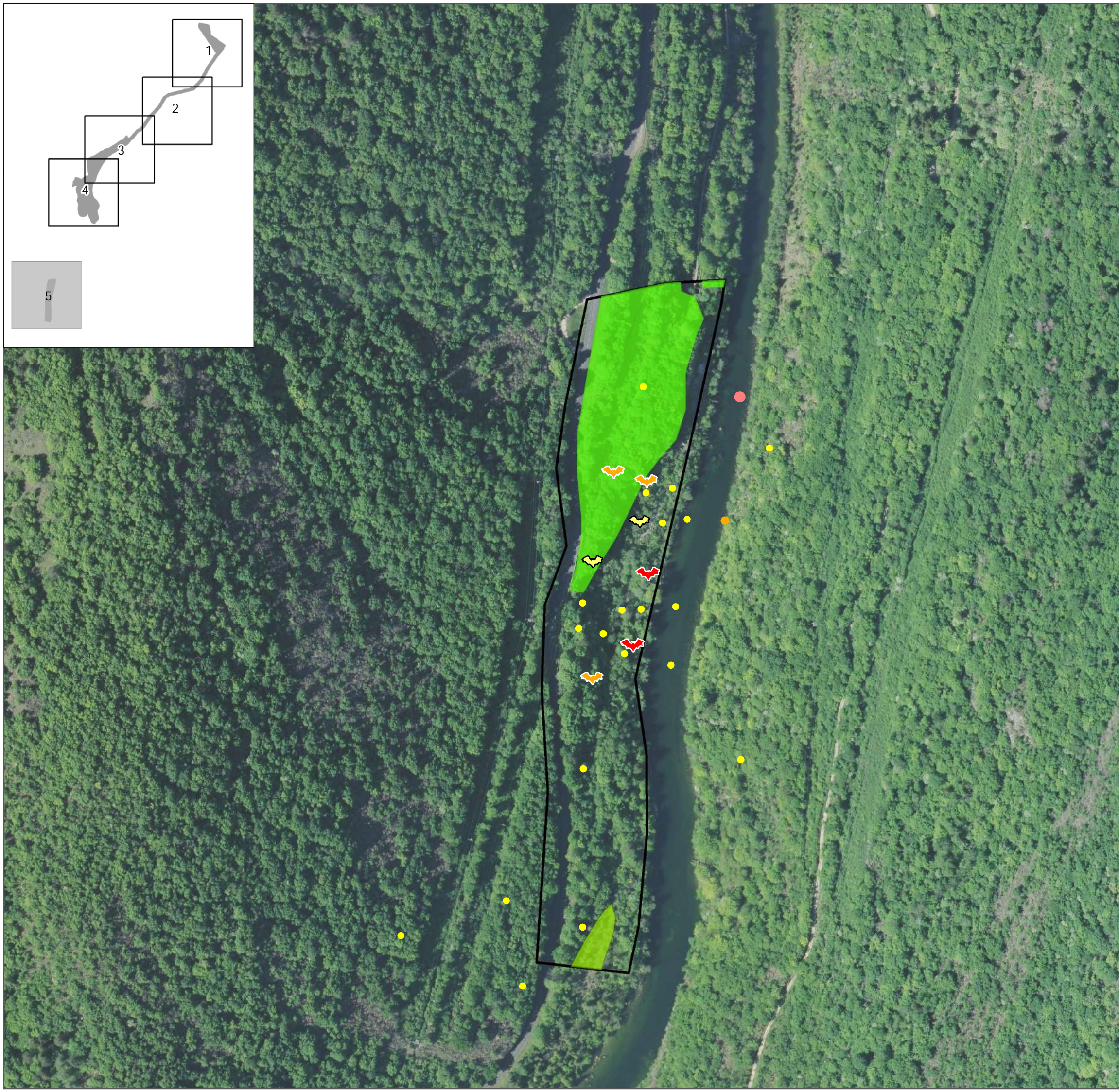
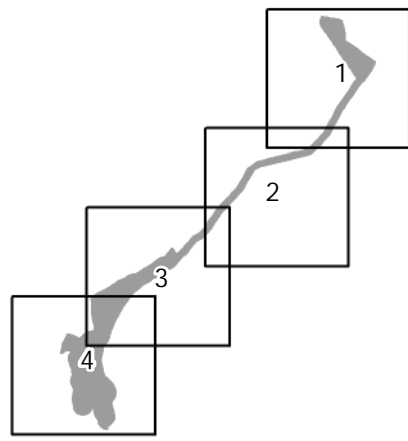


Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022

Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021

Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renewables - Centre d'Ingénierie Hydraulique




















# Mesures ERC Phase travaux

Planche n° 1

## Légende

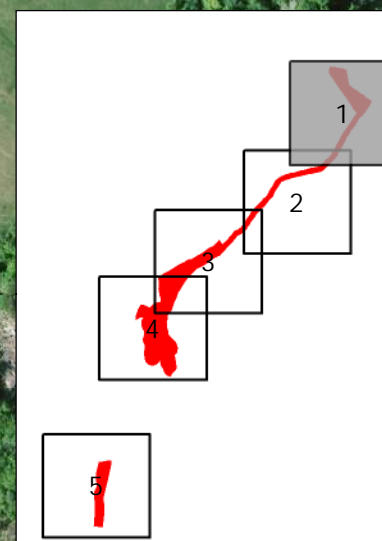
### Mesure

-  MR20 : Abattage adapté des éventuels arbres à cavité
-  MR21 : Dispositif antiretour ou obturation des fissures / cavités après envoi des individus
-  MR22 : Capture/déplacement de la population de Triton palmé
-  MR33 : Transfert des 2 stations d'Aster amelle
-  MR34 : Réduction de l'impact sur le tuf
-  MR18 : Précaution pour limiter la destruction d'espèces liée à la circulation d'engins (barrières de chaque côté du chemin)
-  MR19 : Expertise préalable par escaladeurs avant la phase travaux
-  MR2 : Restauration et renaturation des zones impactées par le chantier
-  MR3 : Restriction géographique du chantier et balisage
-  MR17 : Défavorabilisation, défrichage centrifuge ou à l'avancée
-  MR25 : Lutte contre les plantes invasives en phase chantier
-  MR26 : Gestion écologique des milieux naturels de la zone d'emprise en phase exploitation
-  MR4 : Adaptation de la période des travaux
-  Emprise d'une piste dont l'emplacement au sein de la prairie est à préciser
-  Zone d'emprise des travaux

Echelle : 1/2 500  
N  
0 50 100 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021  
Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renewables - Centre d'Ingénierie Hydraulique




















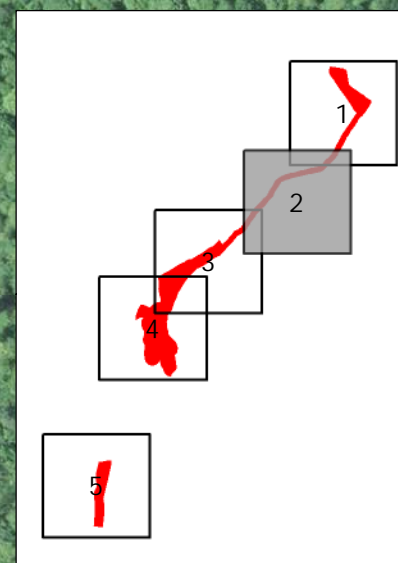
# Mesures ERC Phase travaux

Planche n° 2

## Légende

### Mesure

-  MR20 : Abattage adapté des éventuels arbres à cavité
-  MR21 : Dispositif antiretour ou obturation des fissures / cavités après envoi des individus
-  MR22 : Capture/déplacement de la population de Triton palmé
-  MR33 : Transfert des 2 stations d'Aster amelle
-  MR34 : Réduction de l'impact sur le tuf
-  MR18 : Précaution pour limiter la destruction d'espèces liée à la circulation d'engins (barrières de chaque côté du chemin)
-  MR19 : Expertise préalable par escaladeurs avant la phase travaux
-  MR2 : Restauration et renaturation des zones impactées par le chantier
-  MR3 : Restriction géographique du chantier et balisage
-  MR17 : Défavorabilisation, défrichage centrifuge ou à l'avancée
-  MR25 : Lutte contre les plantes invasives en phase chantier
-  MR26 : Gestion écologique des milieux naturels de la zone d'emprise en phase exploitation
-  MR4 : Adaptation de la période des travaux
-  Emprise d'une piste dont l'emplacement au sein de la prairie est à préciser
-  Zone d'emprise des travaux



Echelle : 1/2 500  
N  
0 50 100 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021  
Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique


















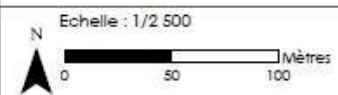
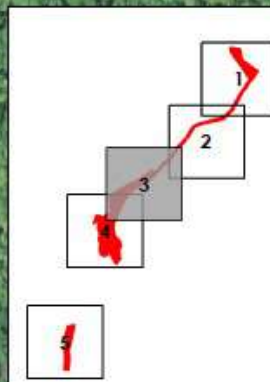
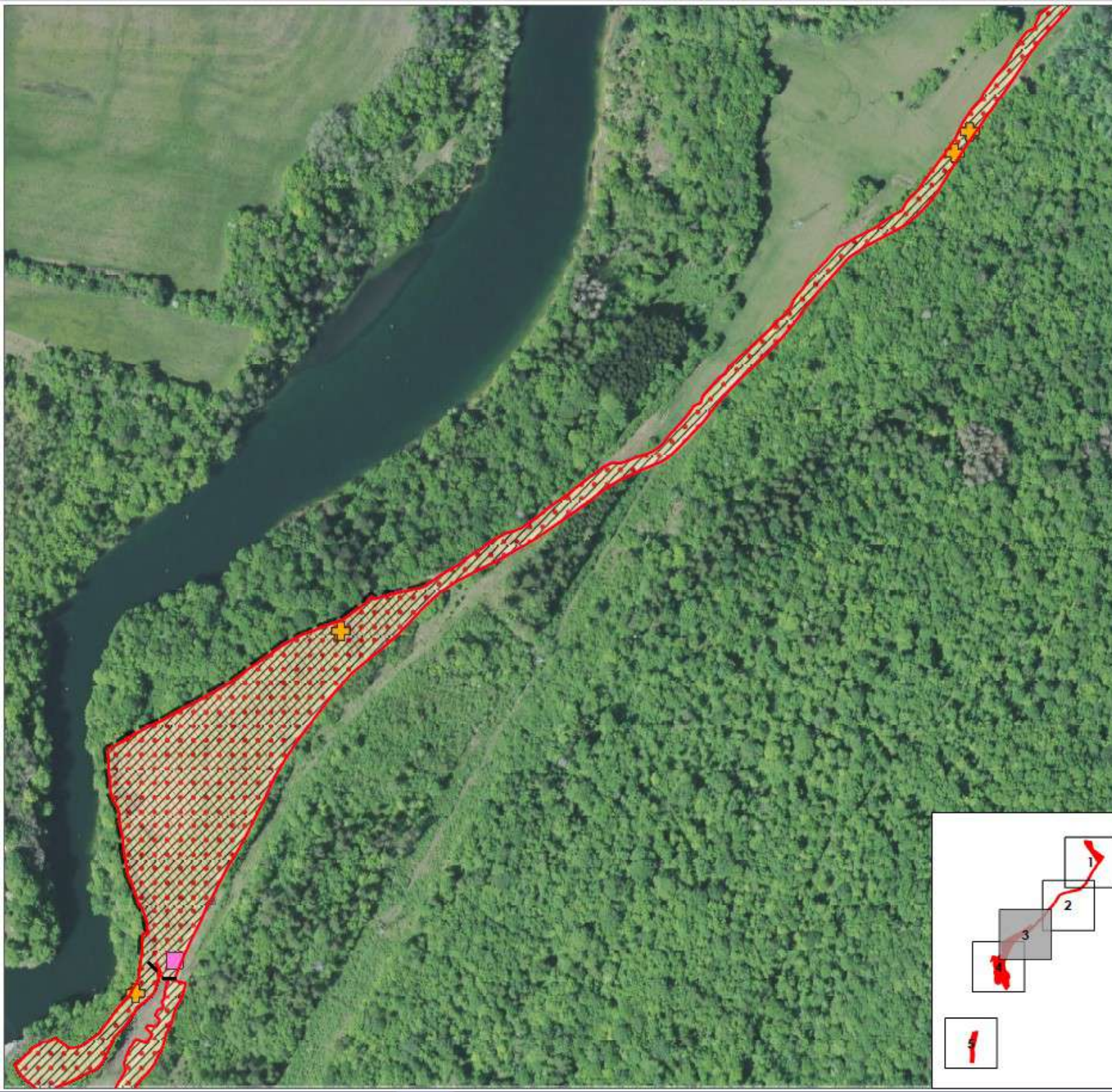
# Mesures ERC Phase travaux

Planche n° 3

## Légende

### Mesure

-  MR20 : Abattage adapté des éventuels arbres à cavité
-  MR21 : Dispositif antiretour ou obturation des fissures / cavités après envoi des individus
-  MR22 : Capture/déplacement de la population de Triton palmé
-  MR33 : Transfert des 2 stations d'Aster amelle
-  MR34 : Réduction de l'impact sur le tuf
-  MR18 : Précaution pour limiter la destruction d'espèces liée à la circulation d'engins (barrières de chaque côté du chemin)
-  MR19 : Expertise préalable par escaladeurs avant la phase travaux
-  MR2 : Restauration et renaturation des zones impactées par le chantier
-  MR3 : Restriction géographique du chantier et balisage
-  MR17 : Défavorabilisation, défrichage centrifuge ou à l'avancée
-  MR25 : Lutte contre les plantes invasives en phase chantier
-  MR26 : Gestion écologique des milieux naturels de la zone d'emprise en phase exploitation
-  MR4 : Adaptation de la période des travaux
-  Emprise d'une piste dont l'emplacement au sein de la prairie est à préciser
-  Zone d'emprise des travaux



Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021  
Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Morcier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique


















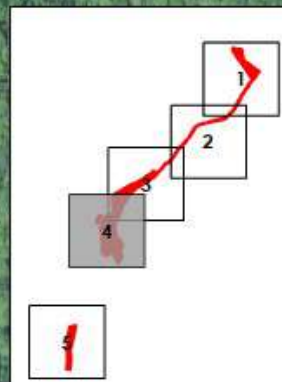
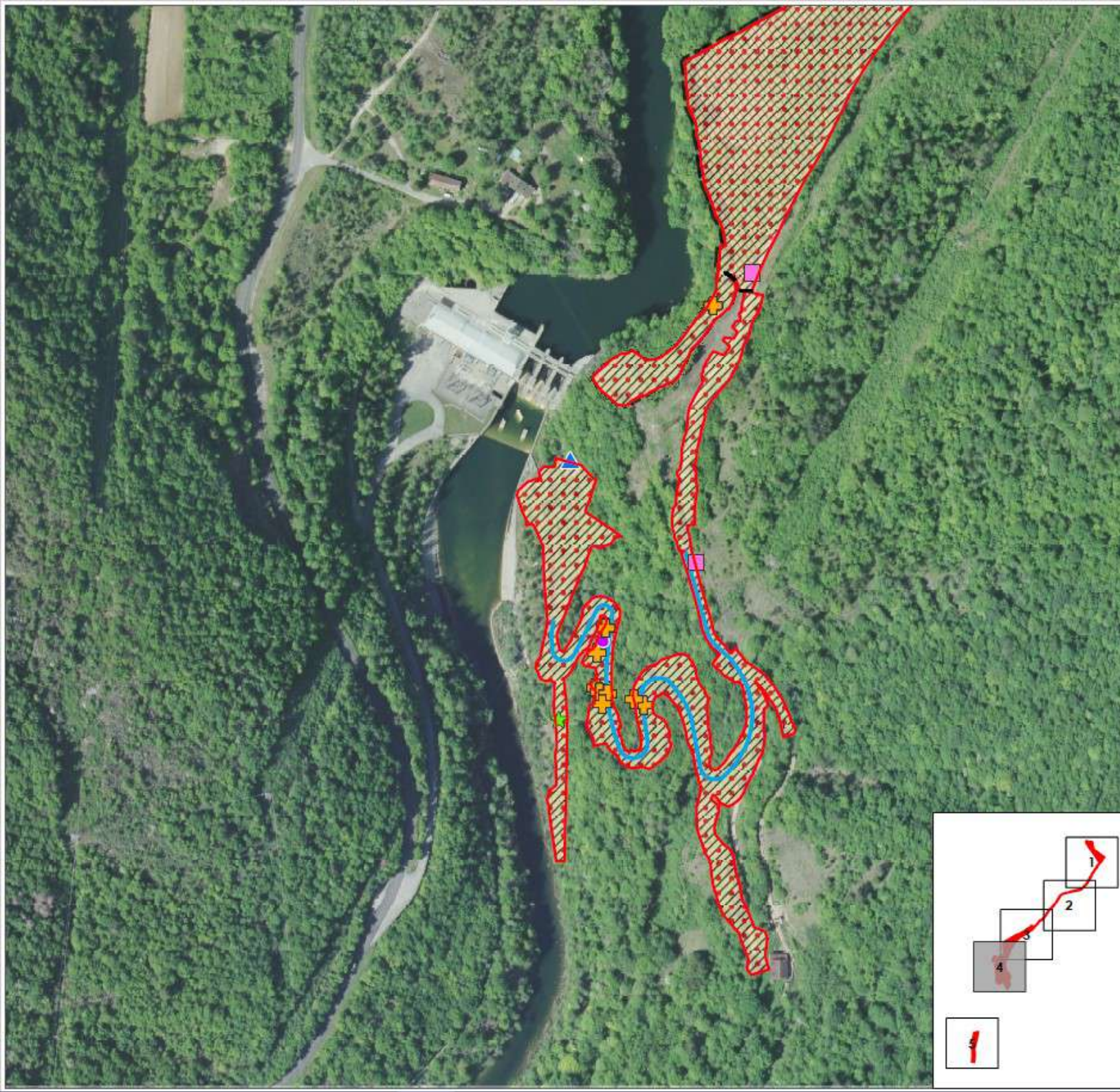
# Mesures ERC Phase travaux

Planche n° 4

## Légende

### Mesure

-  MR20 : Abattage adapté des éventuels arbres à cavité
-  MR21 : Dispositif antiretour ou obturation des fissures / cavités après envoi des individus
-  MR22 : Capture/déplacement de la population de Triton palmé
-  MR33 : Transfert des 2 stations d'Aster amelle
-  MR34 : Réduction de l'impact sur le tuf
-  MR18 : Précaution pour limiter la destruction d'espèces liée à la circulation d'engins (barrières de chaque côté du chemin)
-  MR19 : Expertise préalable par escaladeurs avant la phase travaux
-  MR2 : Restauration et renaturation des zones impactées par le chantier
-  MR3 : Restriction géographique du chantier et balisage
-  MR17 : Défavorabilisation, défrichage centrifuge ou à l'avancée
-  MR25 : Lutte contre les plantes invasives en phase chantier
-  MR26 : Gestion écologique des milieux naturels de la zone d'emprise en phase exploitation
-  MR4 : Adaptation de la période des travaux
-  Emprise d'une piste dont l'emplacement au sein de la prairie est à préciser
-  Zone d'emprise des travaux



Echelle : 1/2 500  
N  
0 50 100 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021  
Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique


















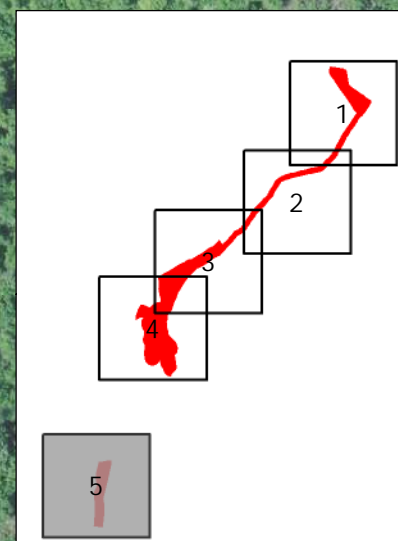
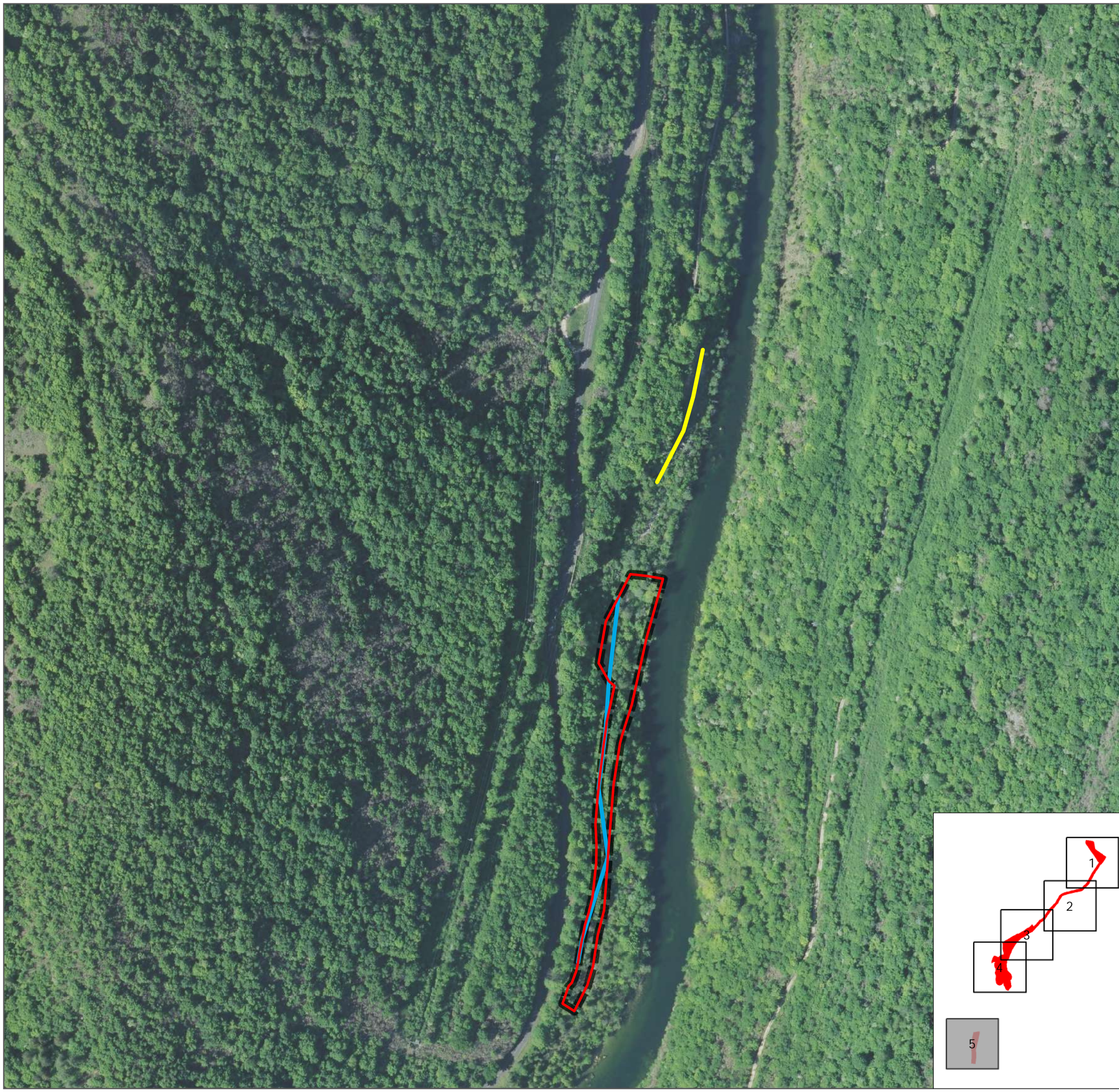
# Mesures ERC Phase travaux

Planche n° 5

## Légende

### Mesure

-  MR20 : Abattage adapté des éventuels arbres à cavité
-  MR21 : Dispositif antiretour ou obturation des fissures / cavités après envoi des individus
-  MR22 : Capture/déplacement de la population de Triton palmé
-  MR33 : Transfert des 2 stations d'Aster amelle
-  MR34 : Réduction de l'impact sur le tuf
-  MR18 : Précaution pour limiter la destruction d'espèces liée à la circulation d'engins (barrières de chaque côté du chemin)
-  MR19 : Expertise préalable par escaladeurs avant la phase travaux
-  MR2 : Restauration et renaturation des zones impactées par le chantier
-  MR3 : Restriction géographique du chantier et balisage
-  MR17 : Défavorabilisation, défrichage centrifuge ou à l'avancée
-  MR25 : Lutte contre les plantes invasives en phase chantier
-  MR26 : Gestion écologique des milieux naturels de la zone d'emprise en phase exploitation
-  MR4 : Adaptation de la période des travaux
-  Emprise d'une piste dont l'emplacement au sein de la prairie est à préciser
-  Zone d'emprise des travaux



Echelle : 1/2 500  
N  
0 50 100 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2021 - 2022  
Fond : ©IGN- BD ORTHO®2020-2021  
Date de réalisation : 23/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique










# Mesures de compensation et d'accompagnement

Site n°1

## Légende

### Mesure

-  MA5a : Amélioration des pratiques de pâturage sur des pelouses sèches (foncier EDF)
-  MA5b : Abbatage des pins et pâturage extensif en sous-bois
-  MA5c : Mise en place d'un pâturage extensif
-  MC2a : Restauration des pelouses sèches embroussaillées
-  MC2b : Restauration de pelouses sèches colonisées par des résineux
-  MC2c : Recréation d'ourlets
-  MC3 : Création de mares



Echelle : 1/2 500  
N  
0 50 100 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2018-2020  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 16/10/2023 - MR

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



# Mesures de compensation et d'accompagnement

Site n°2

## Légende

### Mesures

- MA6a : Aides à gestion de milieux humides remarquables autour de Menouille dans le cadre de la mise en œuvre des docobs NATURA 2000 sur foncier concédé (en rive gauche)
- MA6b : Aides à gestion de milieux humides remarquables autour de Menouille dans le cadre de la mise en œuvre des docobs NATURA 2000 sur foncier indéterminé (en rive droite)
- MC7 : Gestion d'un petit marais (foncier EDF)



Echelle : 1/2 500  
N  
0 50 100 Mètres

Source : Mosaïque Environnement 2018-2020  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 27/03/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique









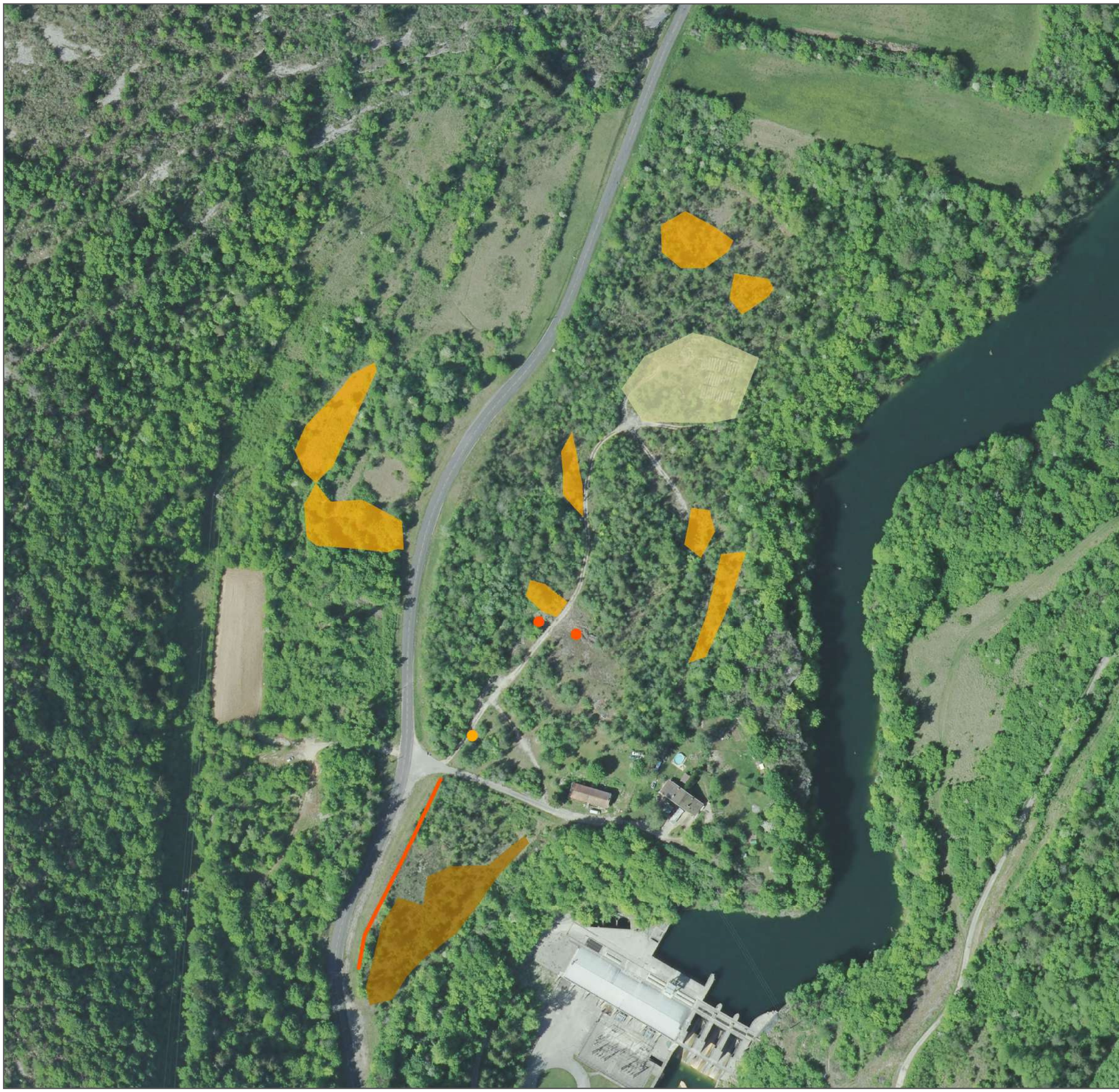
# Mesures de compensation et d'accompagnement

Site n°3

## Légende

### Mesure

-  MC8a : Création d'ourlets favorables à la Bacchante - réouverture/débroussaillage
-  MC8b : Création d'ourlets favorables à la Bacchante - arbres à abattre
-  MC9 : Réhabilitation favorable aux reptiles
-  MC8d : Création d'ourlets favorables à la Bacchante - Nettoyage de la zone
-  MC8e : Création d'ourlets favorables à la Bacchante - mise en place d'une barrière
-  MC8c : Maintenir un ourlet/mie en défens/barrière parking





Echelle : 1/2 000  
N  
0 50 100 Mètres

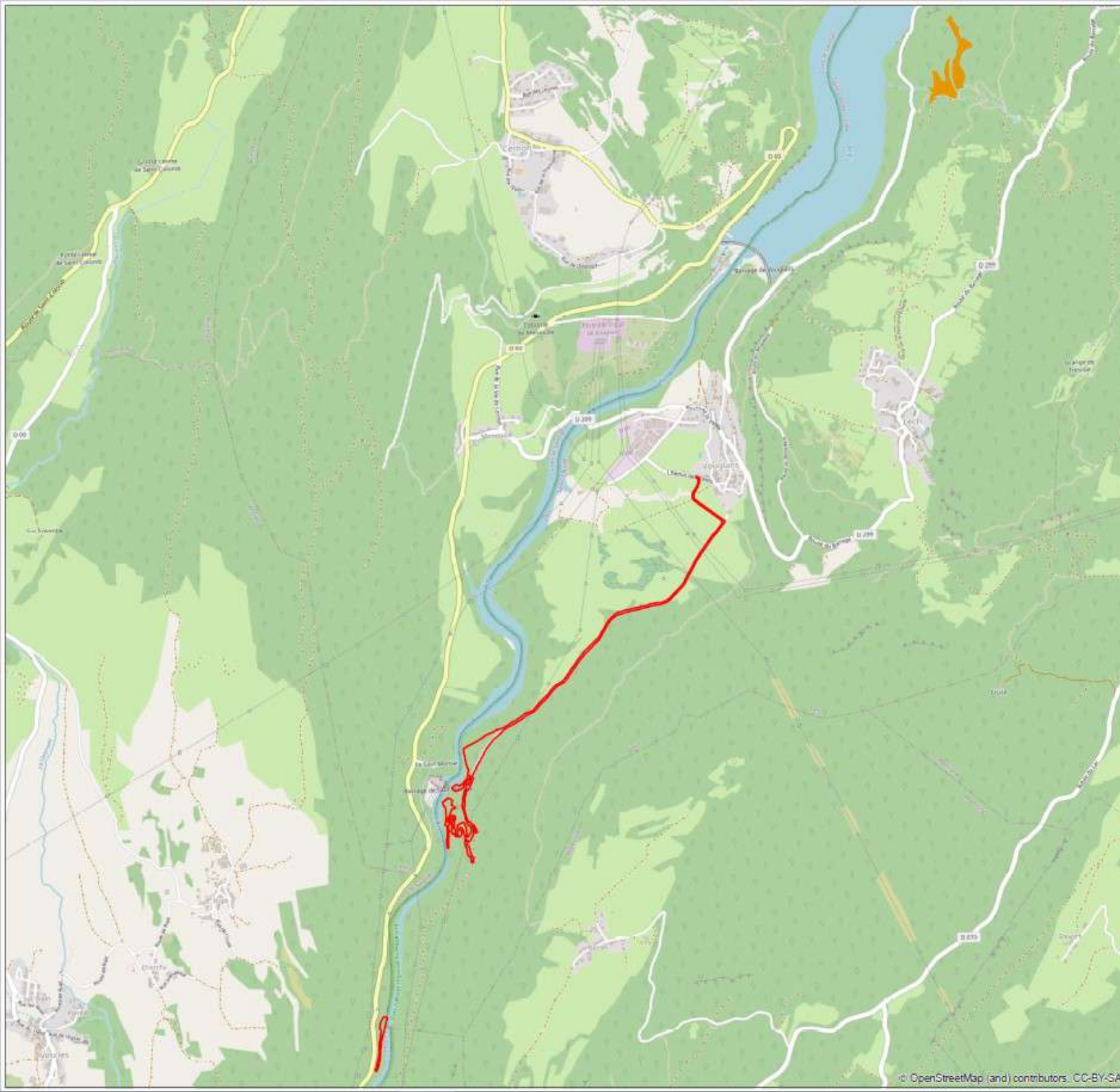
Source : Mosaïque Environnement 2018-2020  
Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
Date de réalisation : 16/10/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

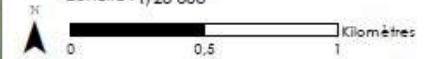


## Légende

-  Parcelles de boisement ONF
-  Zone d'emprise travaux



Echelle : 1/20 000



Source : Mosaïque Environnement 2018-2020

Fond : OpenStreetMap

Date de réalisation : 27/03/2023

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
- EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique



# Sites de compensations - état initial

Site n°1

Sont affichés uniquement les habitats situés dans l'emprise foncière d'EDF

En rouge : espèce patrimoniale (Mosaïque environnement, 2018)

## Légende

### Habitat et typicité floristique

- Boisements
- Boisements (typicité : moyenne)
- Boisements (typicité : mauvaise)
- Boisements (typicité : bonne)
- Bas-marais (typicité : moyenne)
- Dalles calcaires (typicité : mauvaise)
- Formations arbustives à Saules et pelouses sèches (typicité : moyenne)
- Fruticés
- Fruticés (typicité : mauvaise)
- Fruticés (typicité : moyenne)
- Ourlets (typicité : moyenne)
- Pelouses sèches (typicité : mauvaise)
- Pelouses sèches (typicité : moyenne)
- Pelouses sèches (typicité : bonne)

Habitats	Surface (ha)
Boisements	3,9
Dalles calcaires	0,1
Formations arbustives à Saules	0,3
Fruticés	10,9
Ourlets	0,1
Pelouses sèches	8,6

Atteintes principales des pelouses sèches :

- enrichissement
- rudéralisation
- évolution naturelle
- déprise

### Espèces patrimoniales (Mosaïque environnement, 2023)

(PR FR : protection nationale; PR FC : protection régionale; LR FC : liste rouge Franche Comté; det. ZNIEFF : espèce déterminante ZNIEFF en Franche Comté)

- Aster amelle (PR FR; LR FC : NT, det. ZNIEFF)
- Bugle petit-pin (LR FC : NT, det. ZNIEFF)
- Choin noirâtre (LR FC : NT)
- Langue de serpent (det. ZNIEFF)
- Lotier maritime (LR FC : NT)
- Ophrys abeille (PR FC, det. ZNIEFF)
- Scorzonère humble (LR FC : NT)

Echelle : 1/4 000  
 Mètres  
 0 25 50

Source : Mosaïque Environnement 2018-2020, 2023  
 Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
 Date de réalisation : 16/10/2023 - MR

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
 - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique











# Sites de compensations - état initial

## Site n°2

Sont affichés uniquement les habitats situés dans l'emprise foncière d'EDF  
 En rouge : espèce patrimoniale (Mosaïque environnement, 2018-2020)

### Légende

#### Habitats et typicité floristique

-  Bas-marais (typicité : mauvaise)
-  Boisements humides
-  Boisements
-  Formations arbustives à Saules et mégaphorbiaies (typicité : moyenne)
-  Ourlets (typicité : moyenne)
-  Pelouses sèches (typicité : bonne)
-  Pelouses sèches (typicité : moyenne)
-  Prairies humides (typicité : moyenne)

Habitats	Surface (ha)
Bas-marais	0,1
Boisements	0,03
Boisements humides	0,2
Formation arbustives à Saules	0,002
Fruticés	0,1
Mégaphorbaies	0,002
Ourlets	0,1
Pelouses sèches	3
Prairies humides	0,0007

Atteinte du bas-marais :

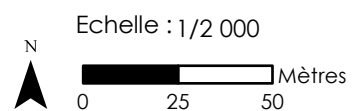
- enfrichement
- espèce envahissante

Atteintes principales des pelouses sèches :

- pâturage
- enfrichement
- intensification

Atteintes principales des prairies humides :

- intensification



Source : Mosaïque Environnement 2018-2020, 2023



Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021

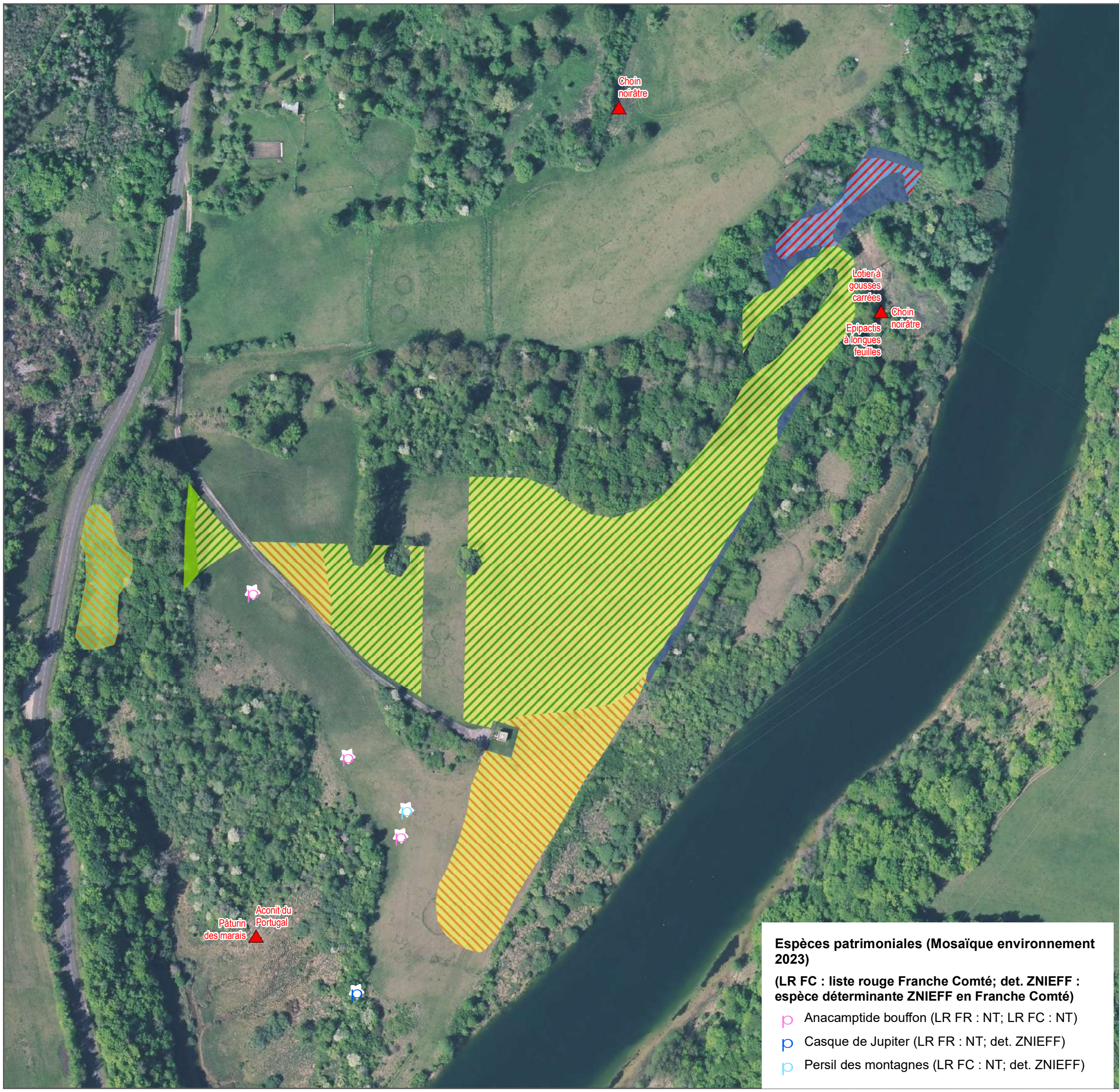
Date de réalisation : 16/10/2023 - MR

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
 - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

### Espèces patrimoniales (Mosaïque environnement 2023)

(LR FC : liste rouge Franche Comté; det. ZNIEFF : espèce déterminante ZNIEFF en Franche Comté)

-  Anacamptide bouffon (LR FR : NT; LR FC : NT)
-  Casque de Jupiter (LR FR : NT; det. ZNIEFF)
-  Persil des montagnes (LR FC : NT; det. ZNIEFF)





# Sites de compensations- état initial

## Site n°3

Sont affichés uniquement les habitats situés dans l'emprise foncière d'EDF  
 En rouge : espèce patrimoniale (Mosaïque environnement, 2018-2020)

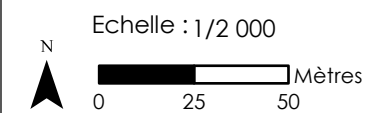
### Légende

#### Habitats et typicité floristique

- Boisements (typicité : bonne)
- Boisements (typicité : mauvaise)
- Boisements (typicité : moyenne)
- Formations arbustives à Saules et pelouses sèches (typicité : moyenne)
- Formations arbustives à Saules
- Formations arbustives à Saules (typicité : mauvaise)
- Formations arbustives à Saules (typicité : moyenne)
- Fruticés
- Ourlets (typicité : mauvaise)
- Ourlets (typicité : moyenne)
- Pelouses sèches (typicité : bonne)
- Pelouses sèches (typicité : mauvaise)
- Pelouses sèches (typicité : moyenne)
- Végétations de tufs (typicité : bonne)

Habitats	Surface (ha)
Boisements	4,1
Formations arbustives à Saules	3
Fruticés	0,5
Ourlets	0,2
Pelouses sèches	1,4

Atteintes principales des pelouses sèches :  
 - enrichissement  
 - intensification  
 - surfréquentation



Source : Mosaïque Environnement 2018-2020, 2023  
 Fond : ©IGN- BD ORTHO@2020-2021  
 Date de réalisation : 16/10/2023 - MR

**Espèces patrimoniales (Mosaïque environnement, 2023)**  
 (PR FR : protection nationale; LR FC : liste rouge Franche Comté; det. ZNIEFF : espèce déterminante ZNIEFF en Franche Comté)

- Ail caréné (LR FC : NT)
- Aster amelle (PR FR; LR FC : NT, det. ZNIEFF)

Evaluation écologique du site de Saut Mortier (01, 39)  
 - EDF Renouvelables - Centre d'Ingénierie Hydraulique

