

Atlas cartographique

Document d'objectifs Natura 2000

Octobre 2010

« Boucles de la Marne » - FR112003

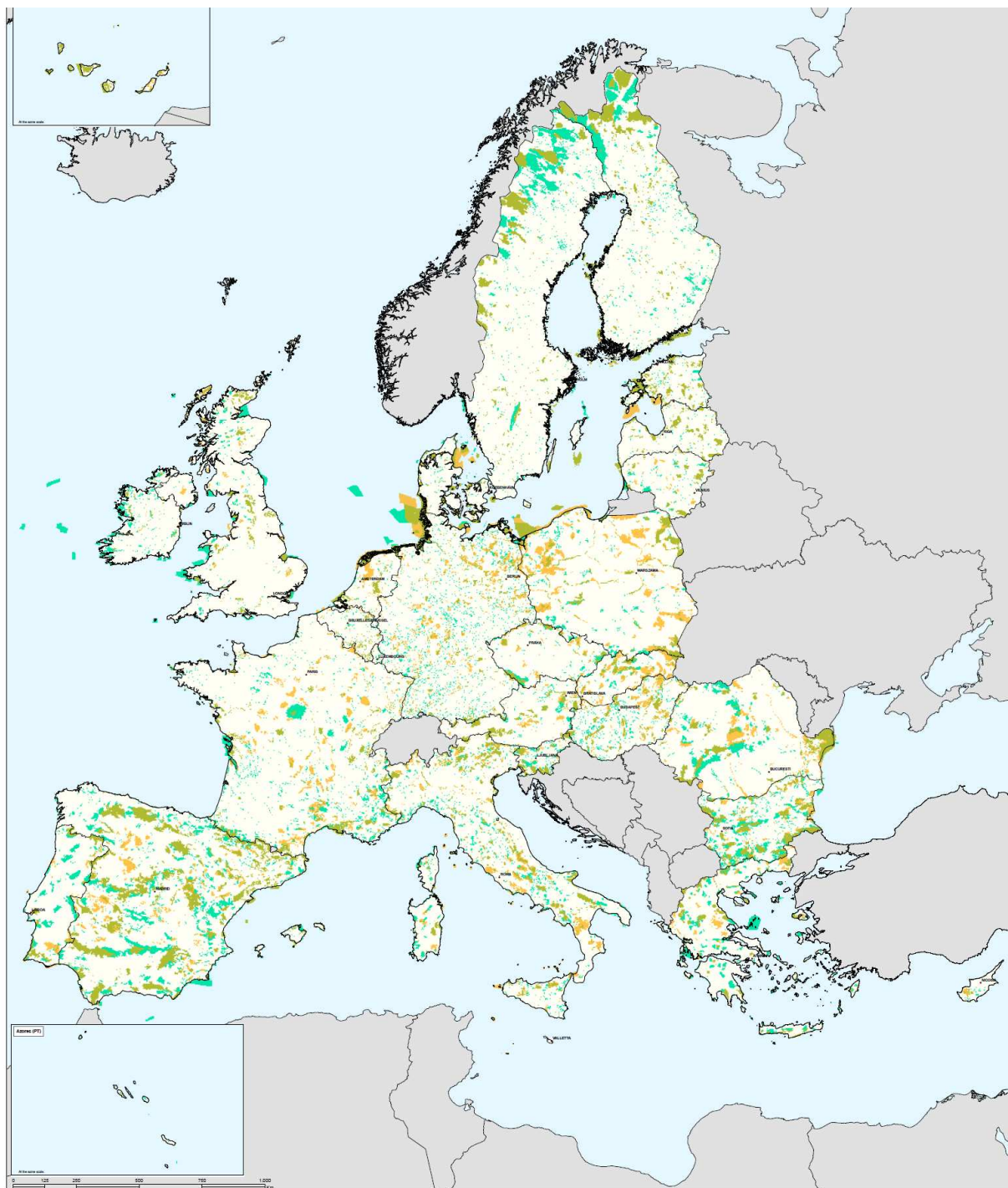
Directive 2009/147/CE



LISTE DES CARTES

| | |
|--|-----------|
| Carte 1 : Réseau des sites Natura 2000 en Europe (directives Oiseaux et Habitats) | 3 |
| Carte 2 : Sites Natura 2000 en région Île-de-France | 4 |
| Carte 3 : Site Natura 2000 des Boucles de la Marne | 5 |
| Carte 4 : Sites Natura 2000 en vallée de la Marne | 6 |
| Carte 5 : Zonage administratif | 7 |
| Carte 6 : Densité de population | 8 |
| Carte 7 : Réseau de transport | 9 |
| Carte 8 : Schéma directeur de la Région d'Île-de-France | 10 |
| Carte 9 : Couches géologiques | 11 |
| Carte 10 : Pédologie | 12 |
| Carte 11 : Mode d'occupation du sol | 13 |
| Carte 12 : Zonages écologiques | 14 |
| Carte 13 : Périmètres régionaux d'intervention foncière, espaces naturels sensibles | 15 |
| Carte 14 : Parcelles déclarées à la PAC | 16 |
| Carte 15 : Réseau hydrographique | 17 |
| Carte 16 : Exploitation des granulats | 18 |
| Carte 17 : Pêche | 19 |
| Carte 18 : Base de loisirs de Jablines-Annet | 20 |
| Carte 19 : Tourisme et loisirs | 21 |
| Carte 20 : Habitats de l'Édicnème criard | 22 |
| Carte 21 : Habitats de la Pie-grièche écorcheur | 26 |
| Carte 22 : Habitats de la Bondrée apivore | 29 |
| Carte 23 : Habitats du Milan noir | 33 |
| Carte 24 : Habitats du Pic noir | 37 |
| Carte 25 : Habitats de la Sterne pierregarin | 41 |
| Carte 26 : Habitats du Martin pêcheur d'Europe | 45 |
| Carte 27 : Habitats du Blongios nain | 49 |
| Carte 28 : Habitats du Butor étoilé | 53 |
| Carte 29 : Habitats de la Gorgebleue à miroir | 57 |
| Carte 30 : Habitats de la Mouette mélanocéphale | 61 |
| Carte 31 : Principaux sites d'hivernage | 65 |
| Carte 32 : Parcours de prospection | 69 |
| Carte 33 : Projets en cours qui nécessiteront une évaluation des incidences | 73 |

Carte 1 : Réseau des sites Natura 2000 en Europe (directives Oiseaux et Habitats)



NATURA 2000 : Birds and Habitats Directives.

NATURA 2000
 Birds Directives (BPA)
 Habitats Directives (pBOD, SCI, SAC)
 Sites - or parts of sites - belonging to both directives

Infrastructure and borders
 Capitals
 National boundary
 Sea coastline



Data processing and cartography by
 Spatial Applications Division
 SADL, 11 Leuven, MSO
 Geo-Instituut, Centrum voor Natuur 200 E, 3001 Leuven, Belgium
 http://www.sadl.kuleuven.be



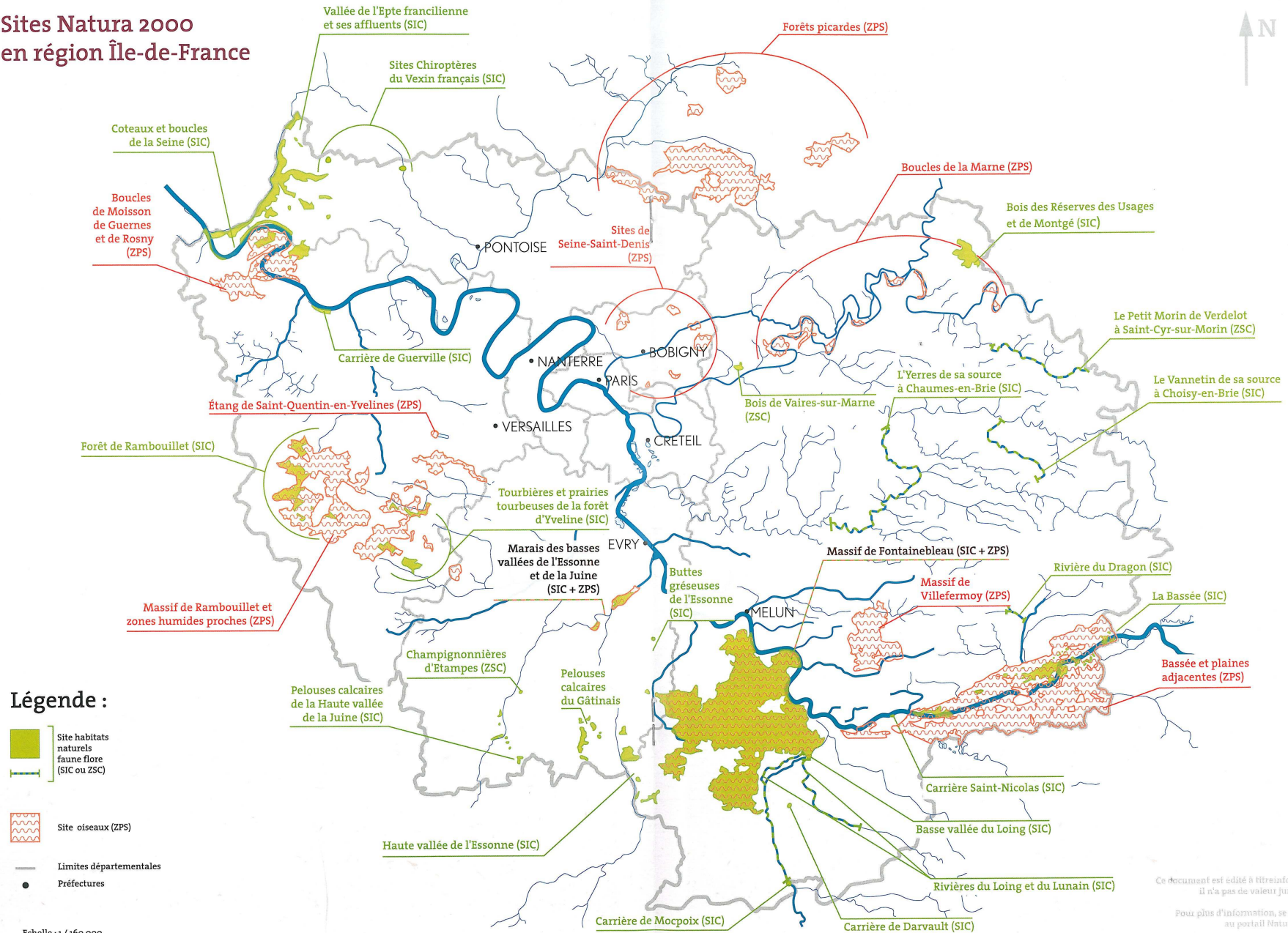
Source:
 - NATURA 2000 - DG ENV, compiled from databases from the Member States.
 - E-CAD/CAD/EMEA - e-environment
 - Settlements - DG ESTAT
 Validity of NATURA 2000 data for: Revisions 7/2005 or before.
 Projection: Lambert Azimuthal Equal Area

NATURA 2000
 Birds Directives (BPA)
 Habitats Directives (pBOD, SCI, SAC)
 Sites - or parts of sites - belonging to both directives

Infrastructure and borders
 Capitals
 National boundary
 Sea coastline

Carte 2 : Sites Natura 2000 en région Île-de-France

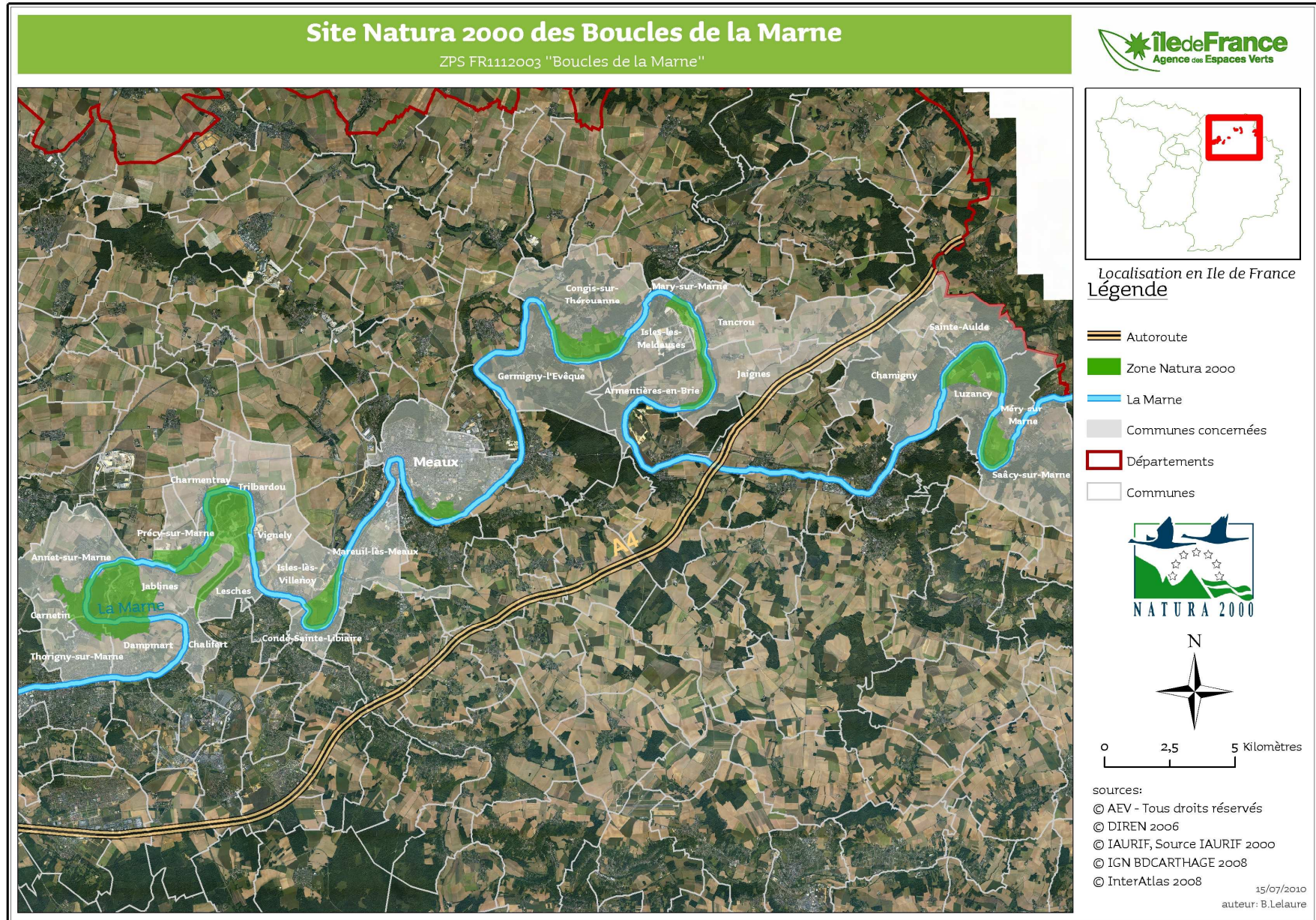
Sites Natura 2000 en région Île-de-France



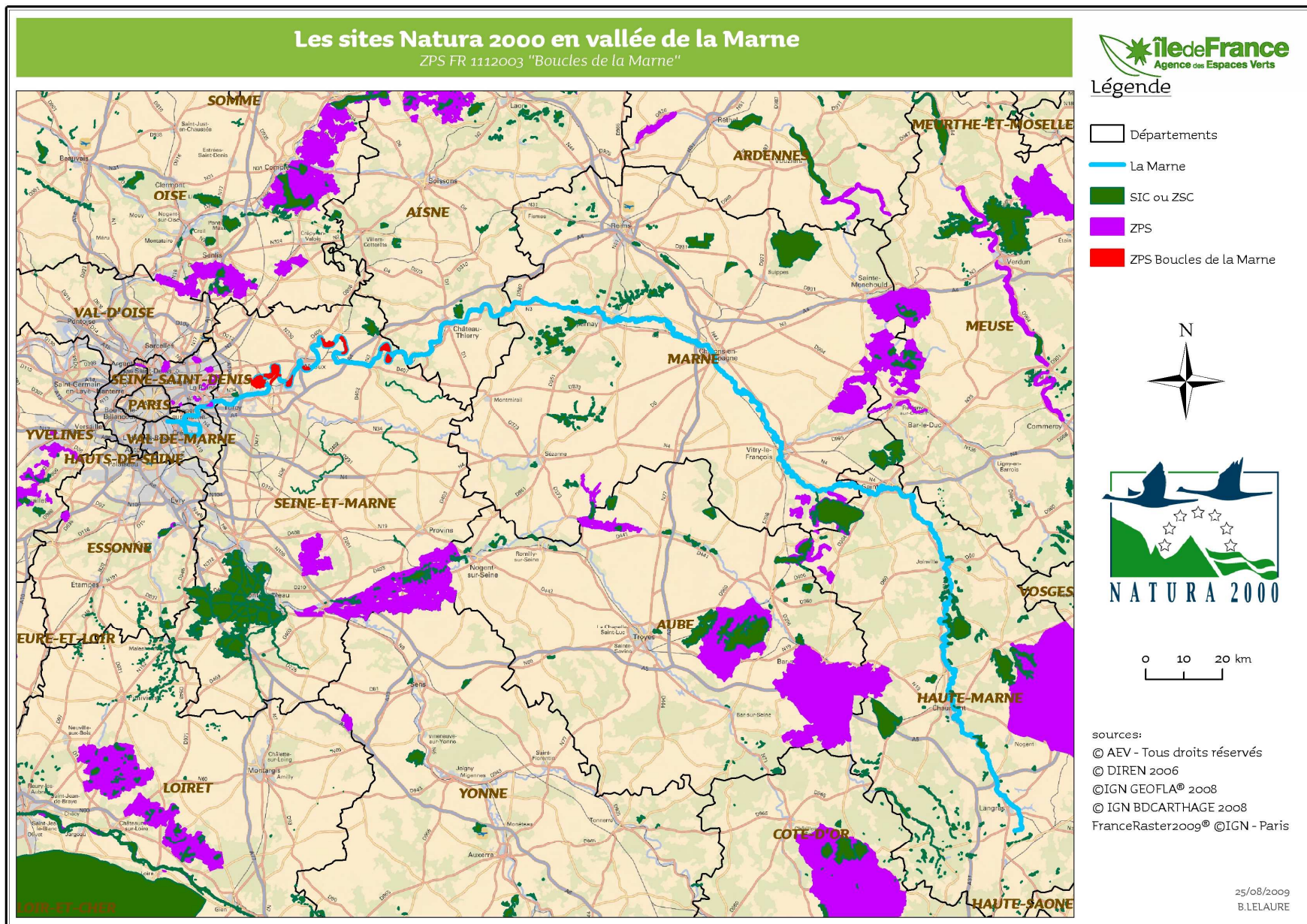
Ce document est édité à titre informatif, il n'a pas de valeur juridique.

Pour plus d'information, se reporter au portail Natura 2000

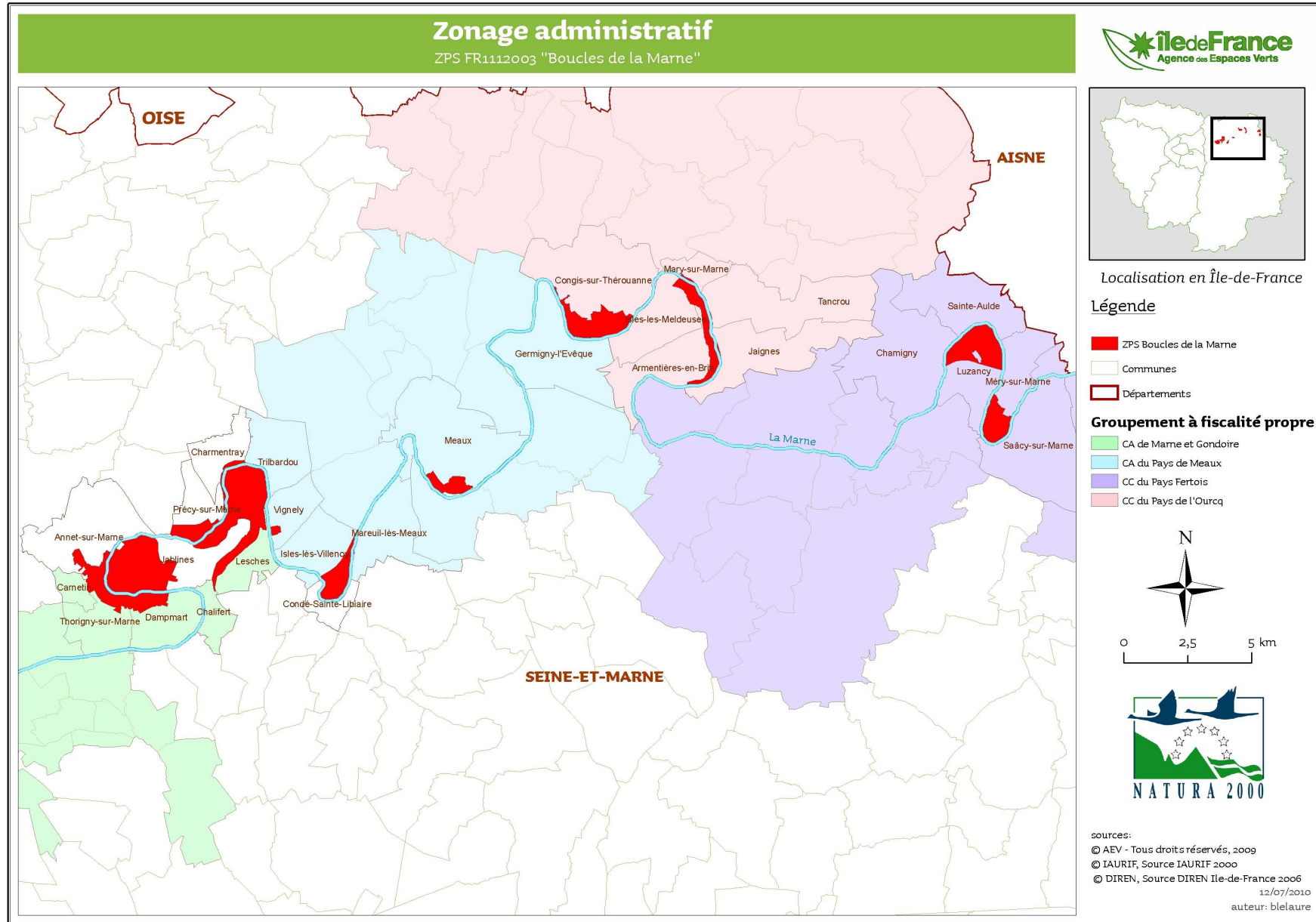
Carte 3 : Site Natura 2000 des Boucles de la Marne



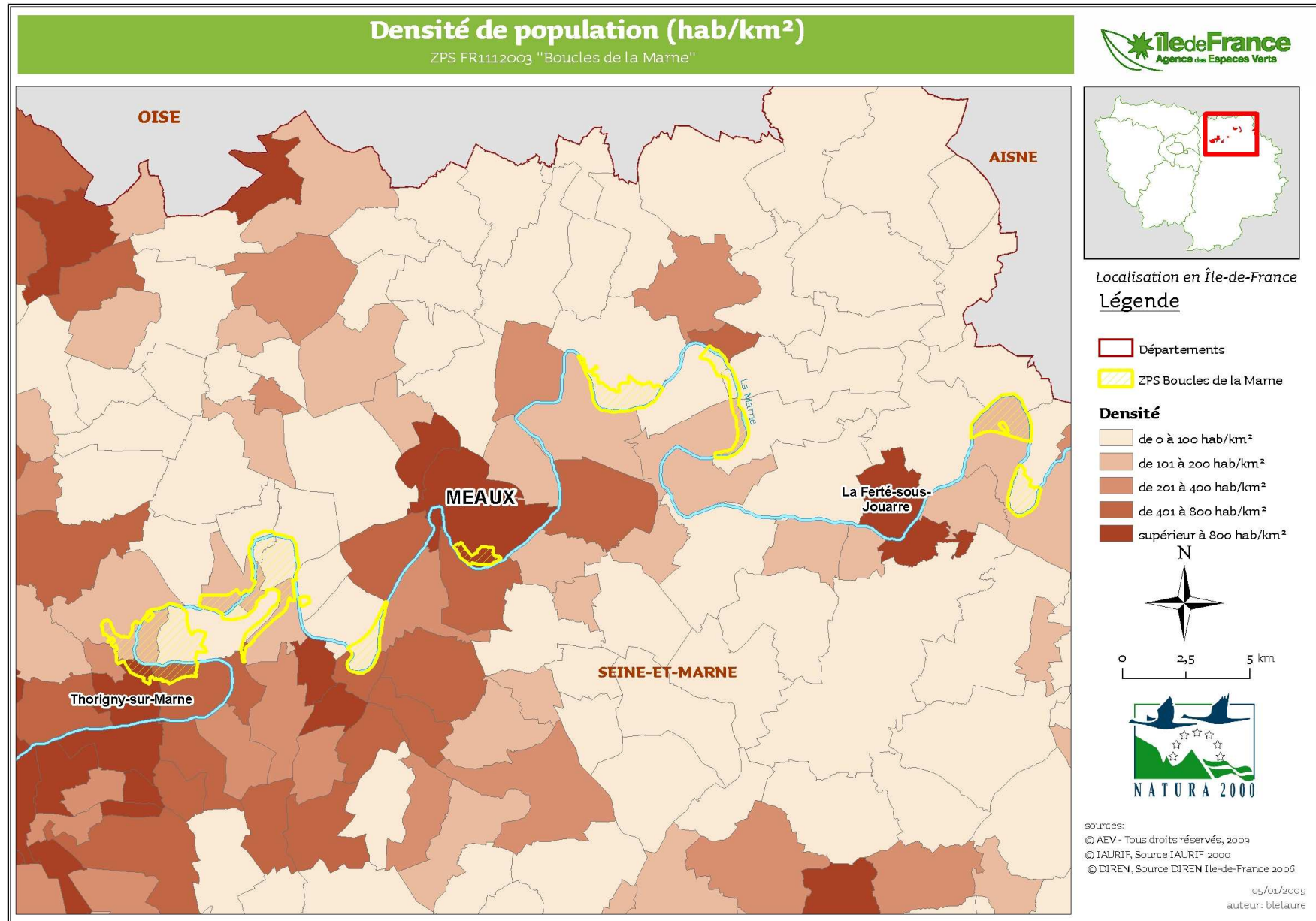
Carte 4 : Sites Natura 2000 en vallée de la Marne



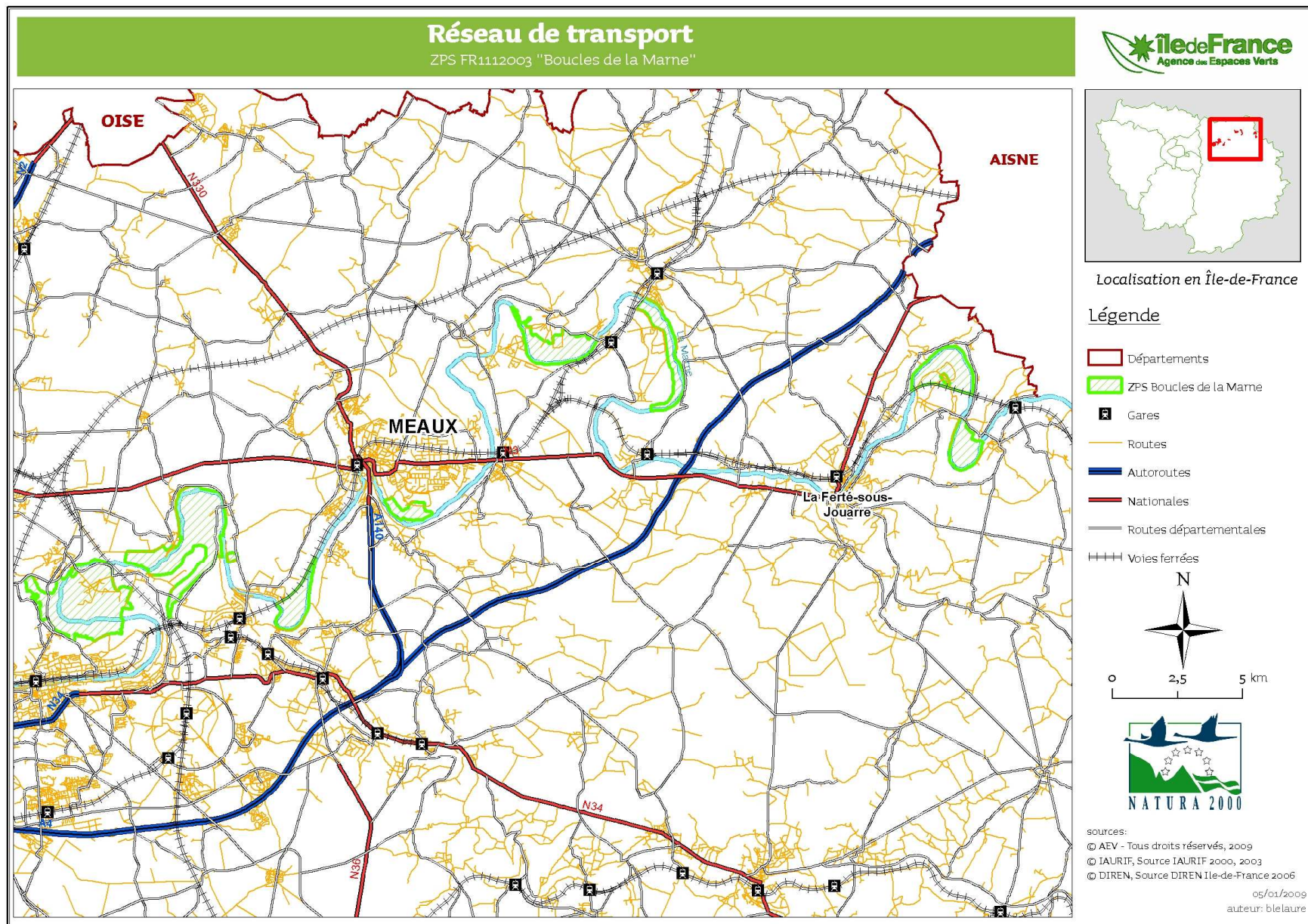
Carte 5 : Zonage administratif



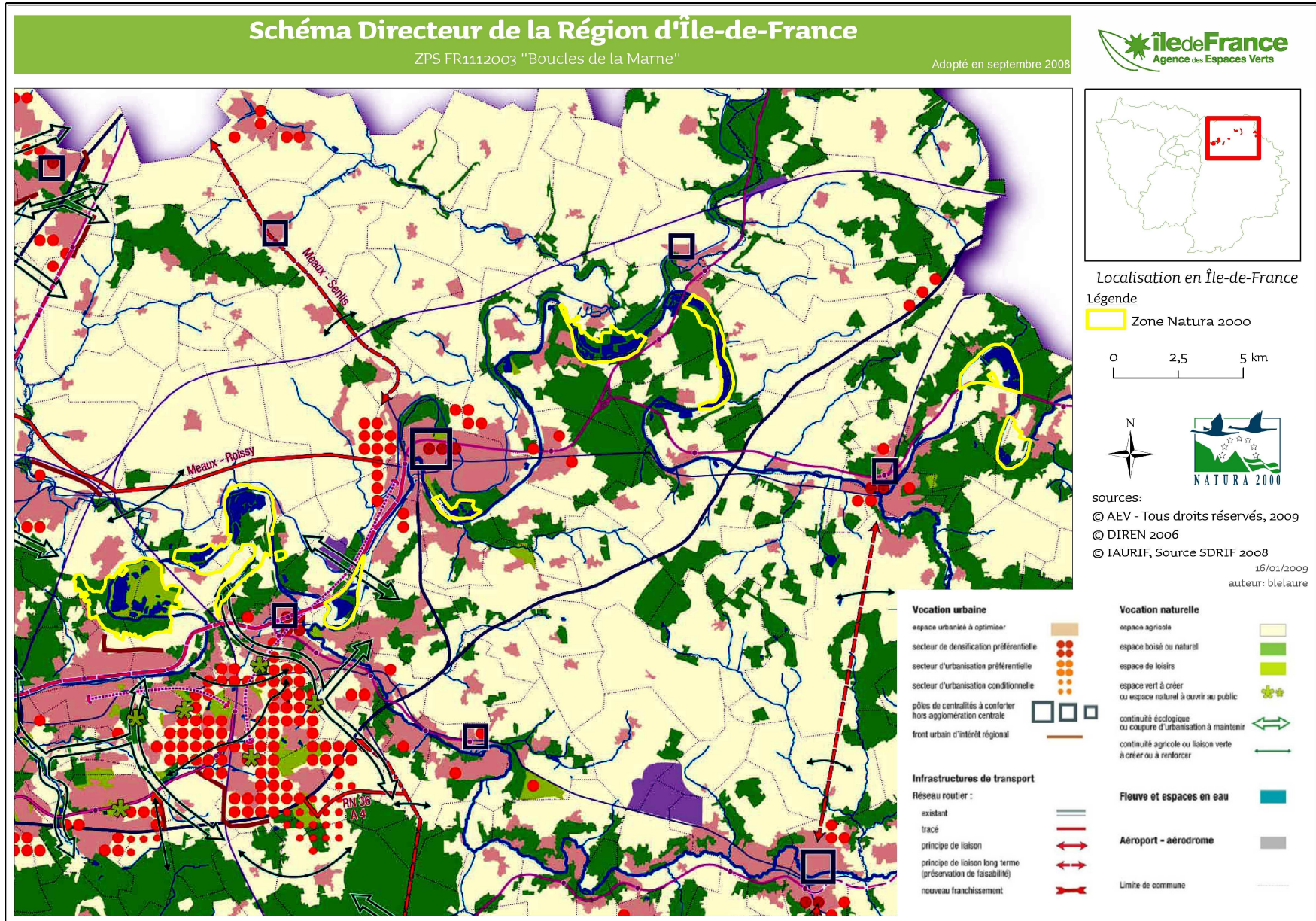
Carte 6 : Densité de population



Carte 7 : Réseau de transport



Carte 8 : Schéma directeur de la Région d'Île-de-France



Carte 9 : Couches géologiques

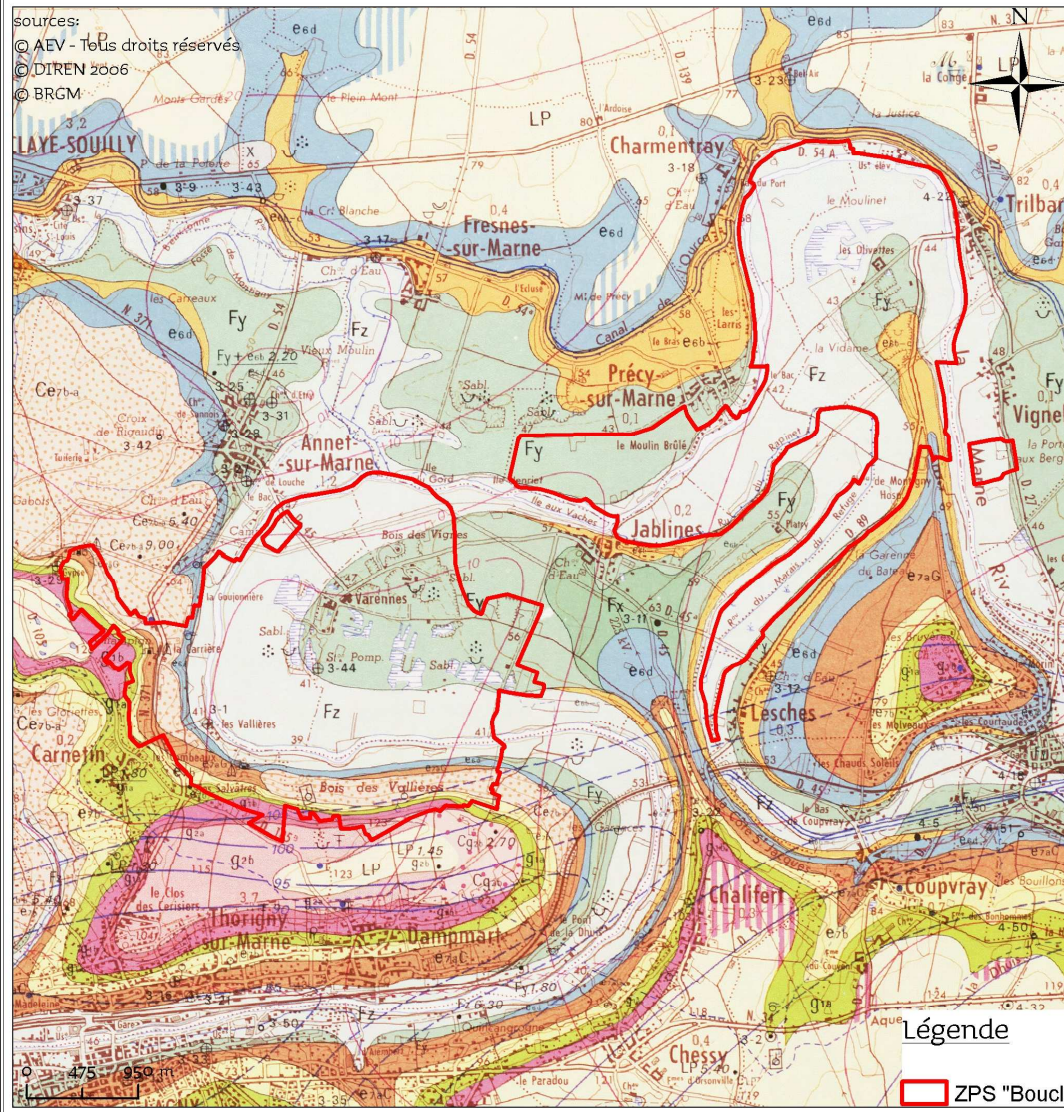
Couches géologiques

ZPS FR11203 "Boucles de la Marne", zone ouest



sources:

- © AEV - Tous droits réservés
- © DIREN 2006
- © BRGM



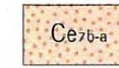
FORMATIONS SUPERFICIELLES



Remblais



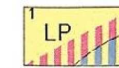
Colluvions polygéniques (sablo-argileuses)



Colluvions polygéniques (marno-gypseuses)

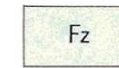


Colluvions de fond de vallons



Limons des plateaux

- 1 – Épaisseur supérieure à 1m50
- 2 – Épaisseur égale ou inférieure à 1m50, avec indication du substratum



Alluvions actuelles ou subactuelles



Alluvions anciennes Basse terrasse : 10-15m



Alluvions anciennes Haute terrasse : 20m

FORMATIONS DU SUBSTRAT



Stampien s.s.
b – Sables de Fontainebleau
+ blocs de grès résiduel
a – Marnes à Huîtres



Stampien inférieur "Sannoisien"
Formation de Brie (Argile, meulière et calcaire)



Stampien inférieur "Sannoisien"
Marnes vertes
Glaises à Cyrènes



Bartonien supérieur
Ludien supérieur
Marnes blanches de Pantin
Marnes bleues d'Argenteuil



Bartonien supérieur
Ludien moyen et inférieur
G – Masses et marnes du gypse
C – Calcaire de Champigny
Marnes à Pholadomyes



Bartonien moyen
Marinésien
e – Sables de Monceau
d – Calcaire de Saint-Duen

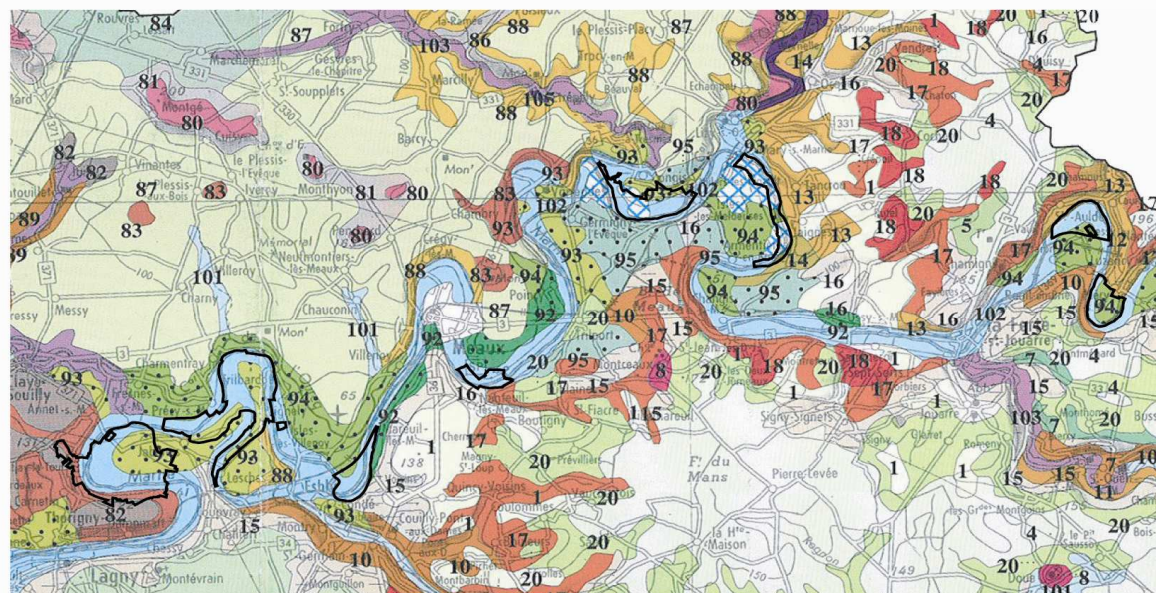


Bartonien moyen
Marinésien
c – Sables de Mortefontaine
Calcaire de Ducy
Formation d'Ezanville
Bartonien inférieur
Auvésien
b – Sables de Beauchamp

Légende

□ ZPS "Boucles de la Marne"

Carte 10 : Pédologie



I- LA BRIE :

- A-Les plateaux limoneux sur calcaire de Brie**
1 Sols limoneux épais, loessiques, des bordures S et W des plateaux Briards ; culture intensive de céréales d'hiver, maïs, betteraves, quelques cultures maraîchères de plein champs
- B-Les plateaux limoneux sur argile à meulière de Brie**
4 Sols limoneux très humides, épais à substrat d'argile imperméable ; plateaux céréaliers de Rebas, de St Barthélemy et des forêts de feuillus de Crécy, Malvoisine et Mans
- D-Les pentes calcaires des calcaires de Brie, Champigny et St Ouen**
10 Sols limono-argileux et argilo-limoneux caillouteux, calcaires, peu épais ; pentes faibles ; friches et cultures de céréales
- E-Les pentes calcaires de l'Orxois à recouvrements sableux localisés**
12 Association de sols argilo-caillouteux, calcaires, peu épais et de sols sableux épais ; pentes très fortes ; arboriculture fruitière, friches et bosquets
- F-Les pentes calcaires de l'Orxois à recouvrements sableux localisés**
13 Sols limono-argileux caillouteux, calcaires, d'épaisseurs variables sur calcaire dur de StOuen et du Lutétien à passages latéraux sableux ; pentes boisées
- G-Les pentes calcaires de l'Orxois à recouvrements sableux localisés**
14 Sols sableux auversiens, d'épaisseurs variables, à substrat de calcaire dur ; pentes boisées de l'Orxois
- F-Les pentes limoneuses sur argile à meulière de Brie**
15 Sols limoneux et limono-sableux caillouteux, le plus souvent hydromorphes, moyennement épais à substrat d'argile caillouteuse parfois de marne ; pentes à prairies dominantes, quelques friches
- G-Les pentes argileuses sur marnes**
16 Sols limoneux sains, d'épaisseur variable à substrat d'argile caillouteuse parfois de marne ; pentes assez fortes à friches dominantes, quelques prairies
- G-Les pentes argileuses sur marnes**
17 Sols très argileux, calcaires, localement humides, épais à substrat de marne ; pentes à ravines marquées, quelques recouvrements sableux ; polyculture de céréales, arbres fruitiers, bois
- H-Les limons "rougettes" des bordures de plateaux sur calcaire de Brie**
20 Sols limoneux argileux, érodés, humides, épais à substrat d'argile et/ou calcaire ; pentes assez fortes ; prairies et culture de céréales

IX-LE PAYS DE FRANCE, LE MULTIEN ET LA GOELE

- 81 Sols limoneux sableux, épais ; pentes faibles des buttes témoins de Dammarin ; culture céréalière intensive et bois
- B-Les piedmonts de buttes limoneux et argileux, sur marnes et calcaires**
83 Sols très argileux localement calcaires, épais ; céréales et bois
- D-La plaine limoneuse sur calcaire de St Ouen et ses entailles calcaires**
87 Sols limoneux épais localement sur loess calcaire, quelques sols limono-caillouteux, humides, épais sur argile à meulière en bordures de vallées ; culture céréalière intensive
- 88 Sols limoneux ou argileux, caillouteux, calcaires, d'épaisseurs variables ; pentes assez fortes boisées, quelques cultures

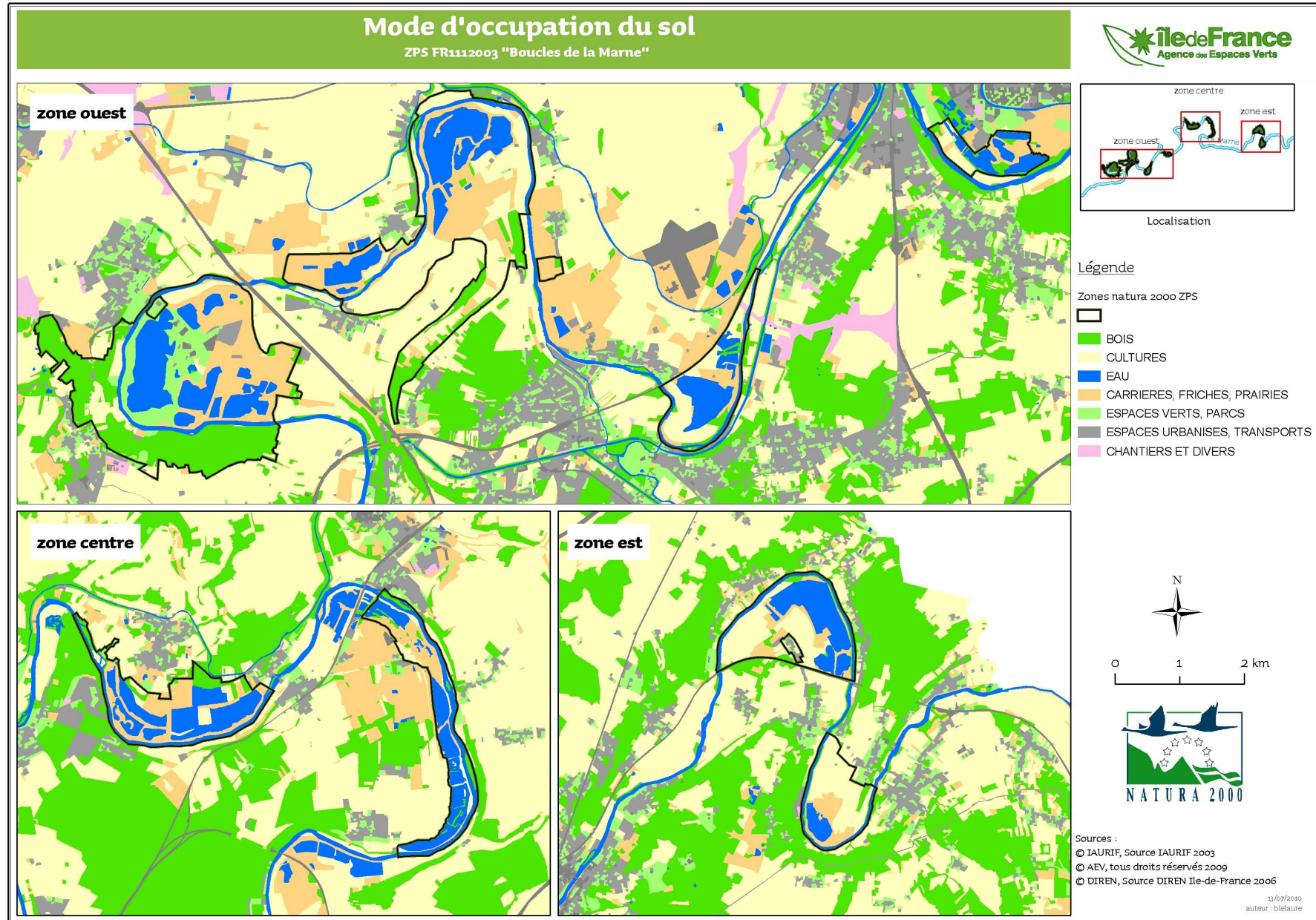
X-LES TERRASSES DE LA SEINE, DE LA MARNE ET DU LOING

- A-Basses terrasses (30-50 m)**
92 Sols caillouteux, sablo-argileux non calcaires, épais sur sable calcaire ; végétation forestière dominante
- 93 Sols caillouteux, sableux ou limono-sableux, calcaires, d'épaisseurs variables à substrat de calcaire dur ; végétation forestière dominante
- 94 Sols caillouteux, sableux calcaiques ; moyennement épais ; prairies, céréales, forêts et/ou friches
- B-Moyennes terrasses (50-70 m)**
95 Sols sableux ou sablo-argileux acides, localement rubéfiés, épais à substrat calcaire ; forêt

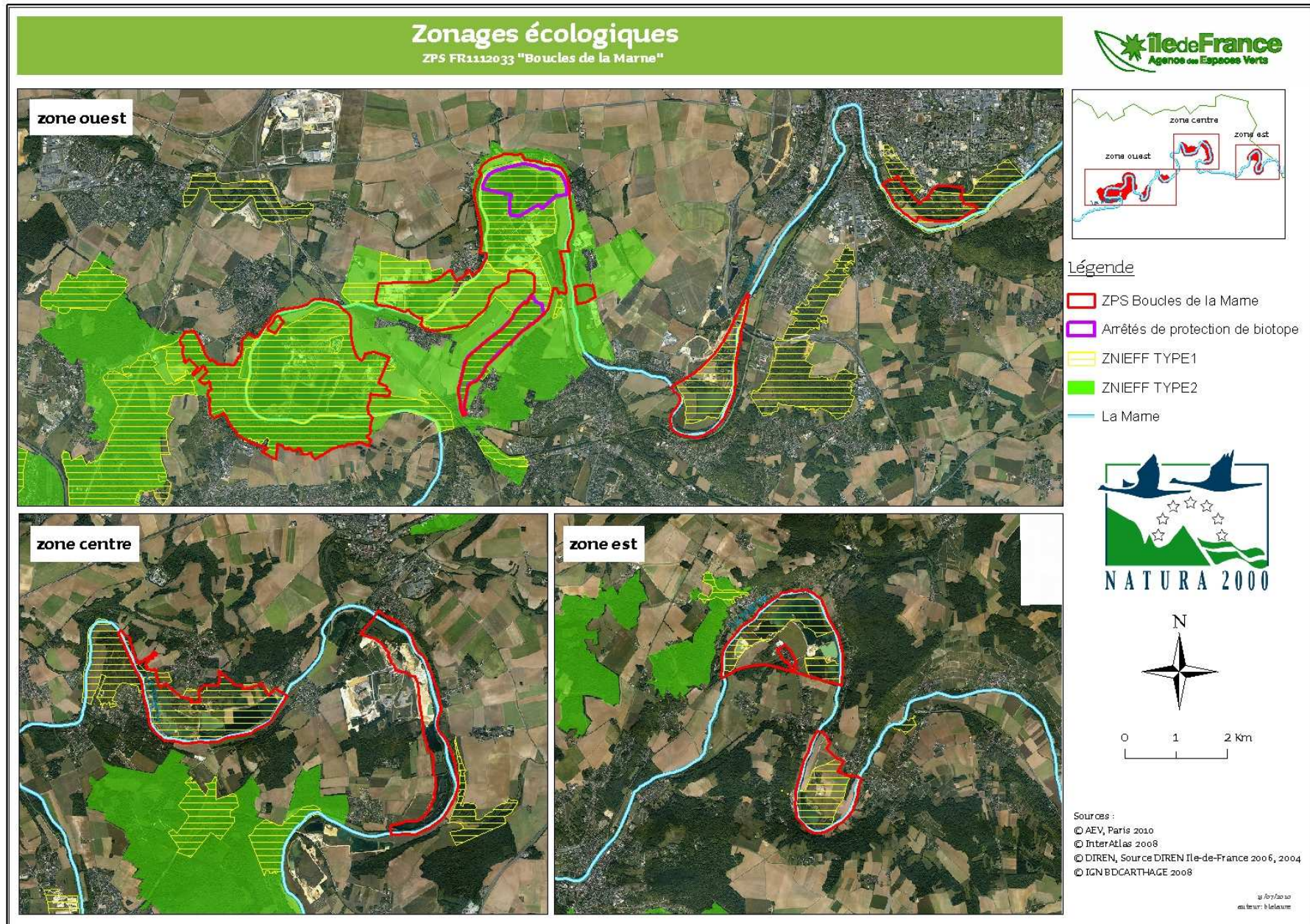
XI-LES COLLUVIONS ET LES ALLUVIONS

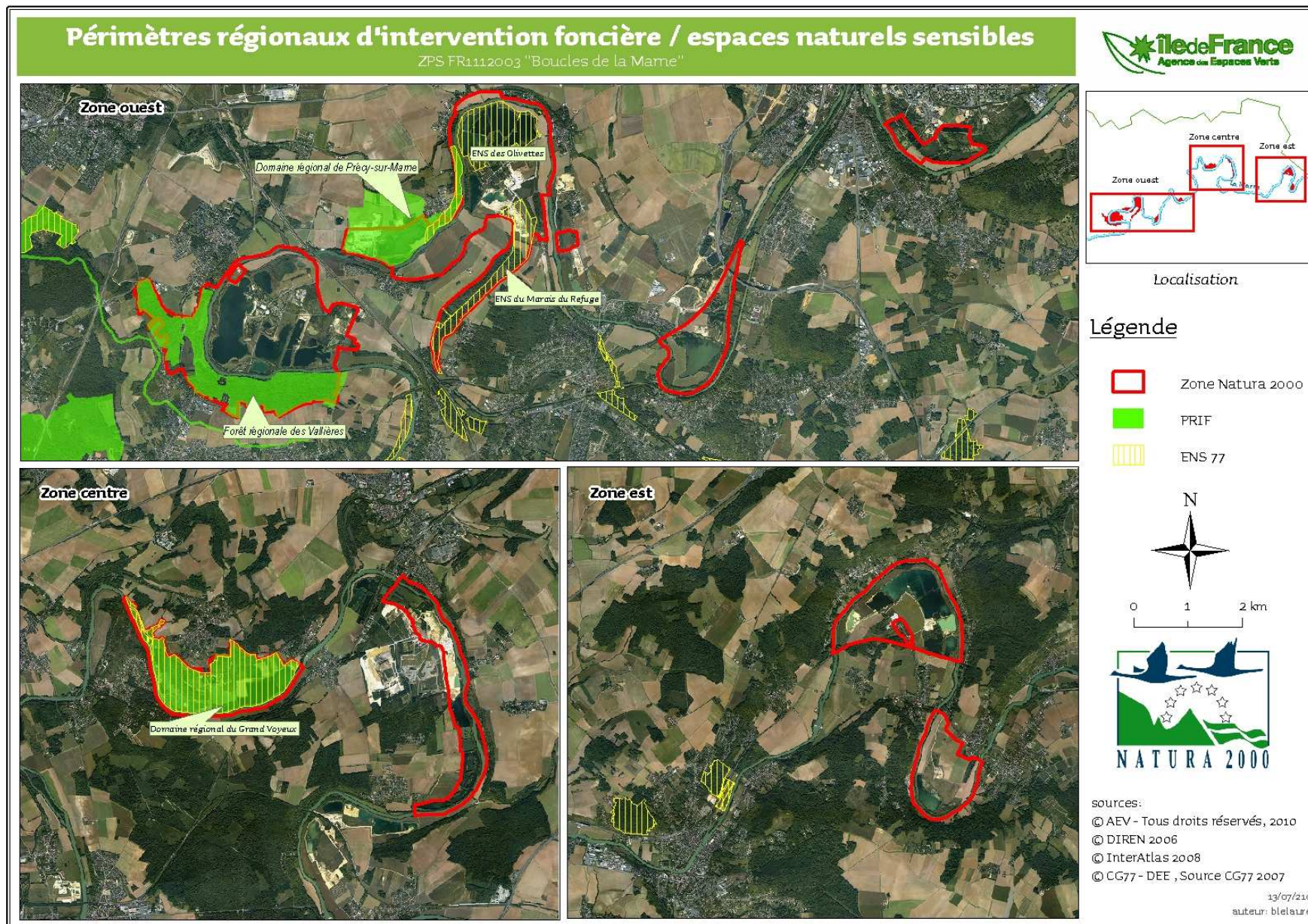
- 101 Sols limoneux généralement peu à moyennement humides, épais, le plus souvent non calcaires ; colluvions et / ou alluvions ; culture de céréales, quelques prairies
- 102 Sols limono-argileux localement graveleux, humides, calcaires ou calcaiques ; alluvions ; prairies et peupleraies
- 103 Sols limoneux, très humides à nappe temporaire profonde, calcaiques ; alluvions ; prairies, quelques peupleraies

Carte 11 : Mode d'occupation du sol

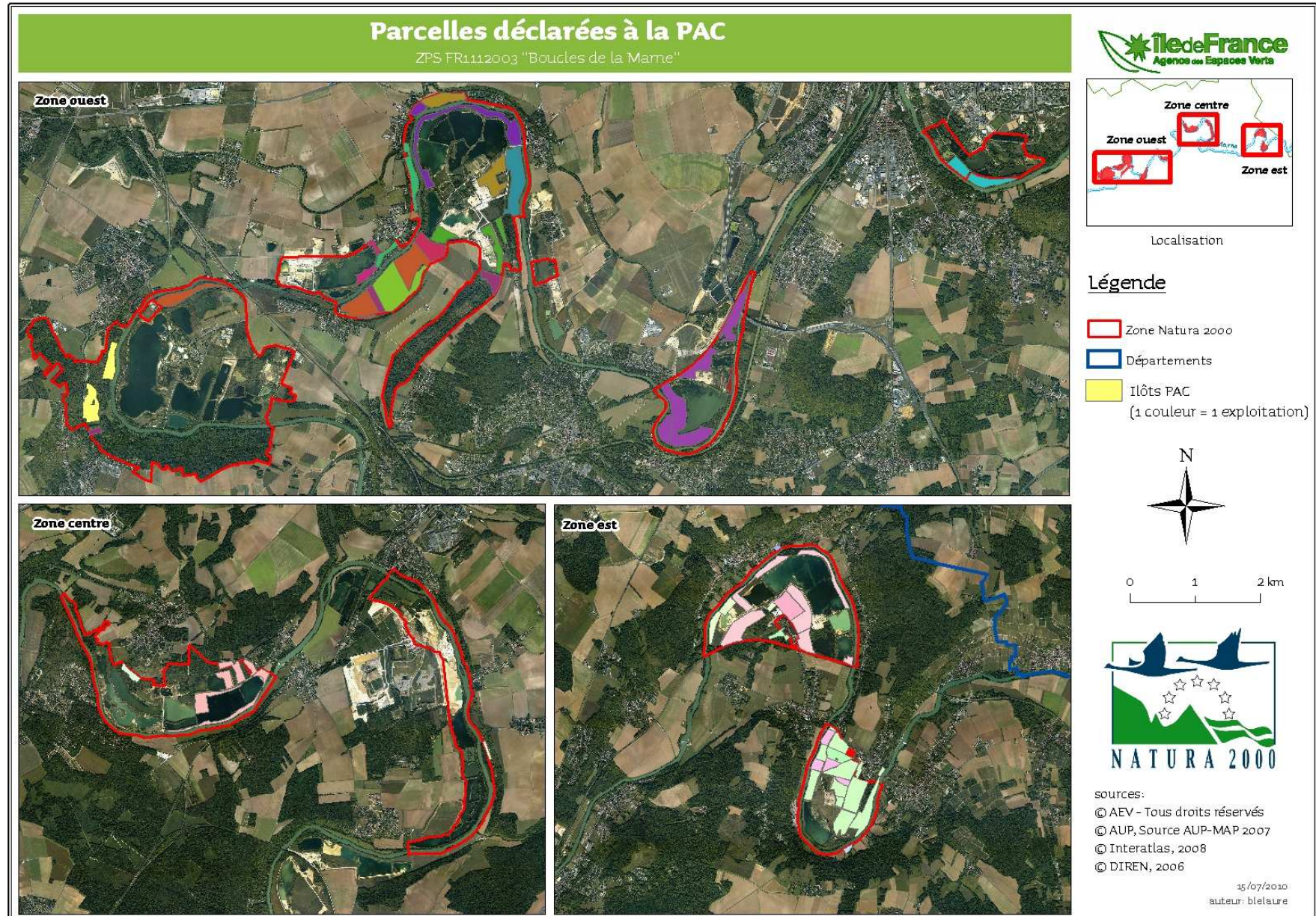


Carte 12 : Zonages écologiques

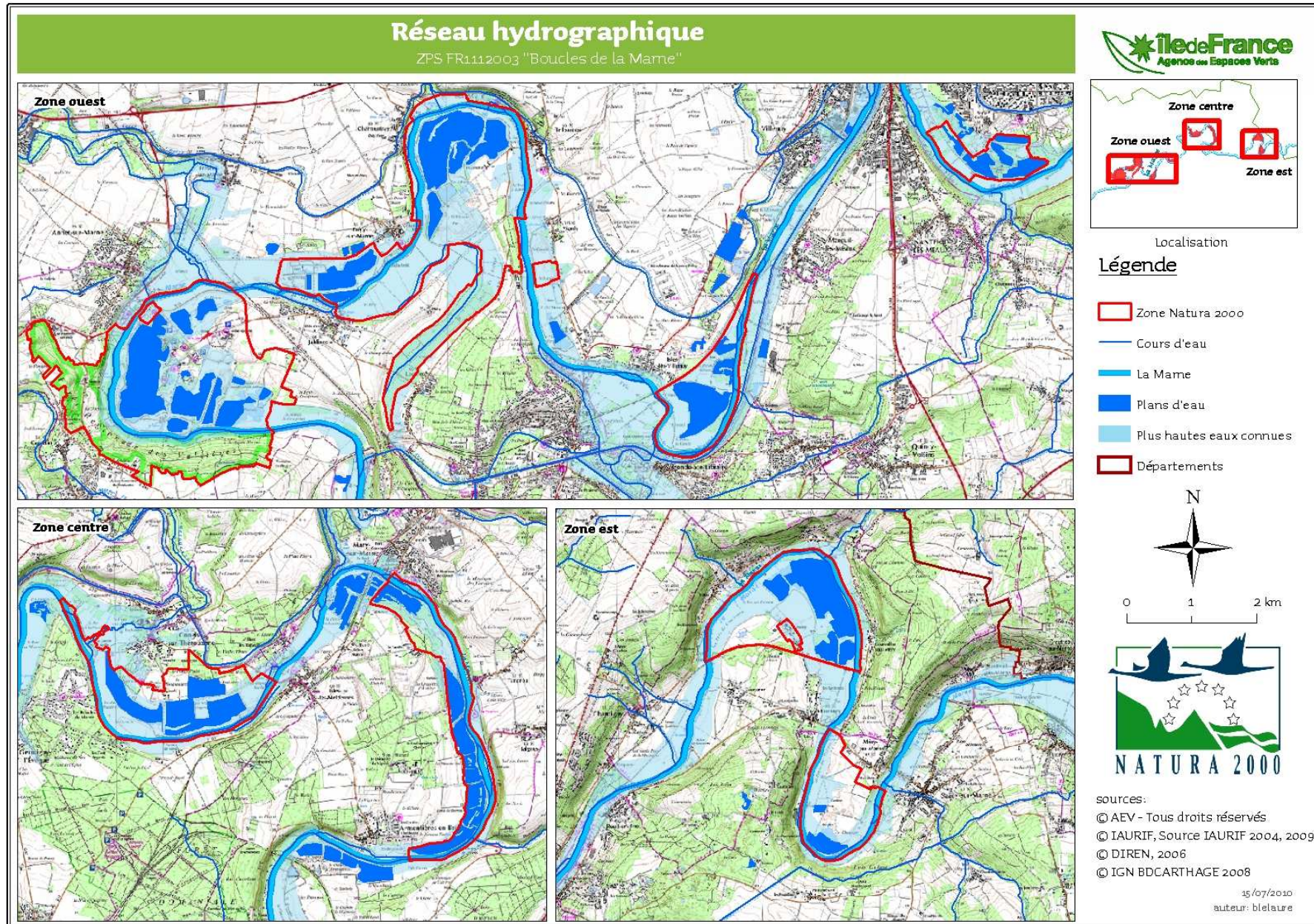




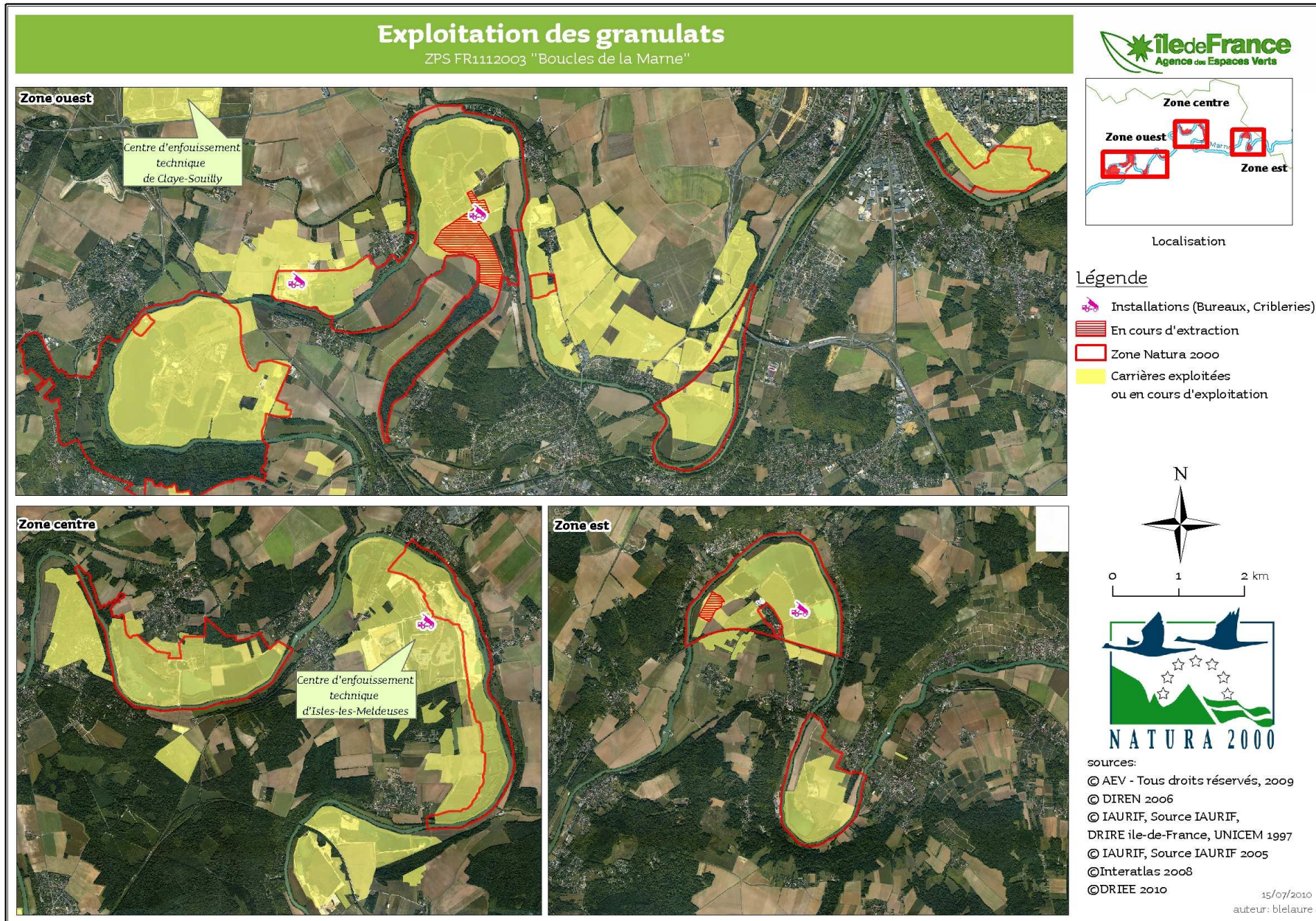
Carte 14 : Parcelles déclarées à la PAC



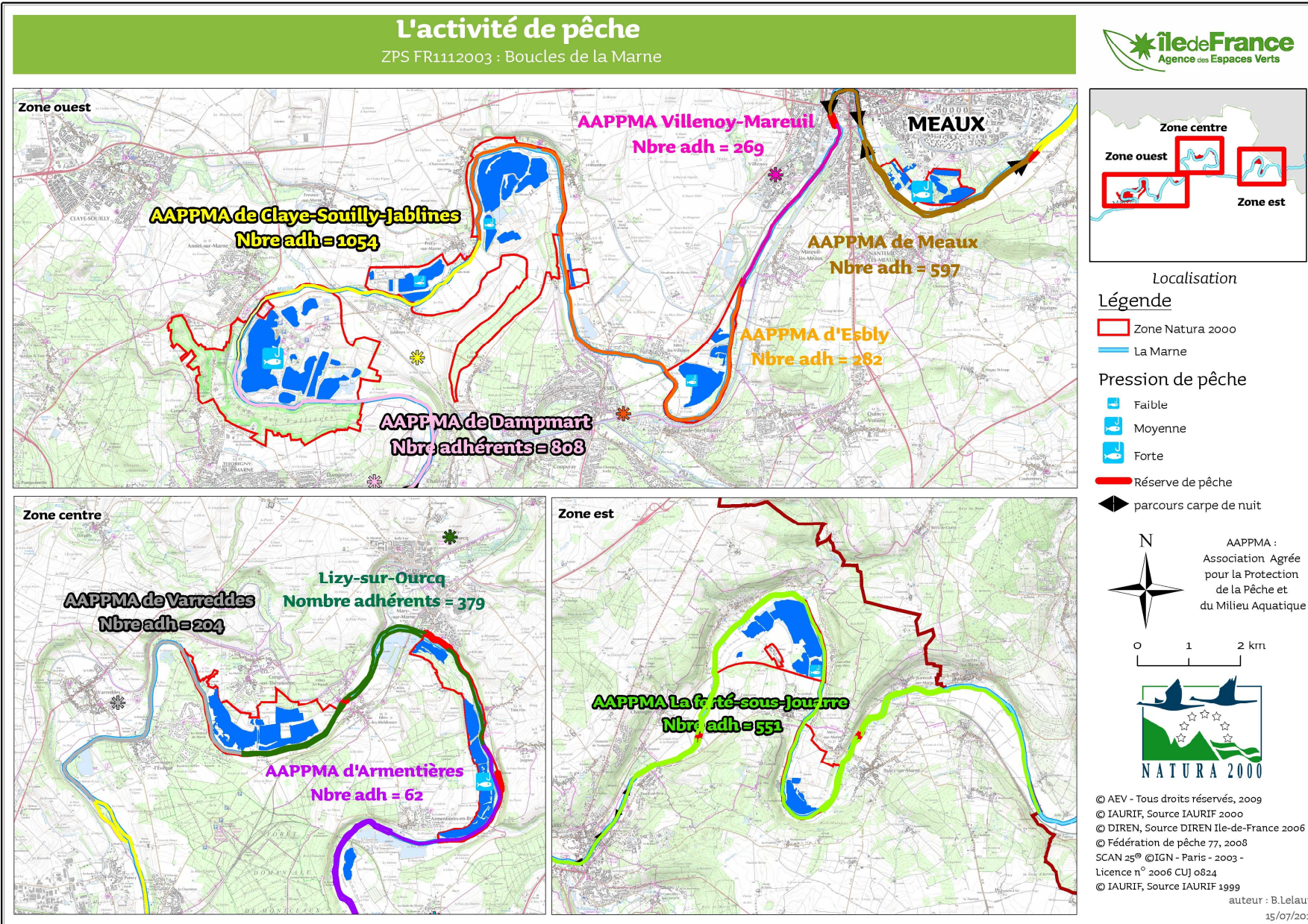
Carte 15 : Réseau hydrographique

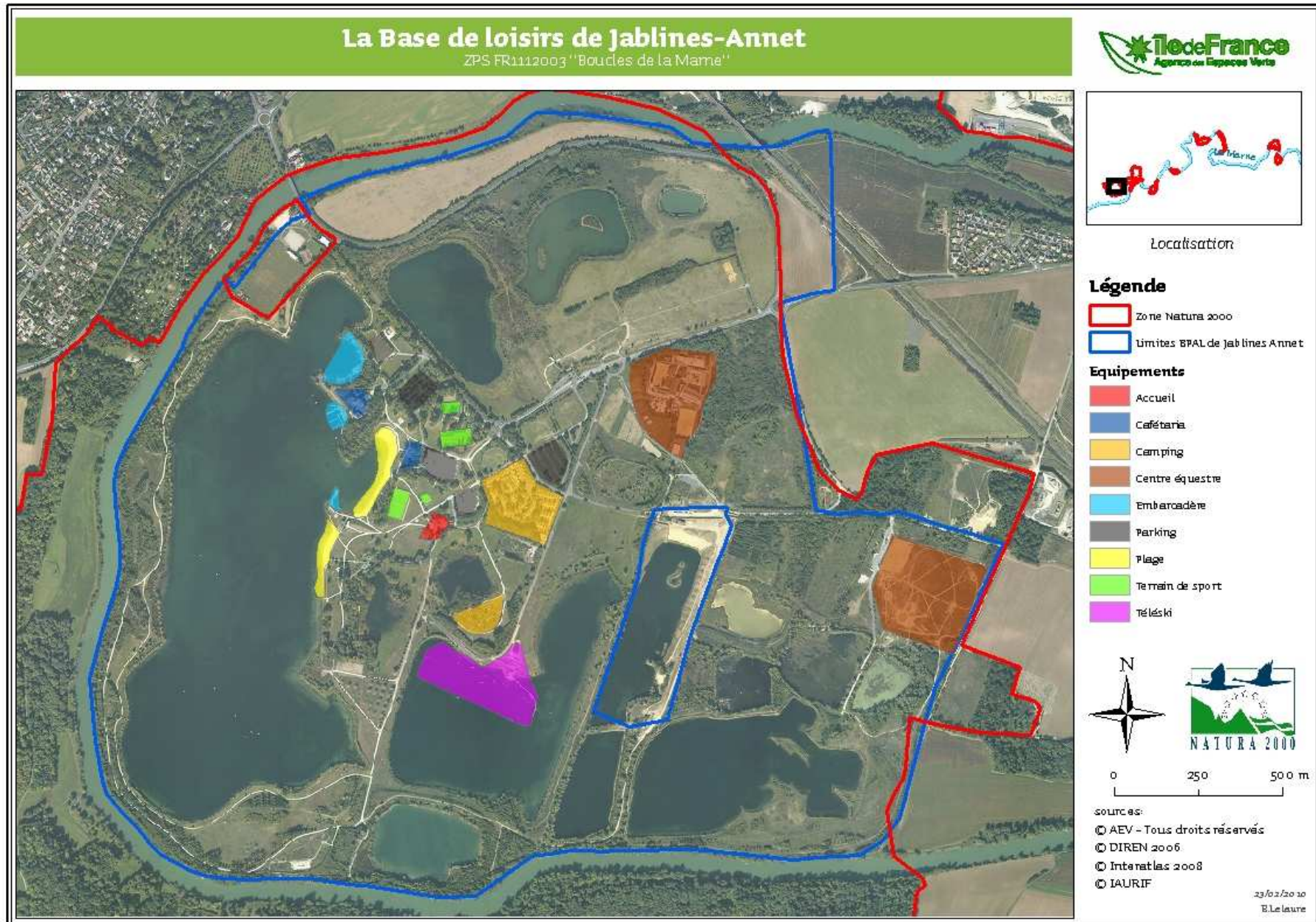


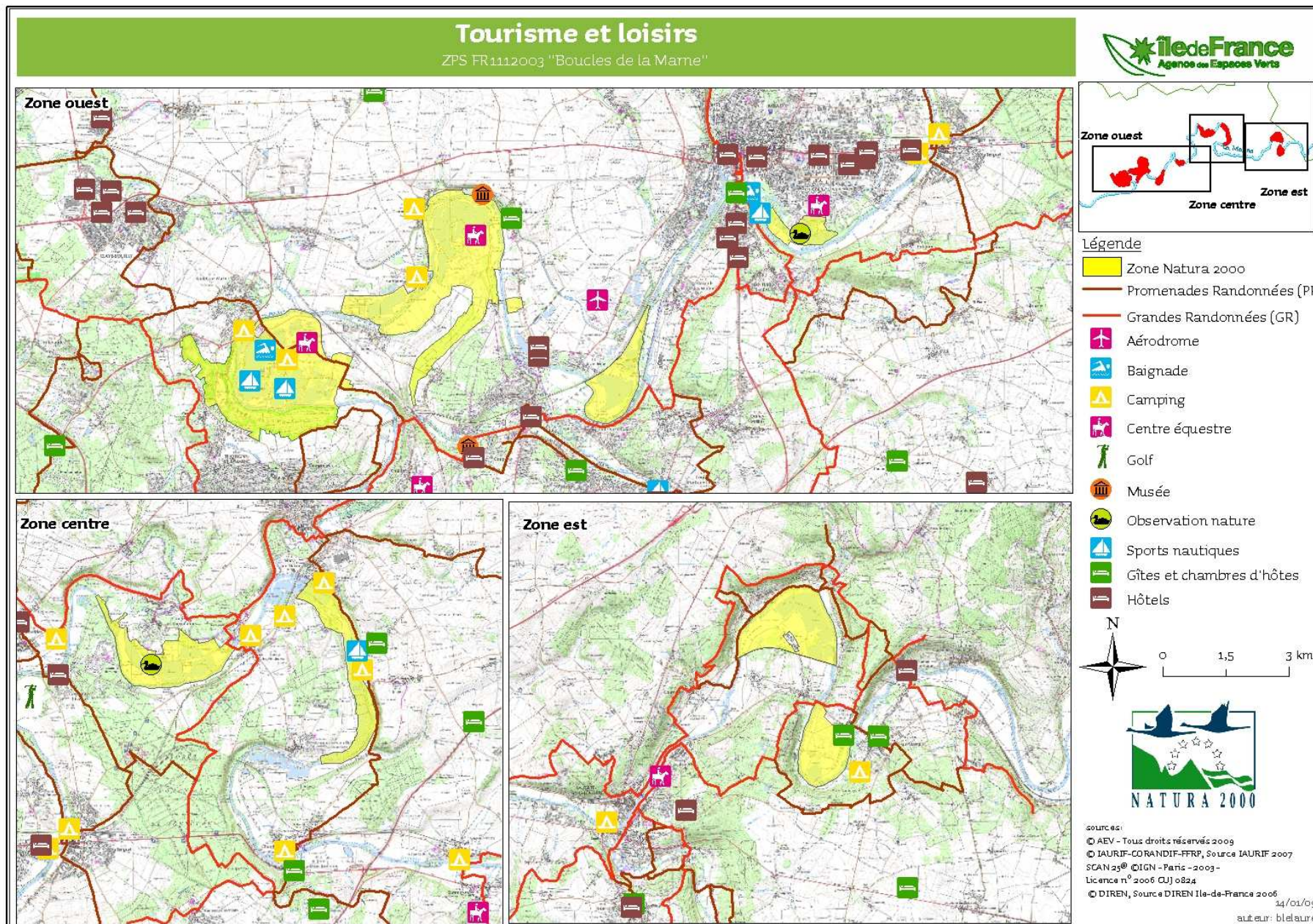
Carte 16 : Exploitation des granulats



Remarque : Cette carte est approximative et ne représente que les grandes masses, elle est précisée par d'autres cartes présentées en annexe 30

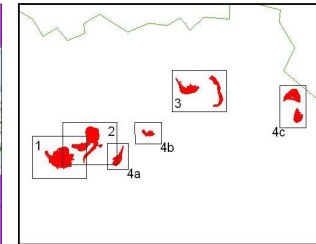
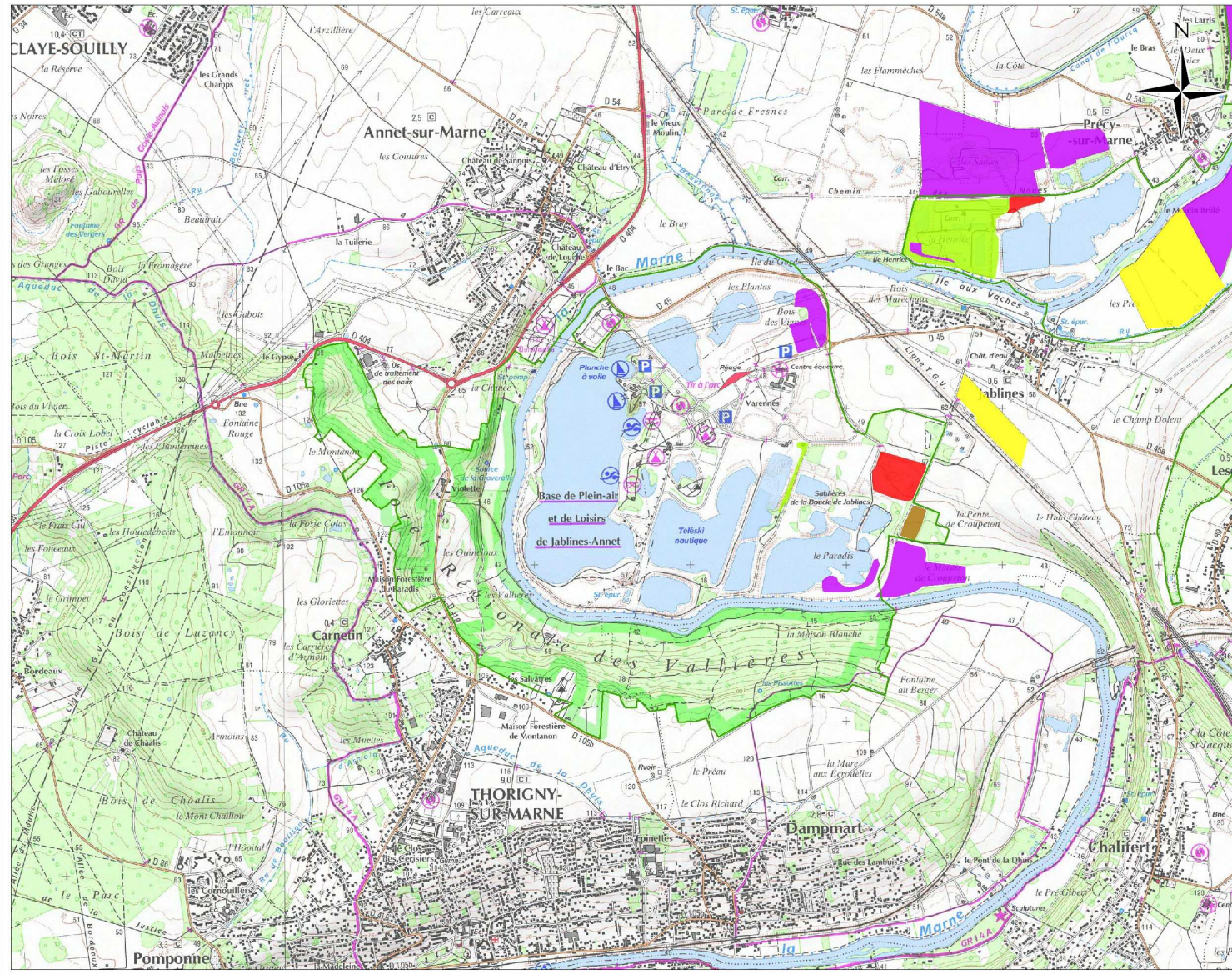






HABITATS DE L'ŒDICNÈME CRIARD

Planche 1/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003**
- "Boucles de la Marne"**
- Territoire de reproduction**
 - Actuel (2009)
 - Récent (2004-2008)
 - Habitat potentiel
 - Habitat susceptible de devenir favorable
- Autres zones fréquentées**
 - Zone de rassemblement post-nuptial
 - Zone d'alimentation

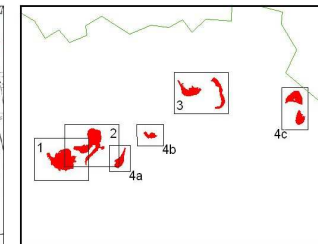
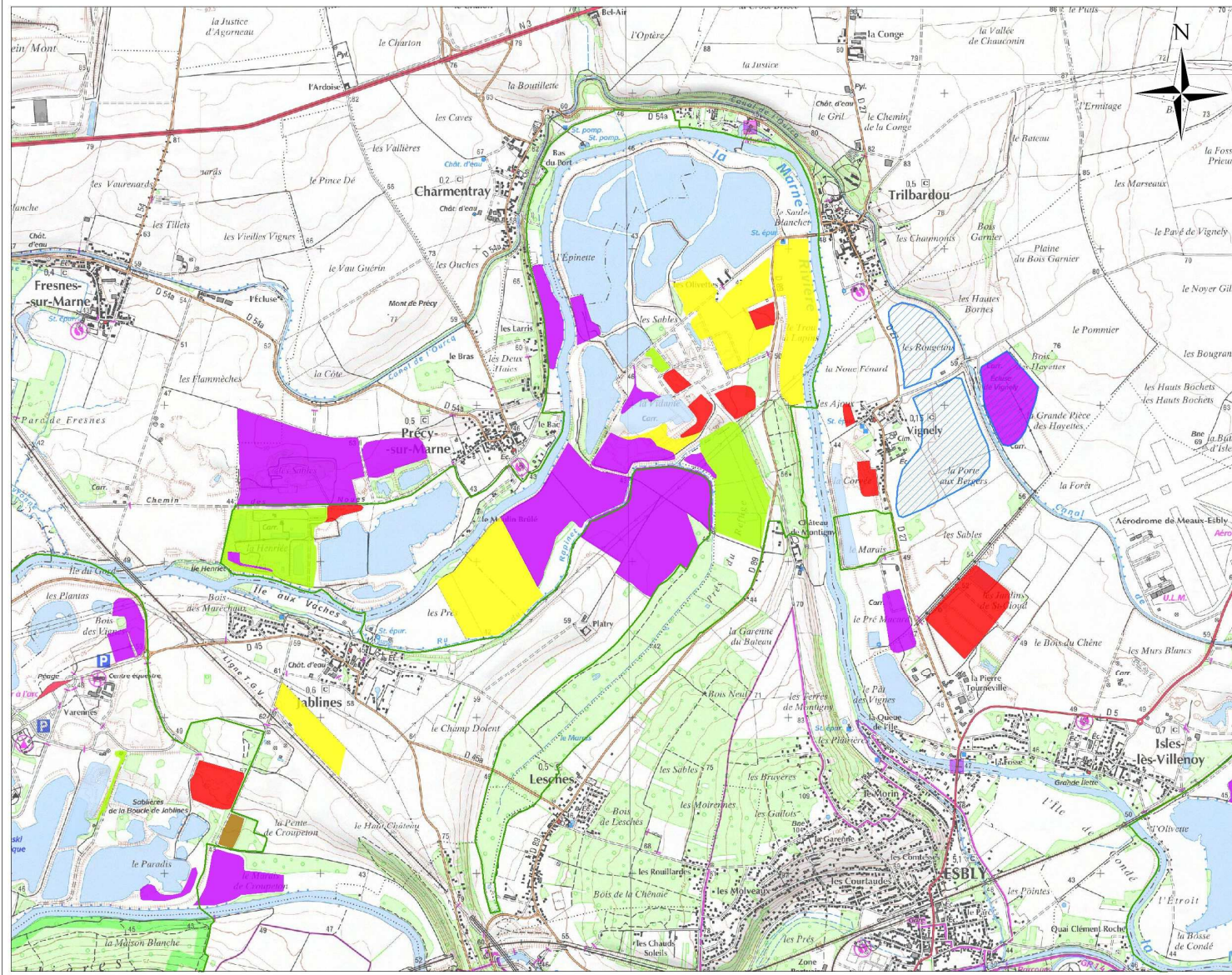


© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DE L'OEDICNEME CRIARD

Planche 2/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003**
"Boucles de la Marne"
- Territoire de reproduction**
- Actuel (2009)
 - Récent (2004-2008)
 - Habitat potentiel
 - Habitat susceptible de devenir favorable
- Autres zones fréquentées**
- Zone de rassemblement post-nuptial
 - Zone d'alimentation

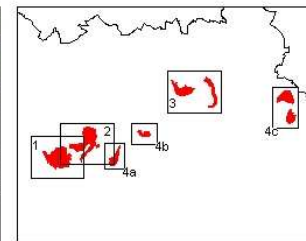
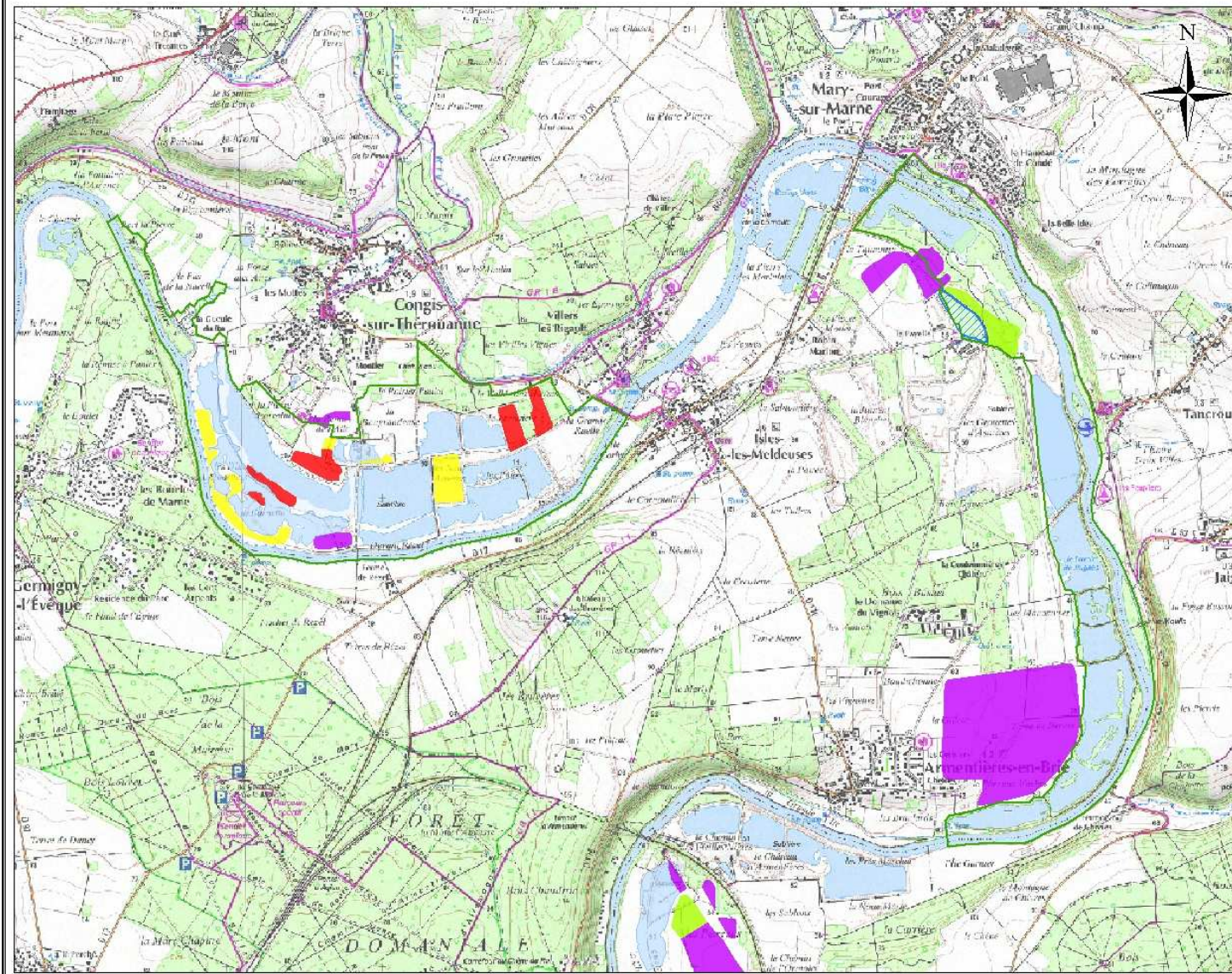
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25 © IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DE L'OEDICNEME CRIARD

Planche 3/4



Localisation en Ile-de-France



Légende

 ZPS FR112003
 "Boucles de la Marne"

Territoire de reproduction

-  Actuel (2009)
-  Récent (2004-2008)
-  Habitat potentiel
-  Habitat susceptible de devenir favorable

Autres zones fréquentées

-  Zone de rassemblement post-nuptial
-  Zone d'alimentation

0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN250 © IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DE L'OEDICNEME CRIARD

Planche 4/4

Planche 4a

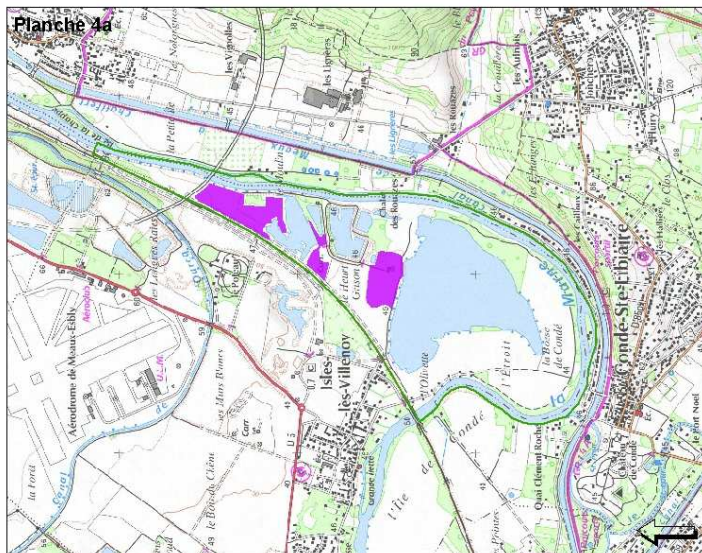


Planche 4c

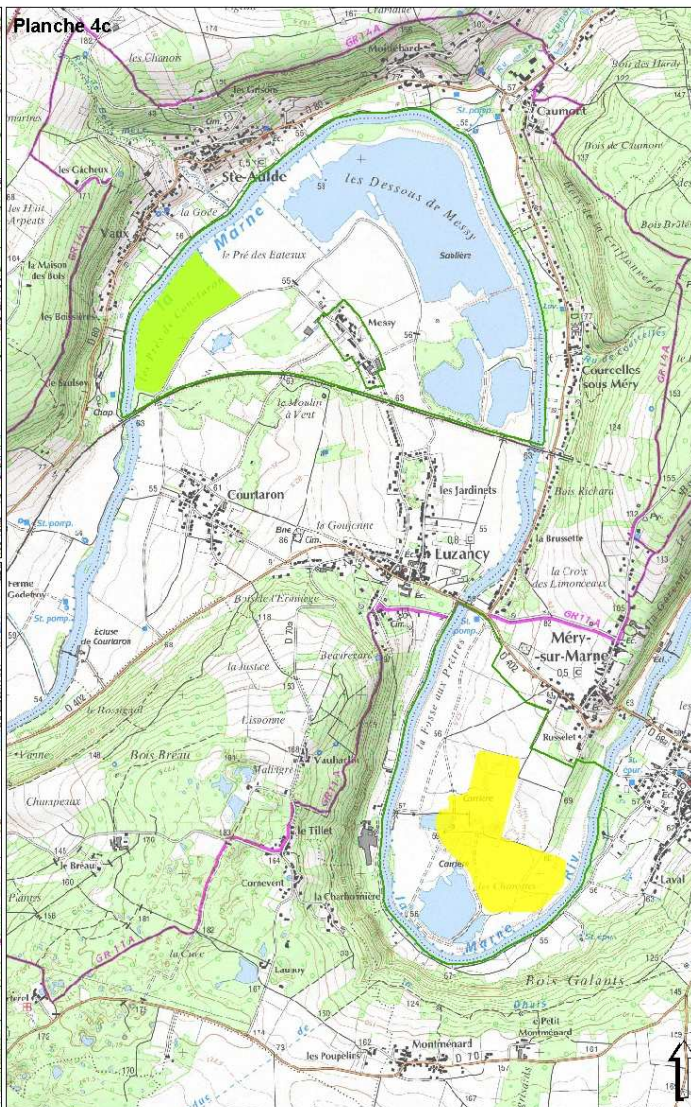
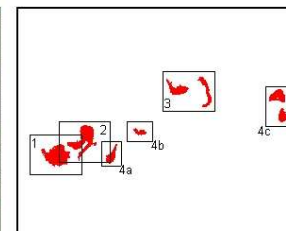
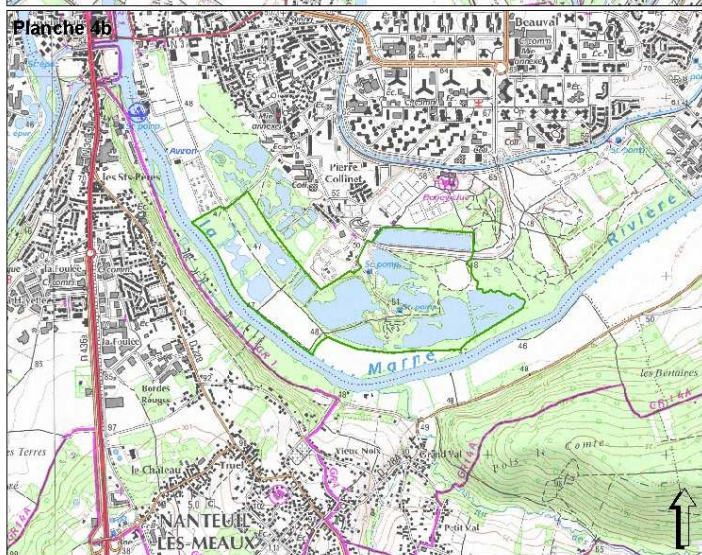


Planche 4b



Localisation en Île-de-France

Légende

ZPS FR1112003
"Boucles de la Marne"

Territoire de reproduction

- Actuel (2009)
- Récent (2004-2008)
- Habitat potentiel
- Habitat susceptible de devenir favorable

Autres zones fréquentées

- Zone de rassemblement post-nuptial
- Zone d'alimentation

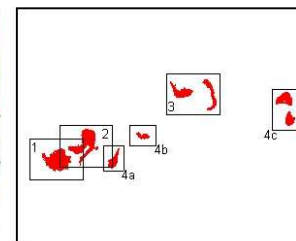
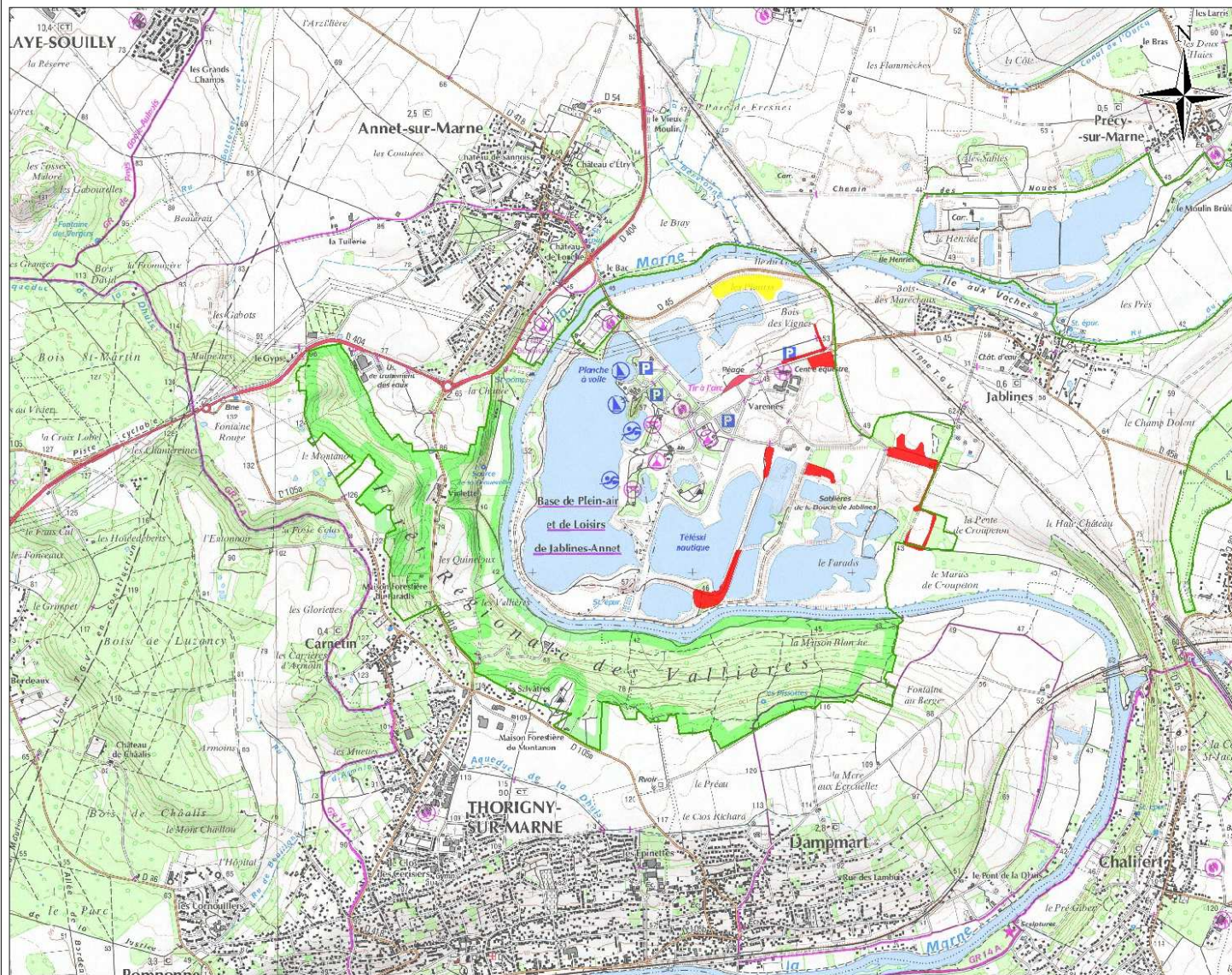
0 1 000 m

©AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

HABITATS DE LA PIE-GRIECHE ECORCHEUR

Planche 1/3



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003**
- "Bocles de la Marne"**
- Territoires de reproduction**
- Récent (2004-2008)
- Habitat potentiel
- Habitat susceptible de devenir favorable

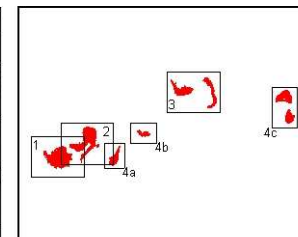
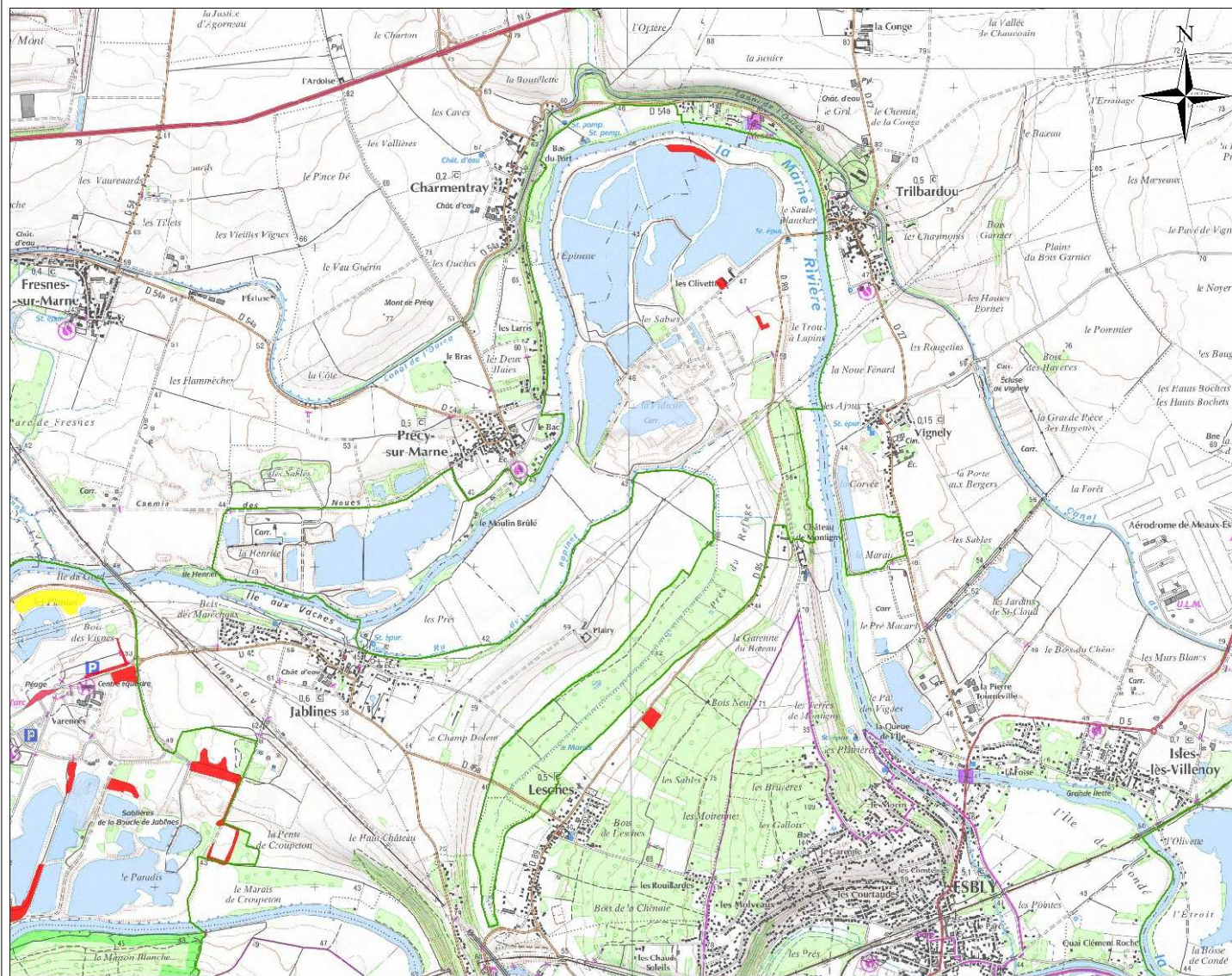


©AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphère
 fond de plan : SCAN25® © IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DE LA PIE-GRIECHE ECORCHEUR

Planche 2/3



Localisation en Île-de-France

Légende

- ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
- Territoires de reproduction Récent (2004-2008)
- Habitat potentiel
- Habitat susceptible de devenir favorable

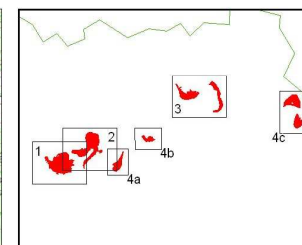
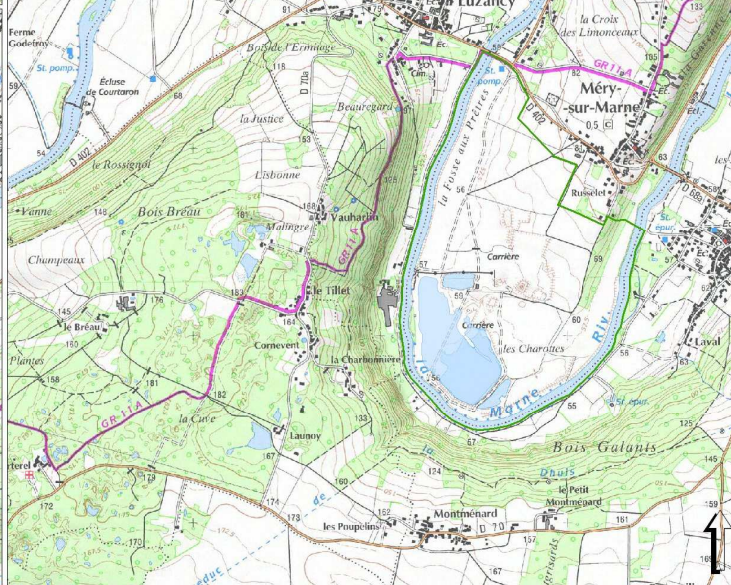
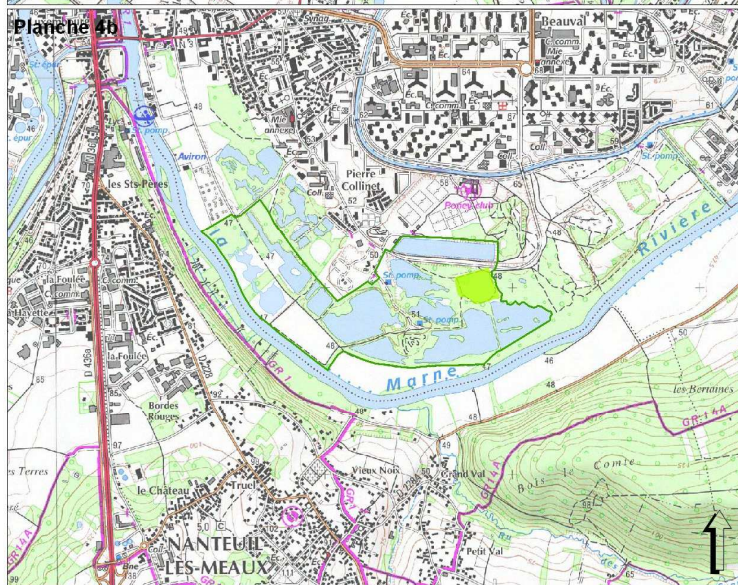
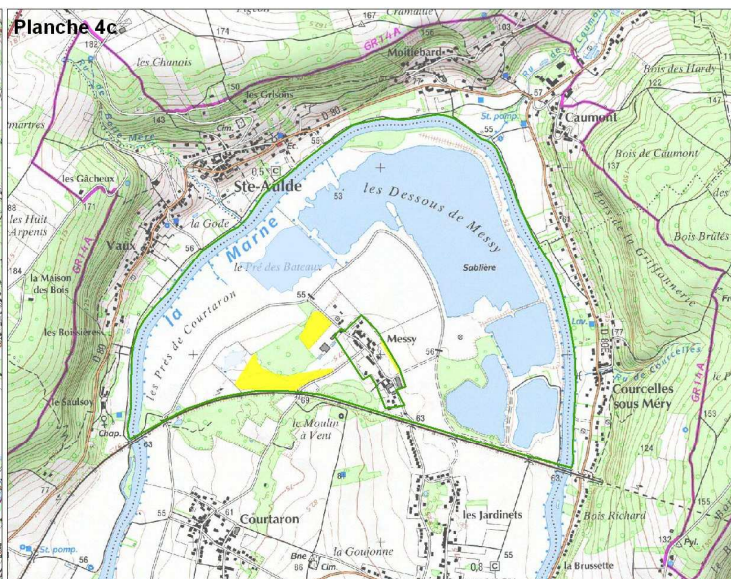
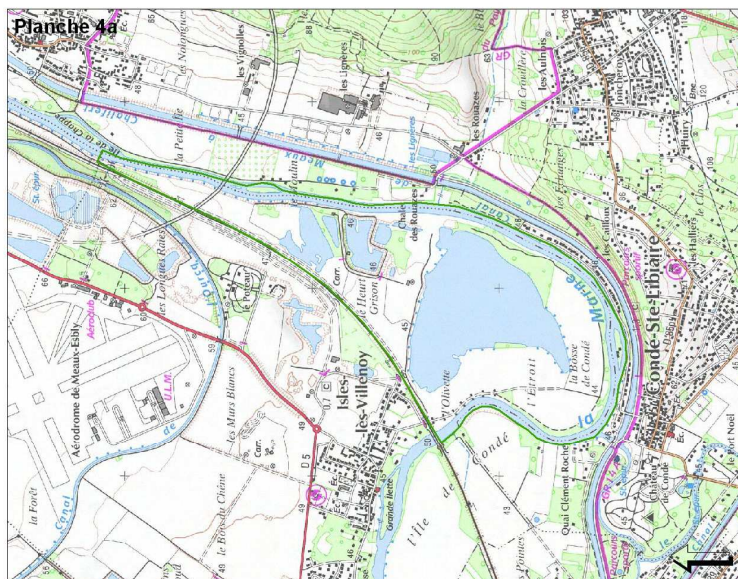


©AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

HABITATS DE LA PIE-GRIECHE ECORCHEUR

Planche 3/3






Localisation en Ile-de-France

Légende

ZPS FR112003
"Boucles de la Marne"

Territoires de reproduction

-  Récent (2004-2008)
-  Habitat potentiel
-  Habitat susceptible de devenir favorable

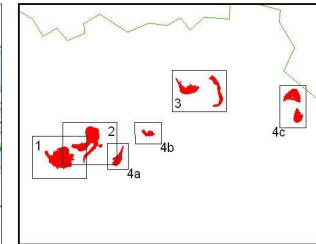
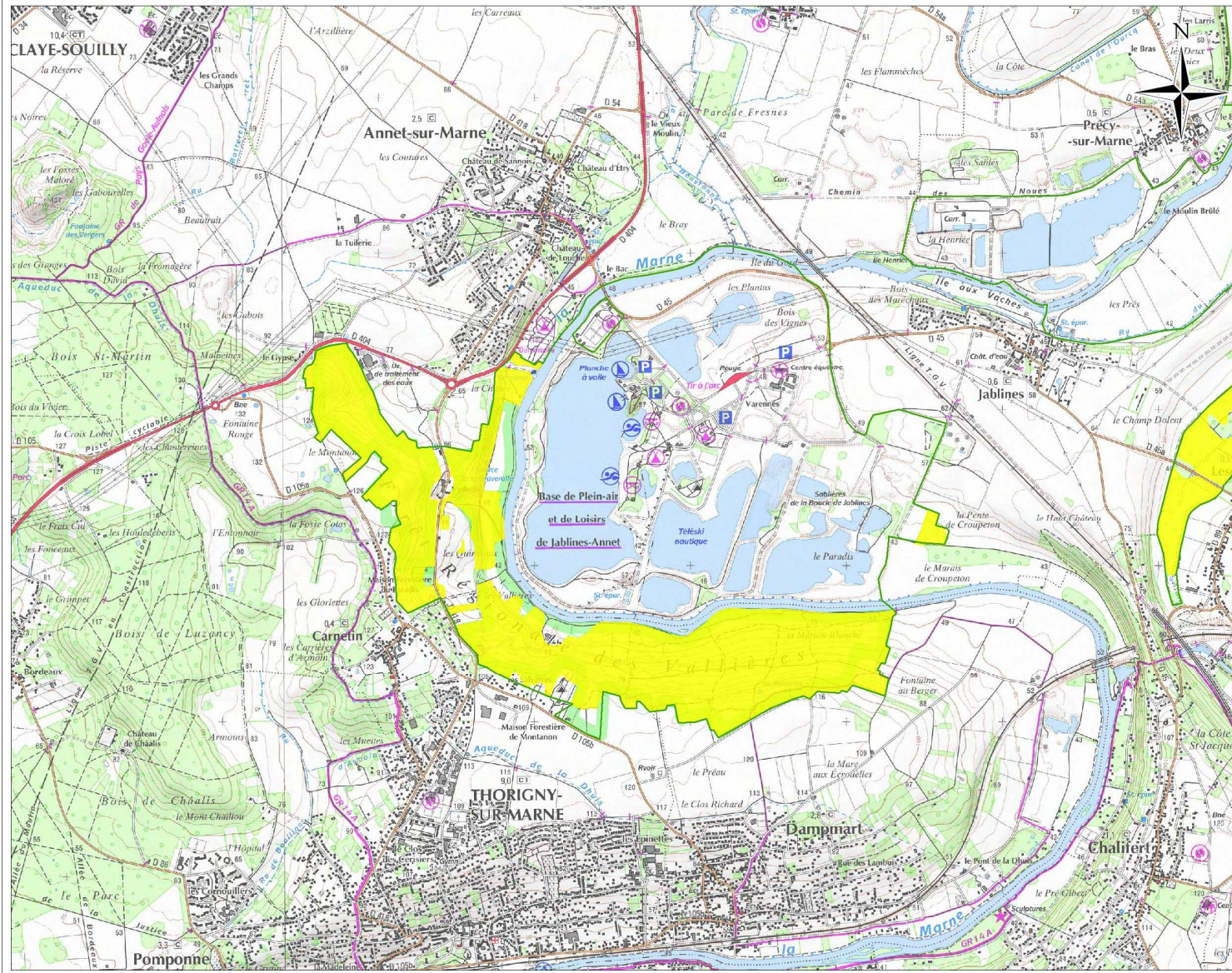
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

HABITATS DE LA BONDREE APIVORE

Planche 1/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
- Habitat potentiel de reproduction

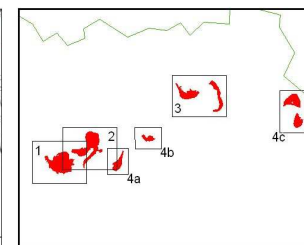
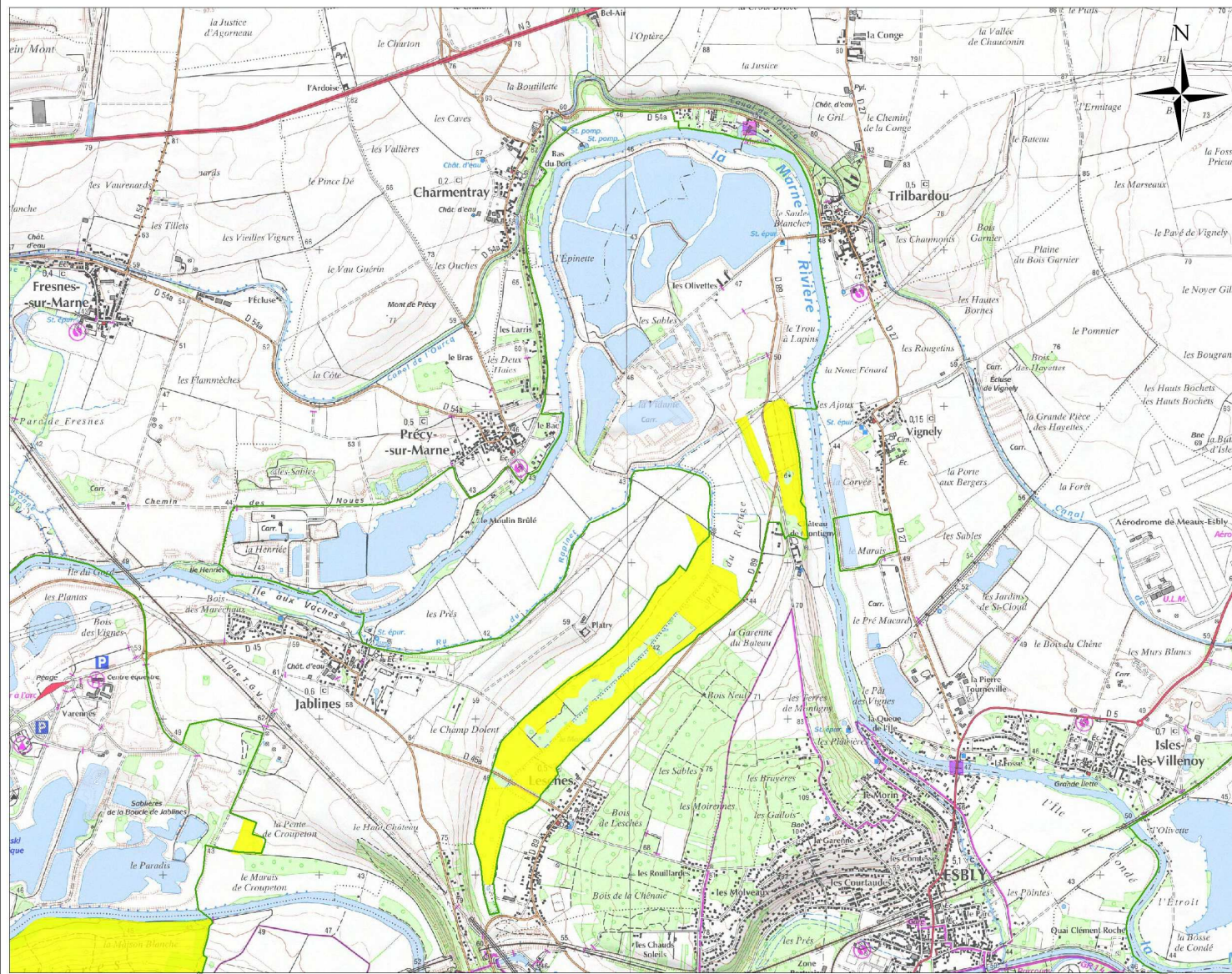


© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DE LA BONDREE APIVORE

Planche 2/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

-  ZPS FR112003
"Boucles de la Marne"
-  Habitat potentiel
de reproduction

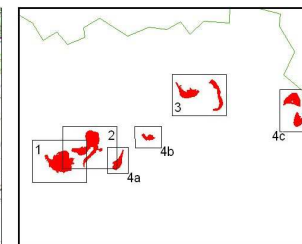
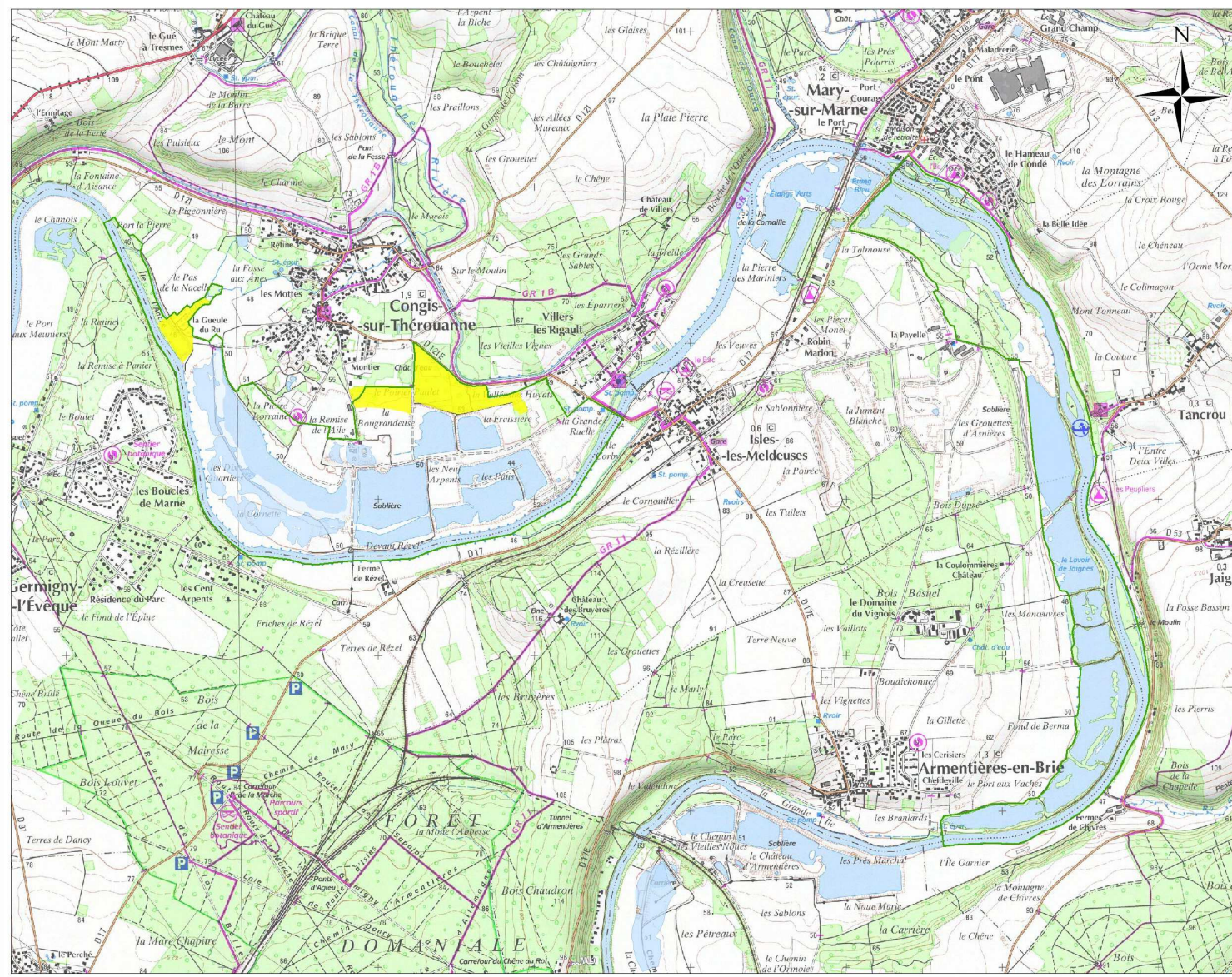
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25 © IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon


HABITATS DE LA BONDREE APIVORE

Planche 3/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

-  ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
-  Habitat potentiel de reproduction

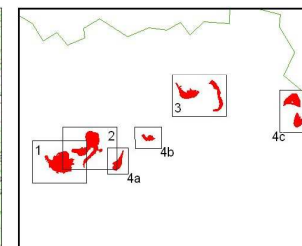
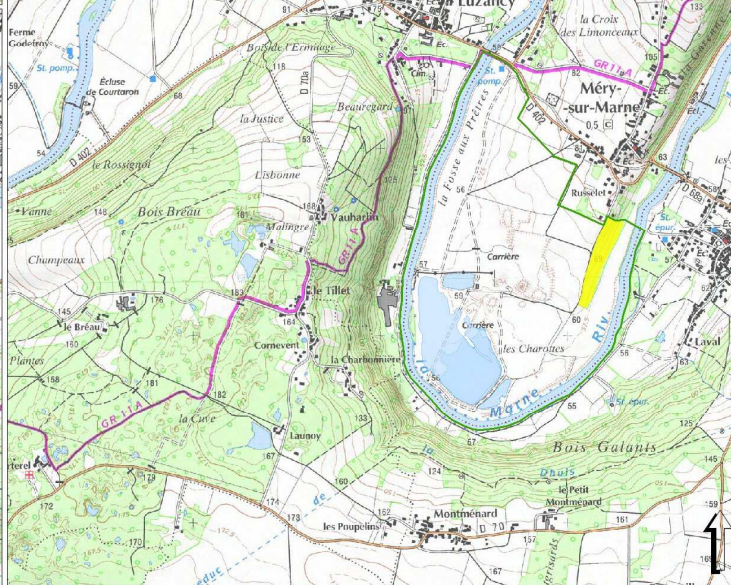
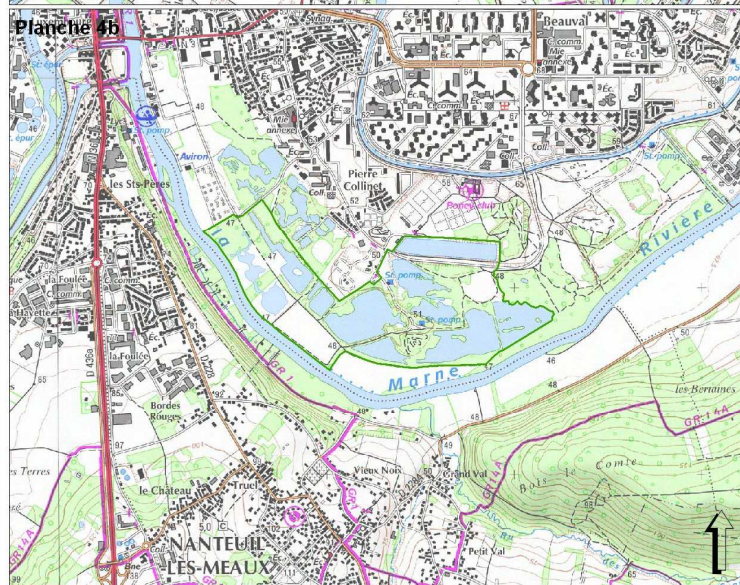
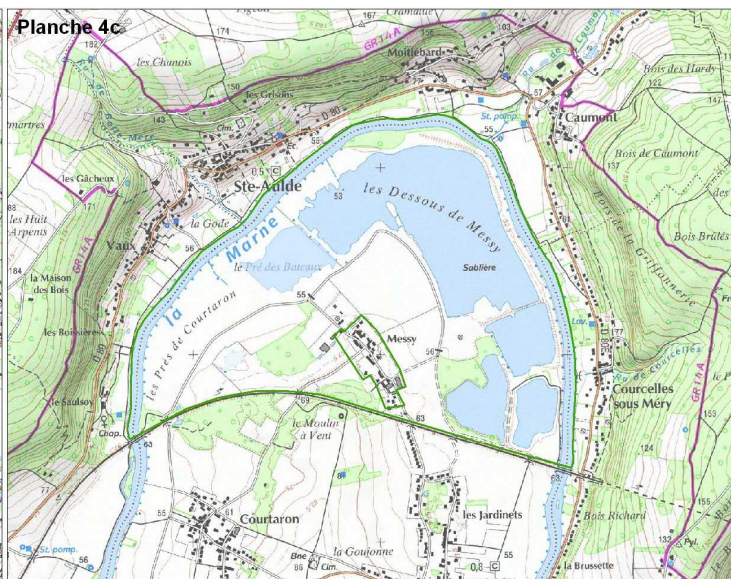
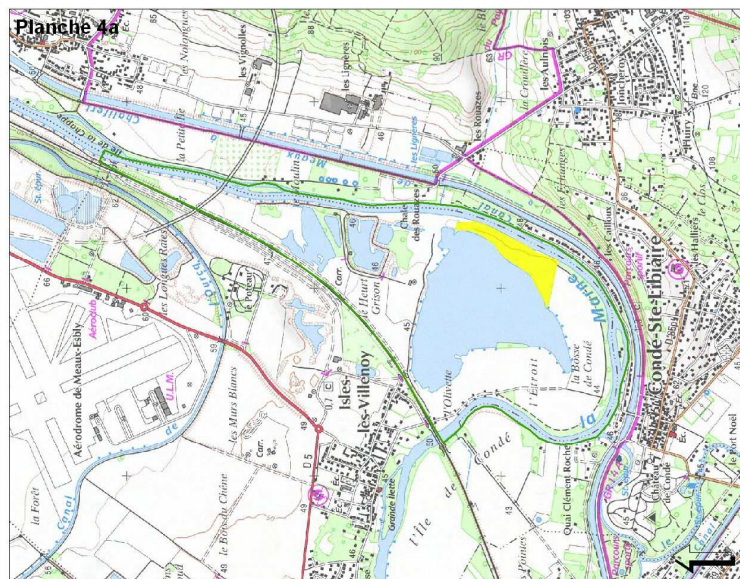
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon



HABITATS DE LA BONDREE APIVORE

Planche 4/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

-  ZPS FR1112003 "Boucles de la Marne"
-  Habitat potentiel de reproduction

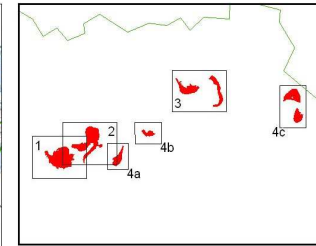
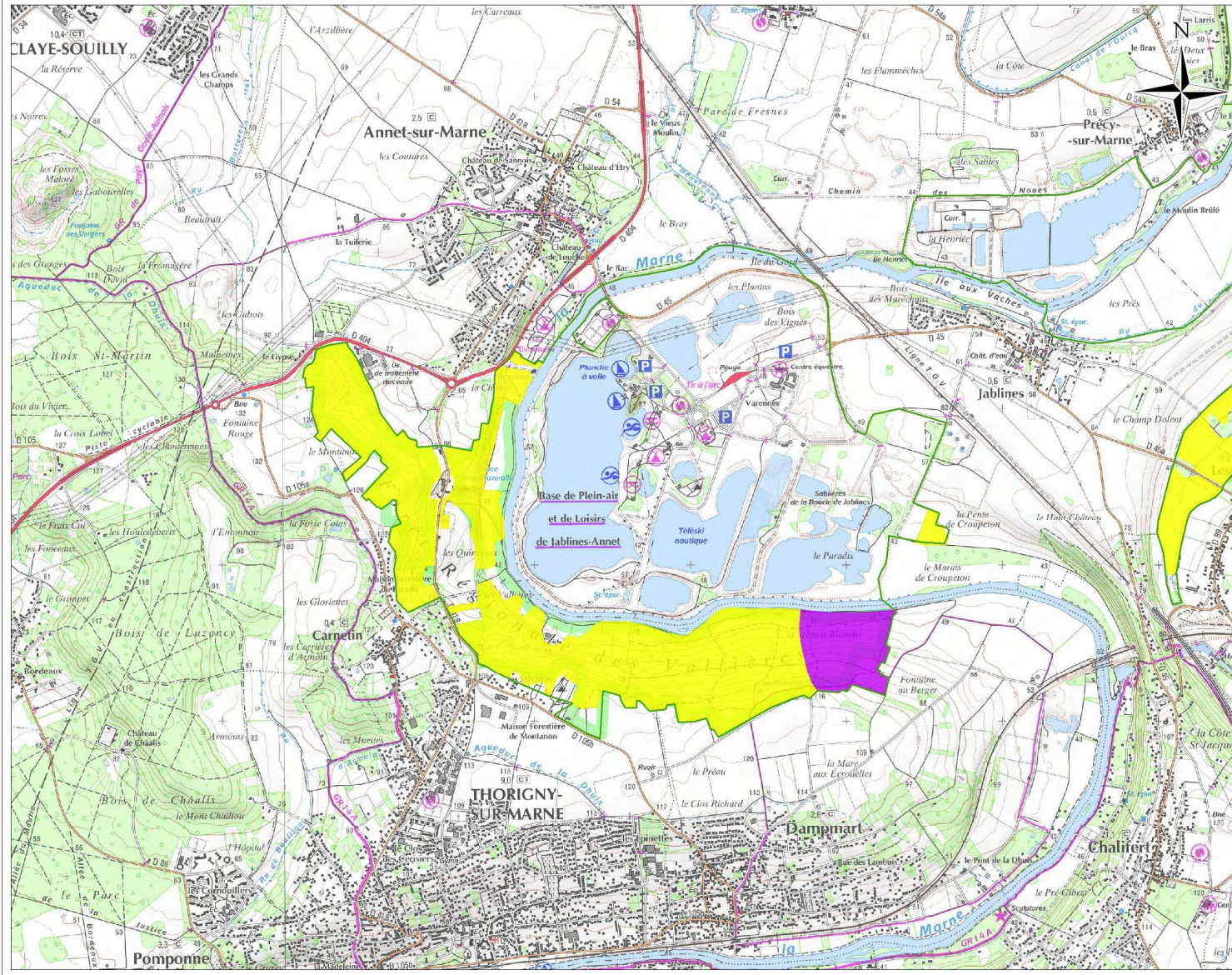
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

HABITATS DU MILAN NOIR

Planche 1/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

ZPS FR112003
"Boucles de la Marne"

Territoires de reproduction

- Actuel (2009)
- Habitat favorable
- Habitat susceptible de devenir favorable

Autres zones fréquentées

- Zone majeure d'alimentation

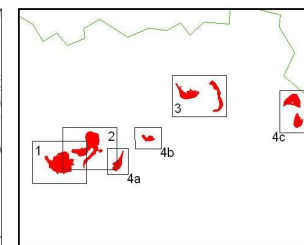
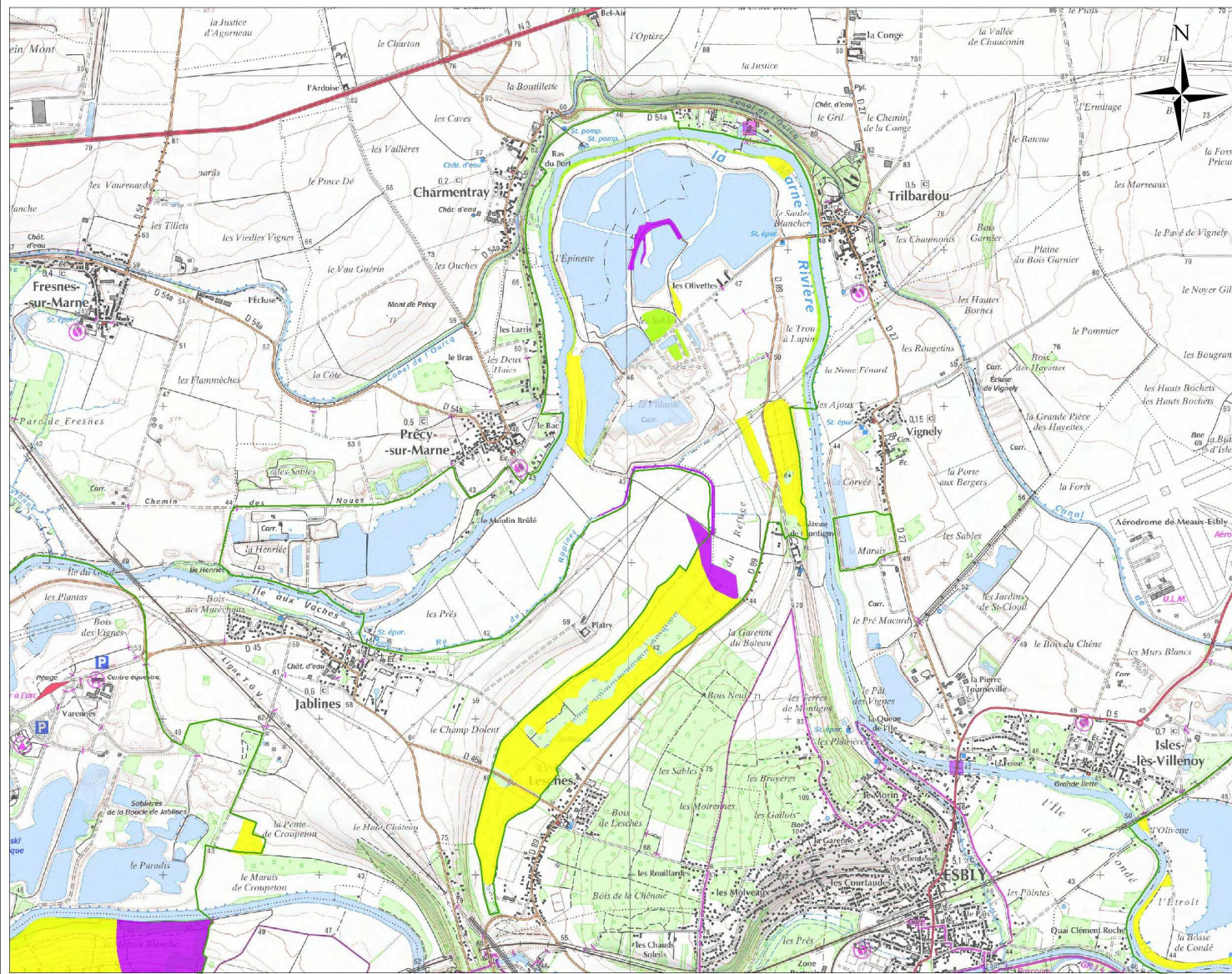


© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphère
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

HABITATS DU MILAN NOIR

Planche 2/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
- Territoires de reproduction**
- Actuel (2009)
- Habitat favorable
- Habitat susceptible de devenir favorable
- Autres zones fréquentées**
- Zone majeure d'alimentation

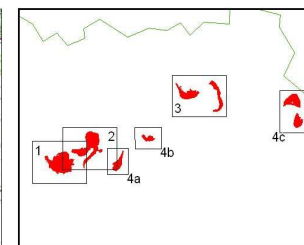
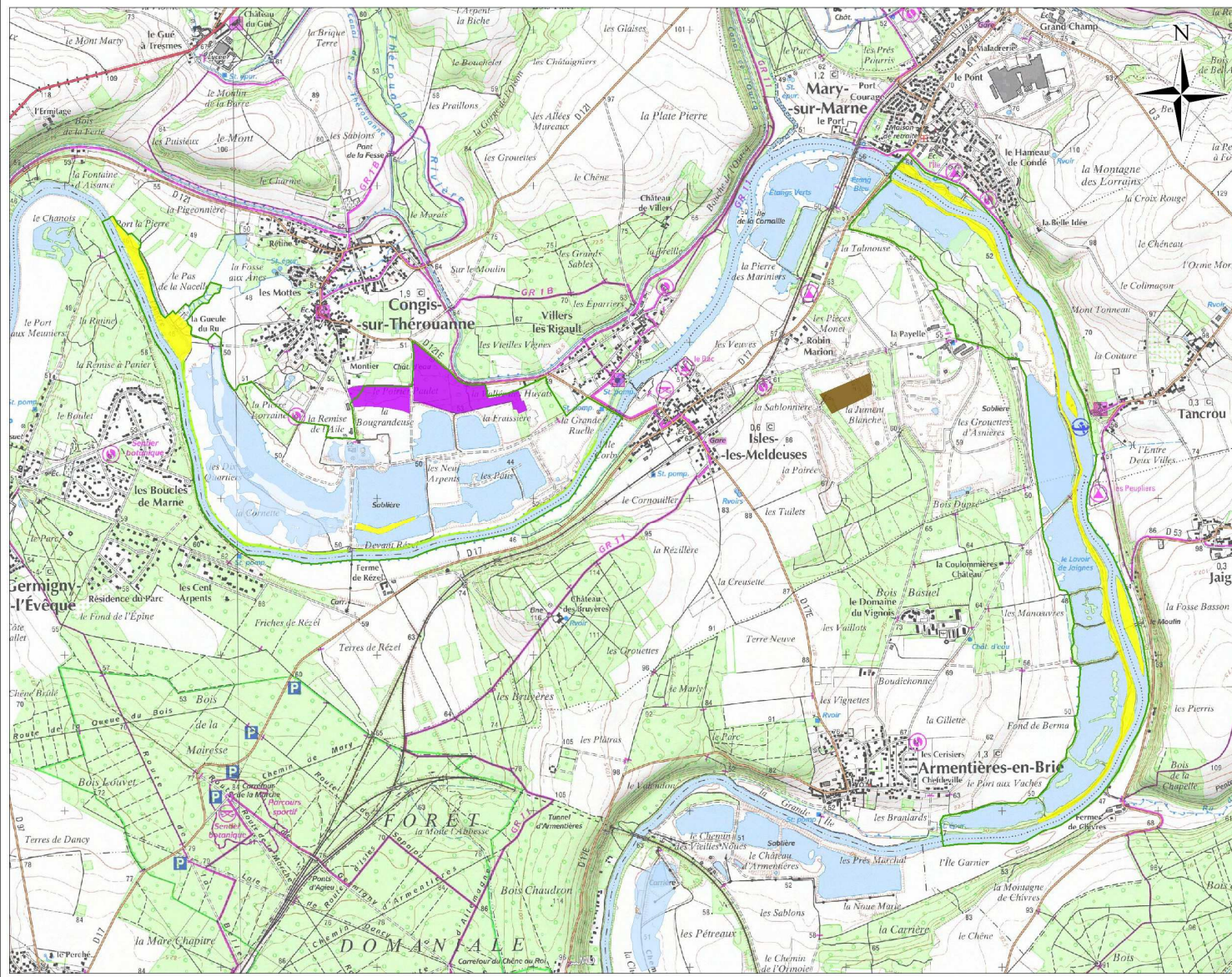
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DU MILAN NOIR

Planche 3/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
- Territoires de reproduction**
- Actuel (2009)
- Habitat favorable
- Habitat susceptible de devenir favorable
- Autres zones fréquentées**
- Zone majeure d'alimentation

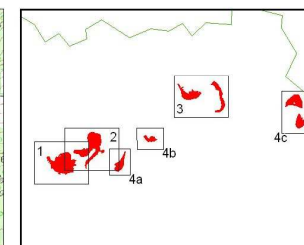
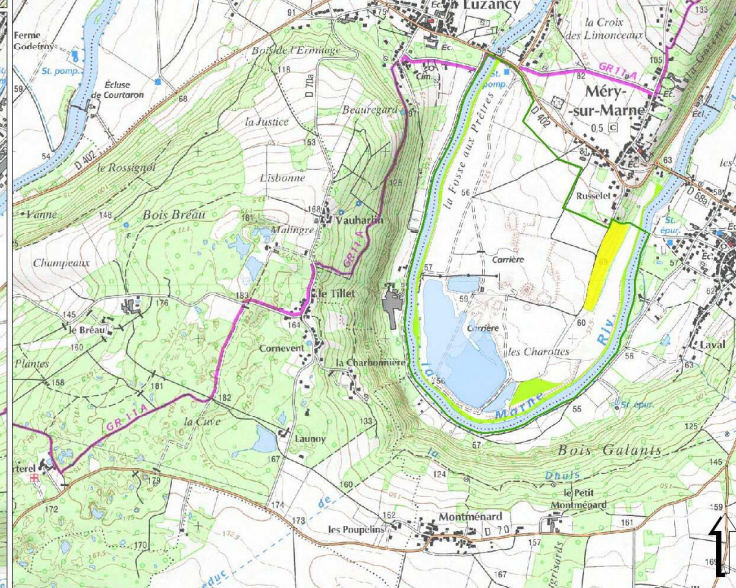
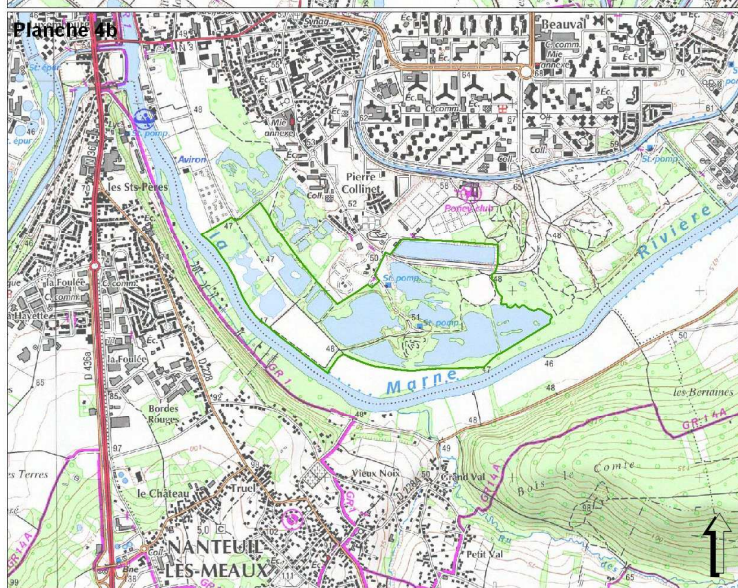
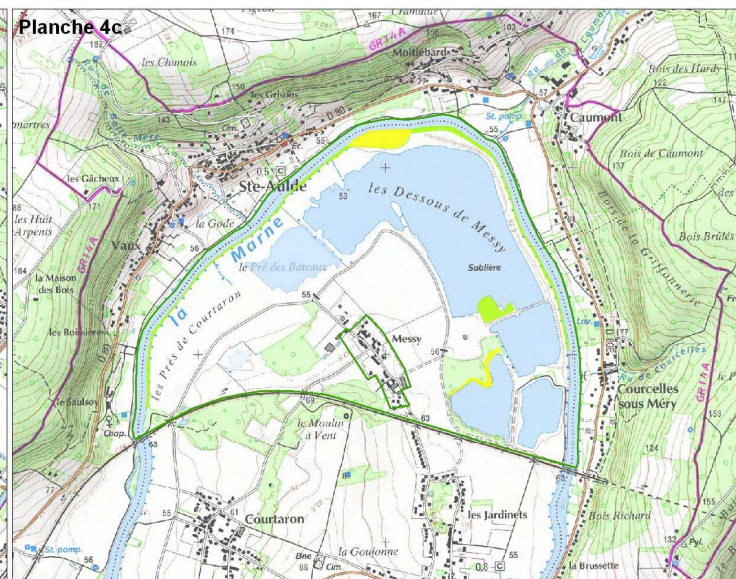
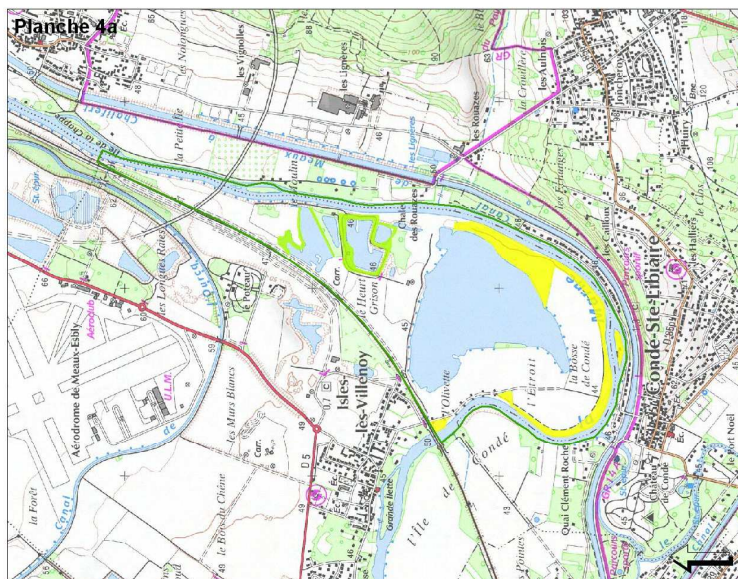
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

HABITATS DU MILAN NOIR

Planche 4/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003
- "Boucles de la Marne"
- Territoires de reproduction**
- Actuel (2009)
- Habitat favorable
- Habitat susceptible de devenir favorable
- Autres zones fréquentées**
- Zone majeure d'alimentation

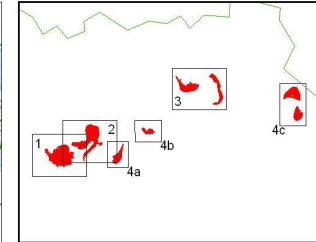
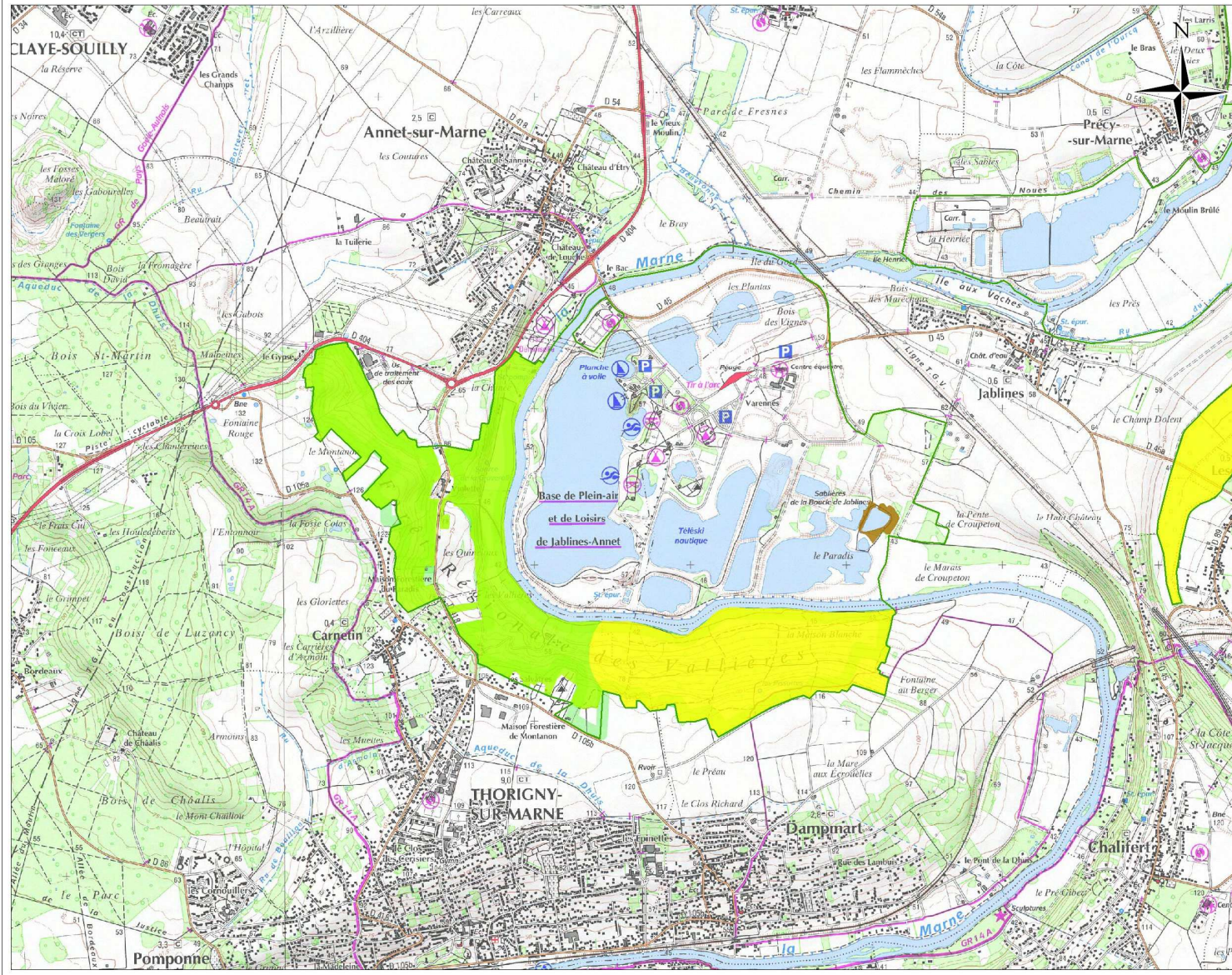


© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DU PIC NOIR

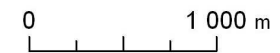
Planche 1/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003**
- "Boucles de la Marne"**
- Territoires de reproduction**
 - Habitat favorable
 - Habitat potentiel
 - Habitat susceptible de devenir favorable
- Autres zones fréquentées**
 - Zone préférentielle d'alimentation

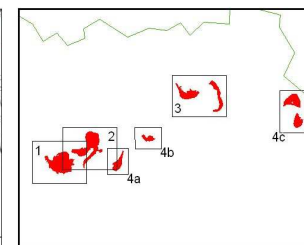
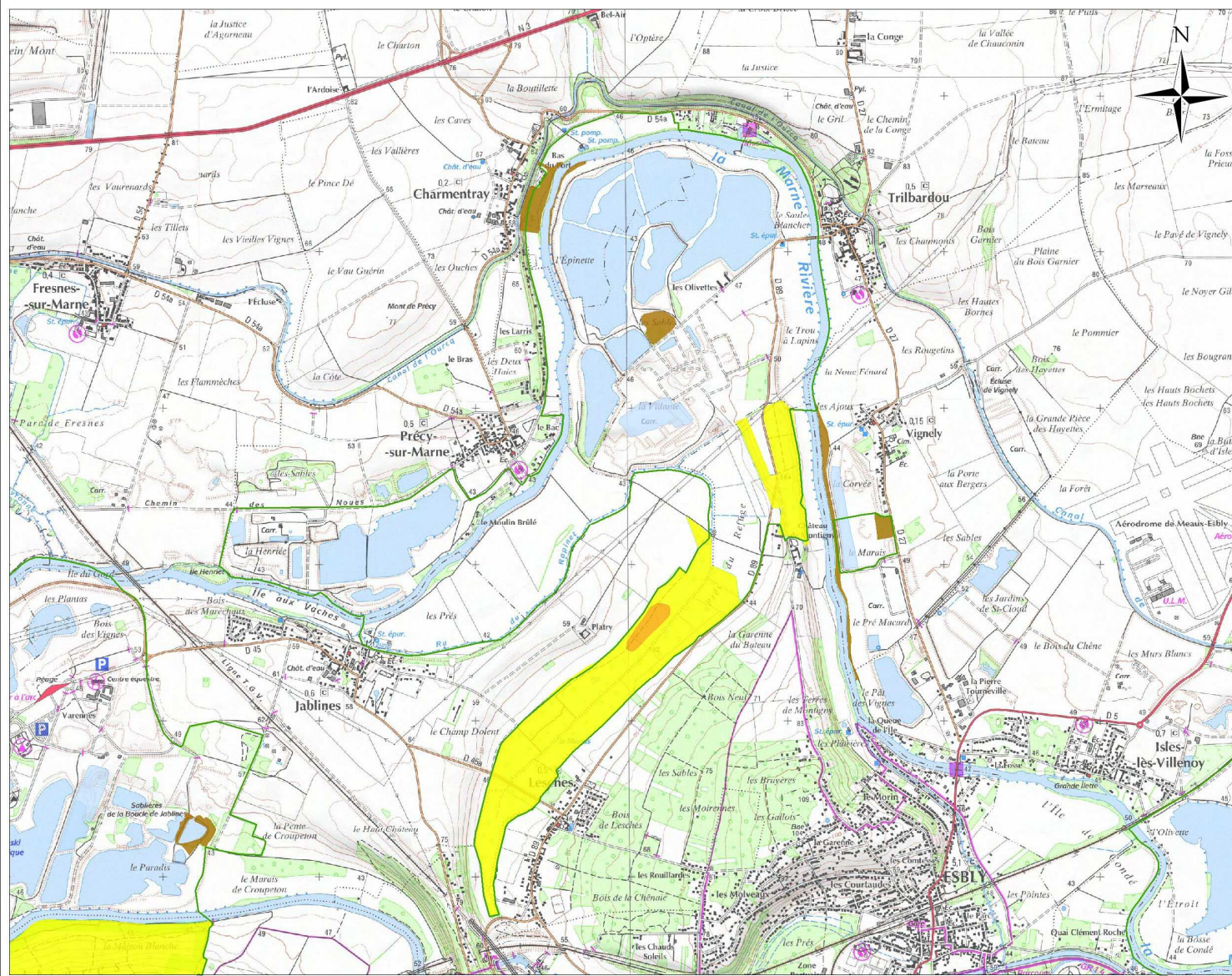


© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN250 © IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DU PIC NOIR

Planche 2/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003**
"Boucles de la Marne"
- Territoires de reproduction**
- Habitat favorable
 - Habitat potentiel
 - Habitat susceptible de devenir favorable
- Autres zones fréquentées**
- Zone préférentielle d'alimentation

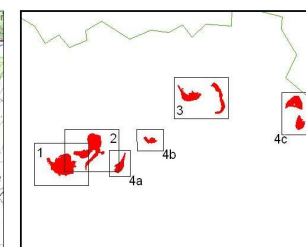
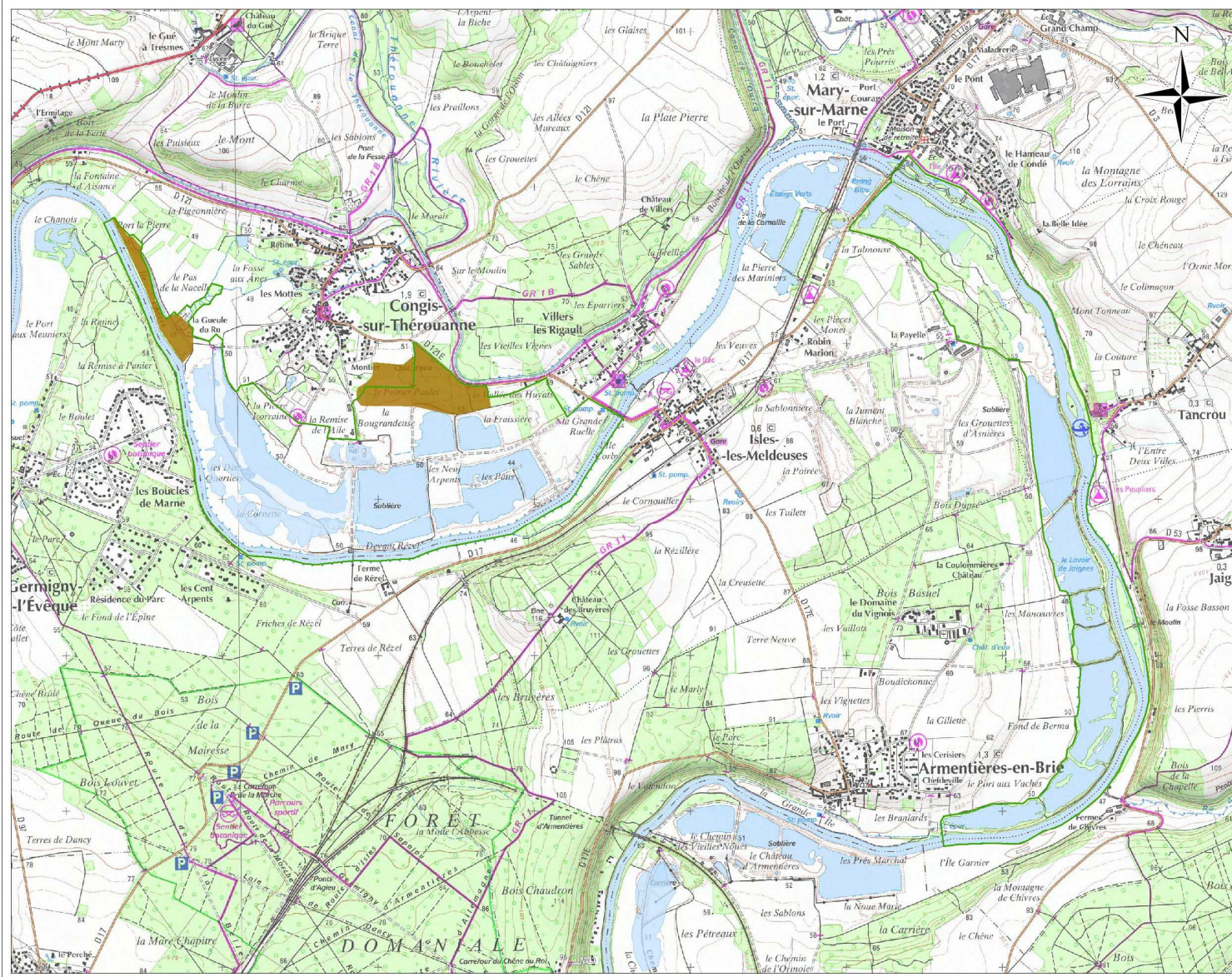
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25 © IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

HABITATS DU PIC NOIR

Planche 3/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
- Territoires de reproduction**
- Habitat favorable
- Habitat potentiel
- Habitat susceptible de devenir favorable
- Autres zones fréquentées**
- Zone préférentielle d'alimentation

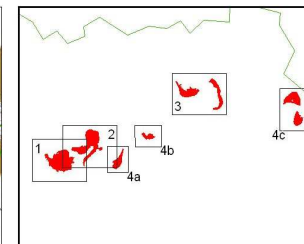
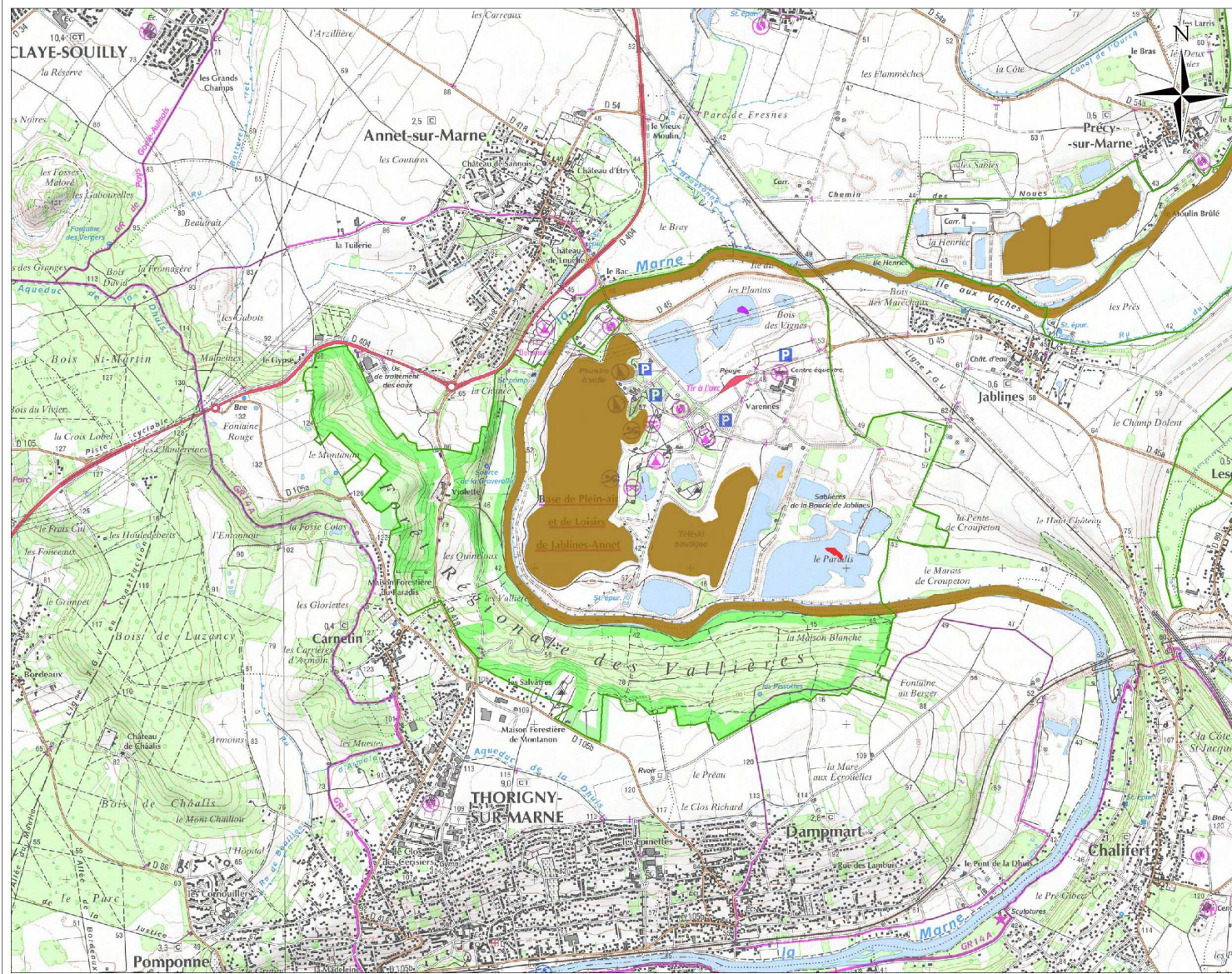
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DE LA STERNE PIERREGARIN

Planche 1/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
- Territoire de reproduction Actuel (2009)
- Récent (2004-2008)
- Habitat favorable
- Habitat susceptible de devenir favorable
- Autes zones fréquentées Zone d'alimentation

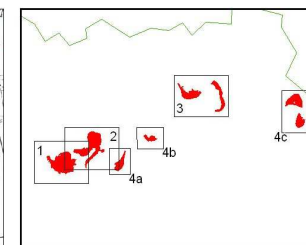
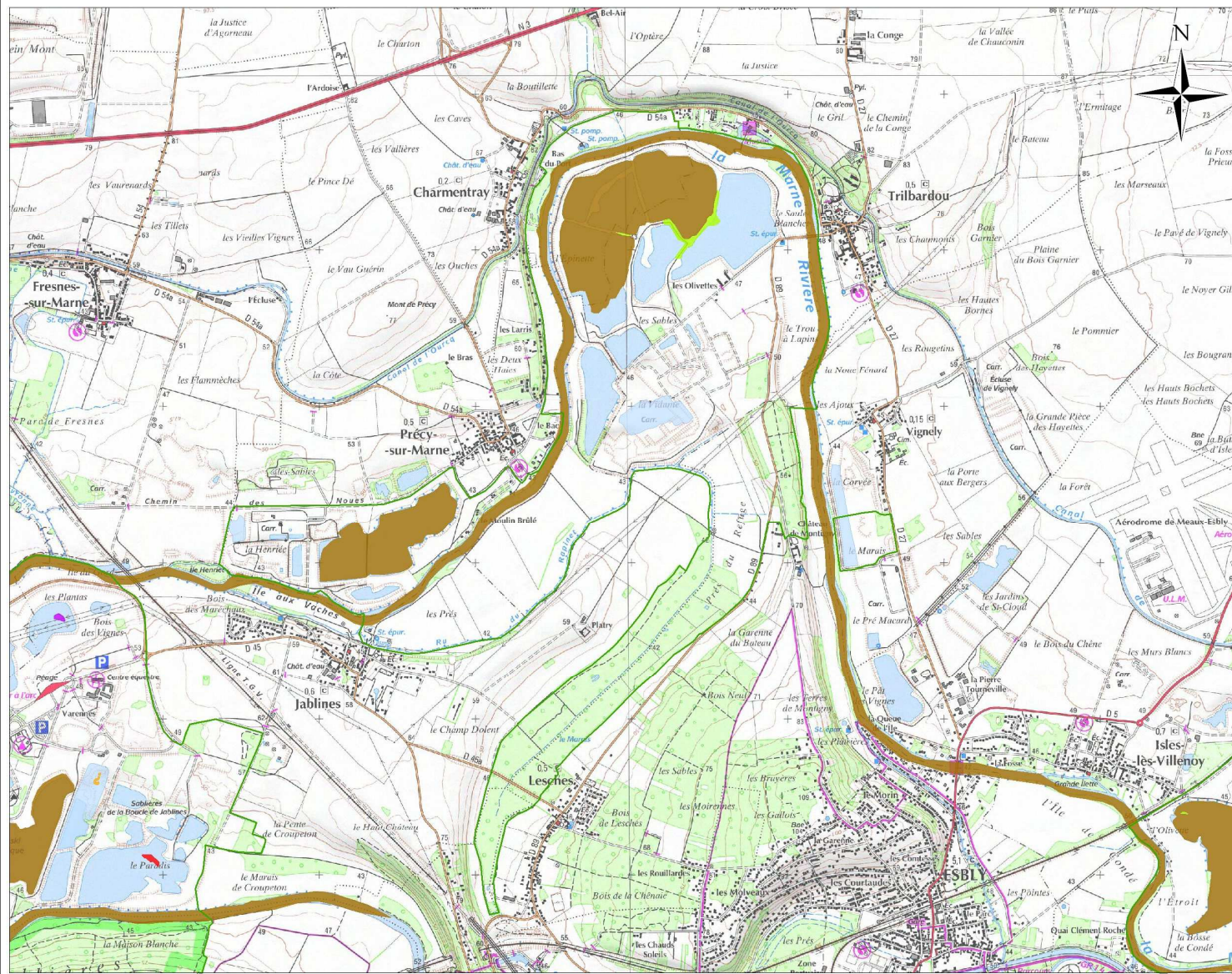


© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DE LA STERNE PIERREGARIN

Planche 2/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
- Territoire de reproduction Actuel (2009)
- Récent (2004-2008)
- Habitat favorable
- Habitat susceptible de devenir favorable
- Autres zones fréquentées
- Zone d'alimentation

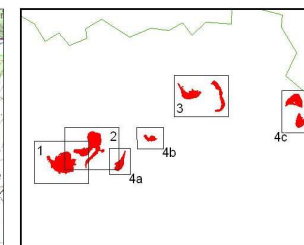
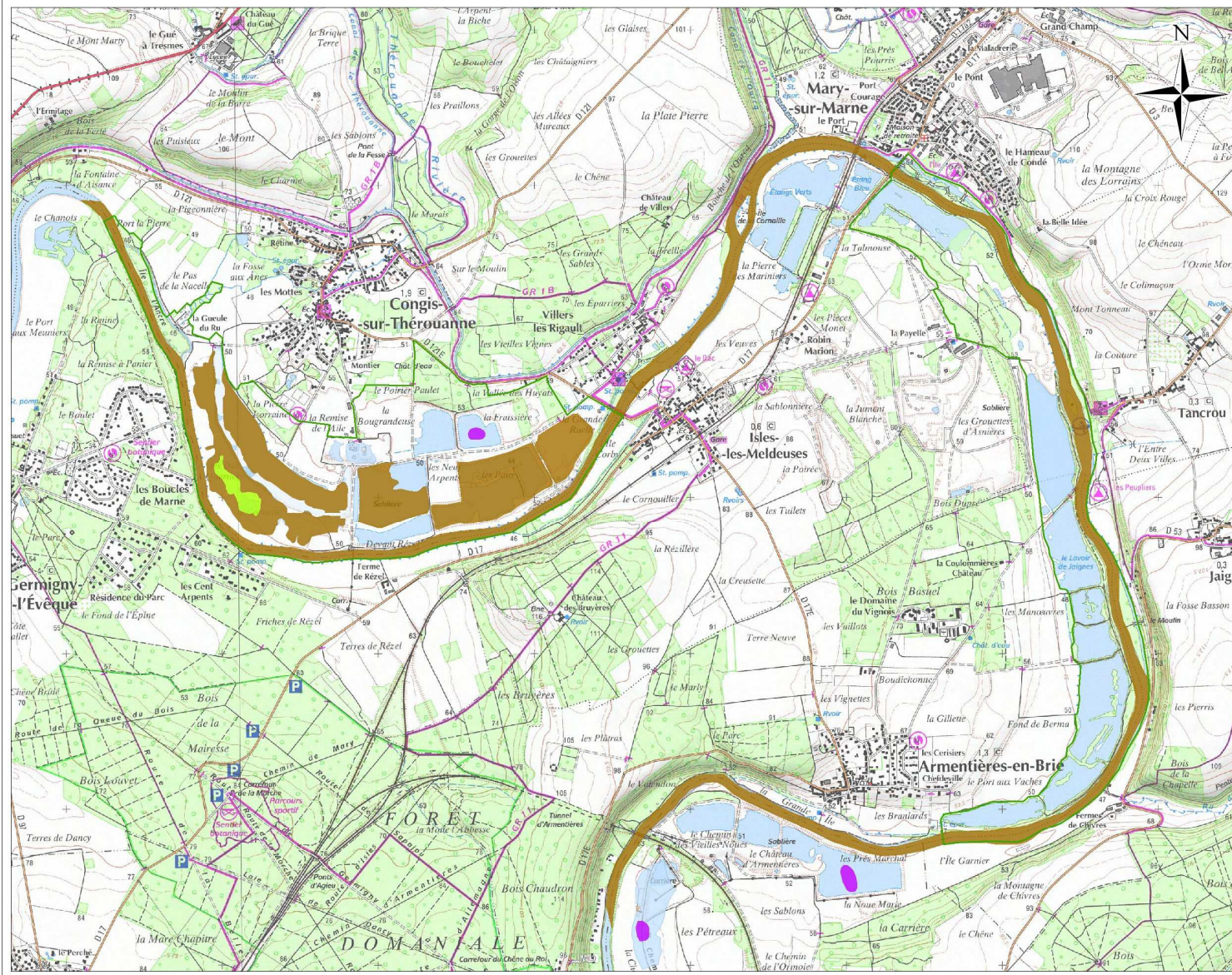
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25 © IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon






HABITATS DE LA STERNE PIERREGARIN

Planche 3/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003**
"Boucles de la Marne"
- Territoire de reproduction**
-  Actuel (2009)
 -  Récent (2004-2008)
 -  Habitat favorable
 -  Habitat susceptible de devenir favorable
- Autes zones fréquentées**
-  Zone d'alimentation

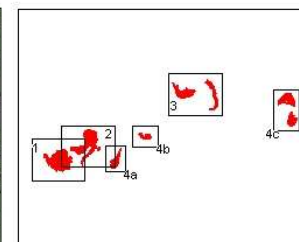
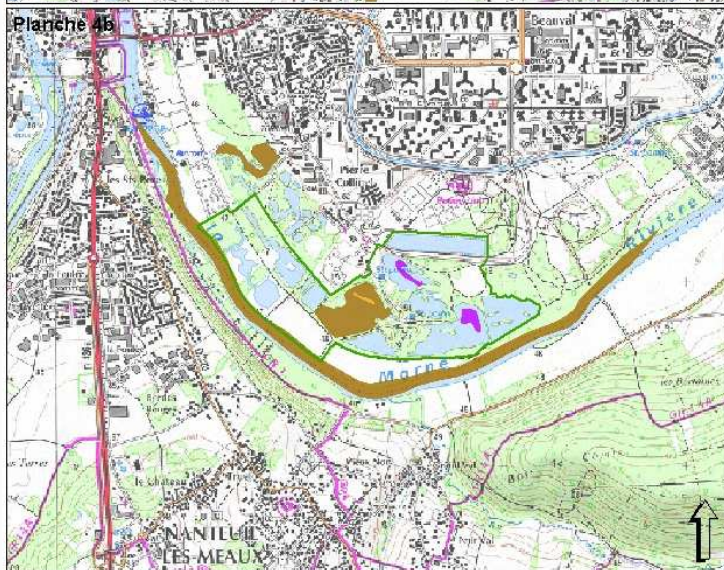
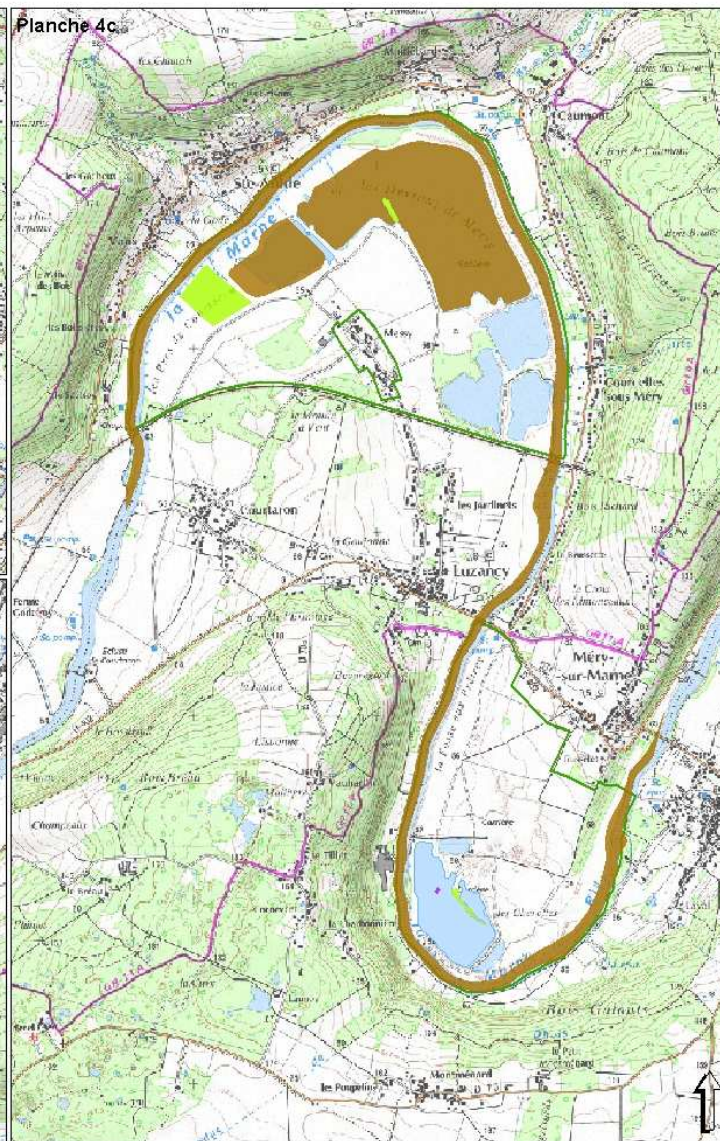
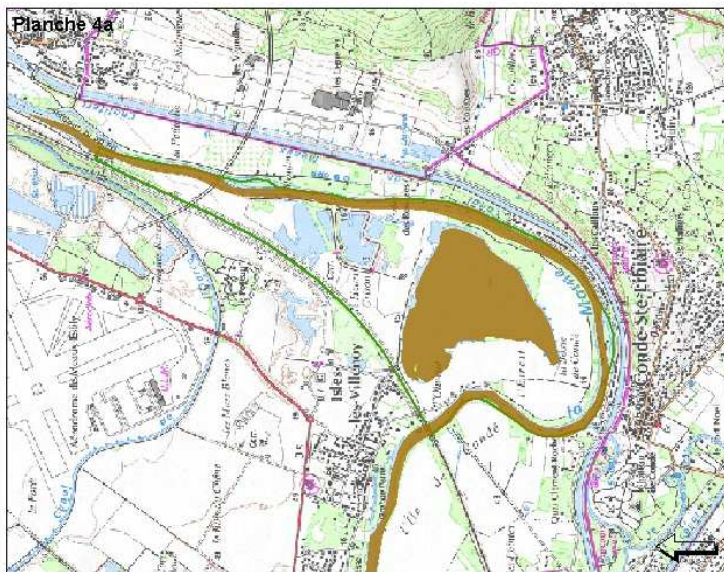
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DE LA STERNE PIERREGARIN

Planche 4/4



Localisation en Ile-de-France


Légende

 ZPS FR1112003
 "Boucles de la Marne"

Territoire de reproduction

-  Actuel (2009)
-  Récent (2004-2008)
-  Habitat favorable
-  Habitat susceptible de devenir favorable

Autres zones fréquentées

-  Zone d'alimentation

0 1 000 m

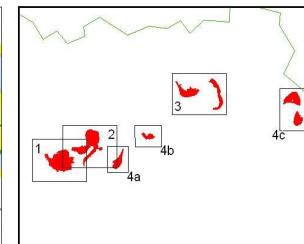
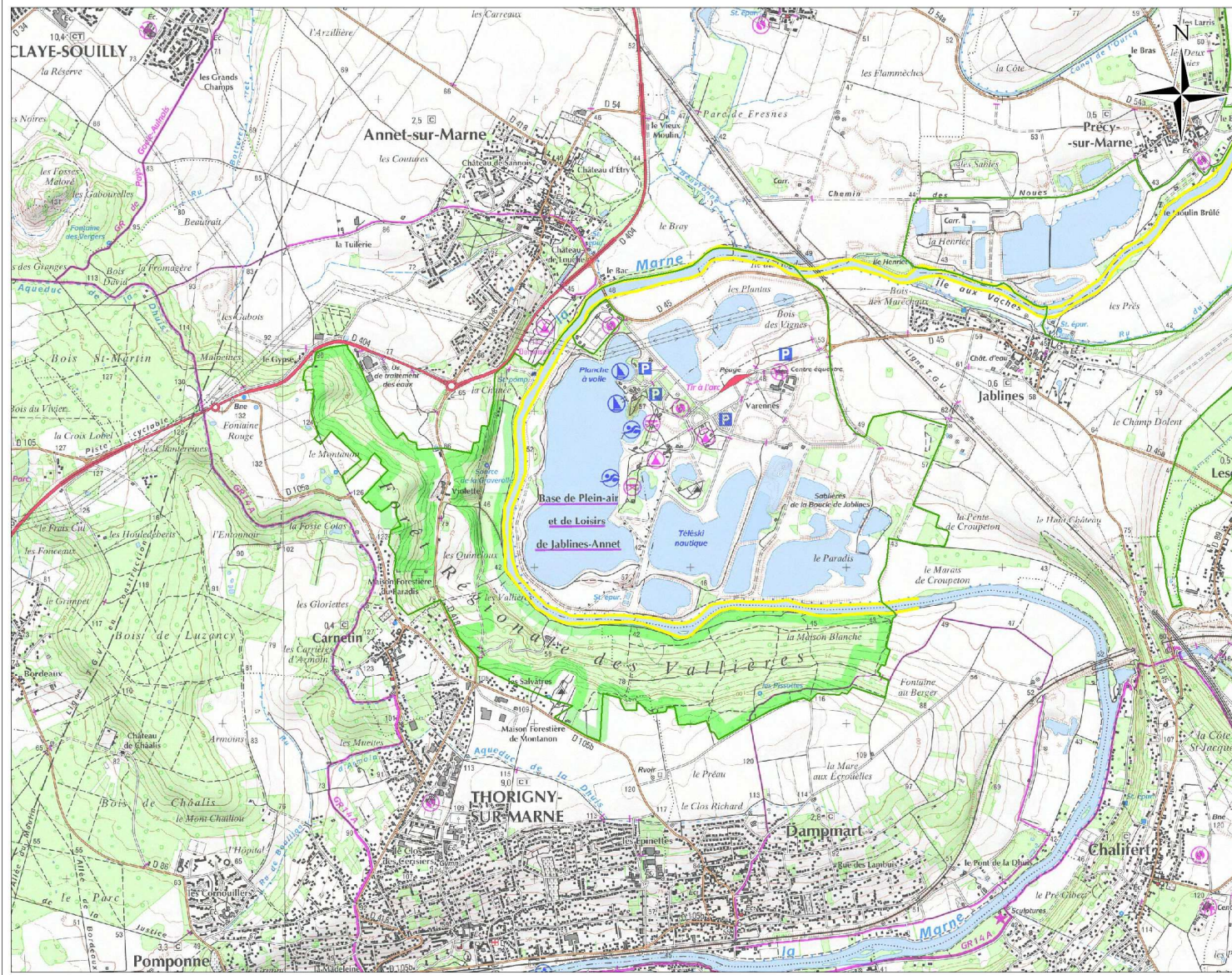


© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25 © IGN

15/09/2010
 auteur: B.Lelaure

HABITATS DU MARTIN-PECHEUR

Planche 1/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
- Territoires de reproduction**
- Actuel (2009)
- Récent (2004-2008)
- Habitat potentiel
- Habitat susceptible de devenir favorable

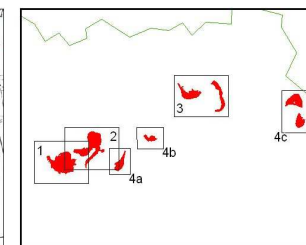
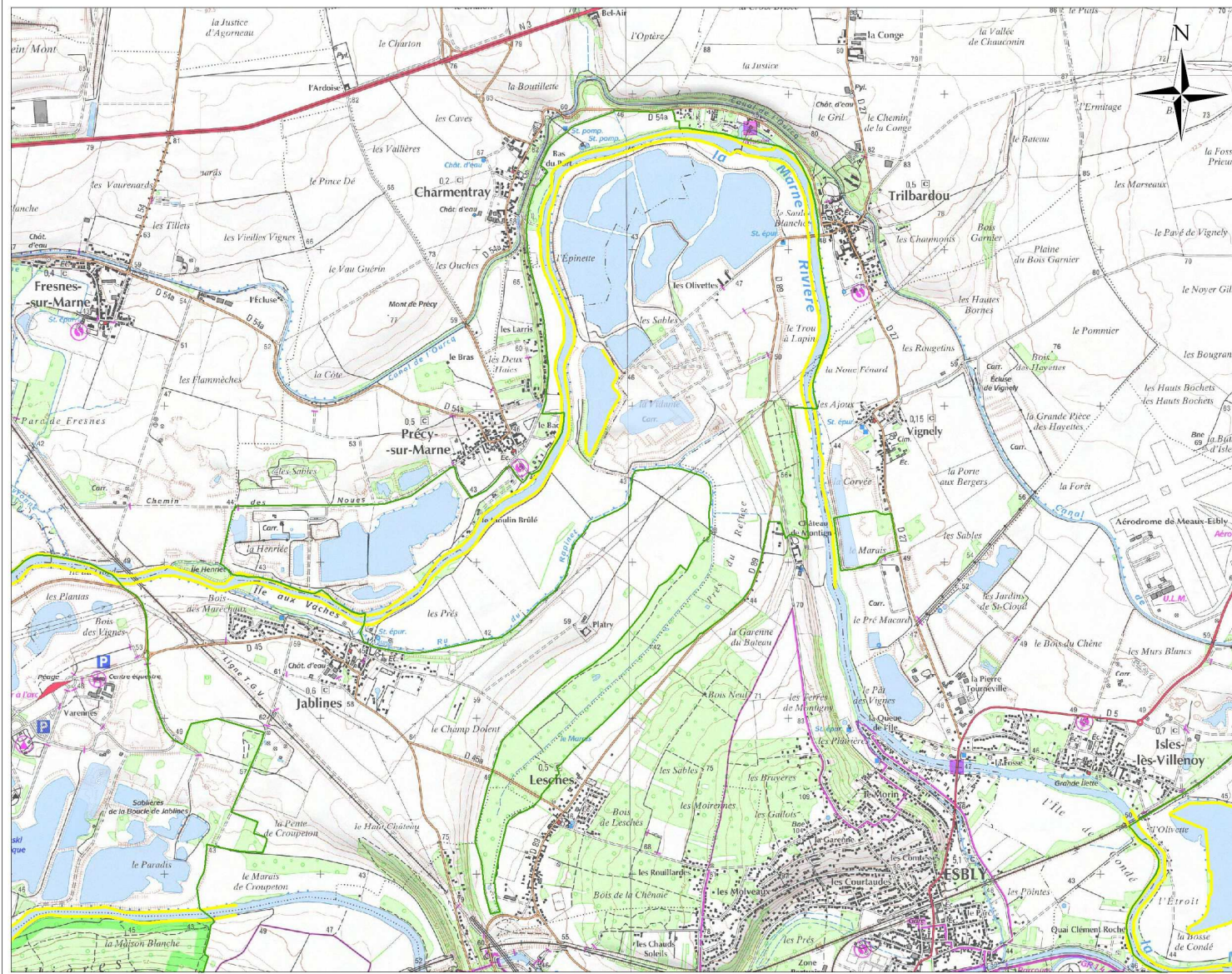


© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DU MARTIN-PECHEUR

Planche 2/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

 ZPS FR112003
 "Boucles de la Marne"

Territoires de reproduction

-  Actuel (2009)
-  Récent (2004-2008)
-  Habitat potentiel
-  Habitat susceptible de devenir favorable

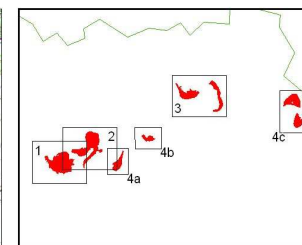
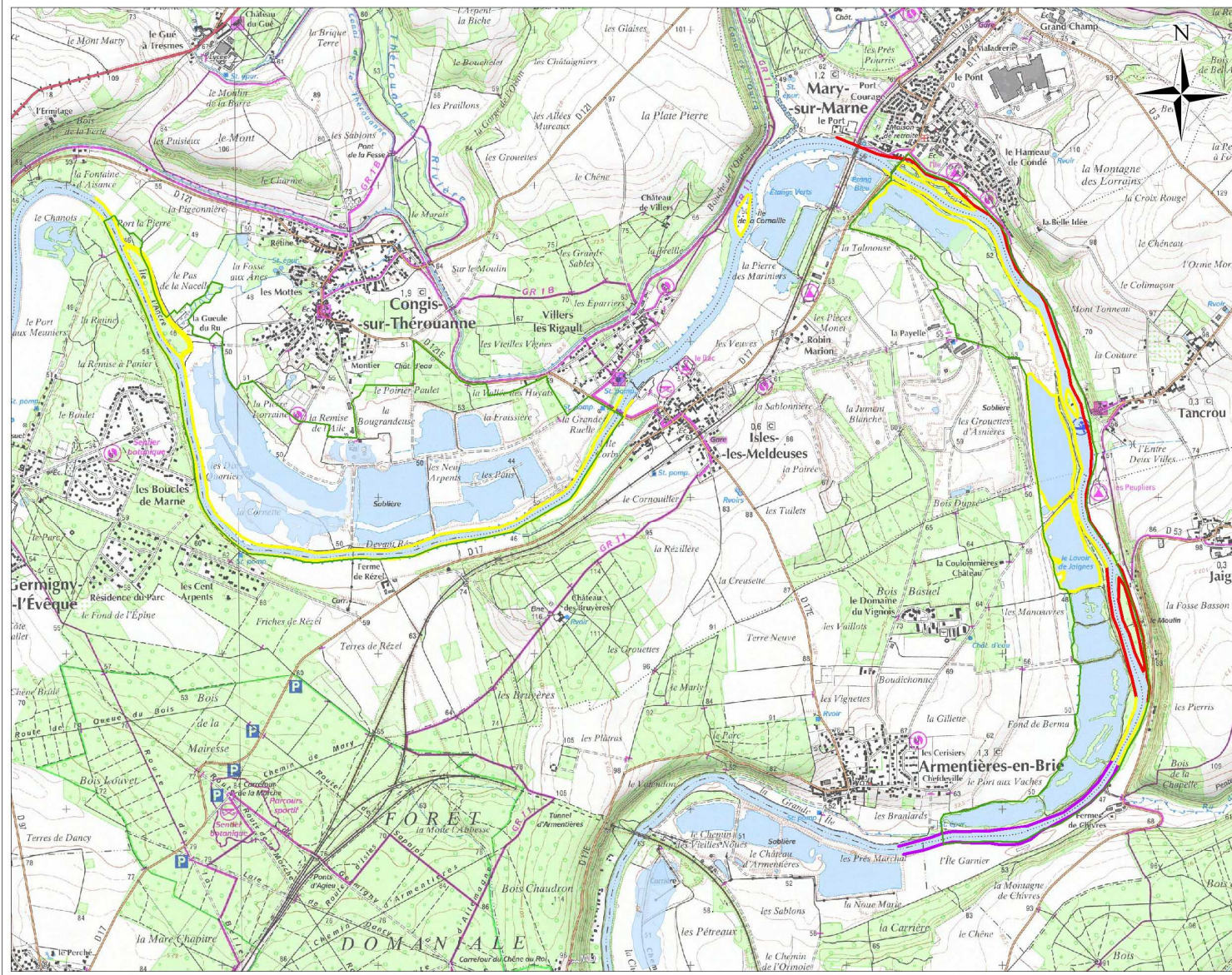
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25 © IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DU MARTIN-PECHEUR

Planche 3/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003
- "Boucles de la Marne"
- Territoires de reproduction**
- Actuel (2009)
- Récent (2004-2008)
- Habitat potentiel
- Habitat susceptible de devenir favorable

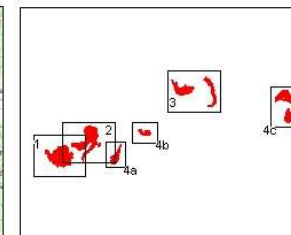
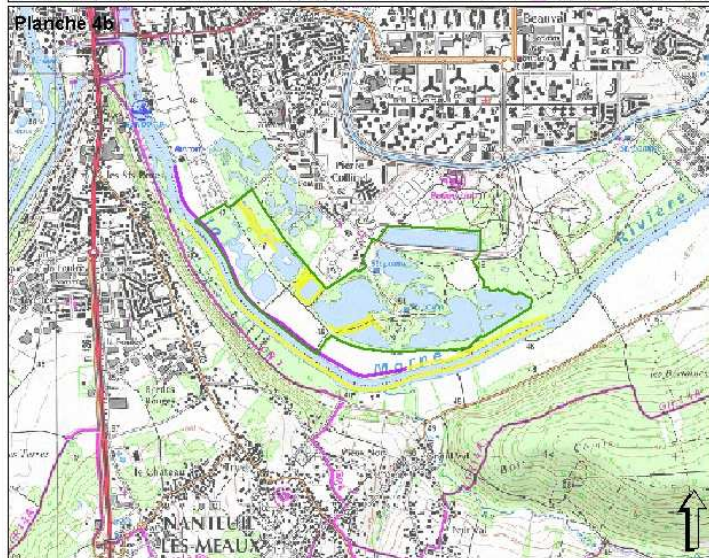
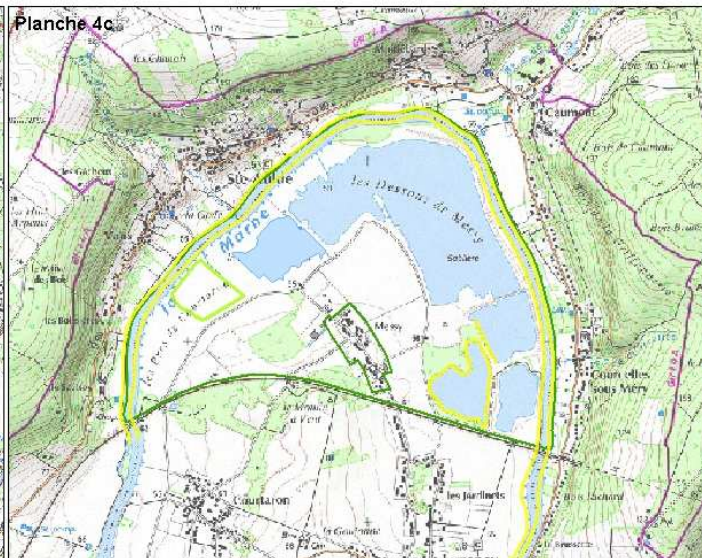
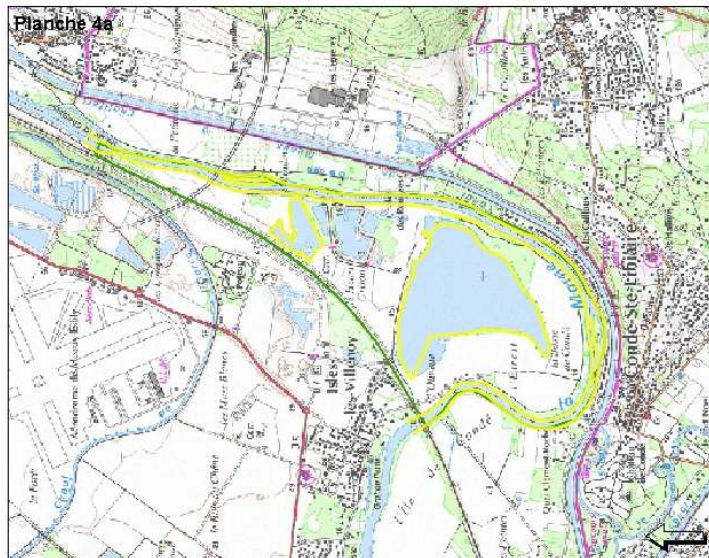
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DU MARTIN-PECHEUR

Planche 4/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

ZPS FR 1112003
"Boucles de la Marne"

Territoires de reproduction

- Actuel (2009)
- Récent (2004-2008)
- Habitat potentiel
- Habitat susceptible de devenir favorable

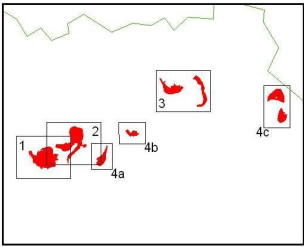
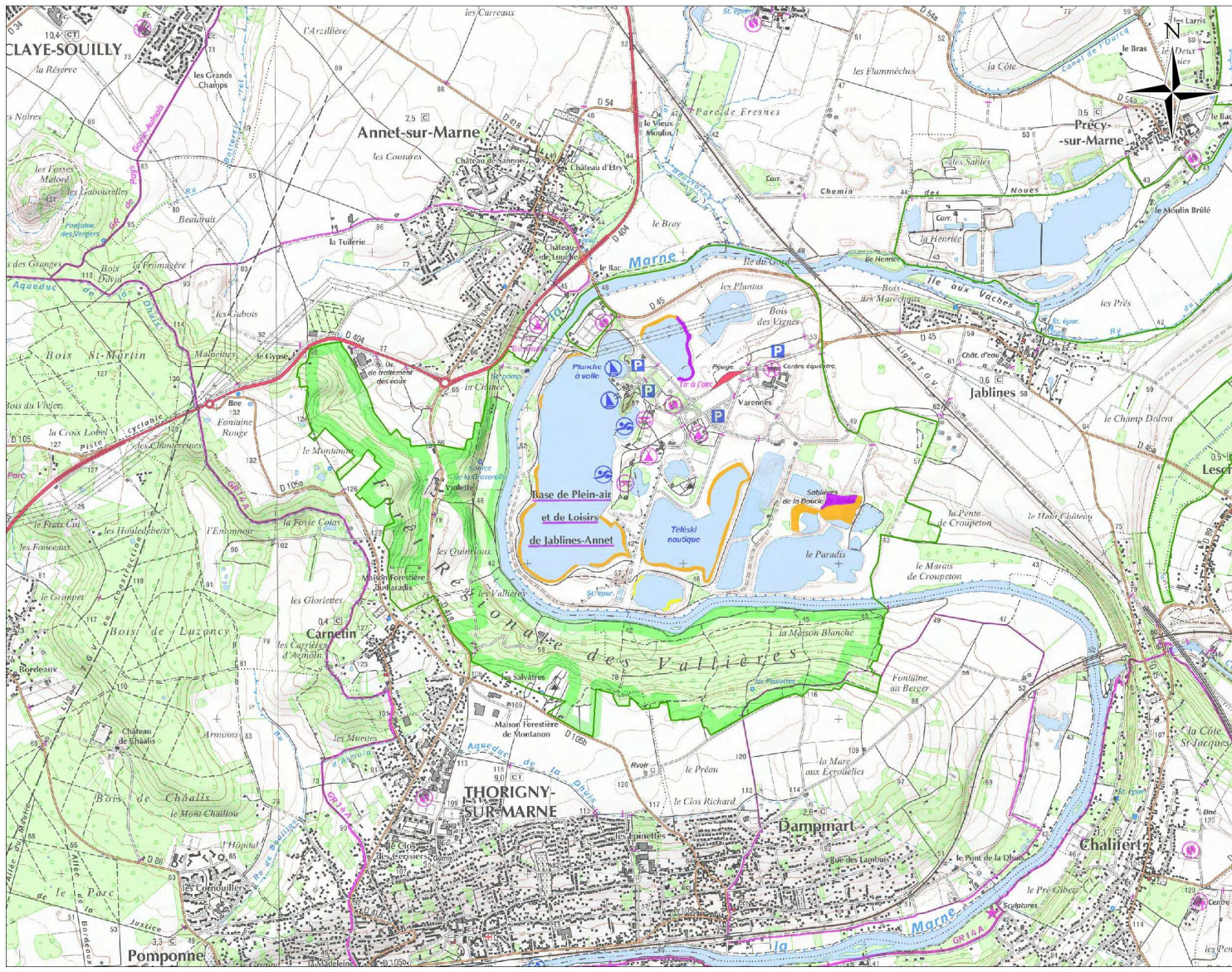
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

HABITATS DU BLONGIOS NAIN

Planche 1/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
- Territoire de reproduction**
- Actuel (2009)
- Récent (2004-2008)
- Habitat favorable
- Habitat potentiel
- Habitat susceptible de devenir favorable

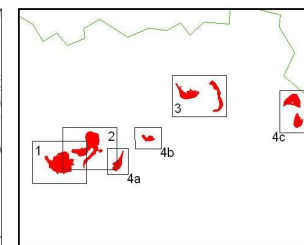
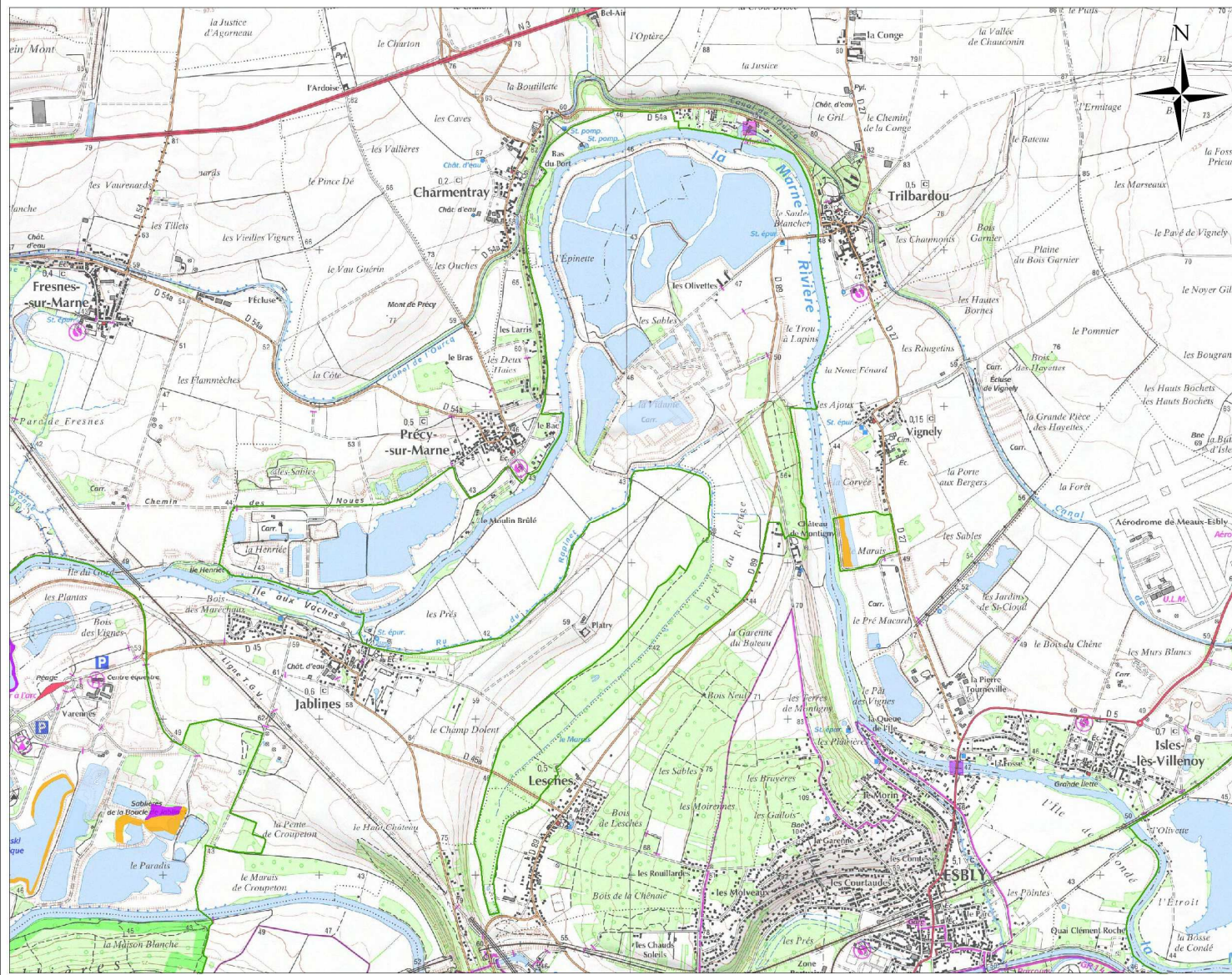


© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DU BLONGIOS NAIN

Planche 2/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

ZPS FR112003
"Boucles de la Marne"

Territoire de reproduction

- Actuel (2009)
- Récent (2004-2008)
- Habitat favorable
- Habitat potentiel
- Habitat susceptible de devenir favorable

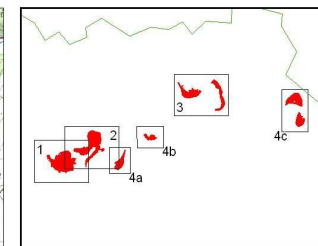
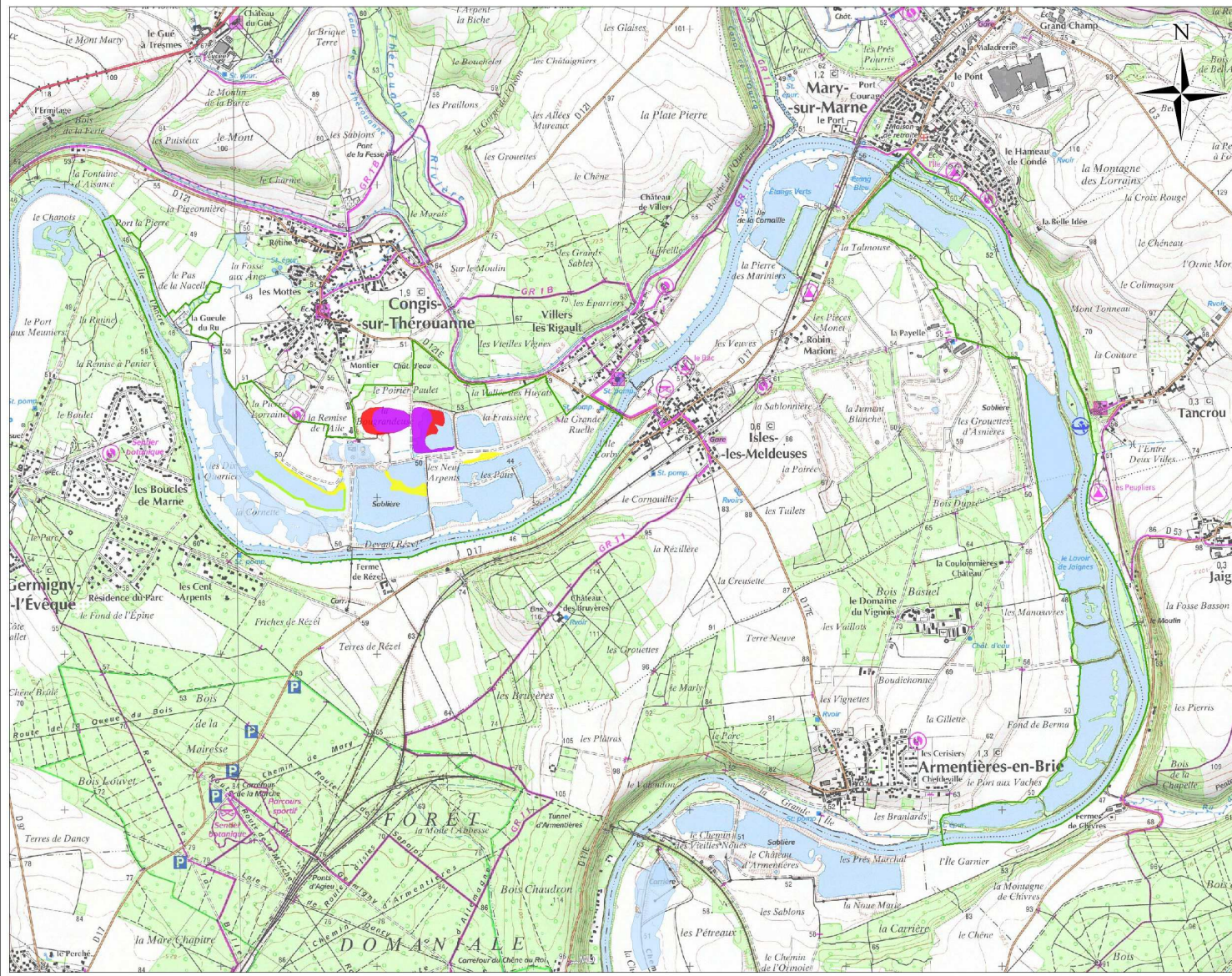
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25 © IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

HABITATS DU BLONGIOS NAIN

Planche 3/4








Localisation en Ile-de-France

Légende

ZPS FR112003
"Boucles de la Marne"

Territoire de reproduction

-  Actuel (2009)
-  Récent (2004-2008)
-  Habitat favorable
-  Habitat potentiel
-  Habitat susceptible de devenir favorable

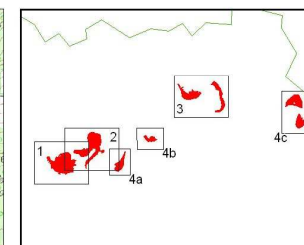
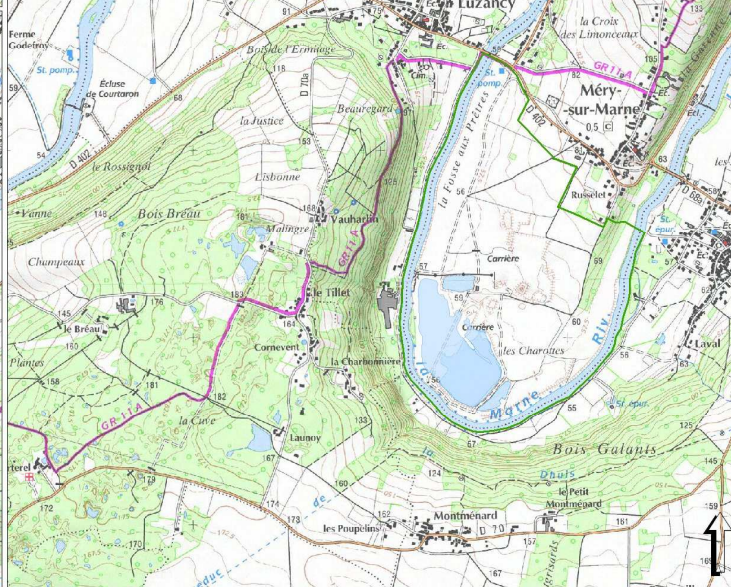
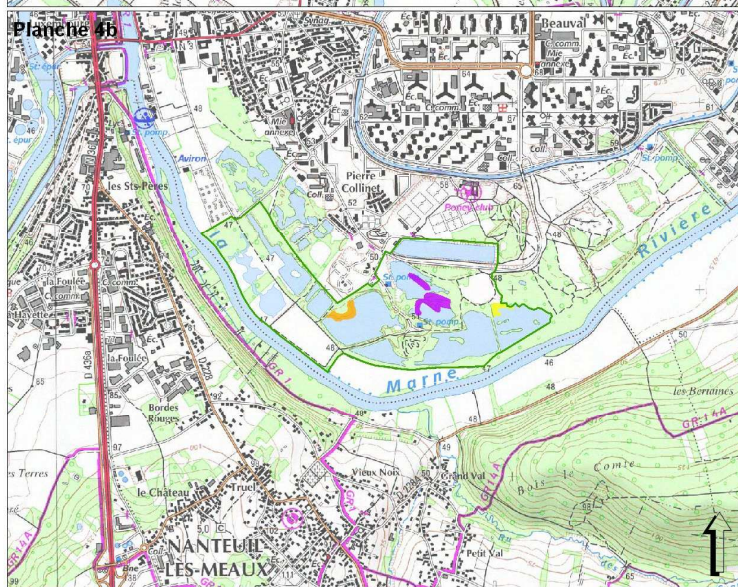
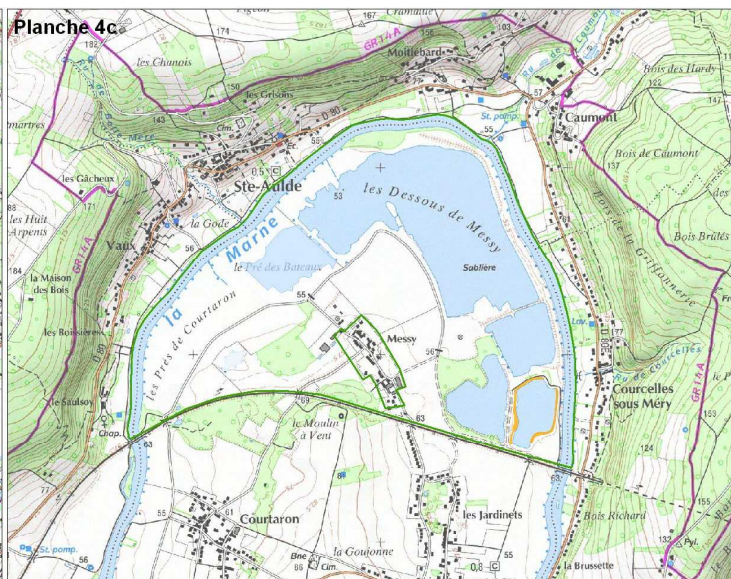
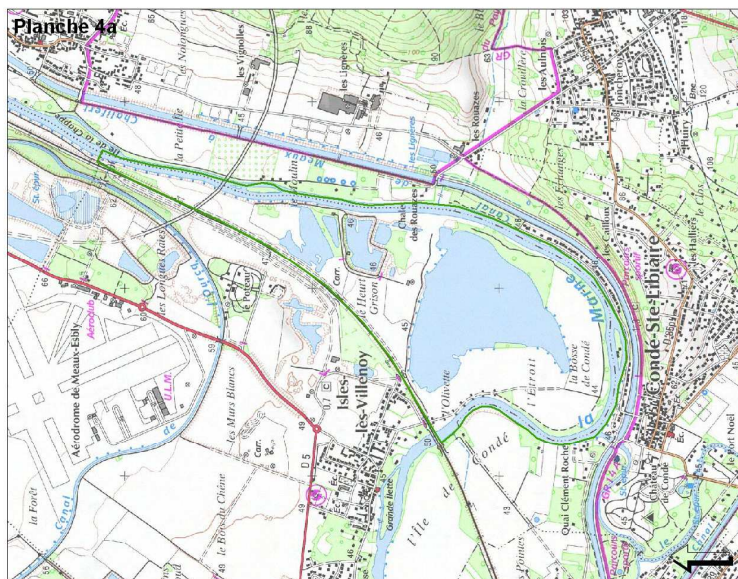
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DU BLONGIOS NAIN

Planche 4/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003
- "Boucles de la Marne"
- Territoire de reproduction**
- Actuel (2009)
- Récent (2004-2008)
- Habitat favorable
- Habitat potentiel
- Habitat susceptible de devenir favorable

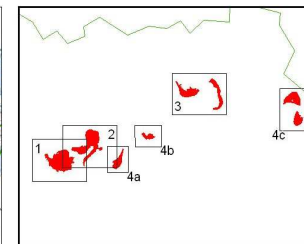
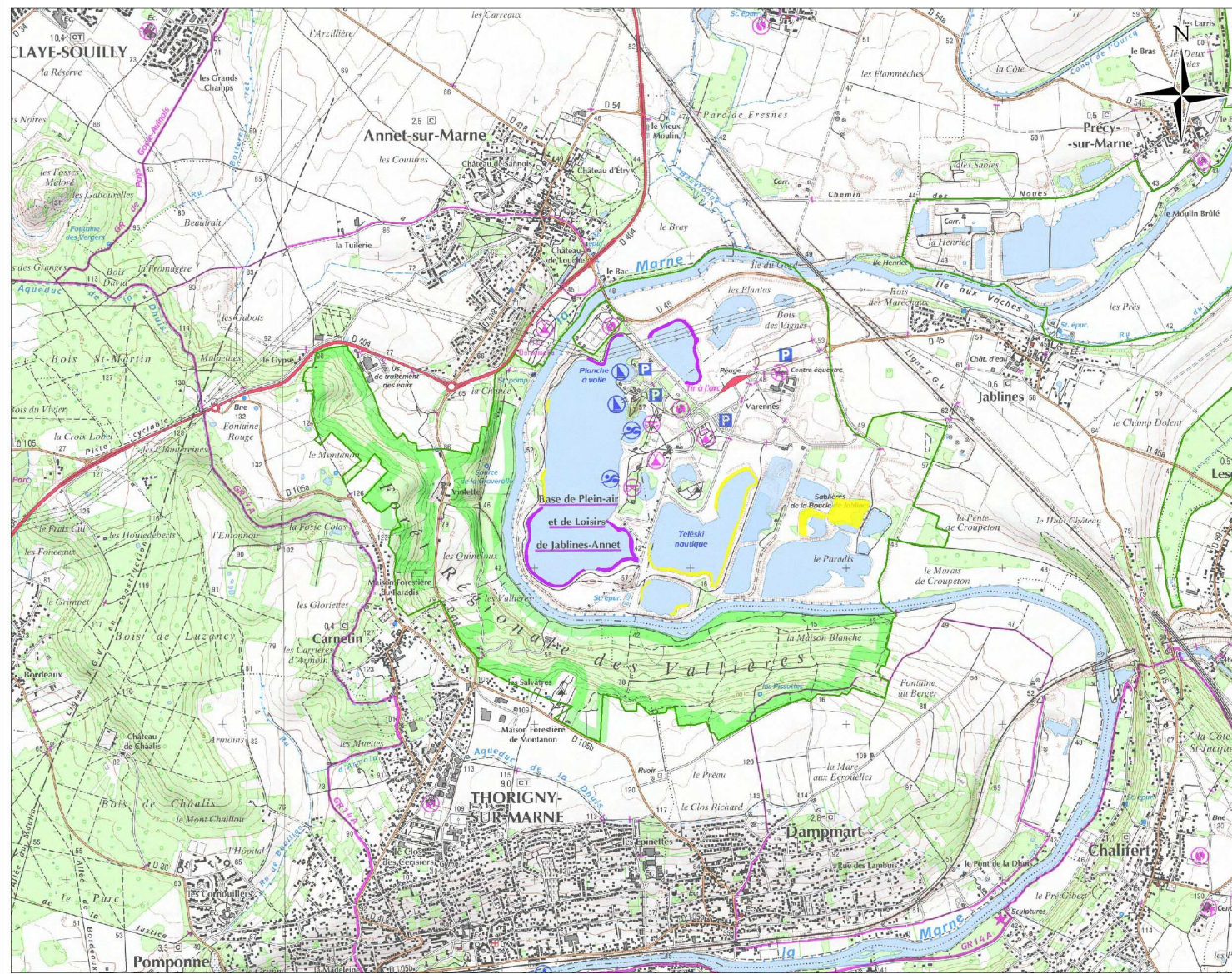
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

HABITATS DU BUTOR ÉTOILÉ

Planche 1/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

ZPS FR1112003
"Boucles de la Marne"

Zone d'hivernage

Fréquentée

Potentielle

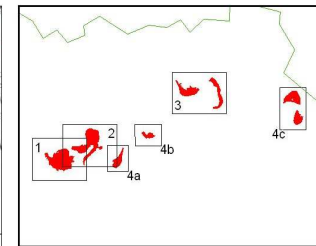
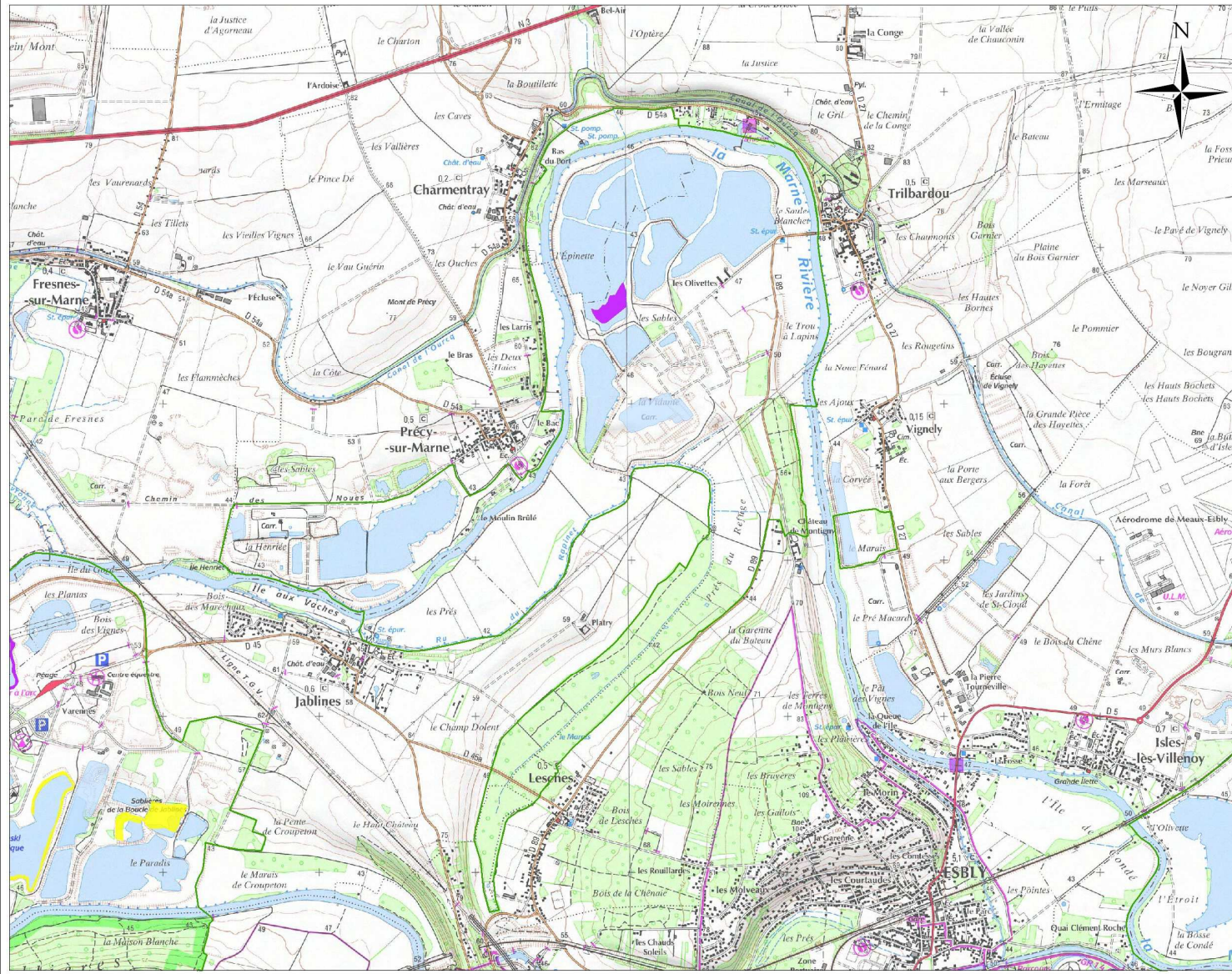


© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphère
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon


HABITATS DU BUTOR ETOILE

Planche 2/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

 ZPS FR112003
 "Boucles de la Marne"

Zone d'hivernage

 Fréquentée
 Potentielle

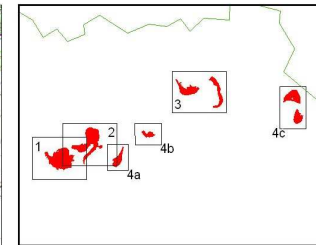
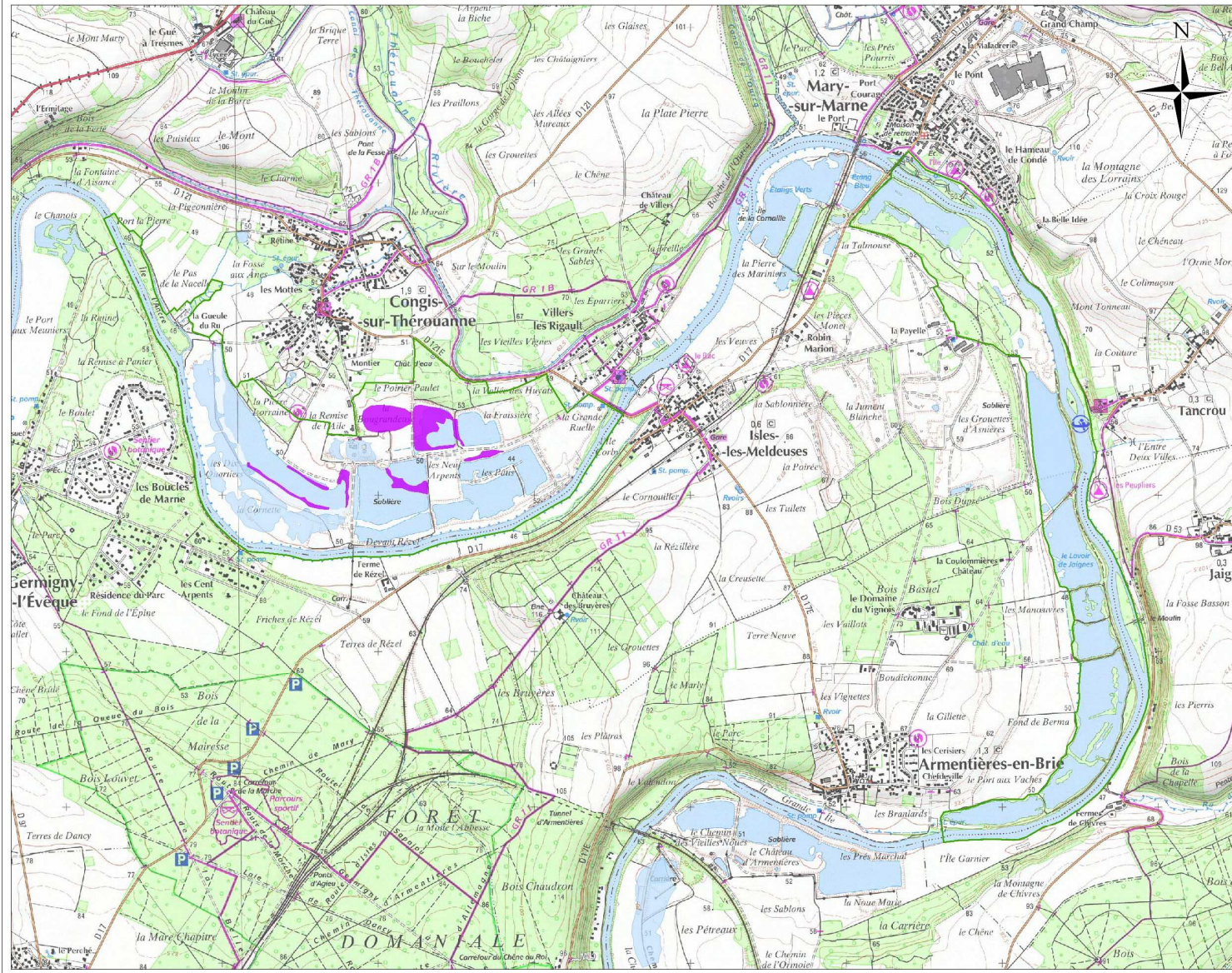

 0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DU BUTOR ETOILE

Planche 3/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

ZPS FR112003
"Boucles de la Marne"

Zone d'hivernage

- Fréquentée
- Potentielle

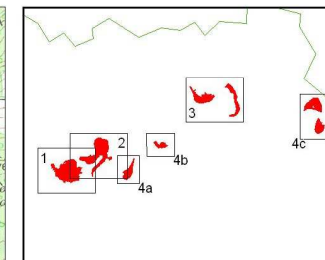
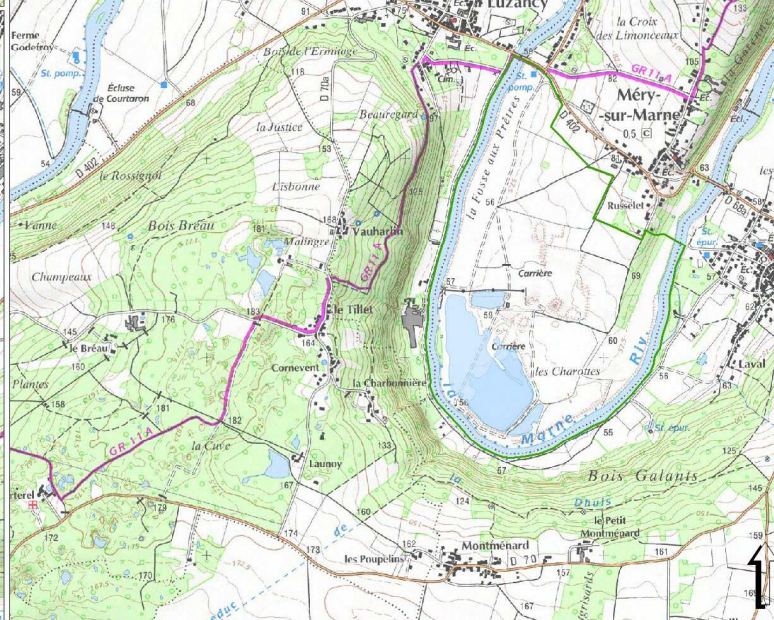
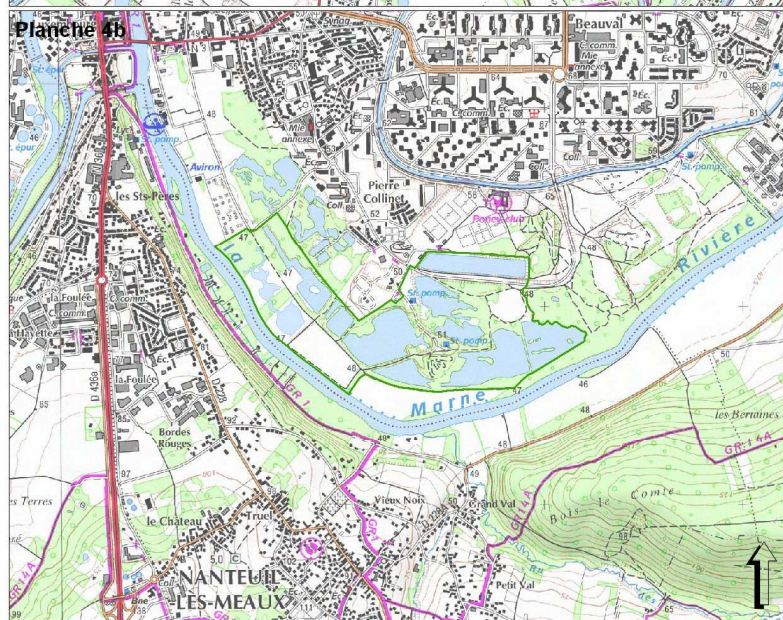
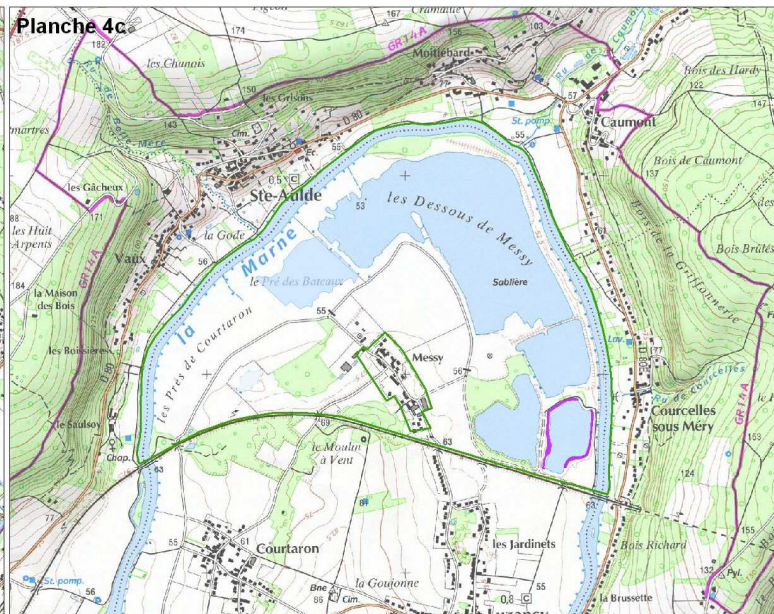
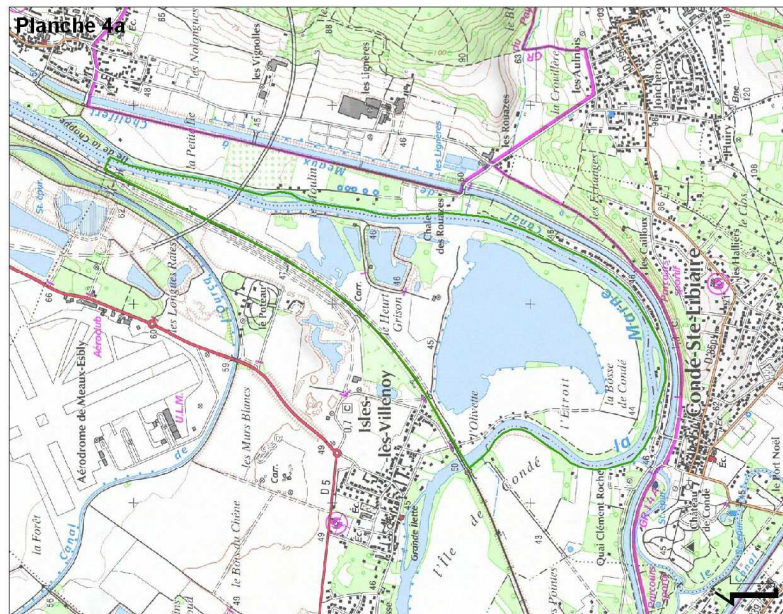
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

HABITATS DU BUTOR ETOILE

Planche 4/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

ZPS FR1112003
"Boucles de la Marne"

Zone d'hivernage
Fréquentée
Potentielle

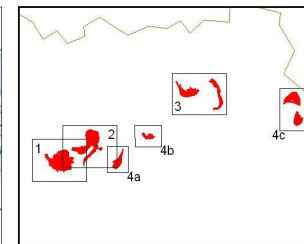
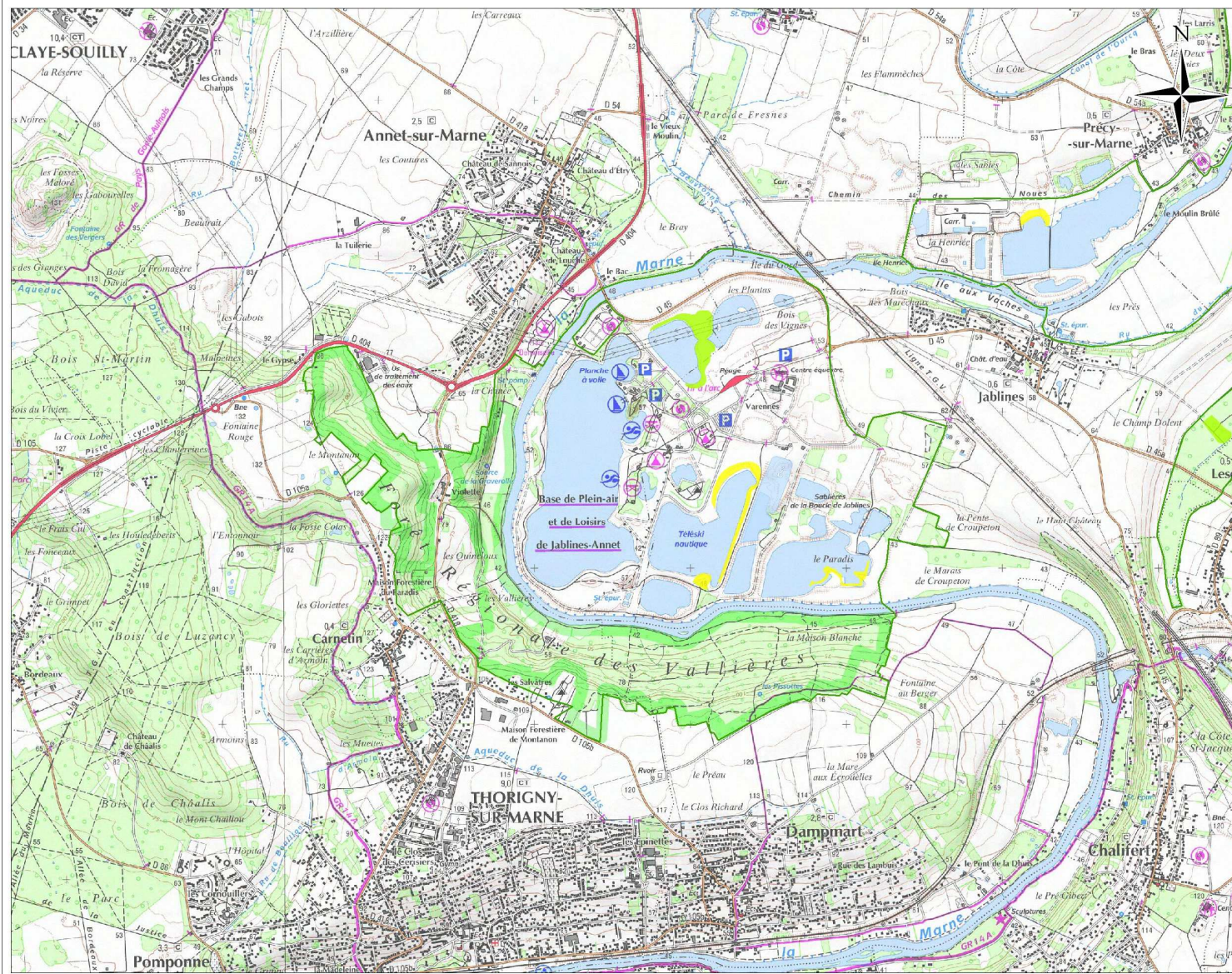
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© © IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

HABITATS DE LA GORGEBLEUE A MIROIR

Planche 1/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
- Territoire de reproduction**
- Actuel (2009)
- Récent (2004-2008)
- Habitat favorable
- Habitat potentiel
- Habitat susceptible de devenir favorable

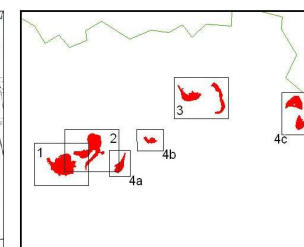
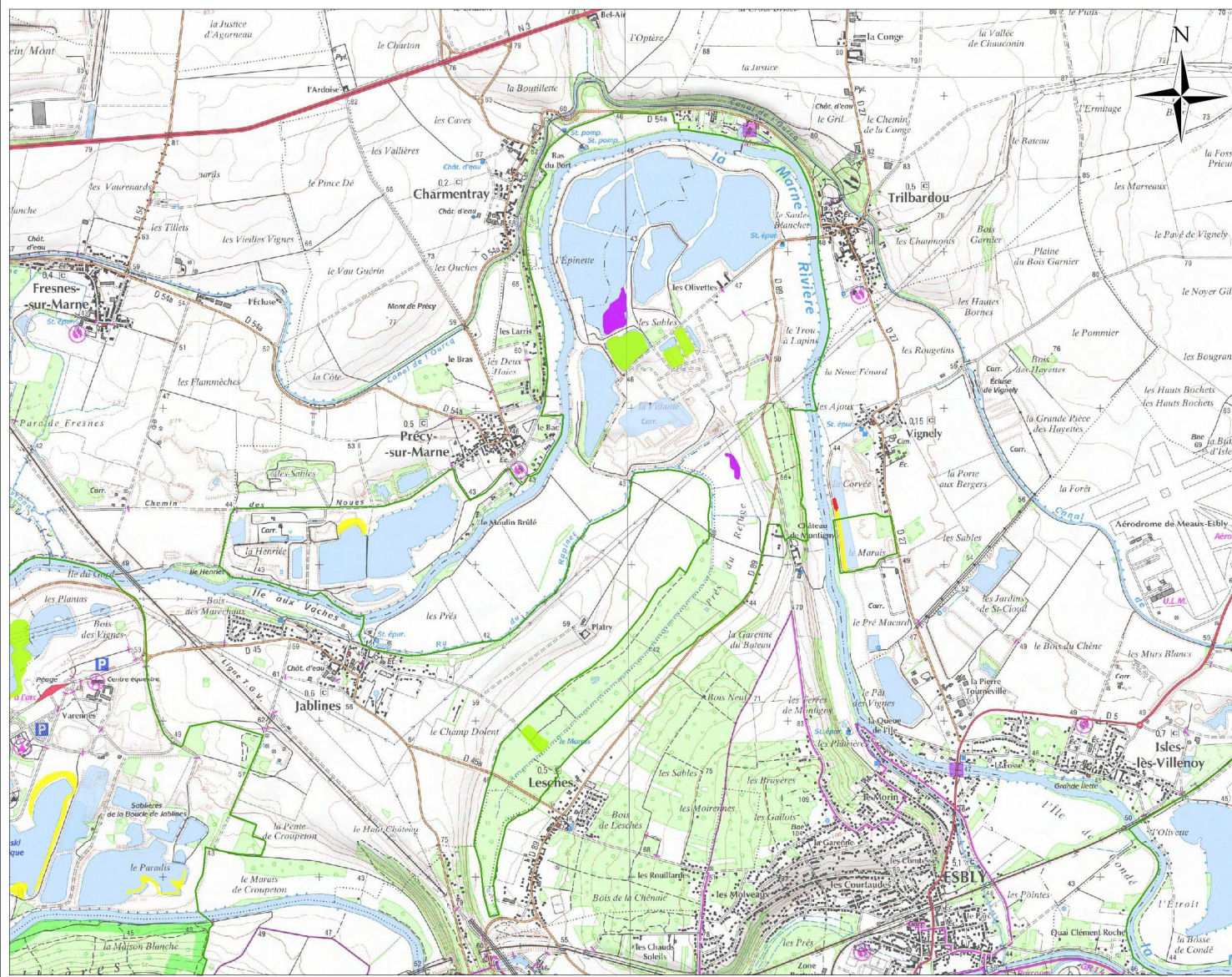


© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon


HABITATS DE LA GORGEBLEUE A MIROIR

Planche 2/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

 ZPS FR112003
 "Boucles de la Marne"

Territoire de reproduction

-  Actuel (2009)
-  Récent (2004-2008)
-  Habitat favorable
-  Habitat potentiel
-  Habitat susceptible de devenir favorable

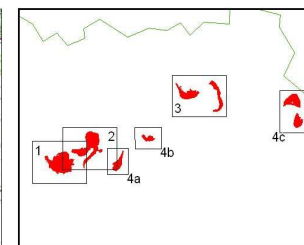
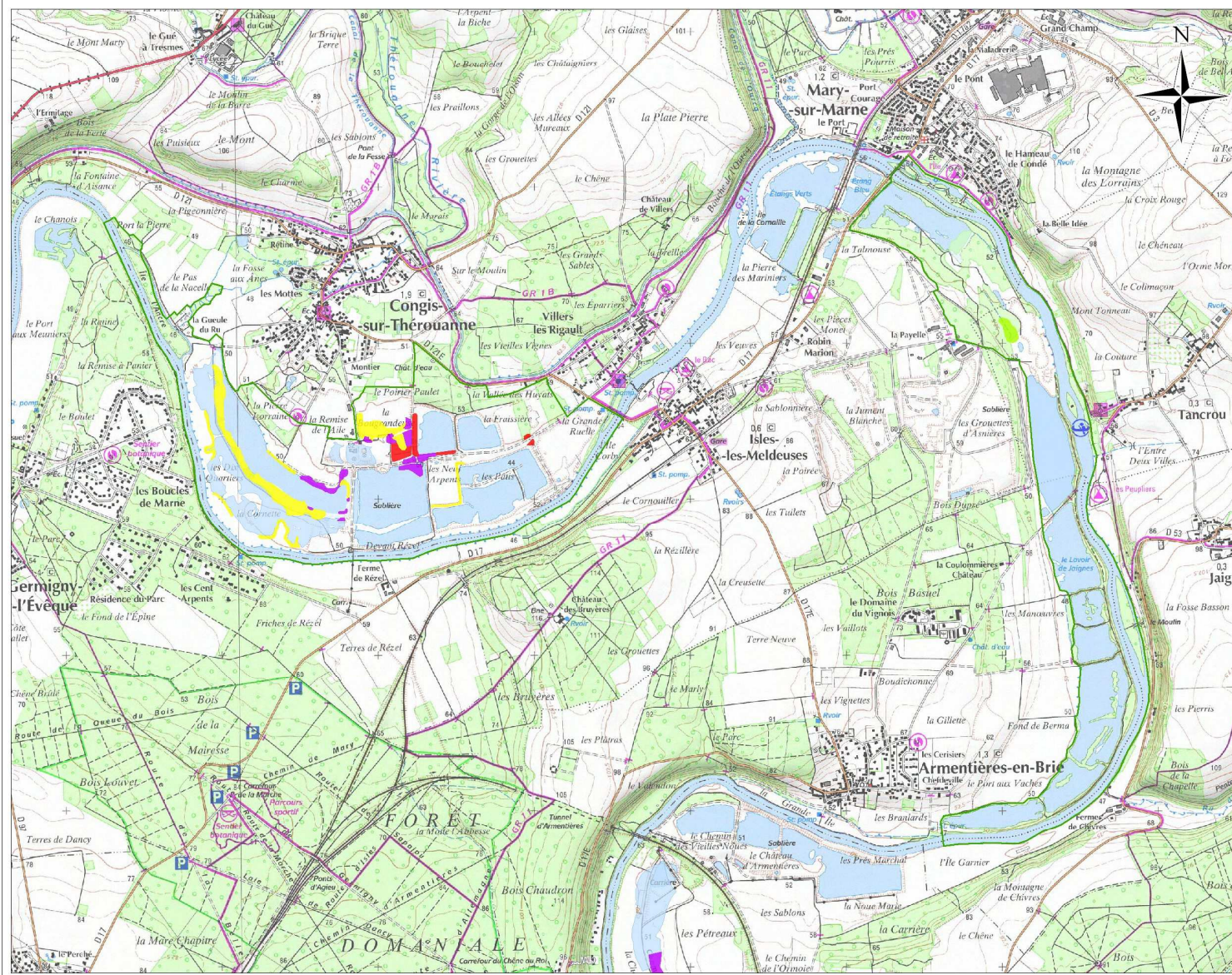

 0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25 © IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon


HABITATS DE LA GORGEBLEUE A MIROIR

Planche 3/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

 ZPS FR112003
 "Boucles de la Marne"

Territoire de reproduction

-  Actuel (2009)
-  Récent (2004-2008)
-  Habitat favorable
-  Habitat potentiel
-  Habitat susceptible de devenir favorable

0 1 000 m

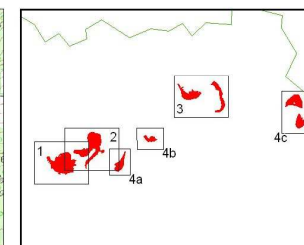
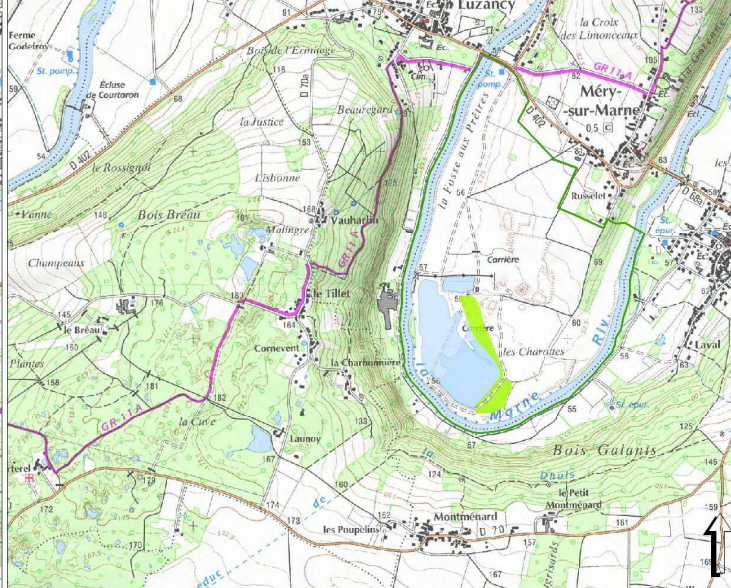
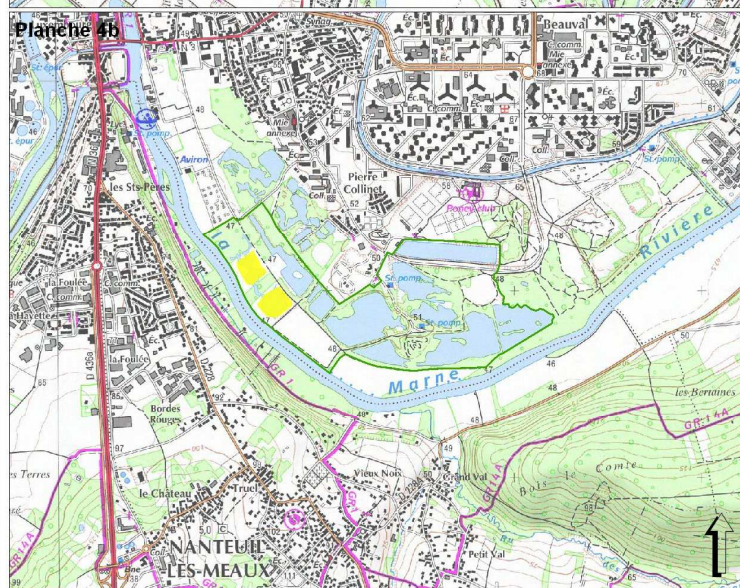
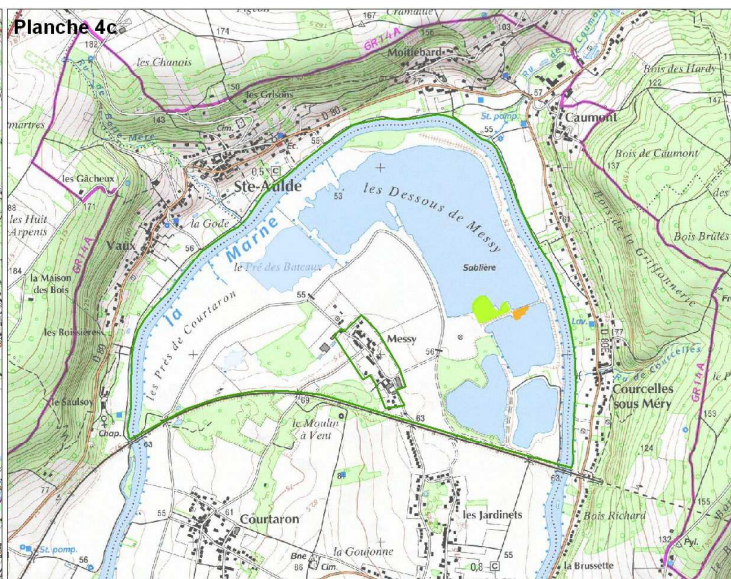
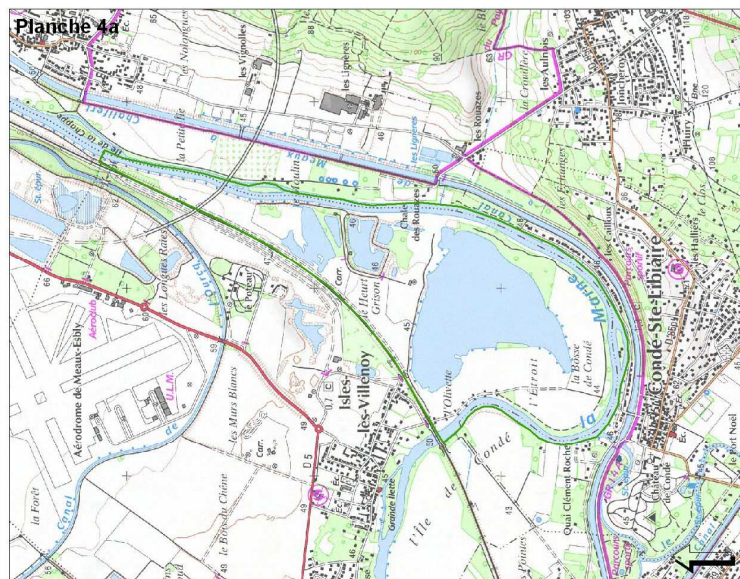


© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DE LA GORGEBLEUE A MIROIR

Planche 4/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003
- "Boucles de la Marne"
- Territoire de reproduction**
- Actuel (2009)
- Récent (2004-2008)
- Habitat favorable
- Habitat potentiel
- Habitat susceptible de devenir favorable

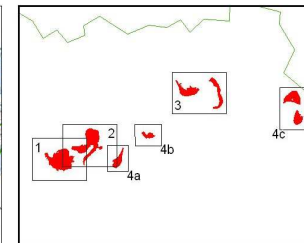
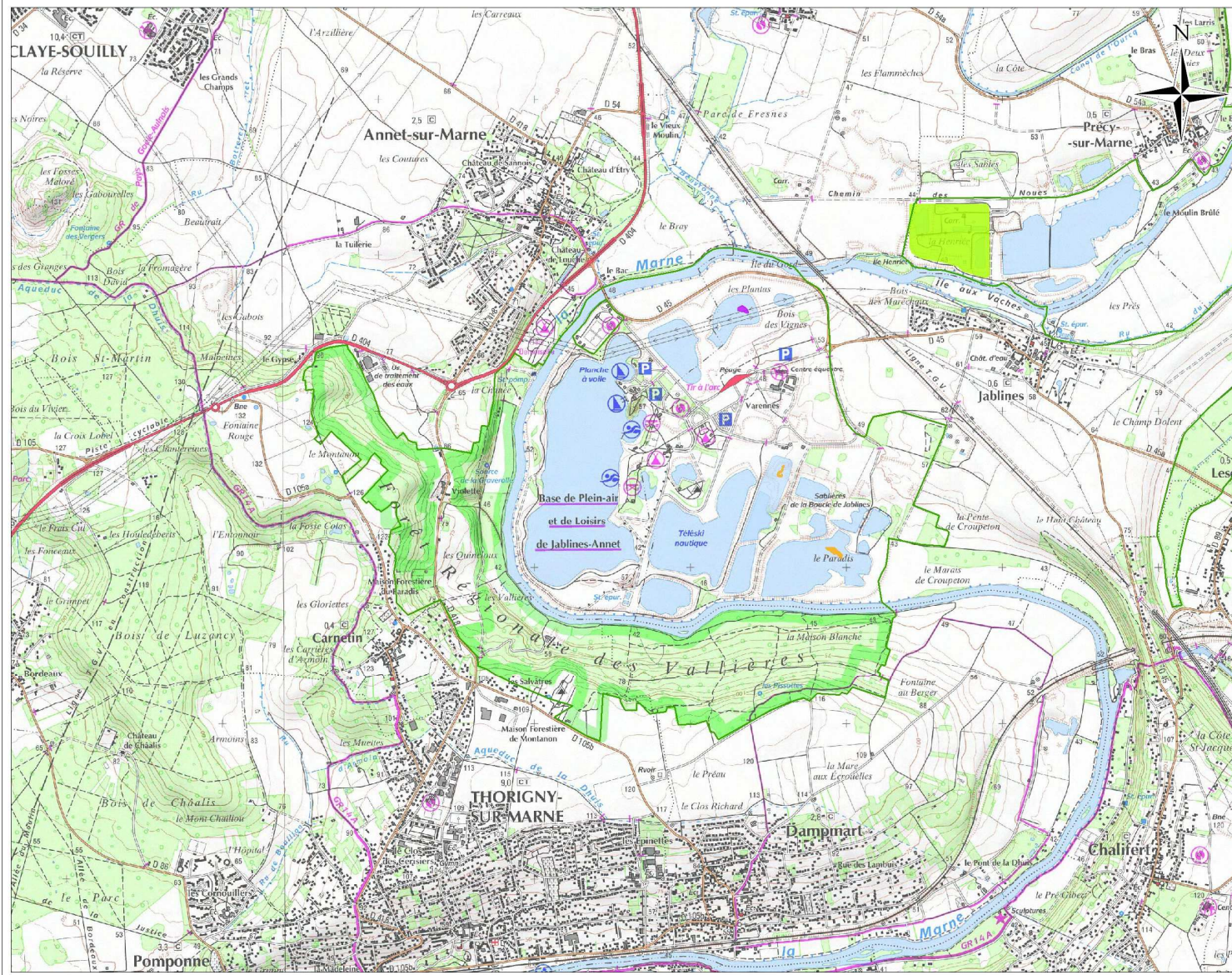


© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

HABITATS DE LA MOUETTE MELANOCEPHALE

Planche 1/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
- Territoire de reproduction
 - Actuel (2009)
 - Habitat favorable
 - Habitat potentiel
 - Habitat susceptible de devenir favorable

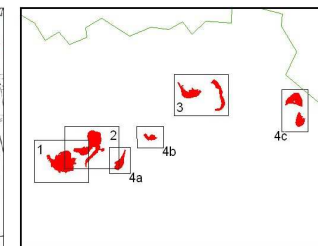
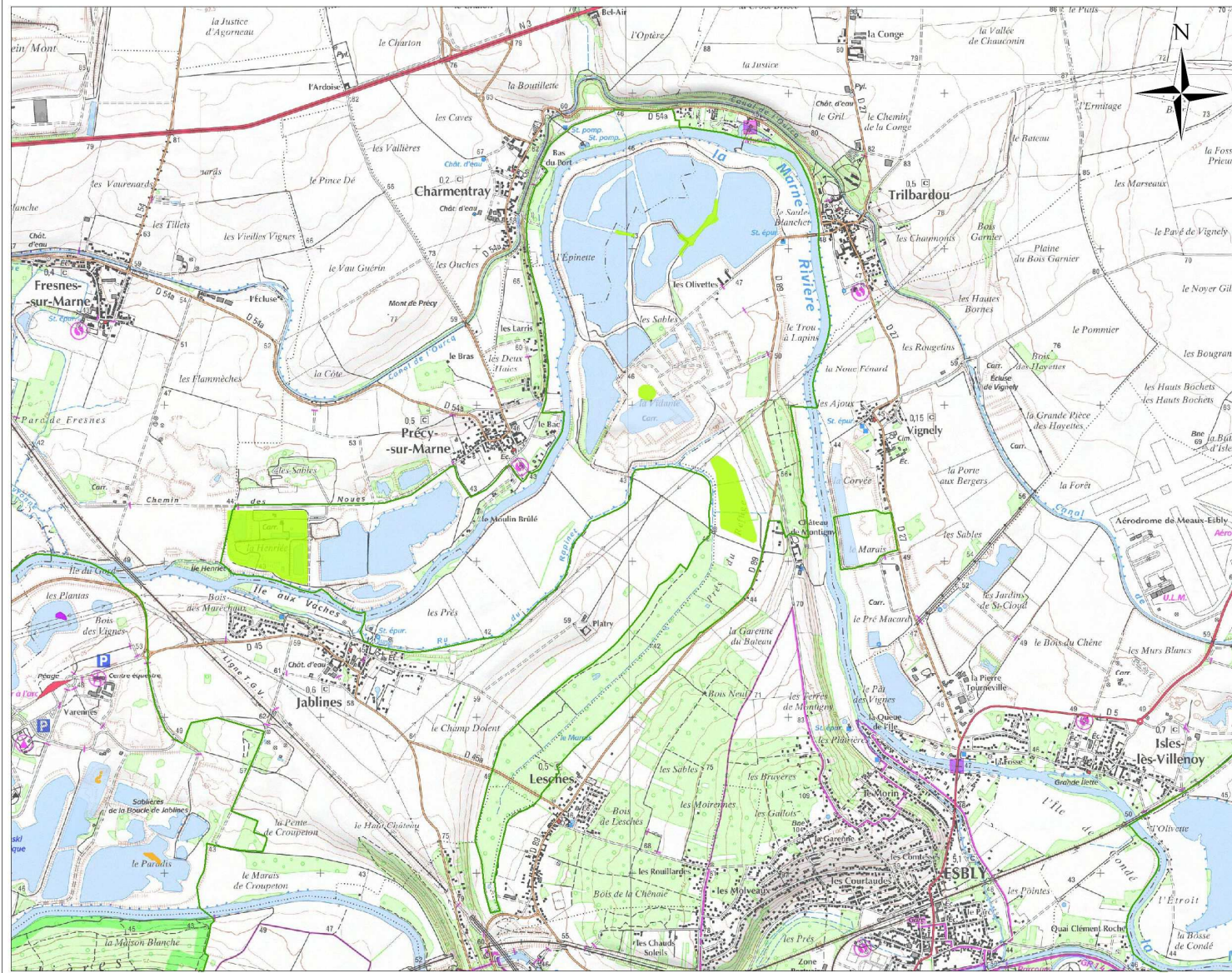


© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DE LA MOUETTE MELANOCEPHALE

Planche 2/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
- Territoire de reproduction
 - Actuel (2009)
 - Habitat favorable
 - Habitat potentiel
 - Habitat susceptible de devenir favorable

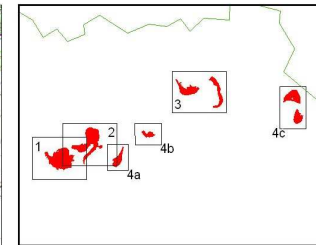
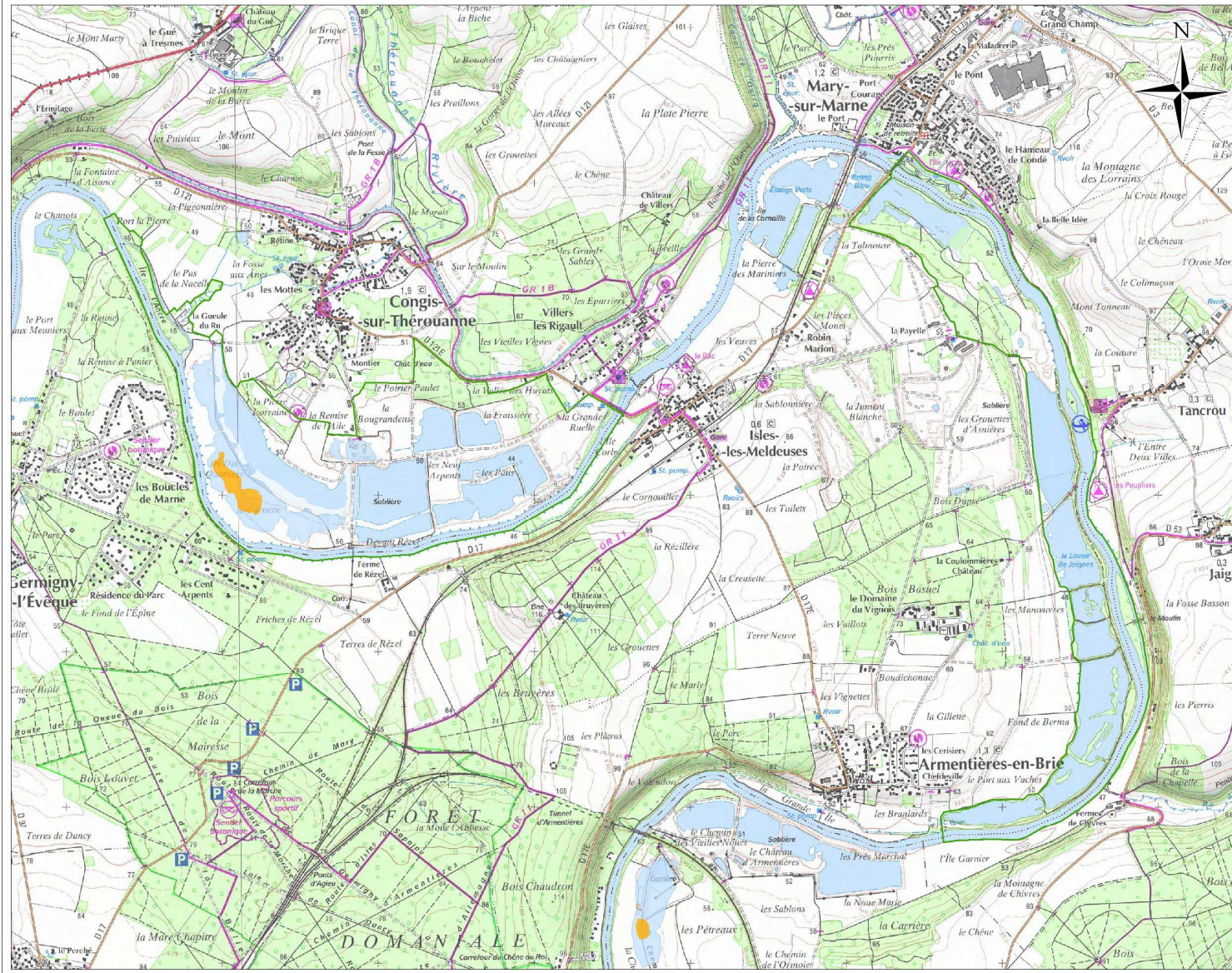
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25 © IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DE LA MOUETTE MELANOCEPHALE

Planche 3/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003
"Boucles de la Marne"
- Territoire de reproduction
 - Actuel (2009)
 - Habitat favorable
 - Habitat potentiel
 - Habitat susceptible de devenir favorable

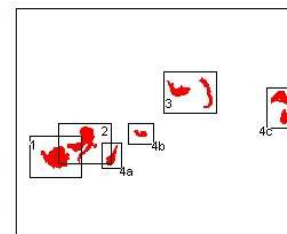
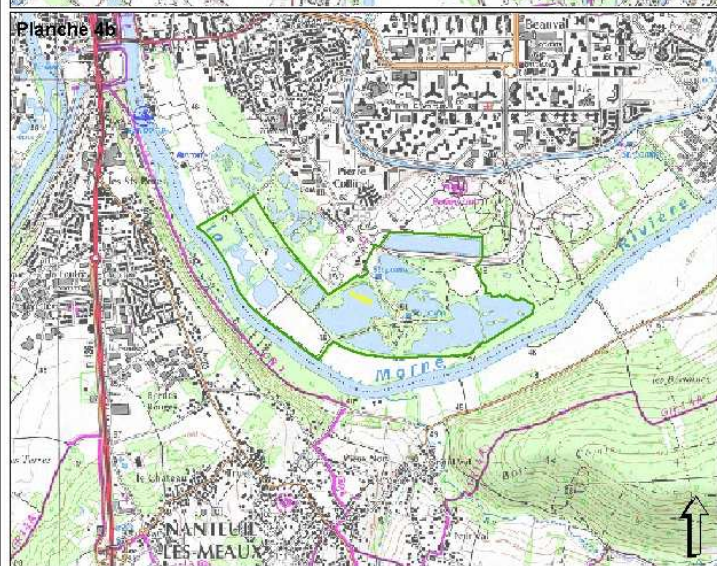
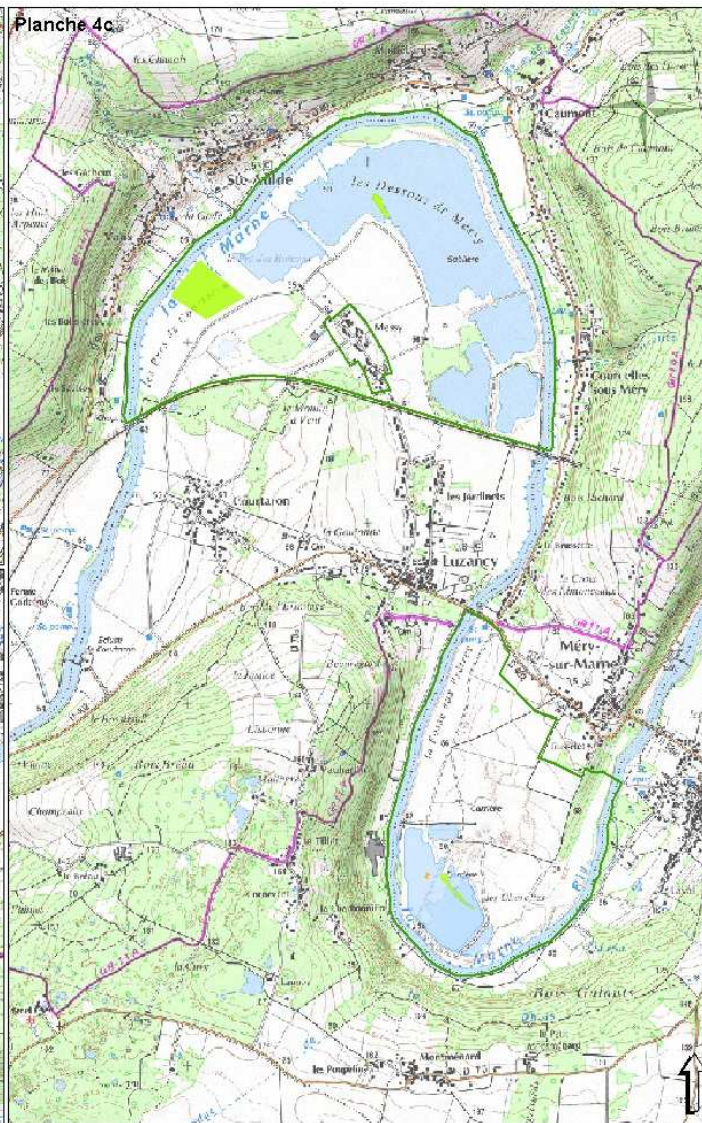
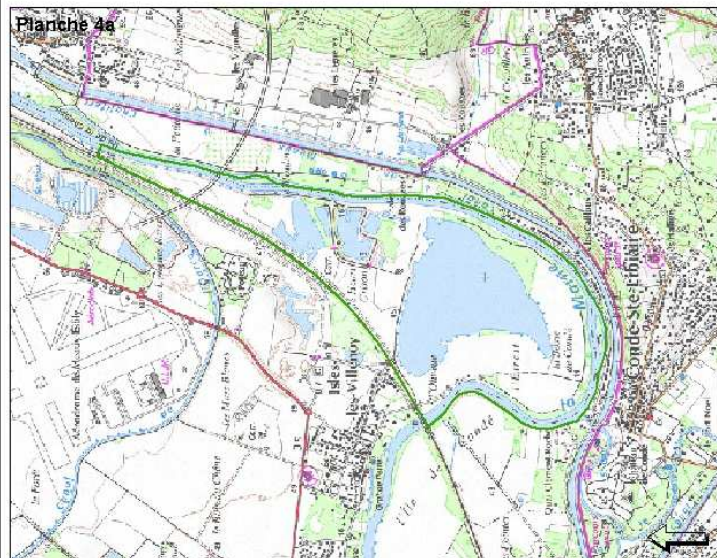
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

HABITATS DE LA MOUETTE MELANOCEPHALE

Planche 4/4



Localisation en Île-de-France

Légende

ZPS FR 1112003
"Boucles de la Marne"

Territoire de reproduction

- Actuel (2009)
- Habitat favorable
- Habitat potentiel
- Habitat susceptible de devenir favorable

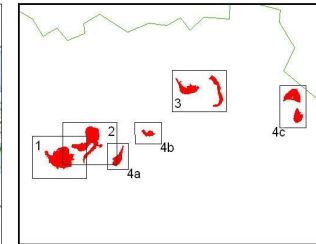
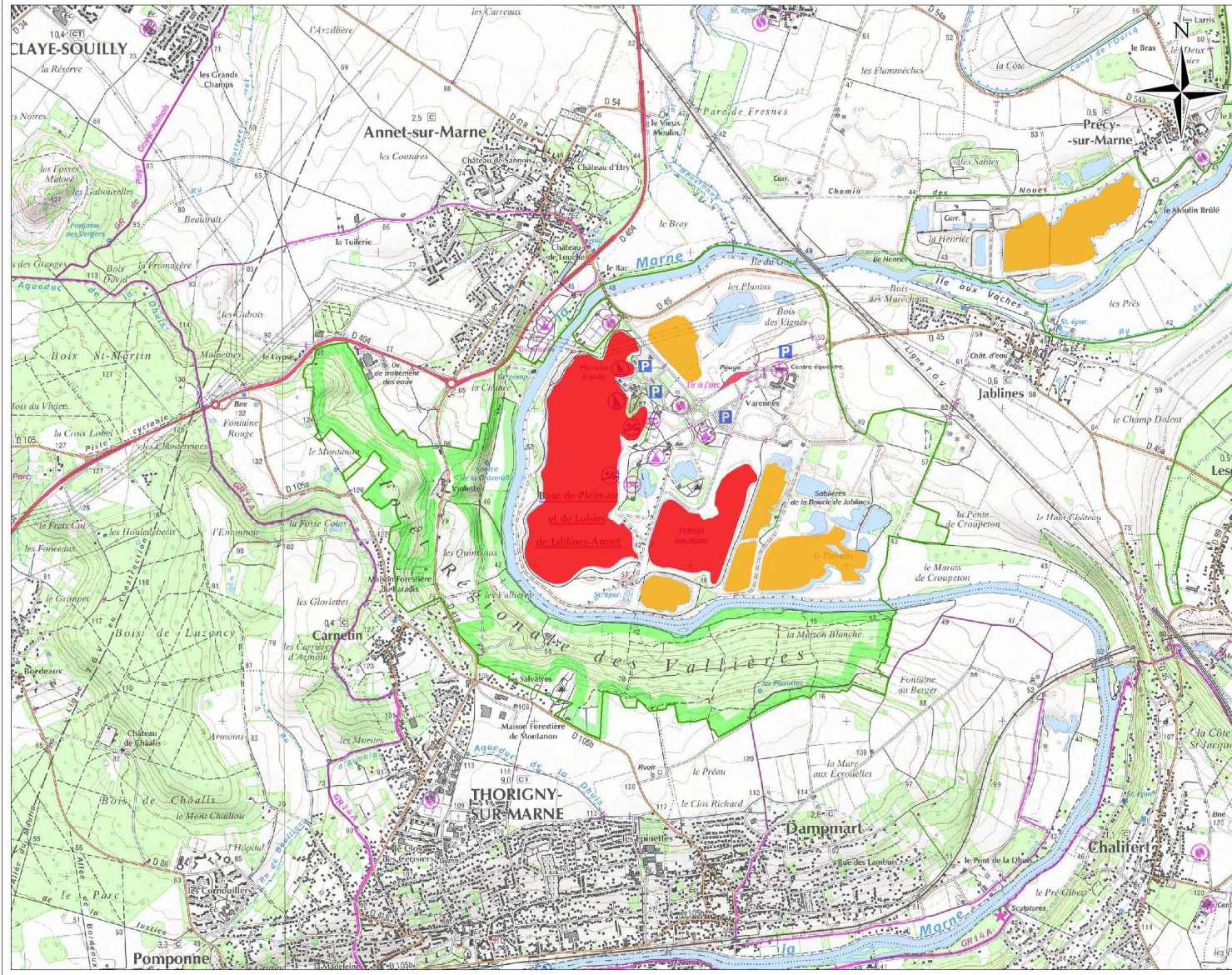


© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

ZONES D'HIVERNAGE DES OISEAUX D'EAU

Planche 1/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

ZPS FR112003
"Boucles de la Marne"

Hivernage des oiseaux d'eau

- Zone principale
- Zone secondaire

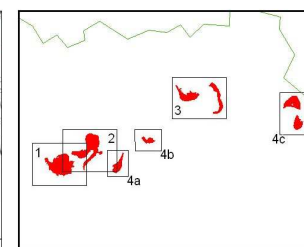
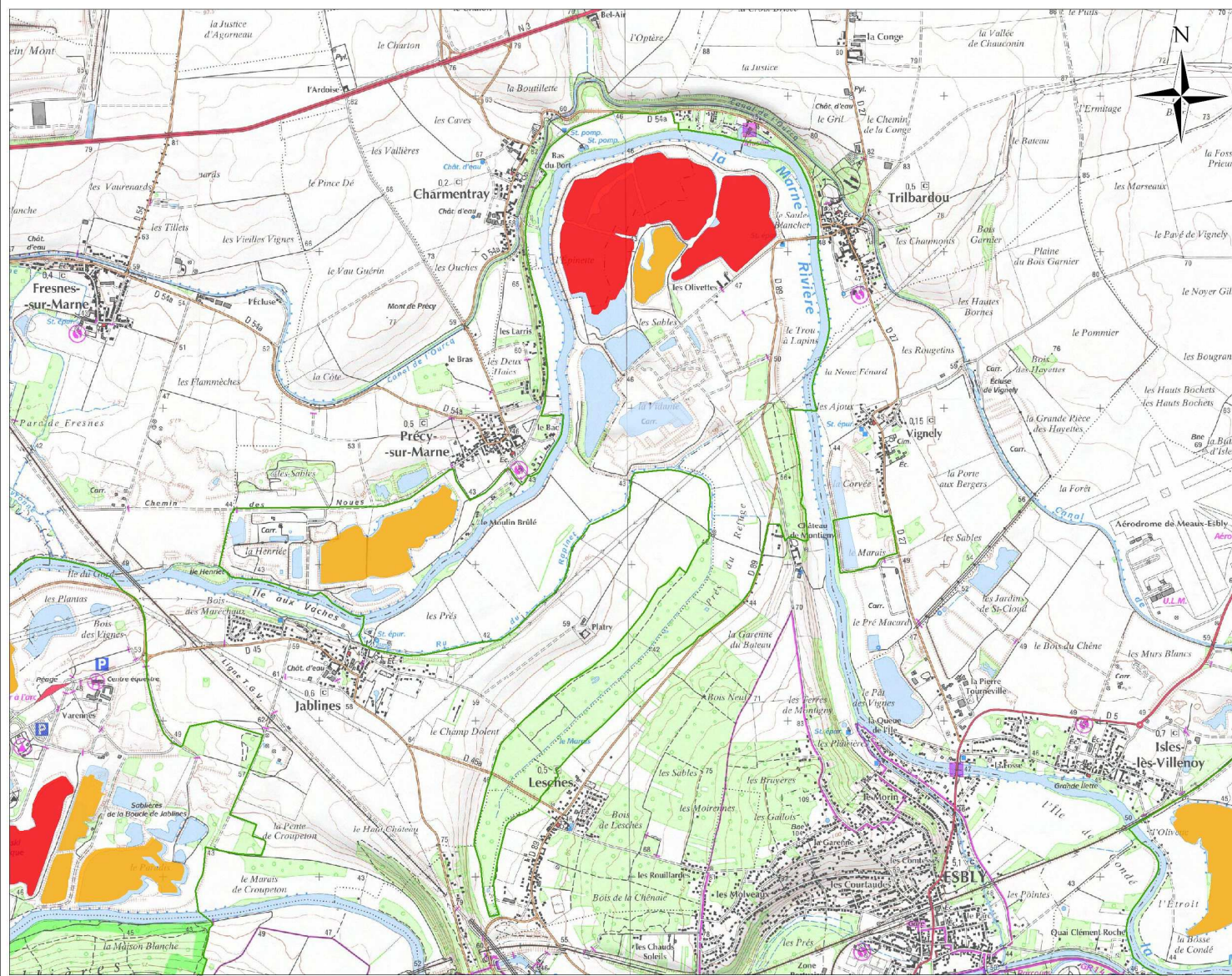
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

ZONES D'HIVERNAGE DES OISEAUX D'EAU

Planche 2/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

ZPS FR112003
"Bocles de la Marne"

Hivernage des oiseaux d'eau

- Zone principale
- Zone secondaire

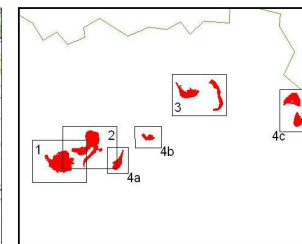
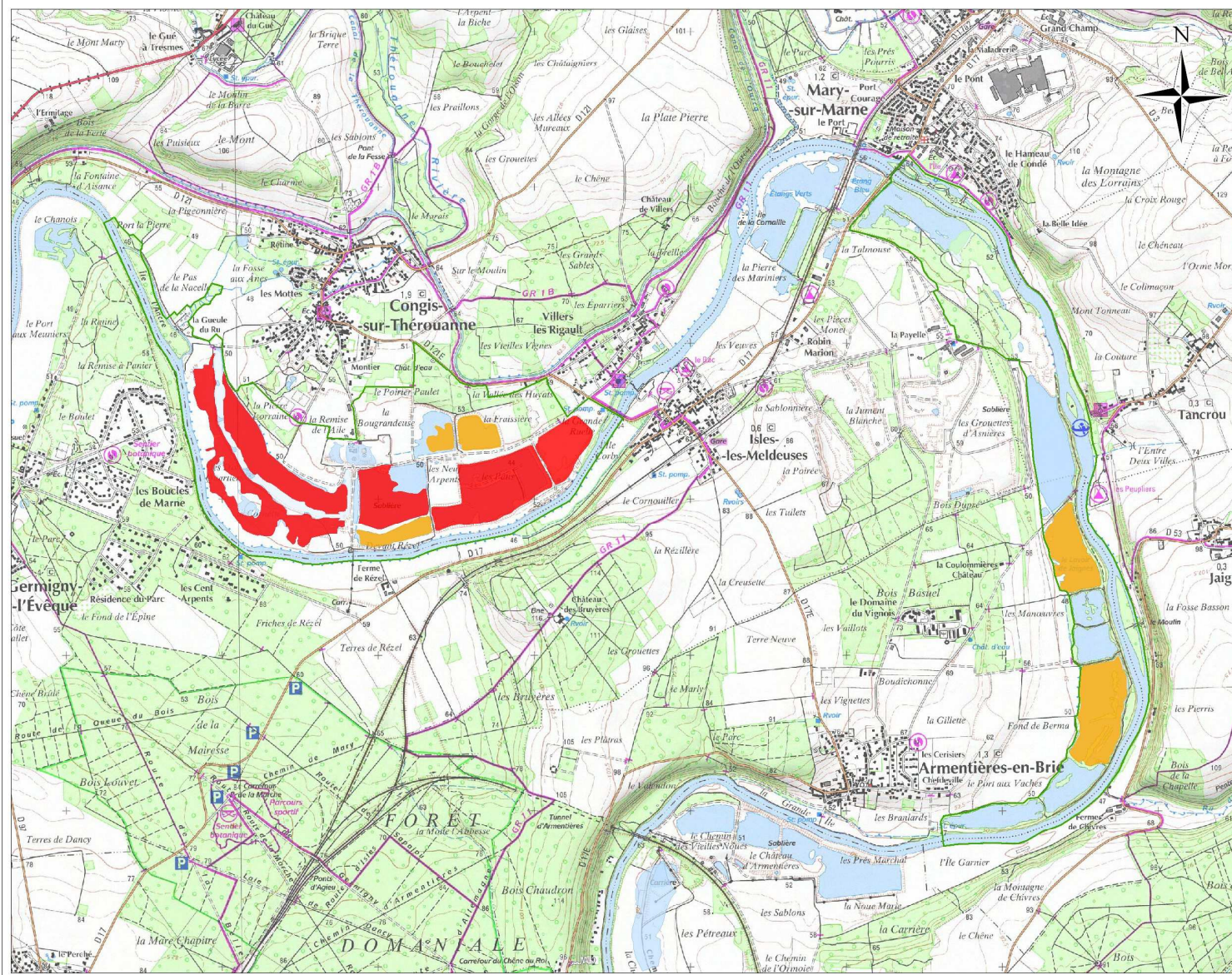
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25 © IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

ZONES D'HIVERNAGE DES OISEAUX D'EAU

Planche 3/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

ZPS FR112003
"Boucles de la Marne"

Hivernage des oiseaux d'eau

■ Zone principale

■ Zone secondaire

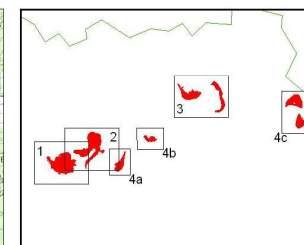
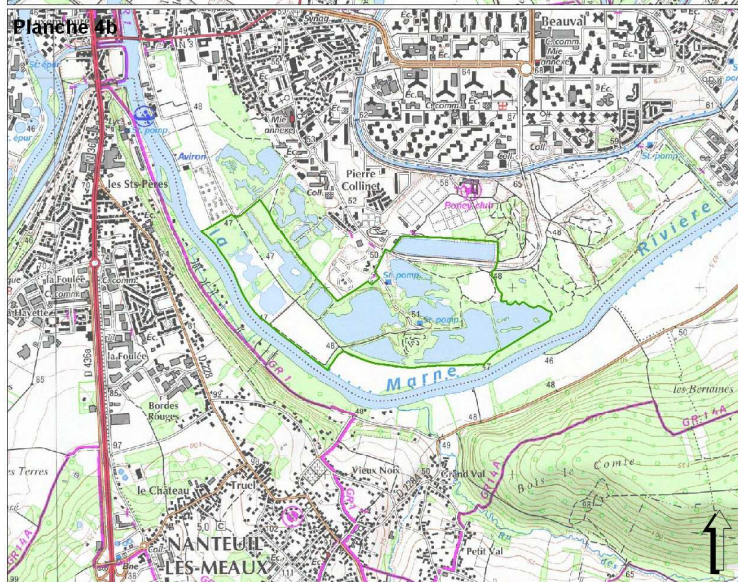
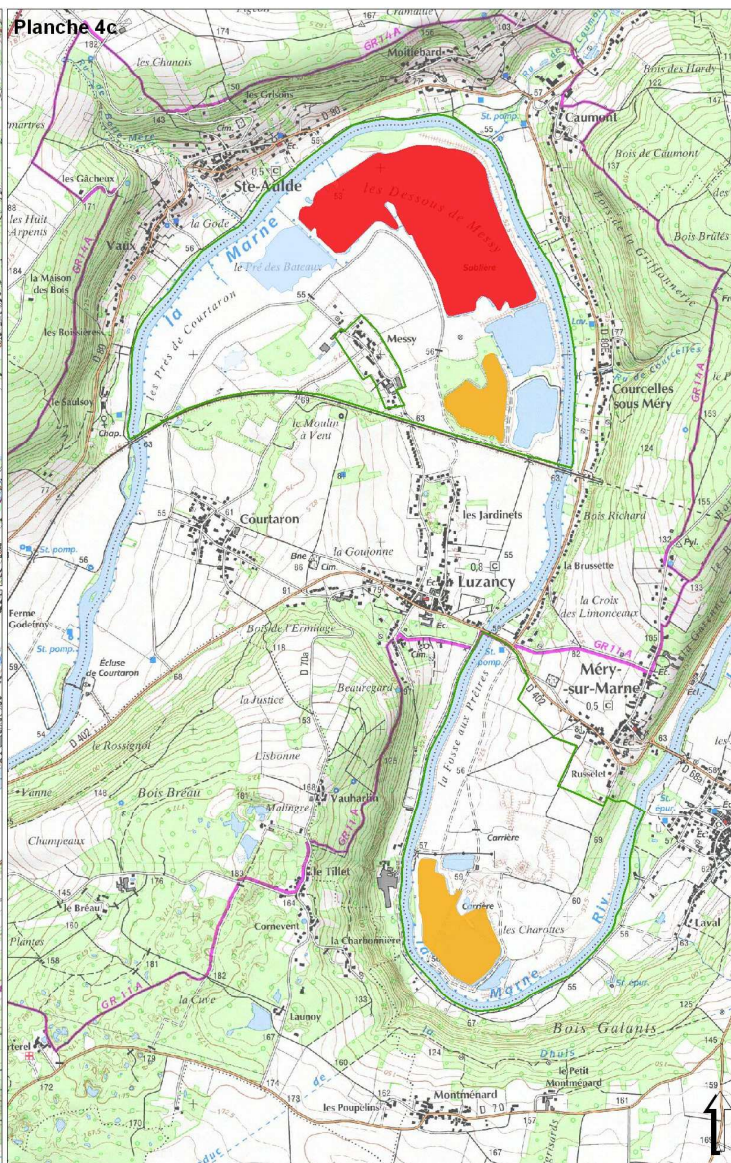
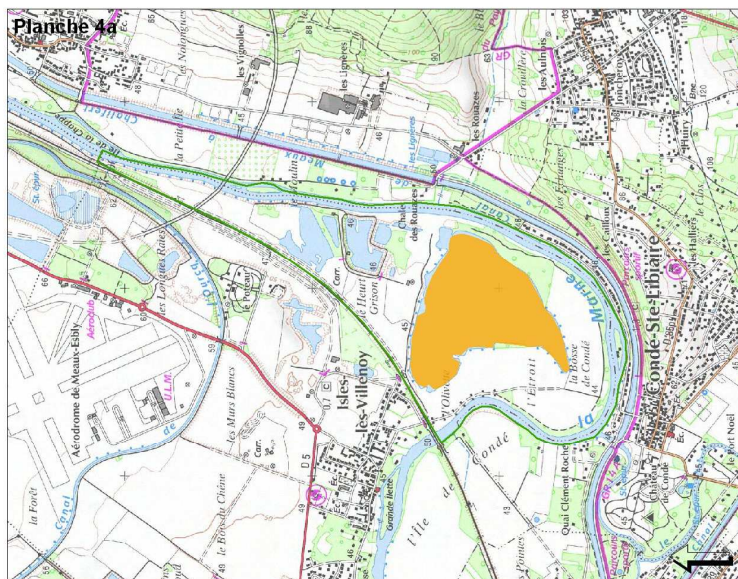
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

ZONES D'HIVENAGE DES OISEAUX D'EAU

Planche 4/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

ZPS FR1112003
"Bocles de la Marne"

Hivernage des oiseaux d'eau

- Zone principale
- Zone secondaire

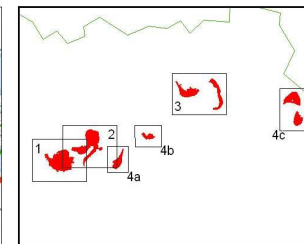
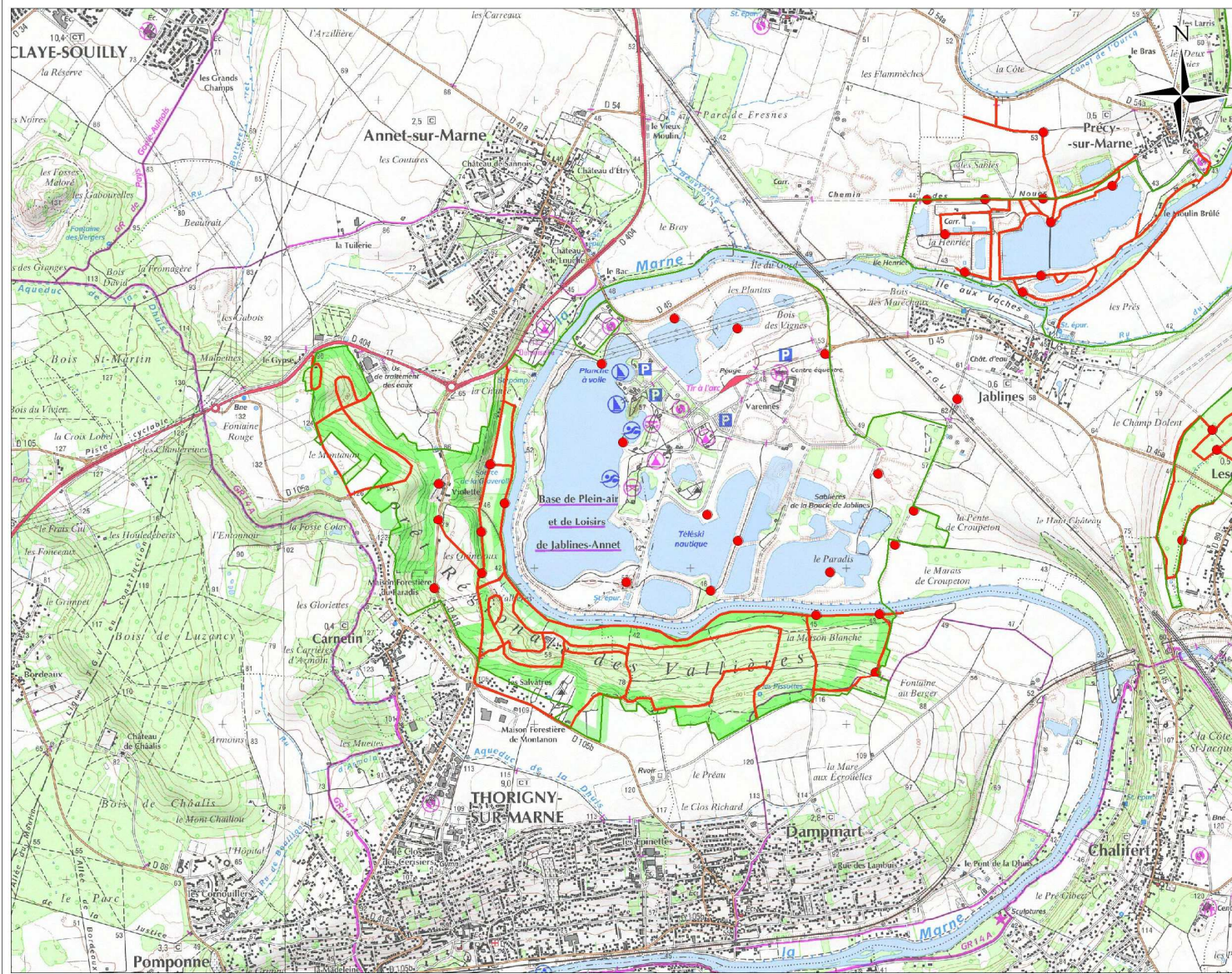
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

PROSPECTIONS

Planche 1/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
- Point d'écoute
- Itinéraire de prospection
- Zone suivie régulièrement

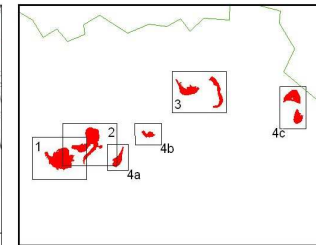
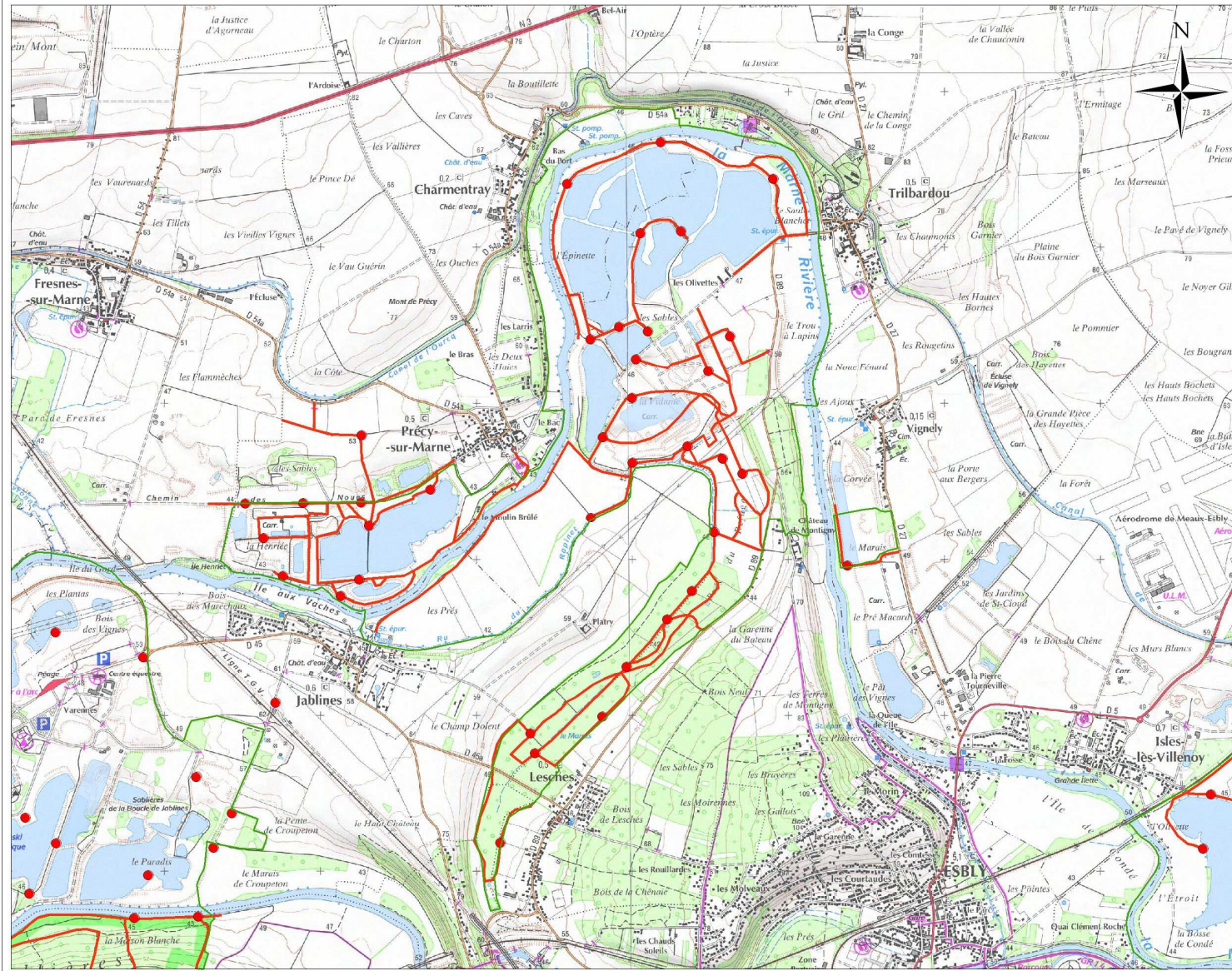


© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon





PROSPECTIONS

Planche 2/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

-  ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
-  Point d'écoute
-  Itinéraire de prospection
-  Zone suivie régulièrement

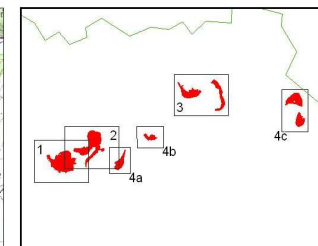
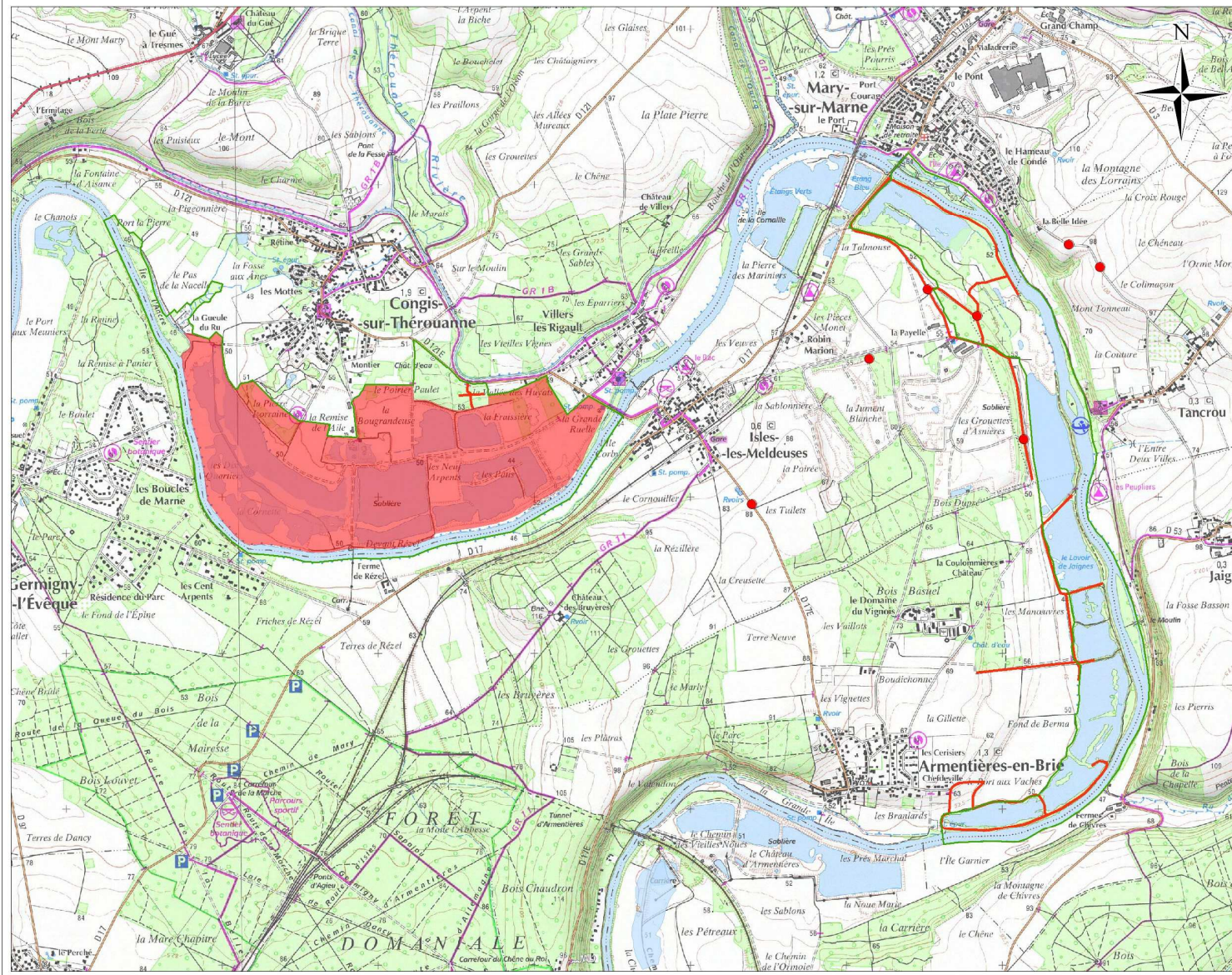
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon





PROSPECTIONS

Planche 3/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

-  ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
-  Point d'écoute
-  Itinéraire de prospection
-  Zone suivie régulièrement

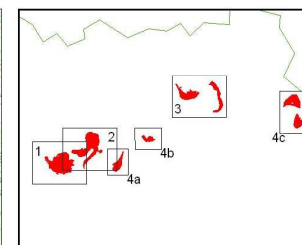
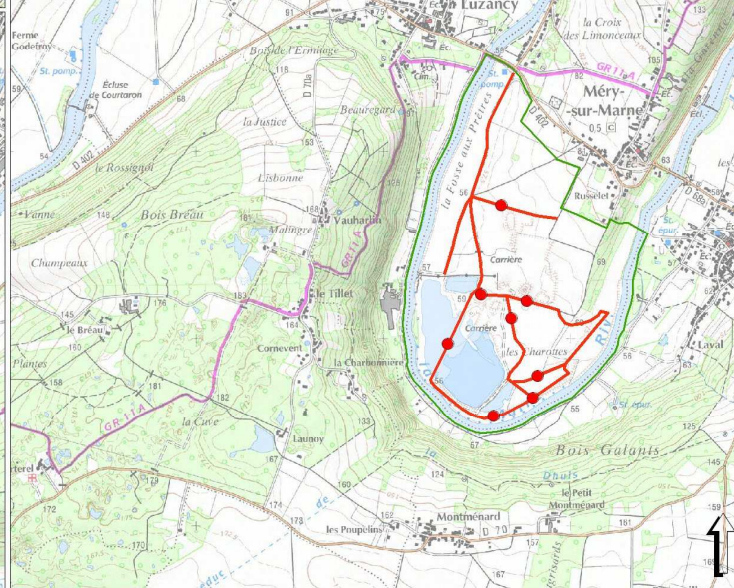
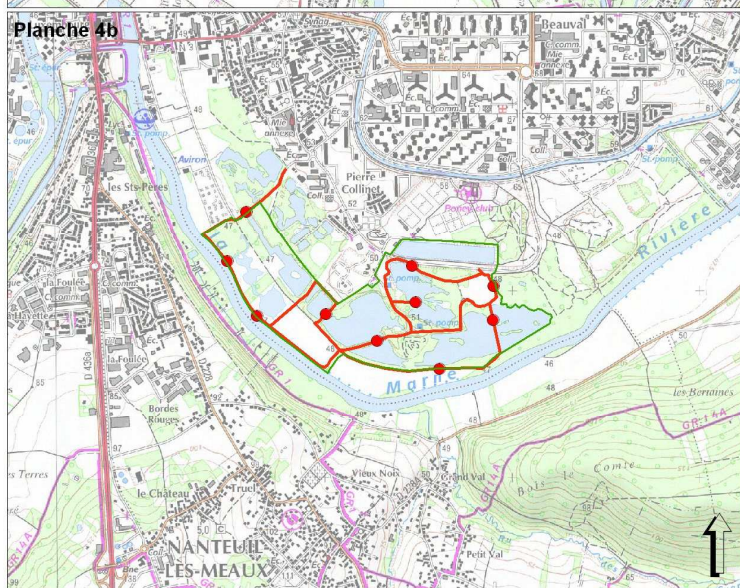
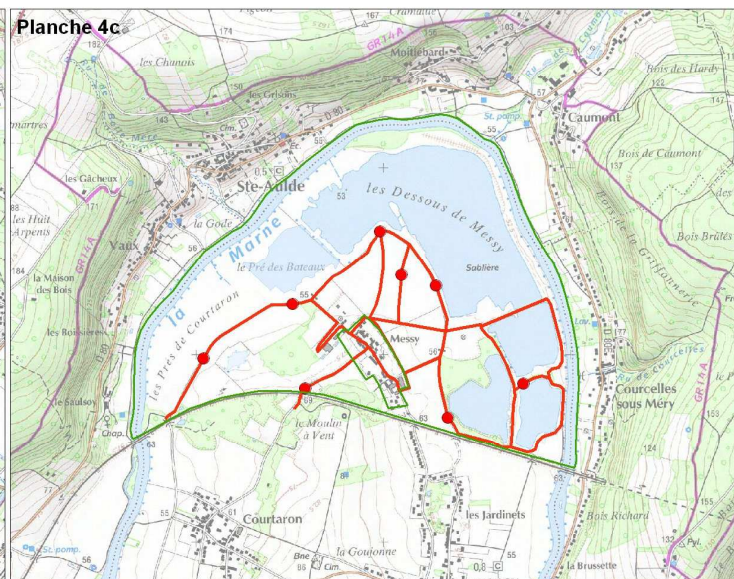
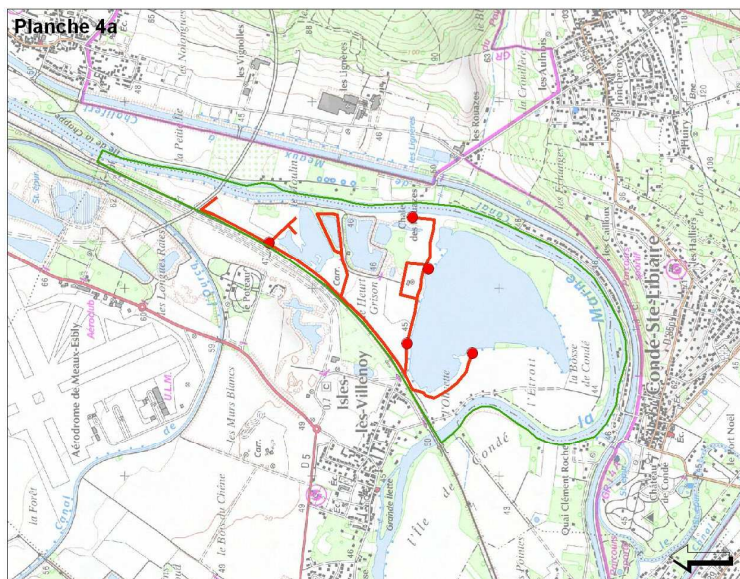
0 1 000 m

© AEV - Tous droits réservés
 source : AEV, Ecosphere
 fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
 auteur: mdangeon

PROSPECTIONS

Planche 4/4



Localisation en Ile-de-France

Légende

- ZPS FR112003 "Boucles de la Marne"
- Point d'écoute
- Itinéraires de prospection
- Zone suivie régulièrement



© AEV - Tous droits réservés
source : AEV, Ecosphere
fond de plan : SCAN25© IGN

16/10/2008
auteur: mdangeon

Carte 33 : Projets en cours qui nécessiteront une évaluation des incidences

