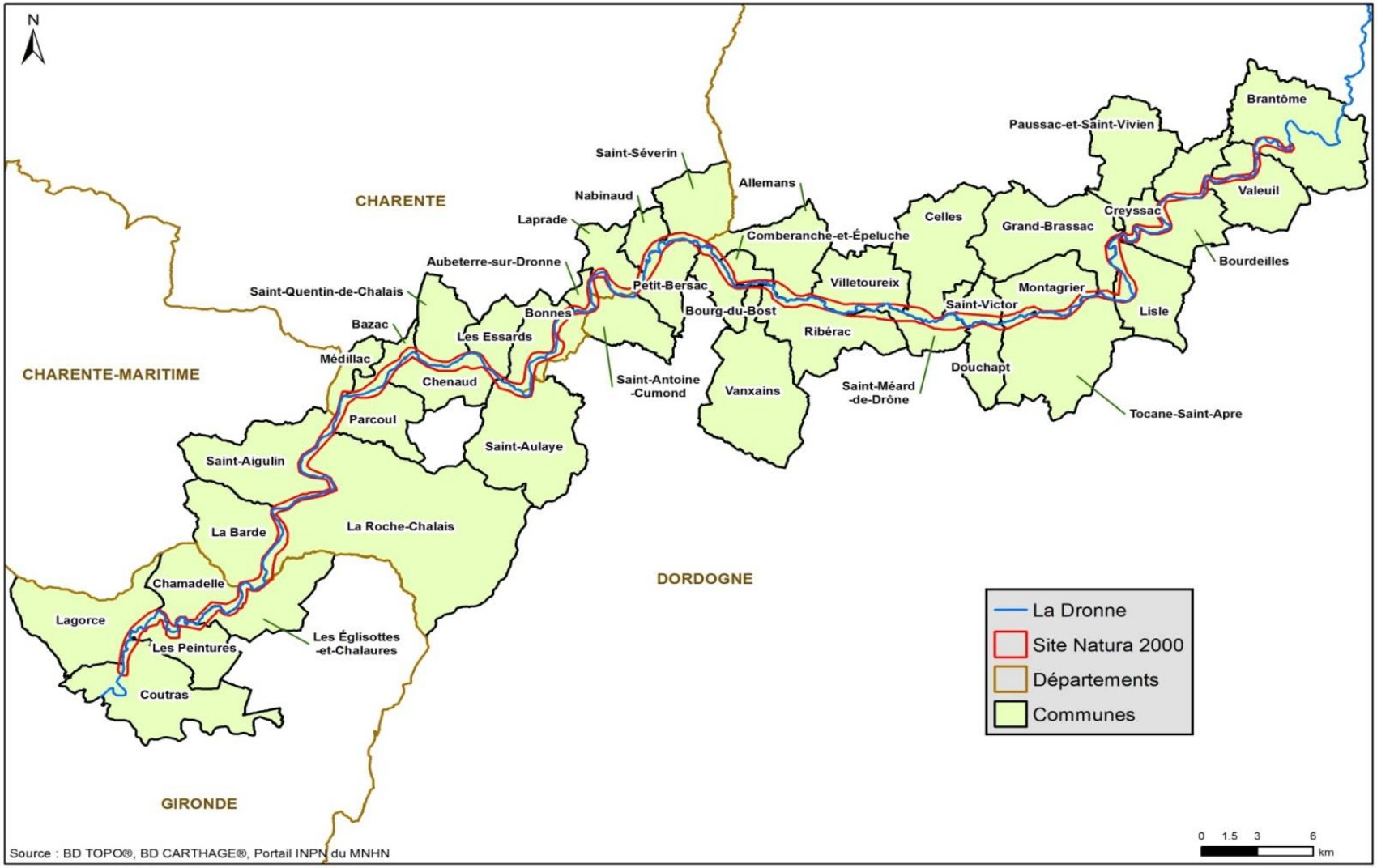
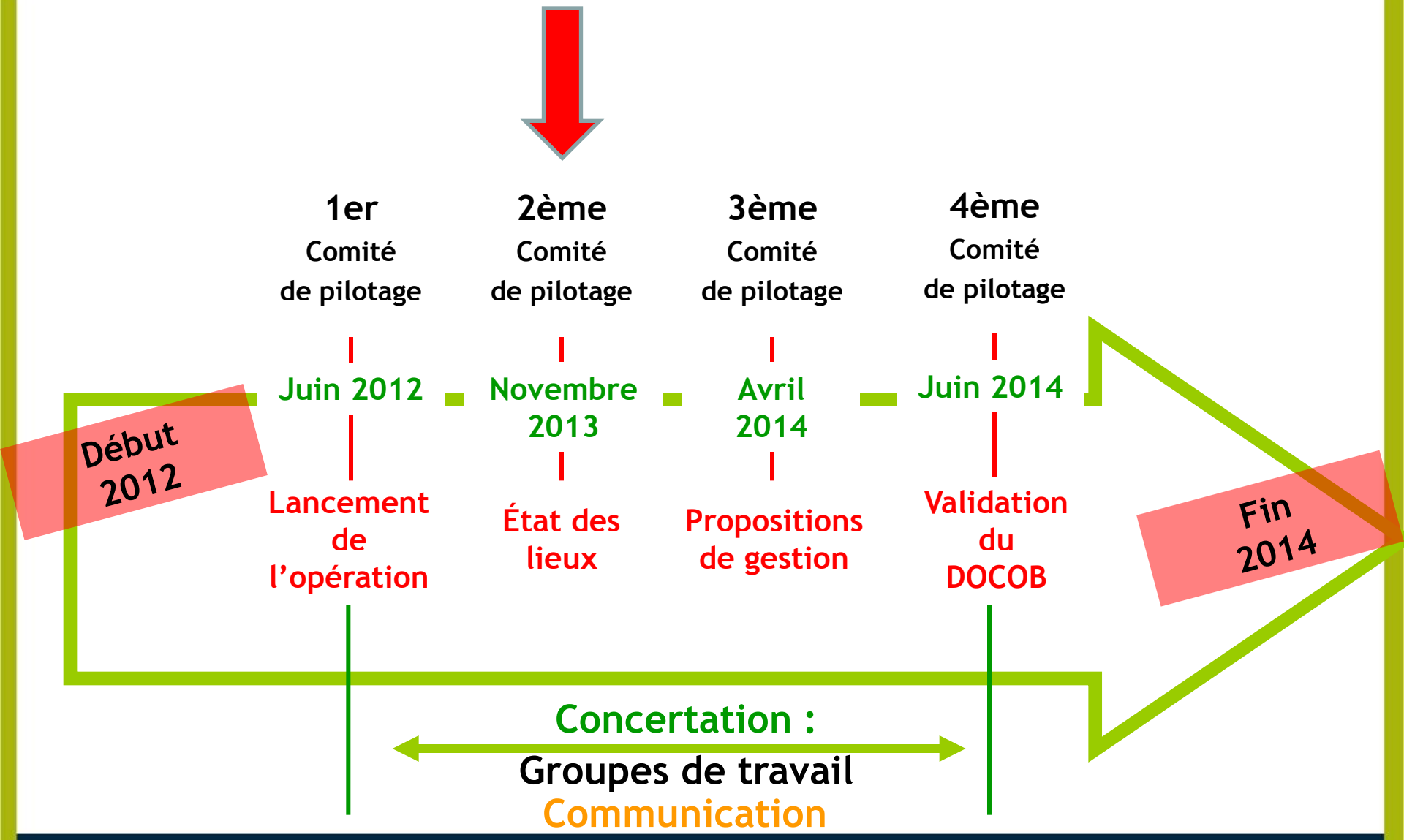
2ème Comité de pilotage

Réalisation du DOCOB
« Vallée de la Dronne de Brantôme à la confluence avec l'Isle »

Villetoureix, *07 novembre 2013*


N
CHARENTE
CHARENTE-MARITIME
DORDOGNE
GIRONDE
Saint-Séverin
Nabinaud
Allemans
Laprade
Comberanche-et-Épeluche
Celles
Paussac-et-Saint-Vivien
Brantôme
Valeuil
Creyssac
Grand-Brassac
Bourdeilles
Aubeterre-sur-Dronne
Saint-Quentin-de-Chalais
Petit-Bersac
Villetoureix
Montagrier
Saint-Victor
Lisle
Bonnes
Bourg-du-Bost
Bazac
Les Essards
Ribérac
Médillac
Chenaud
Saint-Antoine
-Cumond
Vanxains
Saint-Méard
-de-Drône
Douchapt
Tocane-Saint-Apre
Parcoul
Saint-Aulaye
Saint-Aigulin
La Barde
La Roche-Chalais
Chamadelle
Lagorce
Les Églisottes
-et-Chalaures
Les Peintures
Coutras
La Dronne
Site Natura 2000
Départements
Communes
0 1.5 3 6
km
Source : BD TOPO®, BD CARTHAGE®, Portail INPN du MNHN


1er
Comité
de pilotage
2ème
Comité
de pilotage
3ème
Comité
de pilotage
4ème
Comité
de pilotage
Juin 2012
Novembre 2013
Avril 2014
Juin 2014
Début 2012
Lancement de l'opération
État des lieux
Propositions de gestion
Validation du DOCOB
Fin 2014
Concertation :
Groupes de travail
Communication

Méthodologie

- Valorisation des études antérieures
- Rencontre des acteurs (Etat des lieux des usages)
- Expertises naturalistes (Etat des lieux biologique)

  BIOTOPE : Espèces

  BIOTEC : Habitats rivières et vallée

Inventaire biologique

28 habitats naturels ou habitats d'espèces .

8 habitats naturels :

- 8 habitats des secteurs de rivière et milieux humides de la vallée

20 habitats d'espèces :

- 2 mammifères (loutre et vison) , 8 poissons, 1 moule d'eau douce, 1 écrevisse, 1 tortue, 4 libellules, 2 papillons, 1 coléoptère

État des lieux biologique

HERBIERS AQUATIQUES

- Herbiers aquatiques des eaux calmes (3150)
- Herbiers aquatiques des eaux courantes (3260)

EPIDOR Etablissement Public Territorial du Bassin de la Dordogne

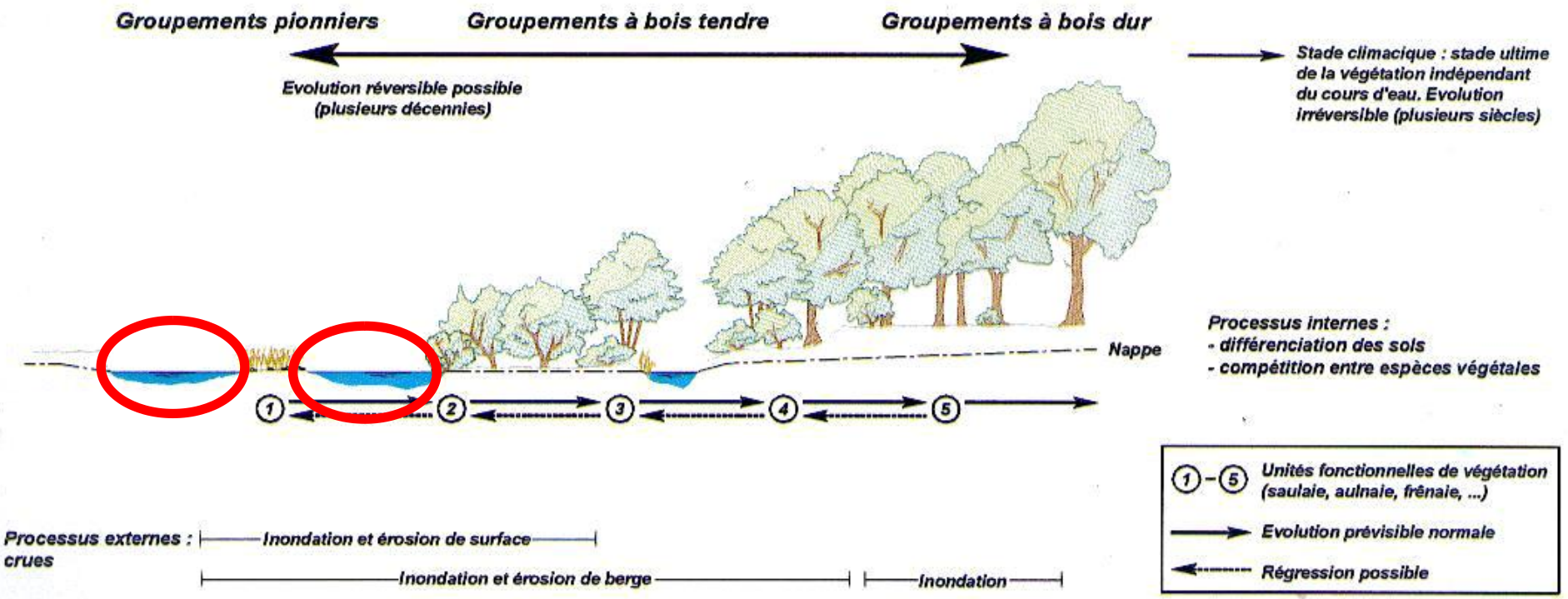
Herbiers aquatiques des eaux courantes

Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion – 3260

Plantes immergées (renoncules, potamots, callitriches, rubanier) des eaux courantes

Localisation

- **Lit mineur**



État de conservation

• **Niveau national :** Habitat relativement courant, état de conservation moyen

• **Sur le site : moyennement dégradé**,
Habitat bien présent situé principalement à l'aval des seuils
typicité moyenne

Menaces

- Mise en place de seuils ou barrages (effet plan d'eau)
- Eutrophisation

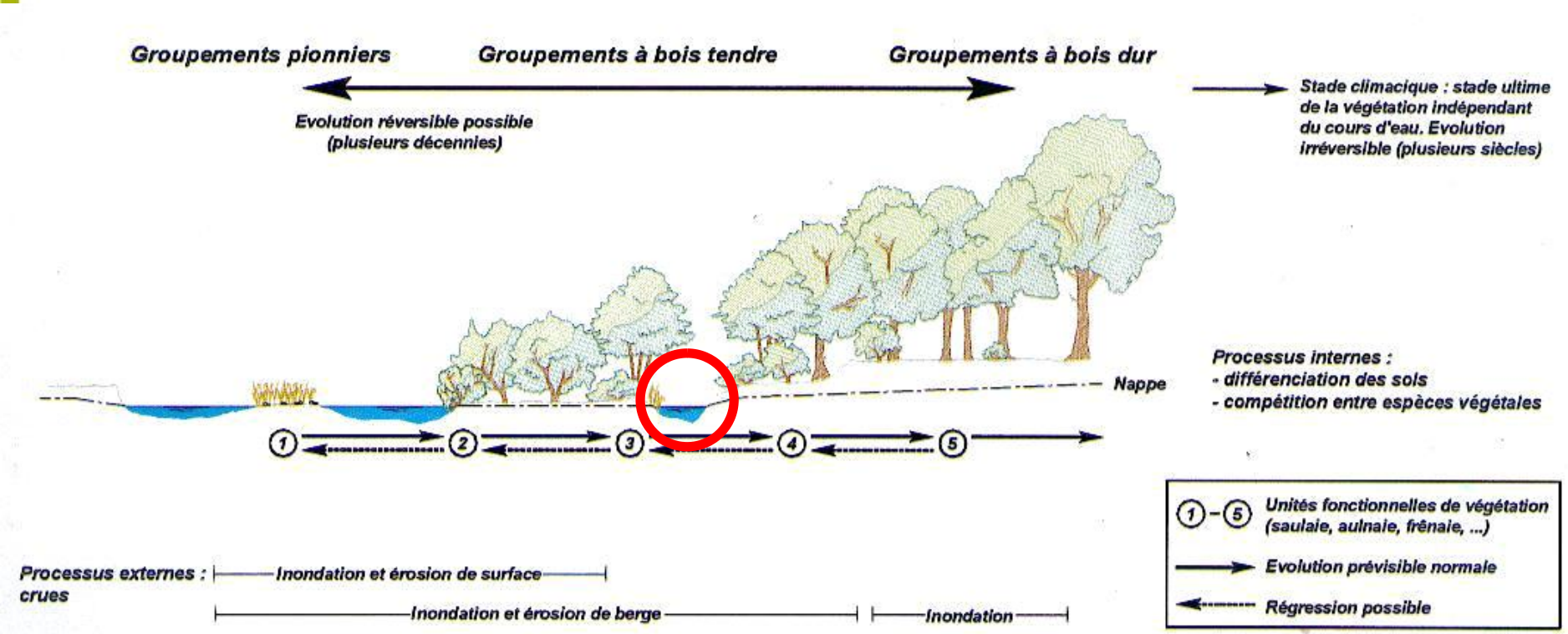
herbiers aquatiques des eaux calmes

Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition (3150)

- Herbiers à Lentilles d'eau : à caractère annuel, des eaux douces eutrophes. Végétation avec herbiers à Potamots.

Localisation

- Bas morts, attiers.



État de conservation

• **Niveau national** Fréquemment rencontré en France, en mauvais état

• **Sur le site : moyennement dégradé**
Habitat dispersé, faible surface
Typicité relativement faible (peu d'espèces caractéristiques)

Menaces

- Dysfonctionnement de la dynamique fluviale
- Fermeture des bras morts, assèchement
- Eutrophisation
- Espèce invasive : Jussie aquatique, Myriophylle du Brésil, Élodée du Canada

VEGETATION DES GREVES

- Grèves vaseuses et graveleuses (3270)
- Gazons amphibies (3130)

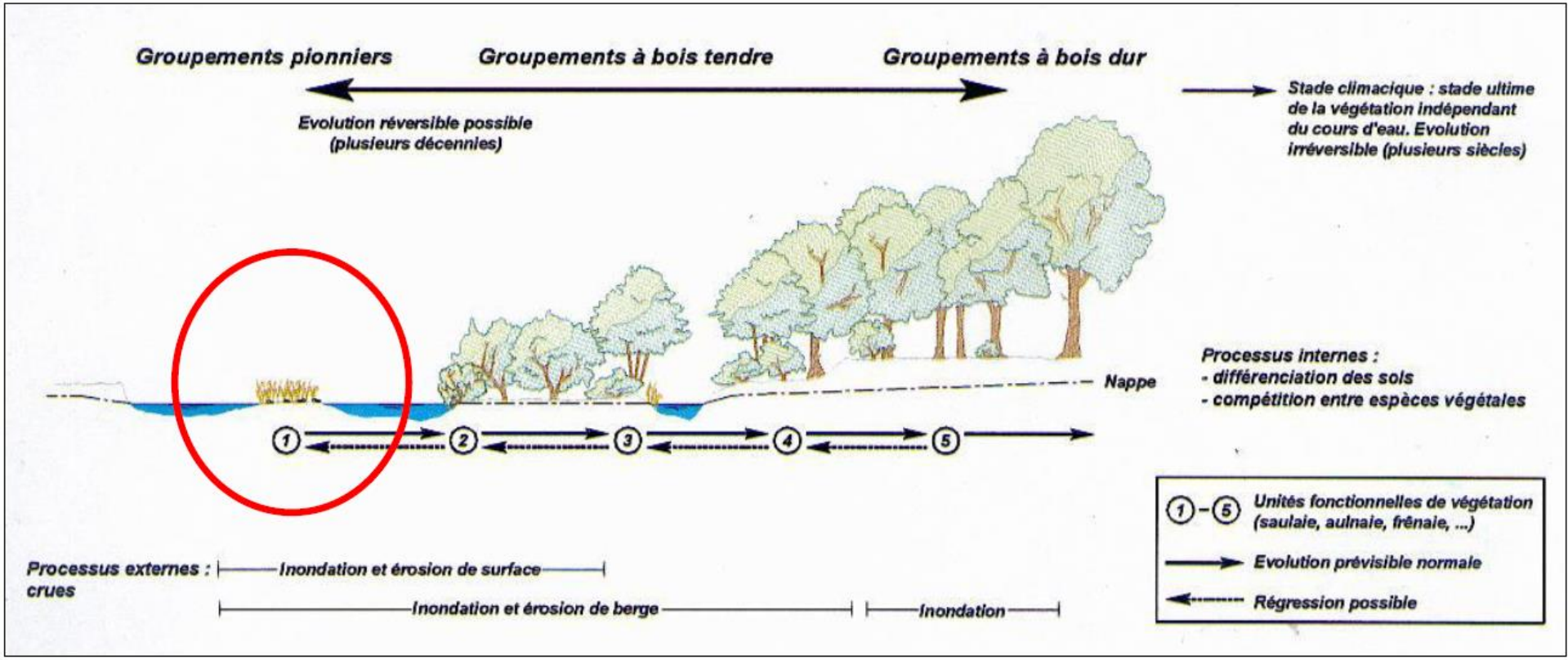
Gazons amphibies

Eaux stagnantes , mésotrophes– code 3130

Habitat instable composé de plantes « à éclipse » (Petites joncs ou cypéracées)

Localisation

- Sur les alluvions apparents des cours d'eau (îlots, bancs)



Localisation

Sur des substrats fins (limons, argiles, sables), en queue d'îlot, en bordure de bras morts, sur les parties basses des grèves.

État de conservation

• **Niveau national** Fréquemment rencontré en France, en mauvais état

• **Sur le site : bon**
Assez fréquemment reparti sur le site, mais de faible surface
Typicité relativement bonne

Menaces

- Mise en place de seuils ou barrages (effet plan d'eau)
- Protections de berges
- Piétinement

Grèves vaseuses et graveleuses

Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chénopodion rubri et du Bidention - code 3270

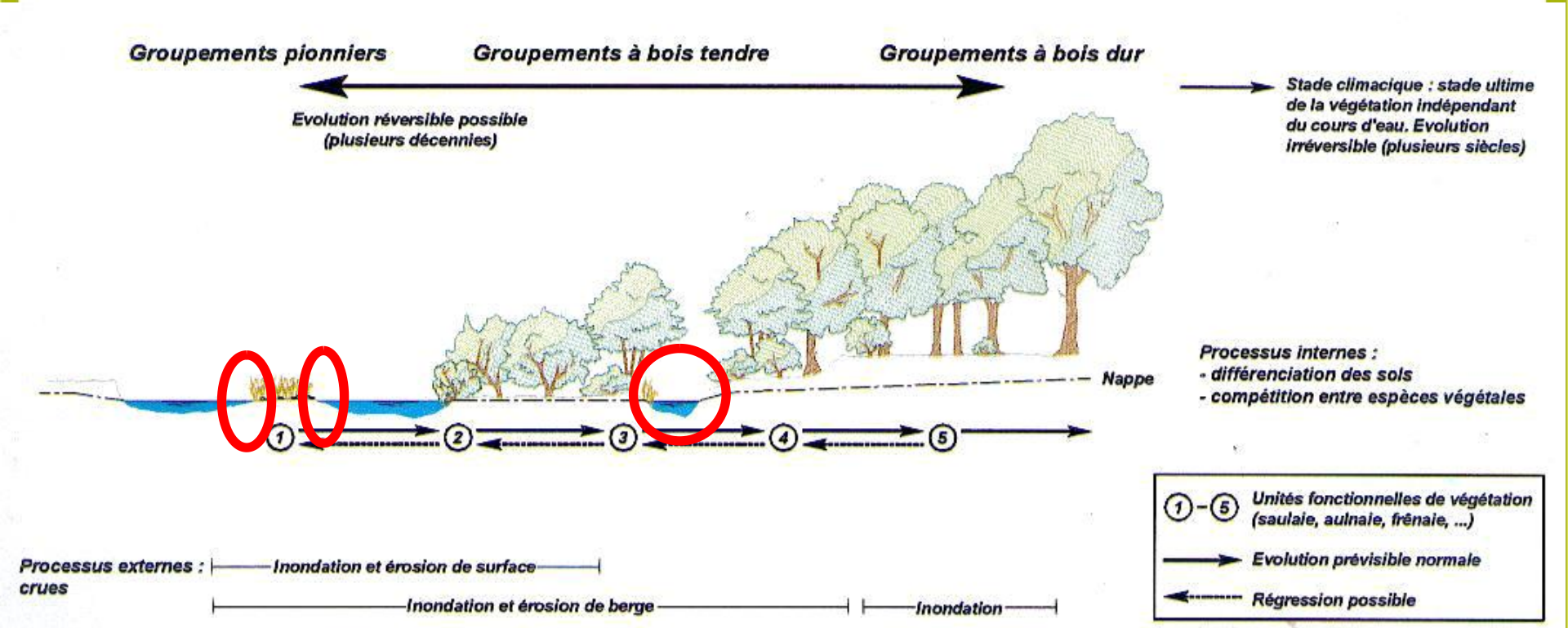
Plantes herbacées pionnières
Dépôts graveleux, sableux, vaseux riches en nitrates

2 groupements principaux

- *Chenopodion rubri*, sur sols inondables sableux à graveleux, parfois envasés : Chénopodes, Renouées, Corrigiole des rives….
- *Bidention tripartitae*, sur sols limoneux et argileux, voir vaseux : Bident,

Localisation

- Sur les alluvions apparents des cours d'eau (îlots, bancs)



Localisation

Sur les alluvions apparents des cours d'eau (îlots, bancs)

• *Bidention* : partie basses des grèves (bord de couasnes, zones de contre prêts des atterrissements). Il recouvre, voir supplante les gazons amphibies, en l'absence de crues

• *Chenopodion* : généralement en sommet de grèves, en contexte plus thermophile et xérophile que le Bidention (sables, graviers ou galets bien exposés), souvent en sommet de grève.

État de conservation

• **Niveau national** Fréquemment rencontré en France, en mauvais état

• **Sur le site : moyennement dégradé**

Assez fréquemment reparti sur le site, mais de faible surface.

Typicité moyenne

Menaces

- Protections de berges, chenalisation
- Concurrence des espèces invasives
- Mise en place de seuils ou barrages (effet plan d'eau)

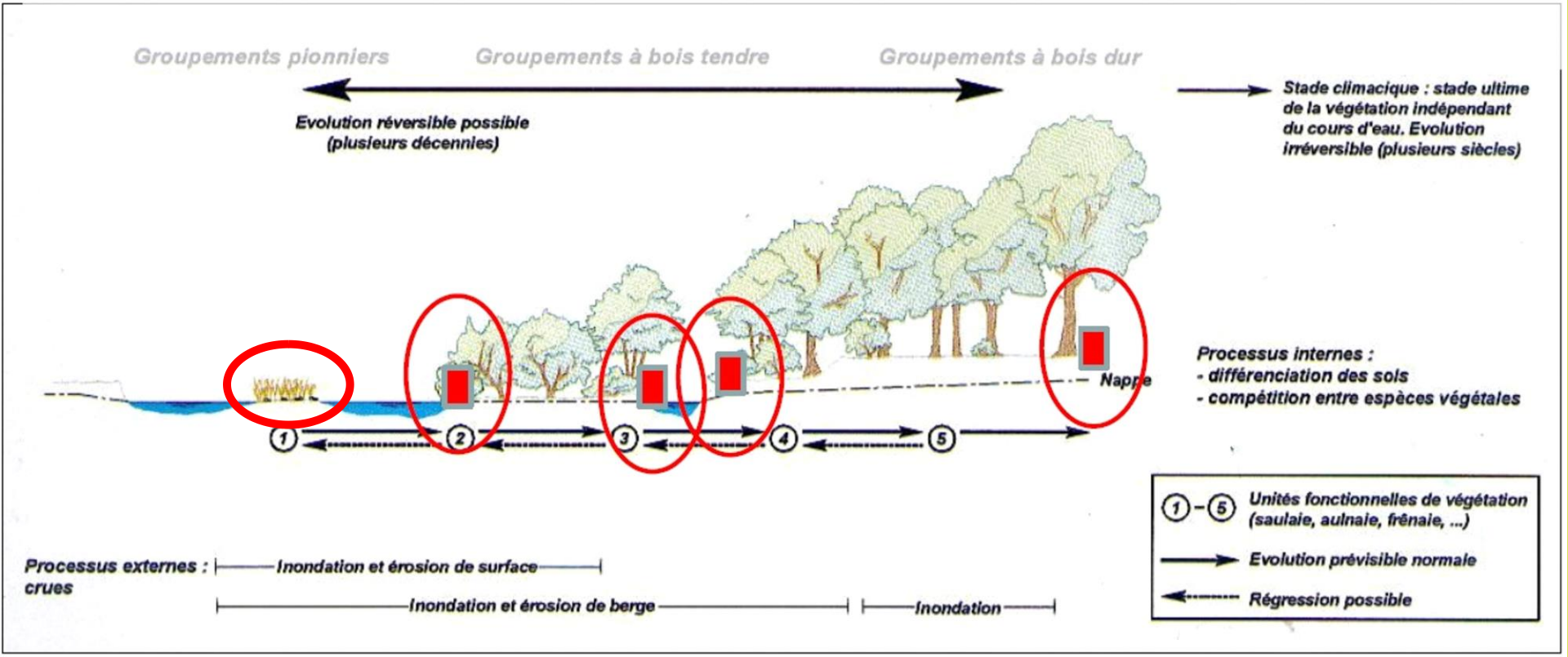
MEGAPHORBIAIES

Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin – code 6430

plusieurs types

Localisation

- Bordure des cours d'eau, troués forestières, ourlets et chemins forestiers, parcelles abandonnées, après coupe de bois.



État de conservation

• **Niveau national** Fréquemment rencontré en France, en mauvais état

• **Sur le site : bon à fortement dégradé selon le type**
Typicité moyenne selon les groupements, présence localement d'espèces envahissantes : Renouée du japon, Aster lancéolé.

Menaces

- Modification de l'occupation des sols liés aux pratiques culturales et forestières
- Pratiques d'entretien (défrichements, tonte, débroussaillage, décharge de déchets verts ou inertes)
- Concurrence espèces invasives (renouée du japon, Aster lancéolé…)
- Plantations inappropriées par les riverains
- Herbicides

État des lieux

FORETS ALLUVIALES

- Forêts à bois tendre (91E0*)
- Forêts à bois durs (91F0)

Forêts alluviales à bois tendres (91E0*)

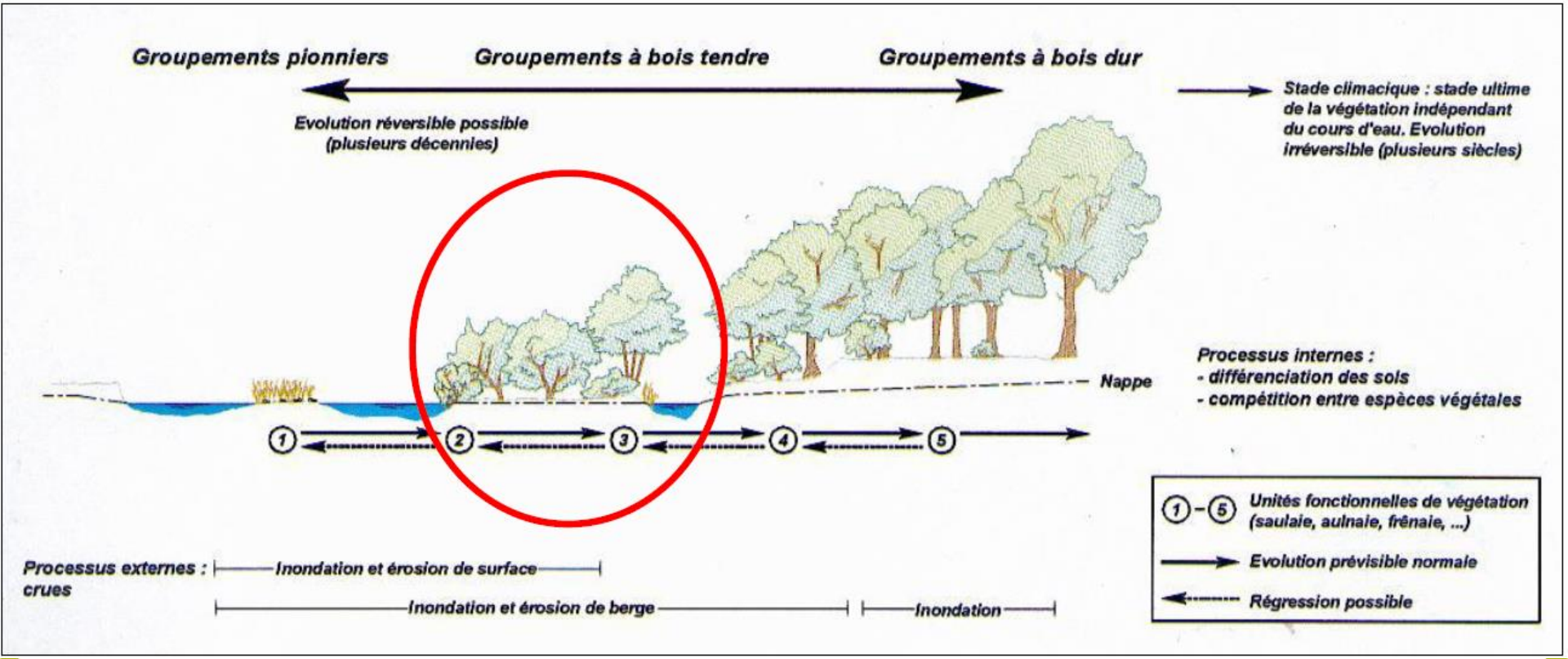
*Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno padion, Alnion incanae, Salicion albae) – code 91E0**

Proches de l'eau (les pieds dans l'eau, fréquemment immergées)

Premiers ligneux qui apparaissent

Localisation

- Zones très proche du lit mineur, topographie relativement basse (selon les formes).



Localisation : Présent ponctuellement sur tout le site

État de conservation

• **Niveau national** Fréquemment rencontré en France.
En mauvais état et fortement menacé.

• **Sur le site : Bon à moyennement dégradé** (composition et richesse cortège de végétation).
Habitats typiques altérés, bonne proportion d'espèces envahissantes comme la Renouée de Japon, le Robinier…

Menaces

- Mise en place de seuils ou barrages (effet plan d'eau)
- Protections de berges inadaptées (pas de nouveaux milieux à coloniser)
- Concurrence espèces invasives
- Défrichages - déboisement
- Pratiques d'entretien (scarifications, tonte, débroussaillage)
- Multiplication des zones d'abreuvoir sauvage ou de passage

Forêts alluviales à bois dur (91F0)

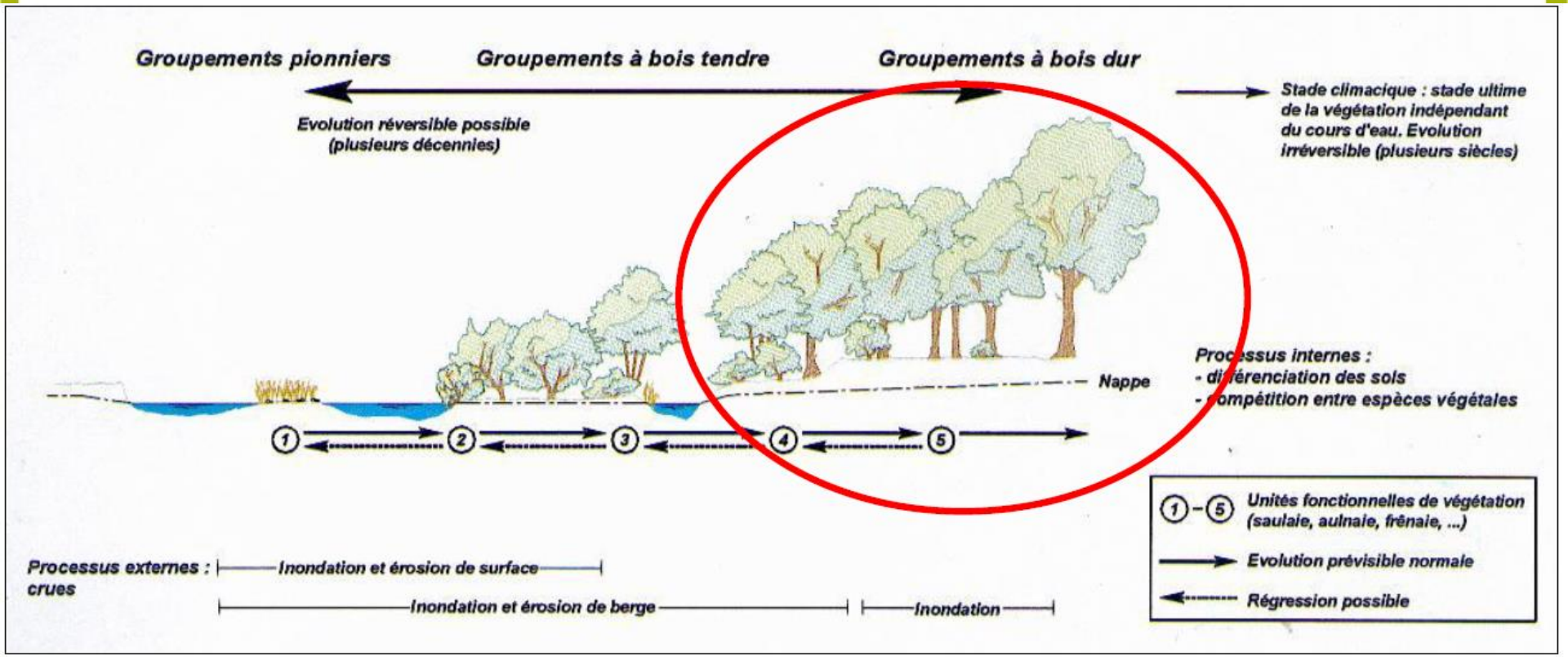
Forêts alluviales à Chênes, Ormes et Frênes, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris) – code 91F0

Niveau topographique supérieur (Inondé temporairement)

Stade de maturation le plus évolué

Localisation

- Zones plus ou moins proche du lit, topographie haute (peu inondables)



État de conservation

• **Niveau national** rencontré sur de grands cours d'eau en France. En mauvais état et fortement menacé

• **Sur le site : bon à moyennement dégradé** (composition et richesse cortège de végétation).
Réparti sur tout le site
Typicité des habitats discutable : présence parfois importante d'espèces envahissantes

Menaces

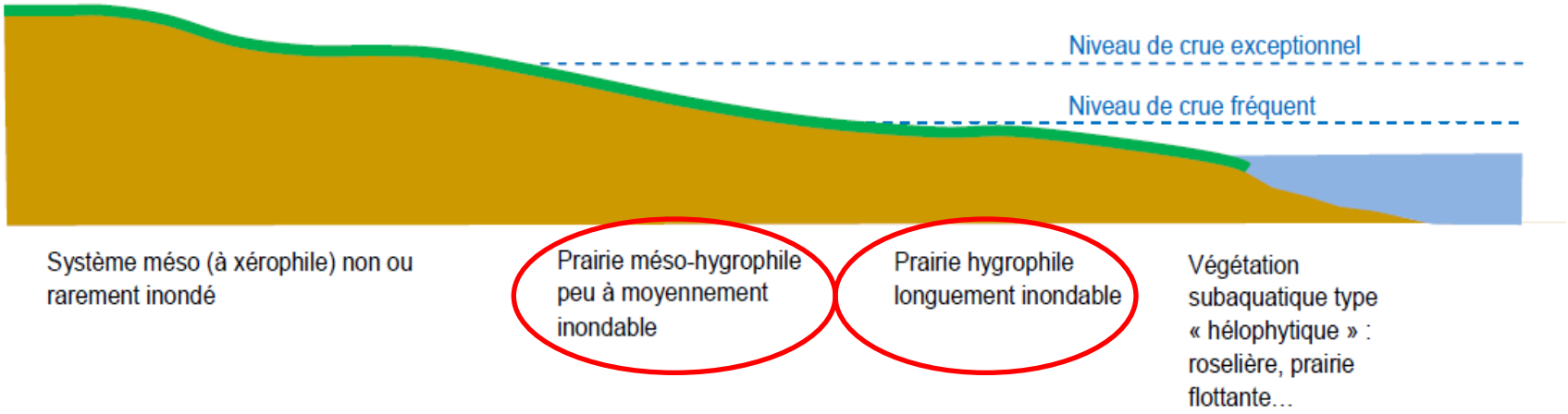
- Déboisements et mise en culture
- Exploitation par coupes rases (espèces invasives)
- Concurrence espèces invasives
- Multiplication des zones d'abreuvoir sauvages ou de passage limitant les recrues forestières

Prairie de fauche alluviale

Pelouses maigres de fauche de basse altitude *(6510)*

Localisation

- **Lit majeur**

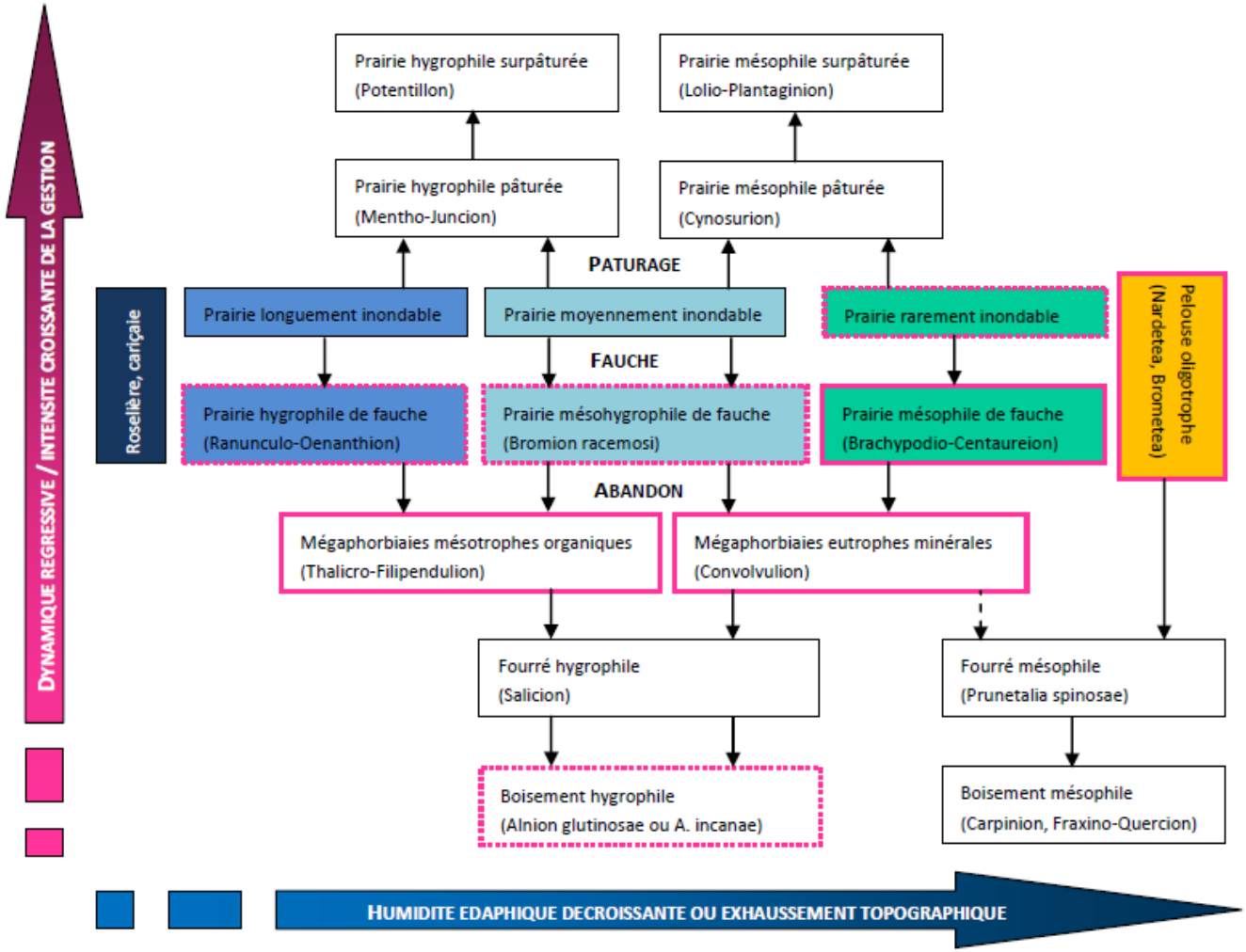


État de conservation

• **Niveau national** Fréquemment rencontré en France, en mauvais état

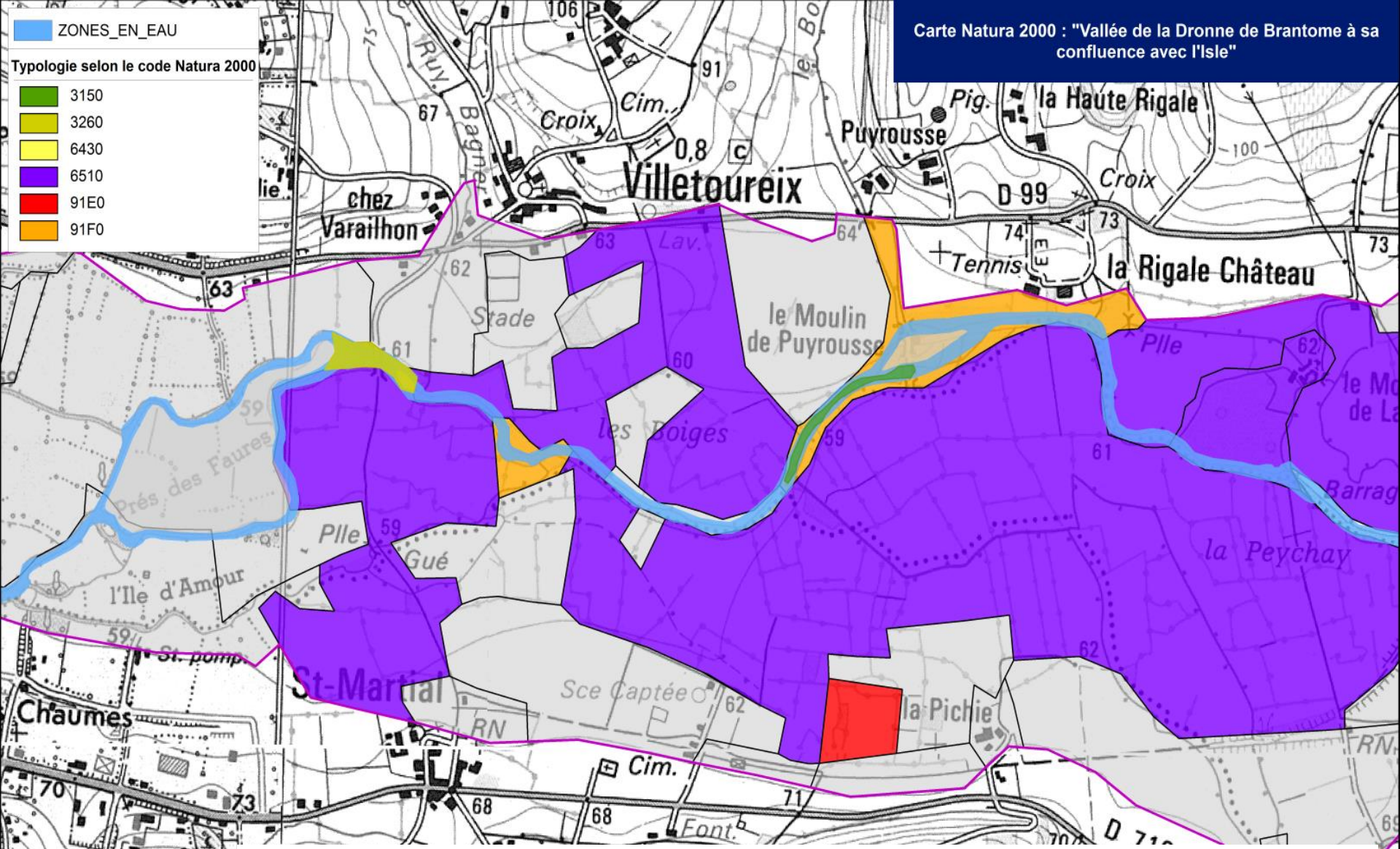
• **Sur le site : moyennement à fortement dégradé**
Réparti régulièrement le long de la Dronne
Typicité relativement faible (peu d'espèces caractéristiques du fait de la présence de secteurs argileux et marneux)

• Dynamique dépendante des pratiques pastorales (maintenu par la fauche et le pâturage)


Prairie hygrophile surpâturée (Potentillon)
Prairie mésophile surpâturée (Lolio-Plantaginion)
Prairie hygrophile pâturée (Mentho-Juncion)
Prairie mésophile pâturée (Cynosurion)
PATURAGE
Roselière, cariçaie
Prairie longuement inondable
Prairie moyennement inondable
Prairie rarement inondable
Pelouse oligotrophe (Nardetea, Brometea)
FAUCHE
Prairie hygrophile de fauche (Ranunculo-Oenanthion)
Prairie mésohygrophile de fauche (Bromion racemosi)
Prairie mésophile de fauche (Brachypodio-Centaureion)
ABANDON
Mégaphorbiaies mésotrophes organiques (Thalicro-Filipendulion)
Mégaphorbiaies eutrophes minérales (Convolvulion)
Fourré hygrophile (Salicion)
Fourré mésophile (Prunetalia spinosae)
Boisement hygrophile (Alnion glutinosae ou A. incanae)
Boisement mésophile (Carpinion, Fraxino-Quercion)
DYNAMIQUE REGRESSIVE / INTENSITE CROISSANTE DE LA GESTION
HUMIDITE EDAPHIQUE DECROISSANTE OU EXHAUSSEMENT TOPOGRAPHIQUE

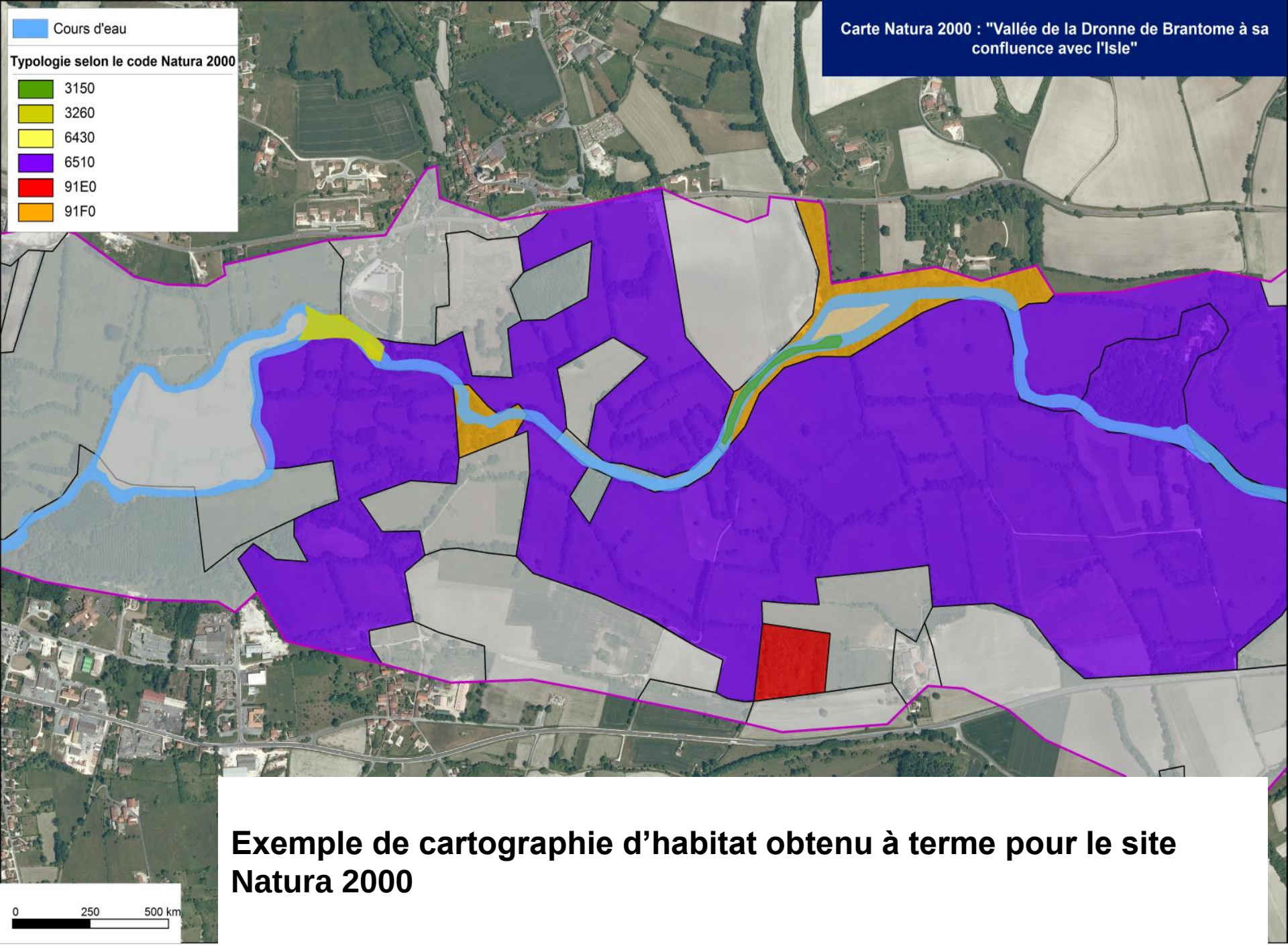
Menaces

• Modification de l'usage des sols / pratiques culturales
• Modification des pratiques de gestion au profit d'entretiens plus intensif (pâturage, fauches pluri-annuelles) ou d'un abandon des parcelles



Exemple de cartographie d'habitat obtenu à terme pour le site Natura 2000

Source: SCAN25 IGN, EPIDOR. Réalisation: EPIDOR - 2013.



Exemple de cartographie d'habitat obtenu à terme pour le site Natura 2000

HABITATS POISSONS

- Grands migrateurs

  Grande alose (ALA) — Alose feinte (ALF)
  Lamproie marine (LPM) — Lamproie fluviatile (LPF)

- Espèces holobiotiques

  Chabot (CHA) — Bouvière (BOU)
  Toxostome (TOX) — Lamproie de Planer (LPP)

Grande alose

Alosa alosa

Frayères : zones courantes de profondeur moyenne sur substrats galets

Croissance : plats à l'aval des frayères ? dévalaison rapide vers la mer

Loc. : Principalement aval de Coutras (frayères forcées) jusqu'à l'aval Montfourat / >18°C en mai-juin

Enjeux de conservation

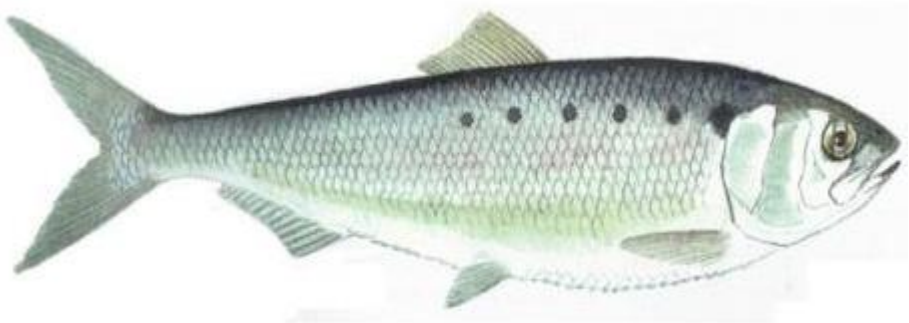
- **Niveau national**
  Rencontré sur les grands fleuves français
  Statut vulnérable

- **Sur le site**
  Effondrement de la population
  Enjeux patrimonial important (présence historique)

Alose feinte

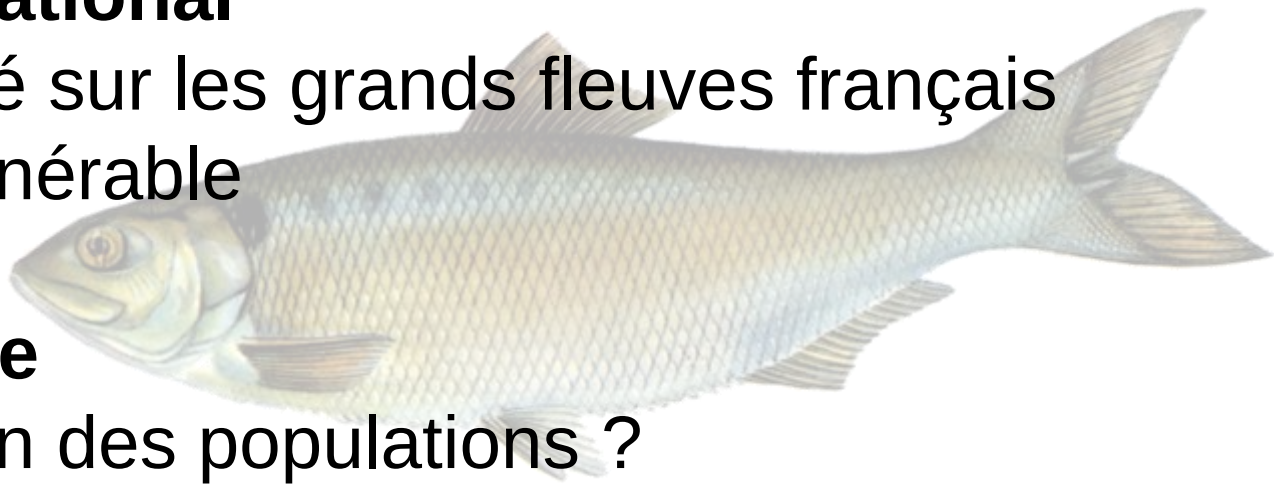
Alosa fallax

Frayères : zone eaux douces soumise à marée
Croissance : ? dévalaison rapide vers la mer
Loc. : aval barrage de Coutras (zone d'influence des marées)



Enjeux de conservation

- **Niveau national**
  Rencontré sur les grands fleuves français
  Statut vulnérable

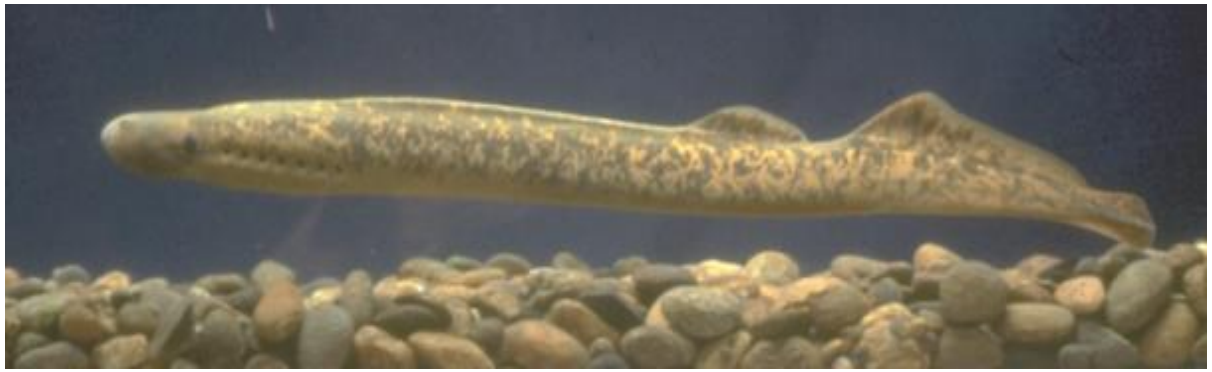


- **Sur le site**
  Diminution des populations ?
  Enjeux patrimonial important (présence historique)

Lamproie marine

Petromyzon marinus

Frayères : zones courantes - amont radiers, substrats galets
Croissance : zones calmes sableuses et vaseuses, bras morts, (5 à 6 ans)
Loc. : Entre Coutras et Montfourat principalement. Des individus ont pu franchir Montfourat et frayer au dessus certaines années.



Enjeux de conservation

- **Niveau national**
  Rencontré sur les grands fleuves français
  Statut vulnérable

- **Sur le site**
  Assez abondant à stable
  Enjeux patrimonial important (présence historique)

Lamproie fluviatile

Lampetra fluviatilis

Frayères : zones courantes - amont radiers, substrats graviers
Croissance : zones calmes sableuses et vaseuses, bras morts, (5 à 6 ans)
Loc. : aval barrage de Montfourat principalement,

Enjeux de conservation

- **Niveau national**
  Rencontré sur les grands fleuves français
  Statut vulnérable

- **Sur le site**
  En régression ? (pas de suivi particulier pour cette espèce)
  Enjeux patrimonial important (présence historique)

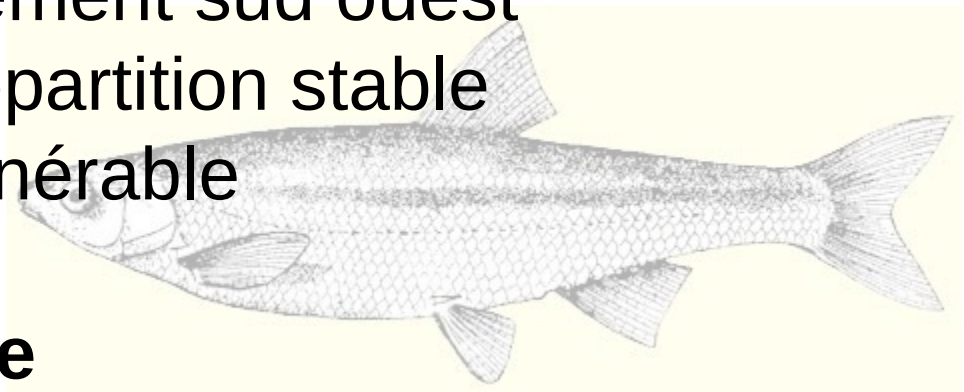
Toxostome – Assée noire

Chondrostoma toxostoma

Frayères : zones courantes, substrats graviers
Croissance : zones courantes, substrats galets graviers
Loc. : optimum entre Bourdeilles et Coutras

Etat de conservation

- **Niveau national**
  Principalement sud ouest
  Aire de répartition stable
  Statut vulnérable



- **Sur le site**
  Peu de données existent
  Le site présente un potentiel d'habitats sur les secteurs les plus courants.

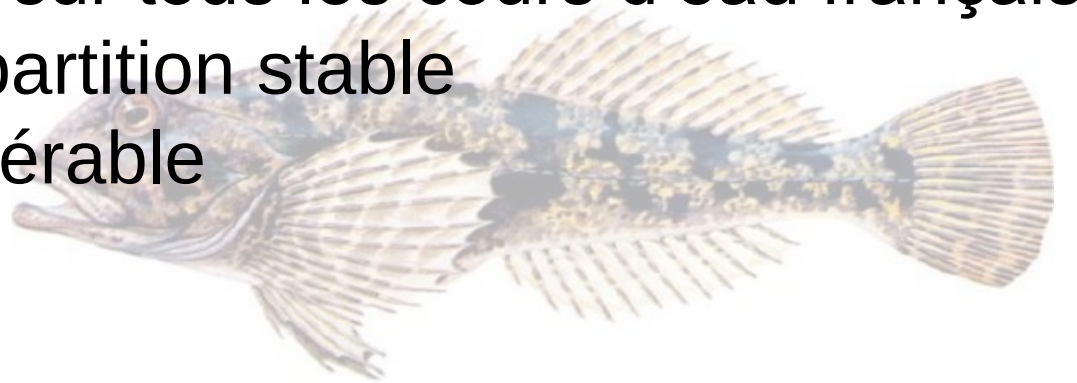
Chabot

Cotus gobio

Frayères : zones courantes, substrats galets
Croissance : zones courantes, substrats galets
Loc. : sur l'ensemble du cours jusqu'à Saint Séverin (zone truite et barbeau)

Etat de conservation

- **Niveau national**
  Rencontré sur tous les cours d'eau français
  Aire de répartition stable
  Statut vulnérable



- **Sur le site**
  Le site présente un potentiel d'habitats sur les secteurs les plus courant.

Bouvière

Rhodeus sericeus

Frayères : eaux calmes, bras morts, anodontes
Croissance : eaux calmes, bras morts
Loc. : secteurs calmes

Etat de conservation

- **Niveau national**
  Rencontrée sur les grands fleuves français
  Statut vulnérable

- **Sur le site**
  Recensée ponctuellement, difficile de statuer

Lamproie de planer

Lampetra planeri

Frayères : zones courantes substrats graviers, sables
Croissance : zones calmes sableuses (3 à 6 ans)
Loc. : entre Brantôme et Lisle, sinon sur les affluents

Etat de conservation

- **Niveau national**
  Espèce abondante au niveau des têtes de bassin
  Statut quasi menacé

- **Sur le site**
  Présente sur l'axe Dronne et affluents

Synthèse

- **Habitats courants (radiers)**
  Grande alose, Lamproies (3), Chabot, Toxostome
- **Zones calmes (bordures, bras morts)**
  Ammocètes lamproies (3), Bouvière
- **Zone balancement marées**
  Alose feinte
- **Corridor de migration**
  Tous les migrateurs

Radiers

Grande alose, Lamproies (3), Chabot, Toxostome

- Habitat moyennement représenté sur la Dronne du fait de la présence de seuil
- Bon état

<u>Menaces</u>

- Travaux, ouvrages, curages, chenalisation
- Colmatage, fines, eutrophisation (risque local faible)

Zones calmes

Ammocètes lamproies (3), Bouvière

- Formes diverses (bordures, queues ilots, bras morts, attiers)
- Etat correct
- Incision fermeture annexes
- Colonisation plantes exotiques (jussie, …)

Menaces

- Remblais, comblement annexes
- Unichenalisation, endiguement
- Entretien excessif (curage)
- Eutrophisation, pollutions

Zones balancement marée

Alose feinte

- Etat correct
- Bouchon vaseux
- Tendance anoxie

Menaces

- Eutrophisation, pollutions
- Réduction des débits estivaux

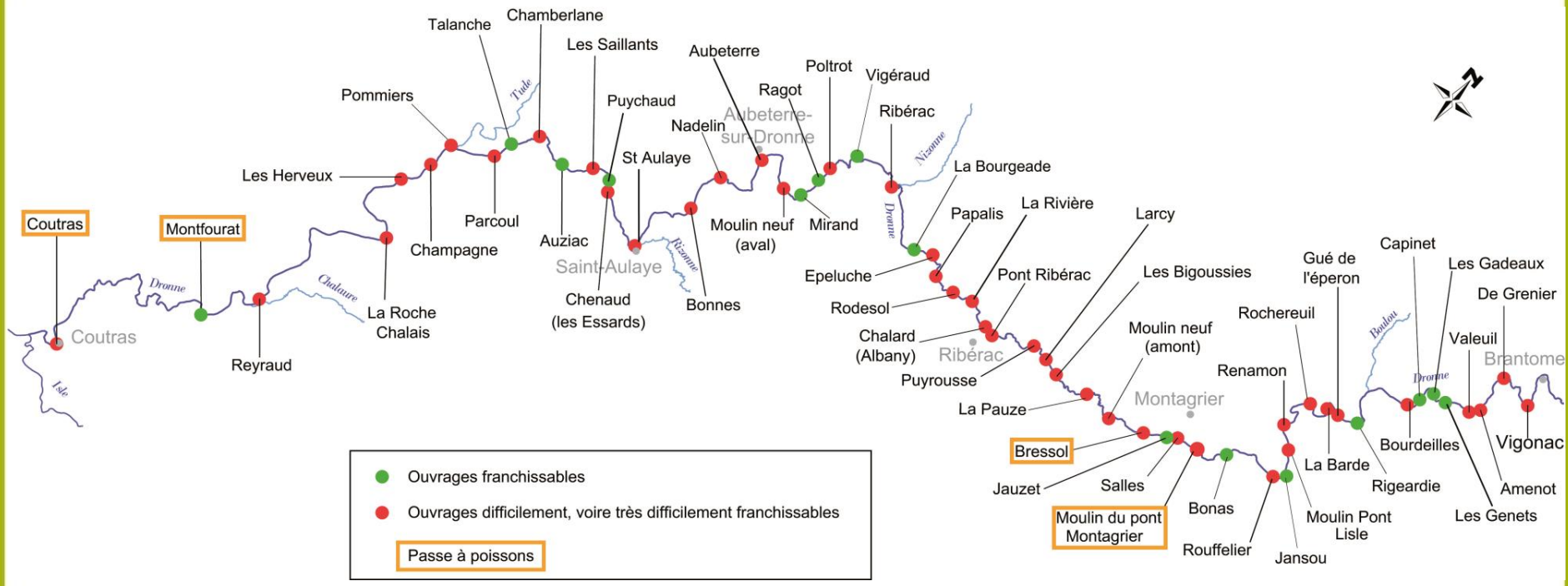
Corridor de migration

Tous les migrateurs

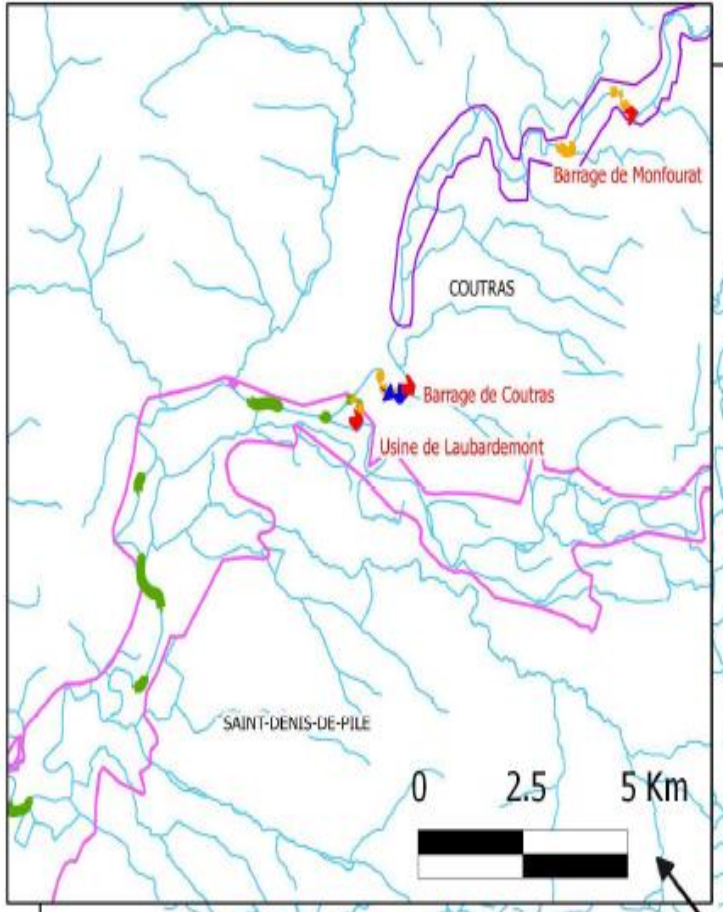
- obstacles
- Impacts significatifs (cumul)
- Tendance à l'amélioration (travail sur dispositifs de franchissement)

Menaces

- Construction de barrages
- Dégradation de l'efficacité des ouvrages de franchissement


Coutras
Montfourat
Reyraud
Coutras
Isle
Dronne
Chalaure
La Roche
Chalais
Les Herveux
Champagne
Pommiers
Talanche
Parcoul
Chamberlane
Tude
Auziac
Les Saillants
Puychaud
St Aulaye
Saint-Aulaye
Chenaud
(les Essards)
Rizonne
Bonnes
Nadelin
Aubeterre
Aubeterre-
sur-Dronne
Moulin neuf
(aval)
Ragot
Poltrot
Mirand
Vigéraud
Ribérac
Nizonne
Dronne
La Bourgeade
Papalis
La Rivière
Epeluche
Pont Ribérac
Rodesol
Chalard
(Albany)
Ribérac
Puyrousse
Larcy
Les Bigoussies
Moulin neuf
(amont)
La Pauze
Montagrier
Bressol
Jauzet
Salles
Moulin du pont
Montagrier
Bonas
Rouffelier
Jansou
Moulin Pont
Lisle
Renamon
Rochereuil
Gué de
l'éperon
La Barde
Boulou
Dronne
Capinet
Les Gadeaux
De Grenier
Valeuil
Brantome
Bourdeilles
Rigeardie
Vigonac
Amenot
Les Genets
Ouvrages franchissables
Ouvrages difficilement, voire très difficilement franchissables
Passe à poissons

Observations des poissons migrateurs d'intérêt communautaire dans les Vallées de l'Isle et de la Dronne

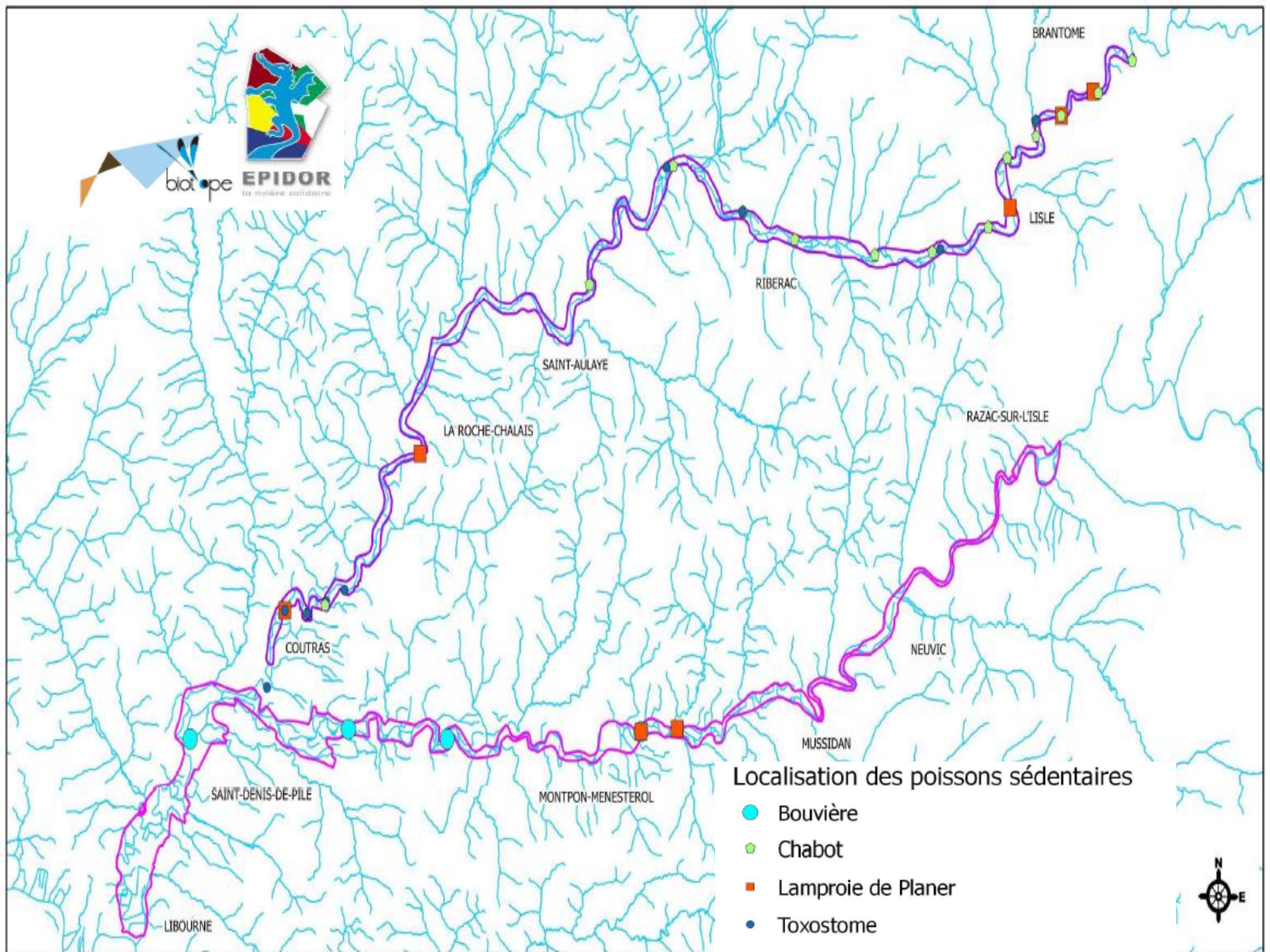


BRANTOME
LISLE
RIBERAC
SAINT-AULAYE
LA ROCHE-CHALAIS
RAZAC-SUR-L'ISLE
NEUVIC
MUSSIDAN
MONTPON-MENESTEROL
LIBOURNE

Frayères avérées à Alose feinte
Frayères avérées à Grande Alose
Frayères avérées à Lamproie marine
Barrages

N
E

biotope
EPIDOR
la rivière solidaire

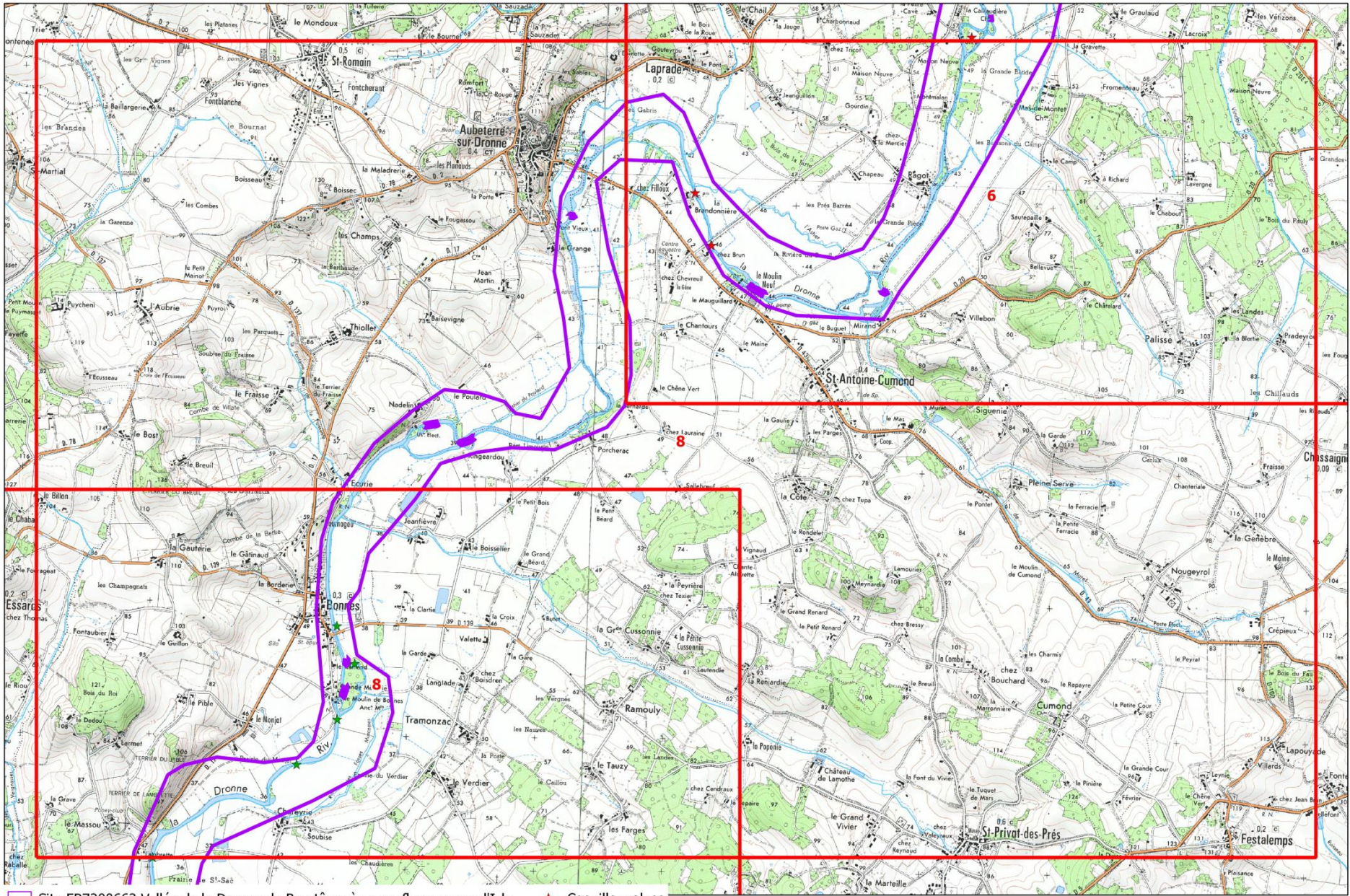

biotope
EPIDOR
la rivière solidaire
BRANTOME
LISLE
RIBERAC
SAINT-AULAYE
LA ROCHE-CHALAIS
RAZAC-SUR-L'ISLE
COUTRAS
NEUVIC
MUSSIDAN
SAINT-DENIS-DE-PILE
MONTPON-MENESTEROL
LIBOURNE
Localisation des poissons sédentaires
Bouvière
Chabot
Lamproie de Planer
Toxostome
N
E

Grande Mulette

Etat de conservation

- **Niveau national**
  Régression importante
  Statut vulnérable

- **Sur le site**
  Populations présentes sur la Dronne (5 stations)
  Le site présente une très forte responsabilité pour la conservation de cette espèce



Site FR7200662 Vallée de la Dronne de Brantôme à sa confluence avec l'Isle

Site FR7200661 Vallée de l'Isle de Périgueux à sa confluence avec la Dordogne

Coquille- valves

Station vivante

0 250 500 750 1000 m

Menaces

- Les pollutions (mortalité ou diminution de la fertilité)
- Ruptures des continuités écologiques par rapport aux poissons hôtes
- Travaux en rivière (recalibrage, rectification, reprofilage)

Ecrevisse à pattes blanches

Etat de conservation

- **Niveau national**
  Régression importante
  Statut vulnérable

- **Sur le site**
  Populations présentes sur petits affluents du site (Sandonie, le Boulou)
  Populations très vulnérables sur le site
  L'enjeu de conservation pour cette espèce se situe sur les affluents et non plus sur l'axe Isle

Menaces

Espèces invasives (maladie porcelaine)
Qualité de l'eau (Matière en suspension)
Transformation physique des cours d'eau (calibrage, curage)

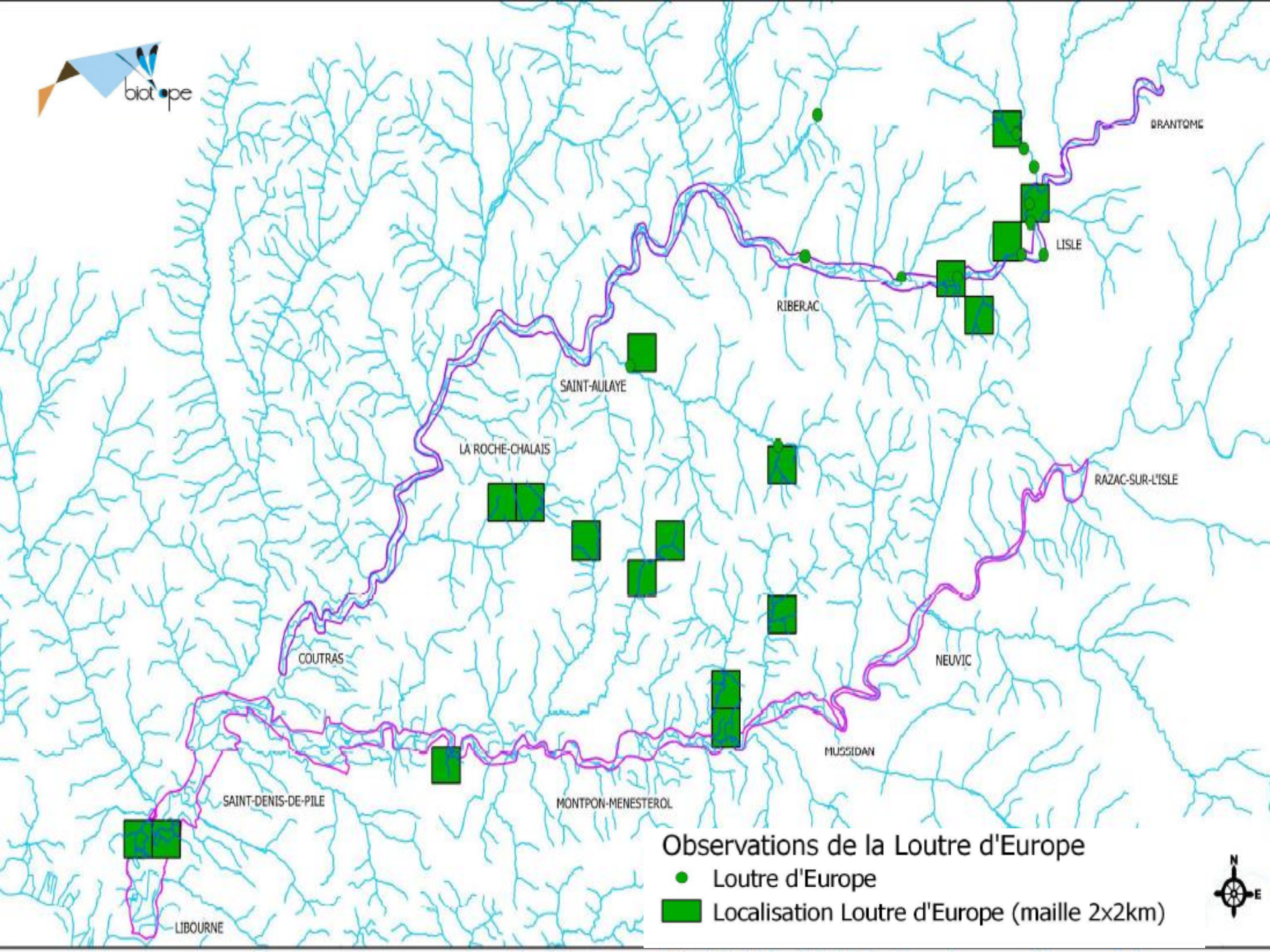
Loutre d'Europe (1355)

Localisation

Bassin versant Dordogne

Sources : IGN/AEAG "BDCarthage"

Document produit par EPIDOR, mission Observatoire


BRANTOME
LISLE
RIBERAC
SAINT-AULAYE
LA ROCHE-CHALAIS
RAZAC-SUR-L'ISLE
COUTRAS
NEUVIC
MUSSIDAN
MONTPON-MENESTEROL
SAINT-DENIS-DE-PILE
LIBOURNE
Observations de la Loutre d'Europe
Loutre d'Europe
Localisation Loutre d'Europe (maille 2x2km)
N
E

Etat de conservation

- **Niveau national**
  Rencontré sur de nombreux cours d'eau en France
  Quasi menacé

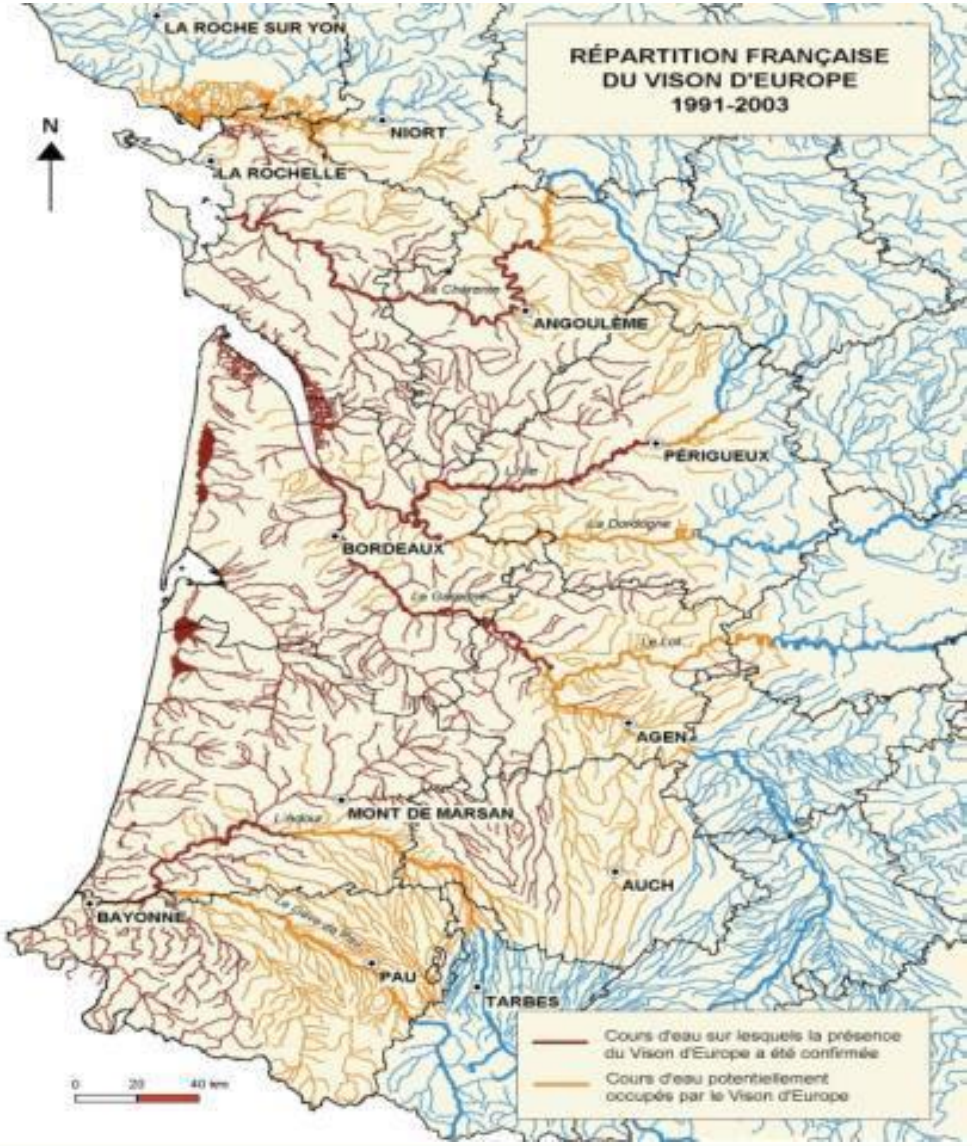
- **Sur le site**
  Population recolonise les milieux
  Le site présente un fort intérêt pour l'espèce

Menaces

- Disparition des habitats alluviaux (ripisylve, zones humides..)
- Mortalité accidentelle (collisions routières, piège à mâchoires et engins de pêche))
- Pollution chimique des milieux (ex: PCB, pesticides et métaux lourds)

Vison d'europe (1356*)

Localisation



Etat de conservation

- **Niveau national**

  Extrêmement menacée

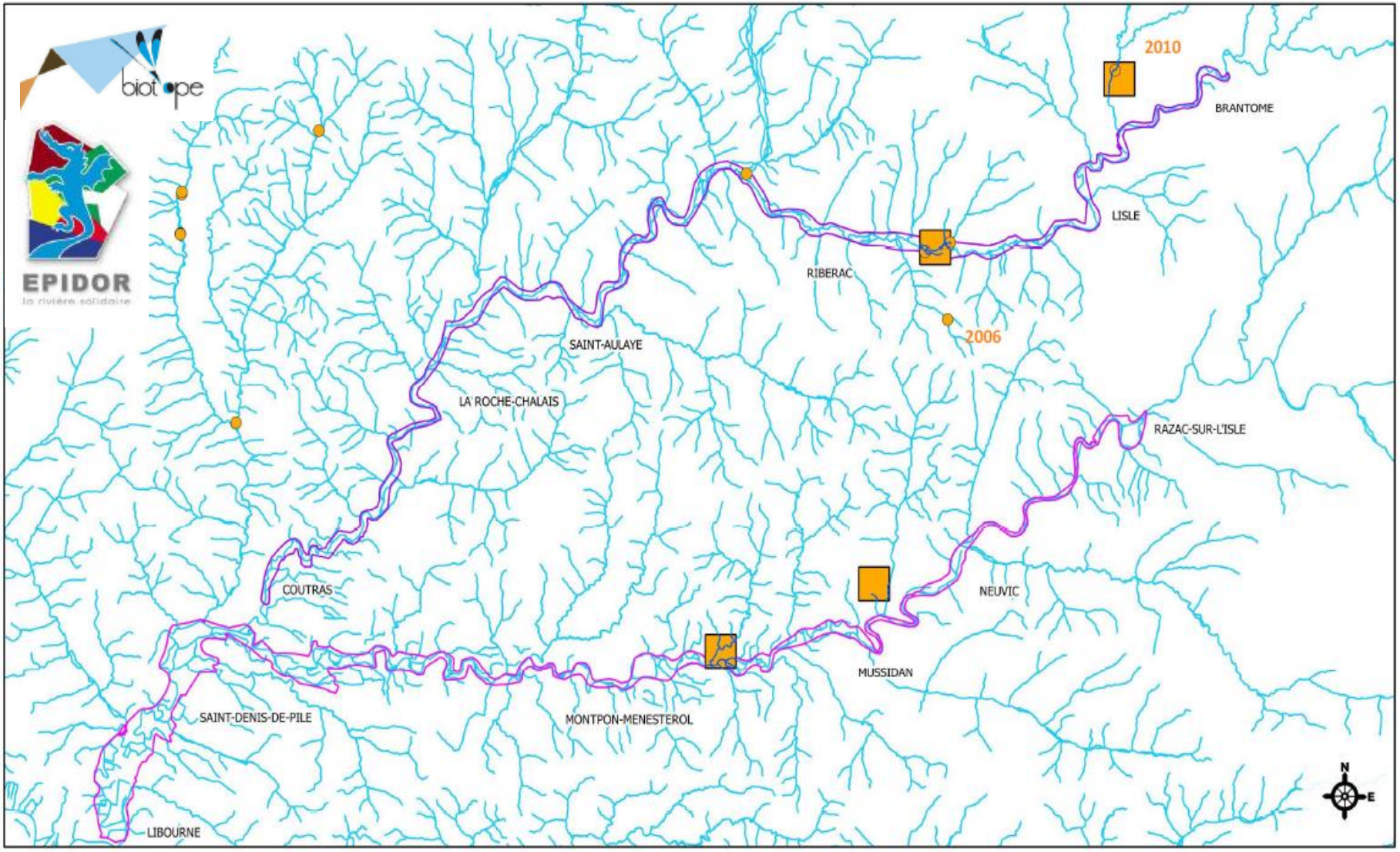
- **Sur le site**

  Présent surtout sur affluents (Boulou, Lizonne, Peychay et Lary-Palais) ,

  Sur la Dronne contacté à Paussac et Saint-Vivien, Saint-Méard-de-Dronne et Saint-Séverin.

  En régression

  Le site présente un fort intérêt pour l'espèce



© EPIDOR - Tous droits réservés - Sources : BDCarthage® (2011),Géoflat® (2012), DREAL (2012), LPO® (2012), SMEAP® (2012) - Cartographie : Biotope, 2012

0 5 10 15 20 Km

Périmètres des sites Natura 2000

- Site FR7200662 Vallée de la Dronne de Brantôme à sa confluence avec l'Isle
- Site FR7200661 Vallée de l'Isle de Périgueux à sa confluence avec la Dordogne

Réseau hydrographique

Observations du Vison d'Europe

- Vison d'Europe
- Localisation Vison d'Europe (maille 2x2km)

Menaces

- Disparition des zones humides
- Destruction des habitats lors de travaux sur boisement humides
- Mortalité par collisions routières
- Pollution chimique des milieux (ex: PCB)
- Destruction par pièges tuants ou empoisonnement
- Compétition Vison d'Amérique (maladie aléoutienne)

Cistude D'Europe

Localisation

Secteurs lents de la rivière (bras morts, confluences en secteurs profonds, attiers, plans d'eau de gravières)

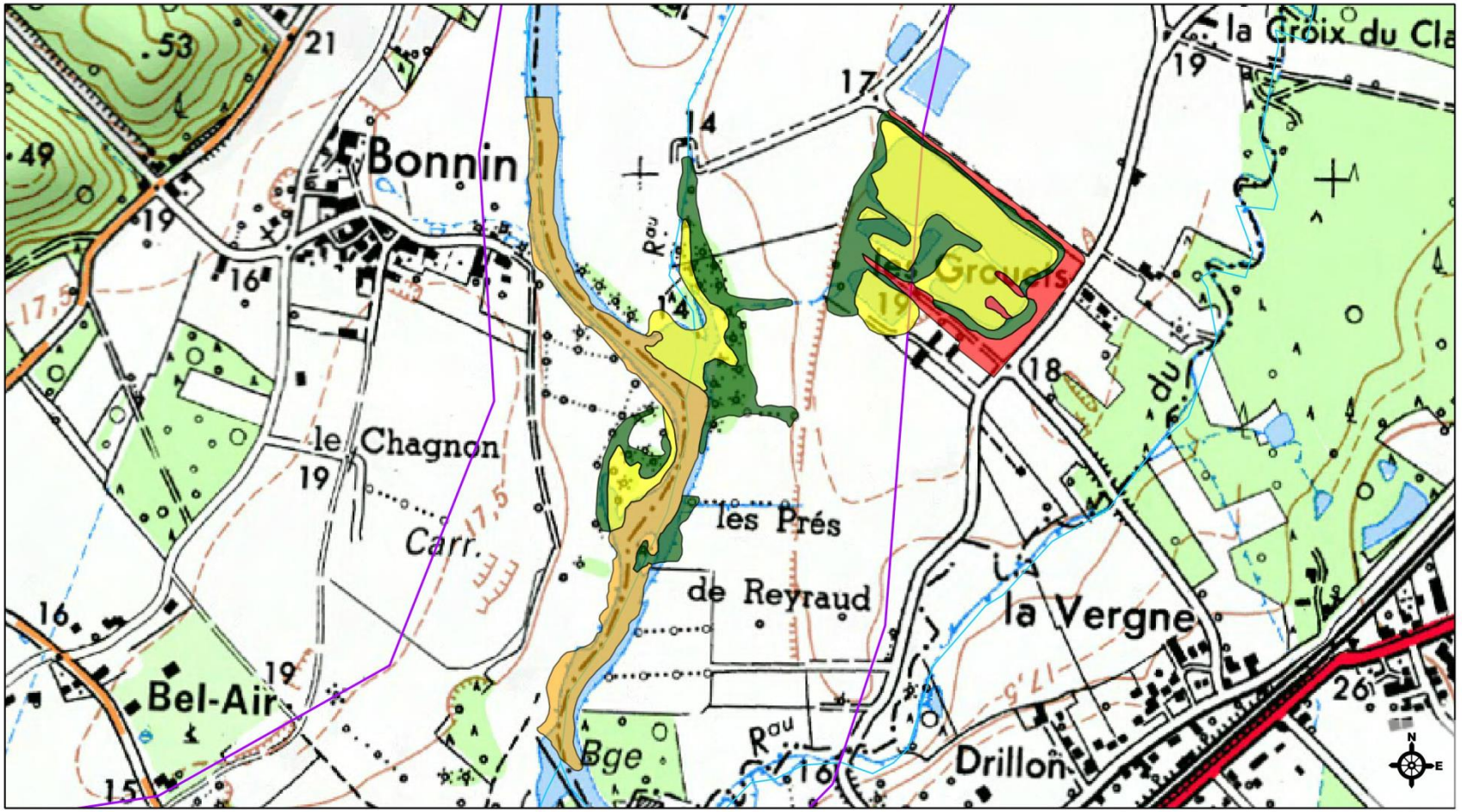
Menaces

- Pertes d'habitats favorables (secteurs de dépôts sablo-limoneux)
- Dérangements répétés sur berges
- Prédation des pontes
- Concurrence avec espèces introduites

Habitat de la Cistude d'Europe sur le site Natura 2000 FR7200662 Vallée de la Dronne

EPIDOR - EPTB de la DORDOGNE

Expertises scientifiques pour l'établissement des inventaires et des cartographies Natura 2000 sur les vallées de l'Isle et de la Dronne



© EPIDOR - Tous droits réservés - Sources : BDCarthage® (2011), Géoflat® (2012) - Cartographie : Biotope, 2012

0 100 200 300 400 m

Habitat de la Cistude d'Europe

- Corridor de déplacements
- Habitat d'alimentation et d'insolation
- Habitat d'hivernage
- Habitat de reproduction potentiel (ponte)

Périmètres des sites Natura 2000

- Site FR7200662 Vallée de la Dronne de Brantôme à sa confluence avec l'Isle
- Réseau hydrographique

Habitat de la Cistude d'Europe sur le site Natura 2000 FR7200662 Vallée de la Dronne

EPIDOR - EPTB de la DORDOGNE

Expertises scientifiques pour l'établissement des inventaires et des cartographies Natura 2000 sur les vallées de l'Isle et de la Dronne

© EPIDOR - Tous droits réservés - Sources : BDCarthage® (2011), Géoflat® (2012) - Cartographie : Biotope, 2012

0 100 200 300 400 m

Habitat de la Cistude d'Europe

- Corridor de déplacements
- Habitat d'alimentation et d'insolation
- Habitat d'hivernage
- Habitat de reproduction potentiel (ponte)

Périmètres des sites Natura 2000

- Site FR7200662 Vallée de la Dronne de Brantôme à sa confluence avec l'Isle
- Réseau hydrographique

Cordulie à corps fin (1041)

© T. Luzzato / Biotope

Localisation

Elle semble fréquenter une grande partie du cours de la Dronne

© T. Luzzato / Biotope

Etat de conservation

- **Niveau national**
  Bien présent au sud et à l'ouest de la France
  Vulnérable

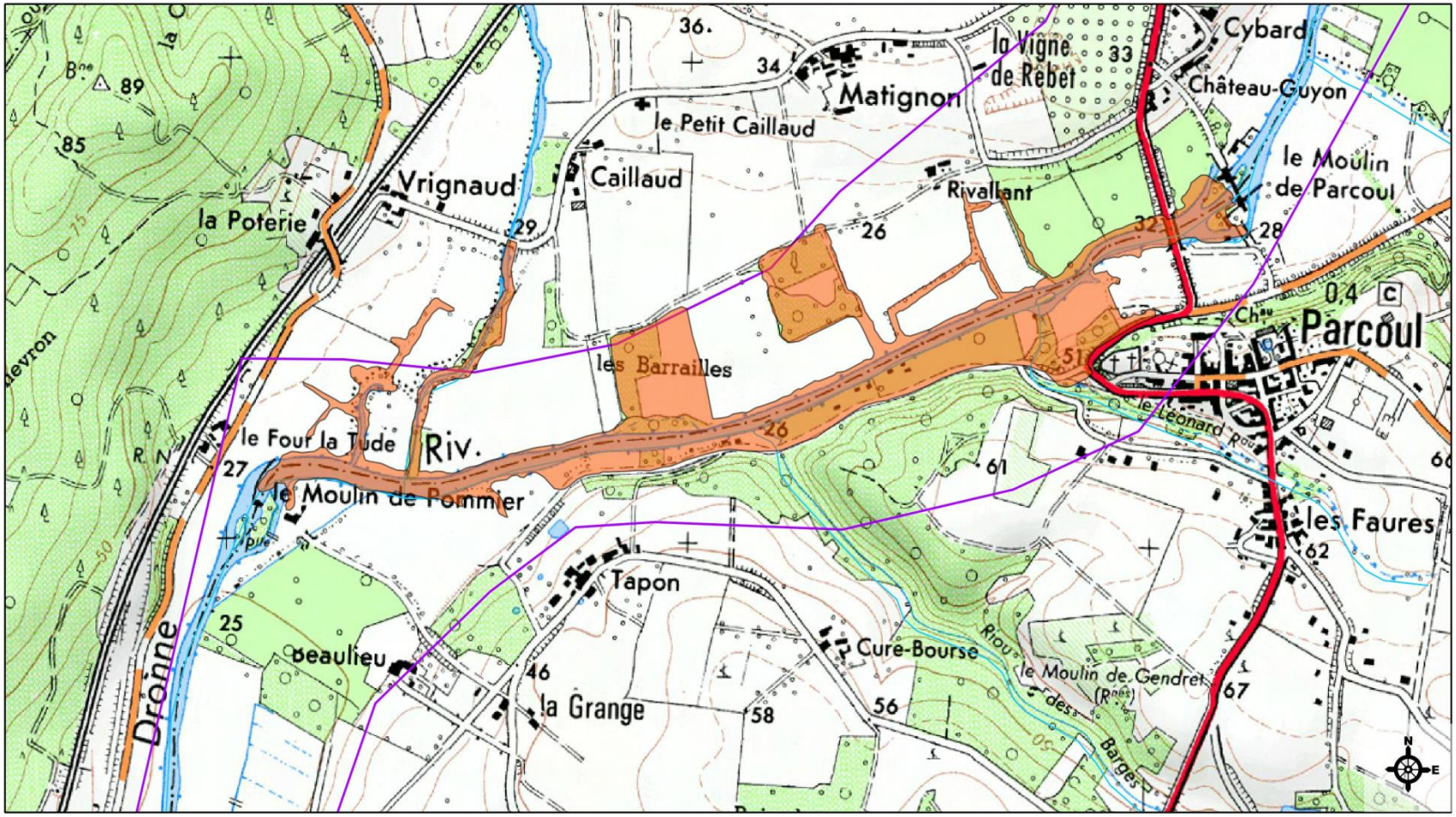
- **Sur le site**
  La Cordulie à corps fin est notée de façon régulière (entre Lisle et Riberac et entre Saint Aulay et Coutras).

© T. Luzzato / Biotope

Habitat de la Cordulie à coprs fin sur le site Natura 2000 FR7200662 Vallée de la Dronne

EPIDOR - EPTB de la DORDOGNE

Expertises scientifiques pour l'établissement des inventaires et des cartographies Natura 2000 sur les vallées de l'Isle et de la Dronne



© EPIDOR - Tous droits réservés - Sources : BDCarthage® (2011), Géoflat® (2012) - Cartographie : Biotope, 2012

0 100 200 300 400 m

Habitat de la Cordulie à corps fin

Habitat de reproduction chasse et repos
Corridor de déplacement

N.B : Les prairies attenantes peuvent également servir occasionnellement d'habitat de chasse

Périmètres des sites Natura 2000

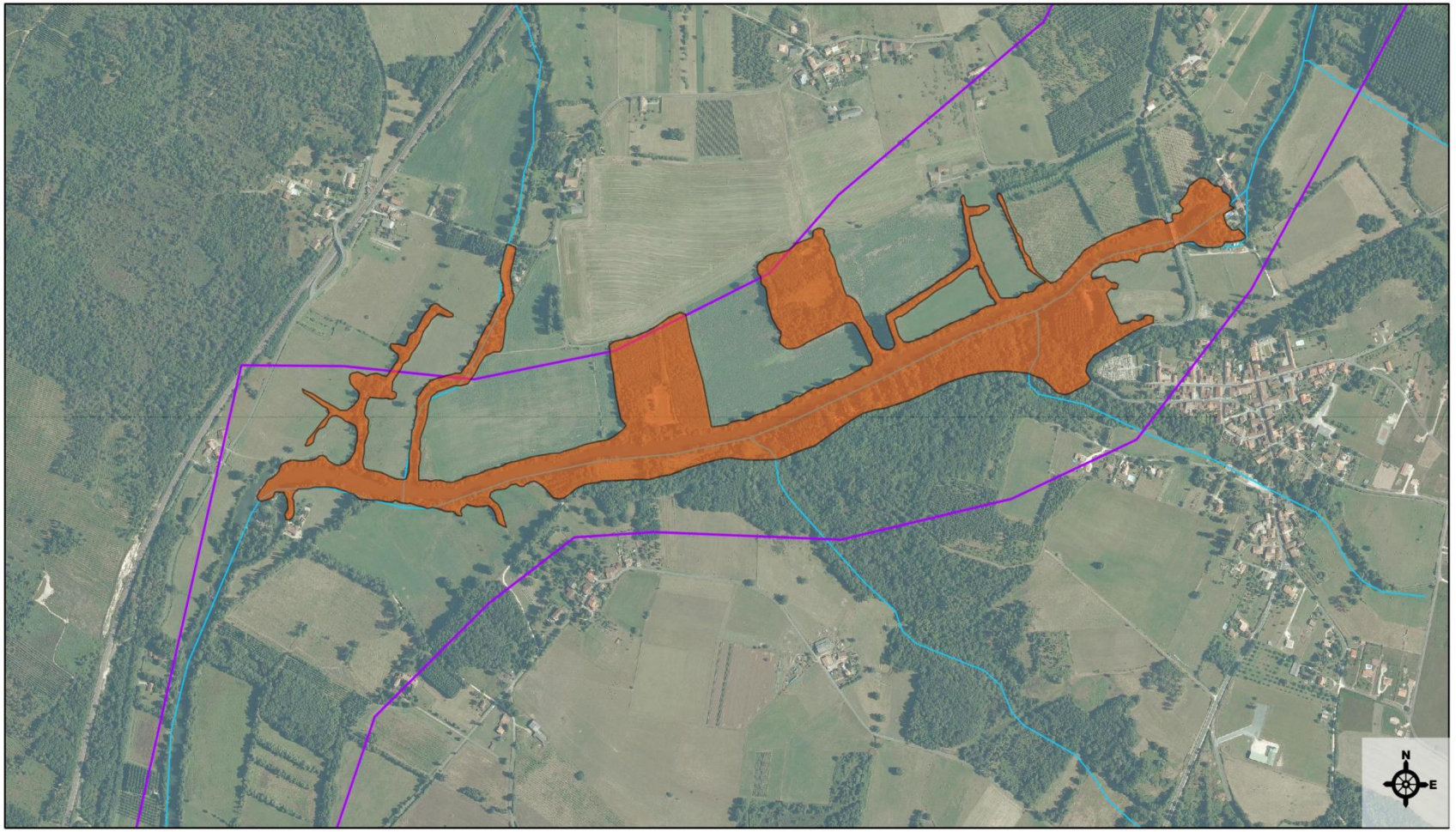
Site FR7200662 Vallée de la Dronne de Brantôme à sa confluence avec l'Isle

Réseau hydrographique

Habitat de la Cordulie à coprs fin sur le site Natura 2000 FR7200662 Vallée de la Dronne

EPIDOR - EPTB de la DORDOGNE

Expertises scientifiques pour l'établissement des inventaires et des cartographies Natura 2000 sur les vallées de l'Isle et de la Dronne



© EPIDOR - Tous droits réservés - Sources : BDCarthage® (2011), Géoflat® (2012) - Cartographie : Biotope, 2012

0 100 200 300 400 m

Habitat de la Cordulie à corps fin

Habitat de reproduction chasse et repos
Corridor de déplacement

N.B : Les prairies attenantes peuvent également servir occasionnellement d'habitat de chasse

Périmètres des sites Natura 2000

Site FR7200662 Vallée de la Dronne de Brantôme à sa confluence avec l'Isle

Réseau hydrographique

Agrion de mercure (1840)

le territoire vital, inclue des prairies, des bords de chemin et fossés ensoleillés. Le territoire de reproduction étant les cours d'eau, zones de sources et de suintement.

Localisation

Les plus gros effectifs de situent sur la vallée de la Tude. L'espèce a été mis en évidence sur la Dronne entre Brantôme et Lisle et en aval de Coutras.

Etat de conservation

- **Niveau national**
  Régression à l'échelle Européenne mais bien présent en France
  Vulnérable

- **Sur le site**
  L'Agrion de Mercure habite quelques bras morts
  Les effectifs sont faibles.

Gomphe de Graslin (1046)

Localisation

Observé à Riberac et ponctuellement jusqu'à la confluence avec l'Isle

Etat de conservation

- **Niveau national**
  Présence inégale selon les rivières (très faible en Loire, faible mais régulière en Aquitaine et Poitou Charente, abondante sud massif central)
  Vulnérable

- **Sur le site**
  Espèce bien présente sur la Dronne. Connue pour fréquenter les secteurs les plus calmes
  Le site présente un fort intérêt pour l'espèce

Cordulie splendide (1036)

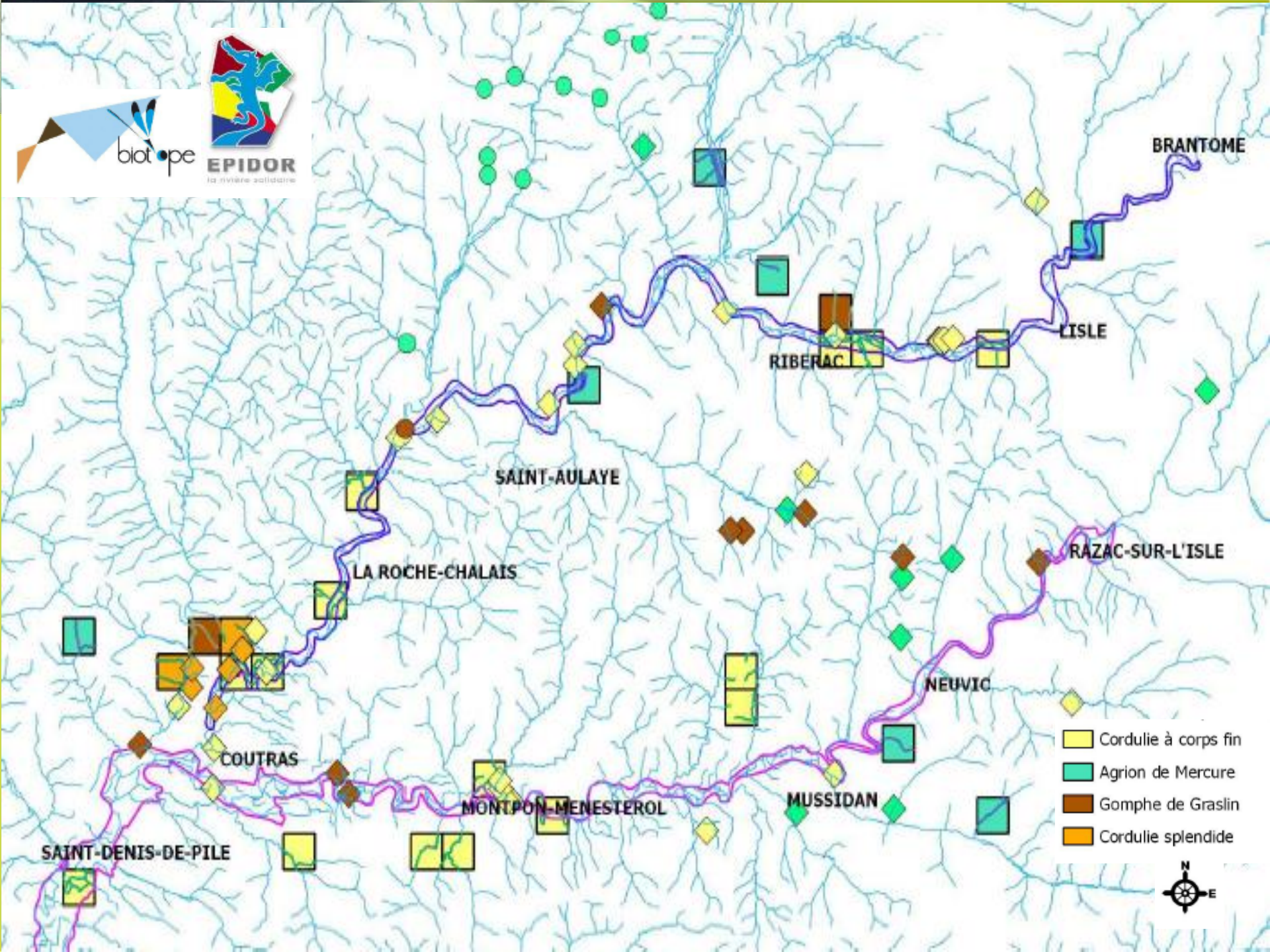
Localisation

Secteurs lents de la rivière (biefs amont seuils, pied de falaises, secteurs de profonds)
Elle a été observée en plusieurs points légèrement en amont de Coutras (Lit majeur et affluents)

Etat de conservation

- **Niveau national**
  Connue dans 7 départements
- Vulnérable

- **Sur le site**
  Espèce bien présente sur la Dronne.


BRANTOME
LISLE
RIBERAC
SAINT-AULAYE
LA ROCHE-CHALAIS
RAZAC-SUR-L'ISLE
NEUVIC
COUTRAS
MONTPON-MENESTEROL
MUSSIDAN
SAINT-DENIS-DE-PILE
Cordulie à corps fin
Agrion de Mercure
Gomphe de Graslin
Cordulie splendide
N
E

Menaces

- Eclusées – Marnage (stade larvaire)
- Pollution chimique des eaux (principalement phytosanitaires mais aussi substances d'origine industrielle, rejets de station d'épuration)
- Aménagement/artificialisation des berges, qui nuisent au développement des larves qui se cachent dans le système racinaire ;
- Défrichement de la ripisylve, lieu de chasse des adultes ;

T. Luzzato / Biotope

Cuivre des Marais (1060)

Localisation

Localisé le long de la vallée de Dronne, inféodé aux réseau de prairies humides (plante hôte : Rumex)

Etat de conservation

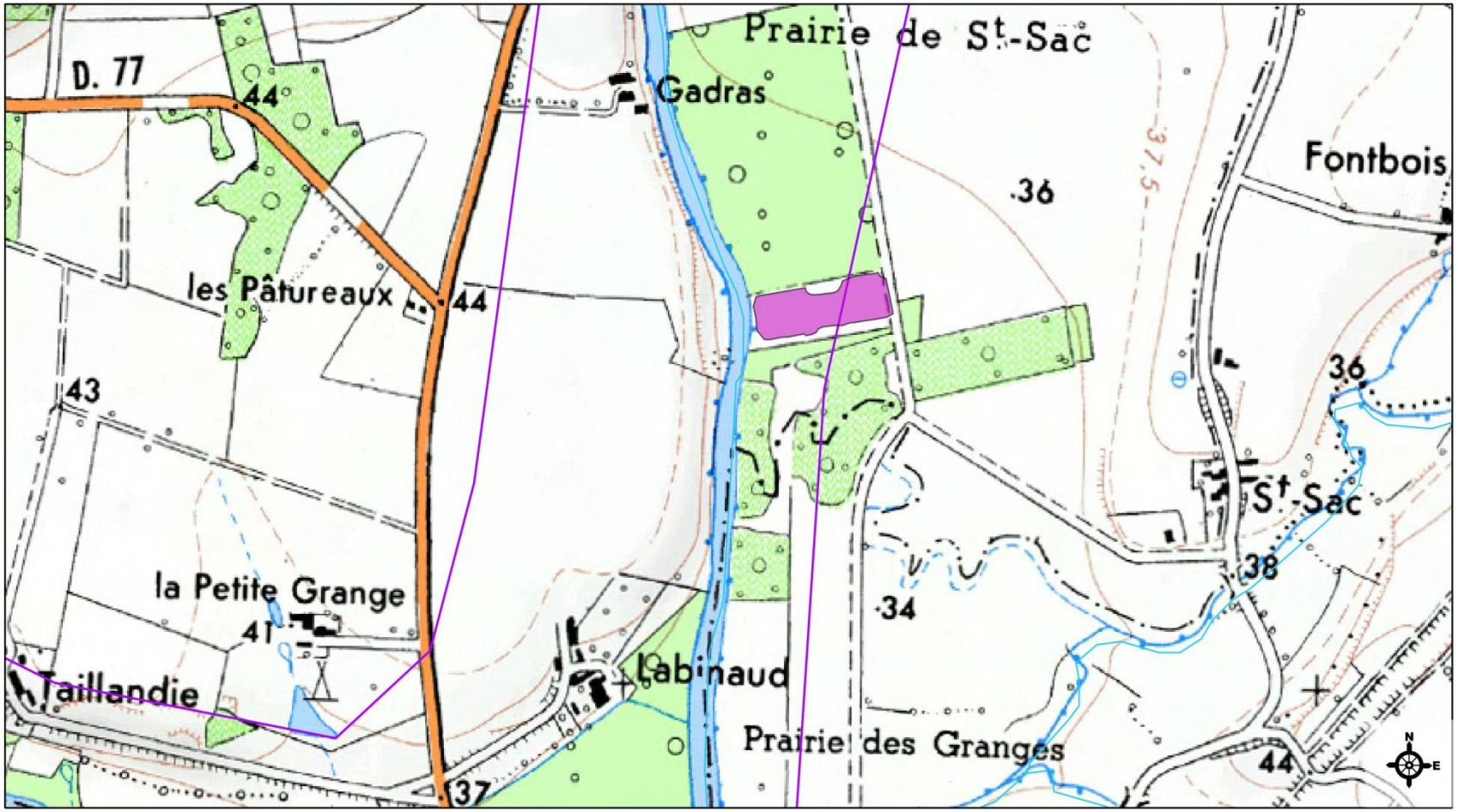
- **Niveau national**
  en danger en France

- **Sur le site**
  Le Cuivré des marais est présent au sein des prairies humides du lit majeur de la Dronne.
  Le site présente un fort intérêt pour cette espèce

Habitat du Cuivré des marais sur le site Natura 2000 FR7200662 Vallée de la Dronne

EPIDOR - EPTB de la DORDOGNE

Expertises scientifiques pour l'établissement des inventaires et des cartographies Natura 2000 sur les vallées de l'Isle et de la Dronne



© EPIDOR - Tous droits réservés - Sources : BDCarthage® (2011), Géoflat® (2012) - Cartographie : Biotope, 2012

0 100 200 300 400 m

Habitat de Cuivré des marais

- Habitat de reproduction (prairie humide)

Périmètres des sites Natura 2000

- Site FR7200662 Vallée de la Dronne de Brantôme à sa confluence avec l'Isle
- Réseau hydrographique

Habitat du Cuivré des marais sur le site Natura 2000 FR7200662 Vallée de la Dronne

EPIDOR - EPTB de la DORDOGNE

Expertises scientifiques pour l'établissement des inventaires et des cartographies Natura 2000 sur les vallées de l'Isle et de la Dronne

© EPIDOR - Tous droits réservés - Sources : BDCarthage® (2011), Géoflat® (2012) - Cartographie : Biotope, 2012

0 100 200 300 400 m

Habitat de Cuivré des marais

- Habitat de reproduction (prairie humide)

Périmètres des sites Natura 2000

- Site FR7200662 Vallée de la Dronne de Brantôme à sa confluence avec l'Isle
- Réseau hydrographique

Damier de la Succise (1065)

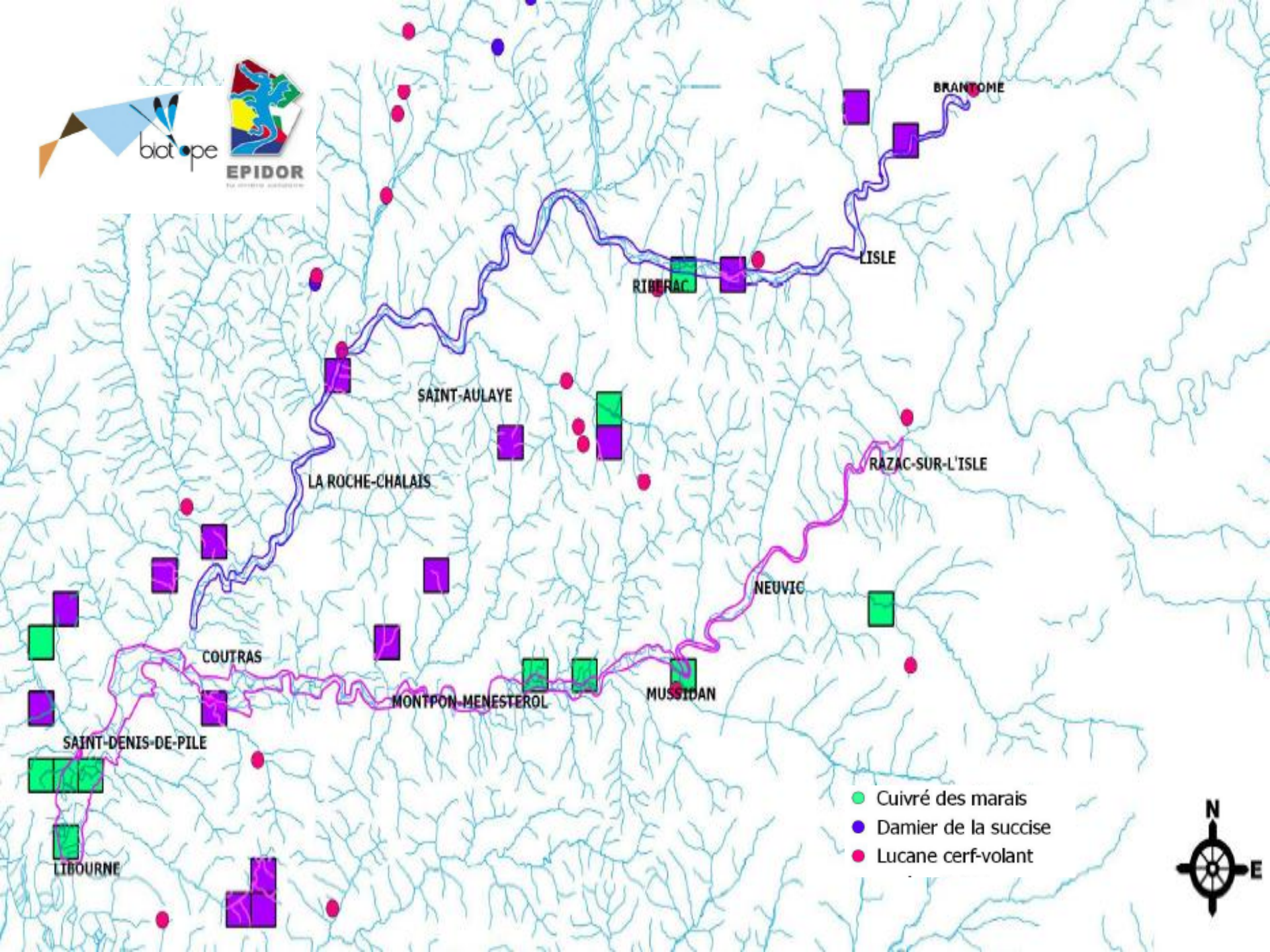
Localisation

Localisé sur la vallée de la Dronne, inféodé aux réseau de prairies humides et tourbières (plante hôte : Succise des prés)

Etat de conservation

- **Niveau national**
  en danger en France

- **Sur le site**
  Le Damier de la Succise est présent sur tout le lit majeur de la Dronne.

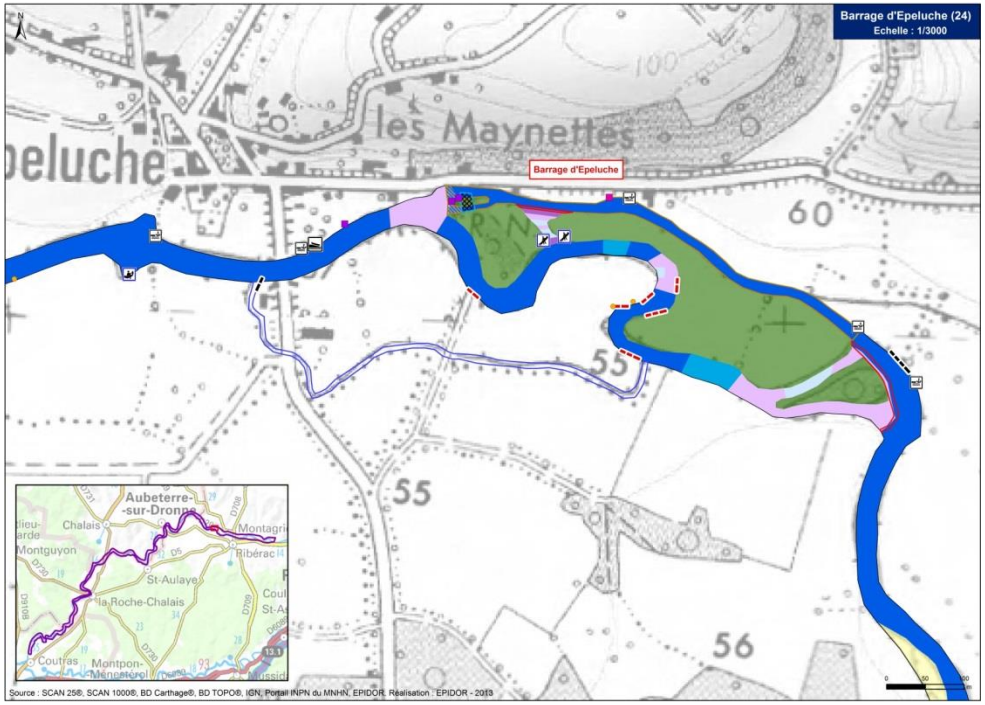

BRANTOME
LISLE
RIBERAC
SAINT-AULAYE
LA ROCHE-CHALAIS
RAZAC-SUR-L'ISLE
NEUVIC
COUTRAS
MONTPON-MENESTEROL
MUSSIDAN
SAINT-DENIS-DE-PILE
LIBOURNE
Cuivré des marais
Damier de la succise
Lucane cerf-volant
N
E

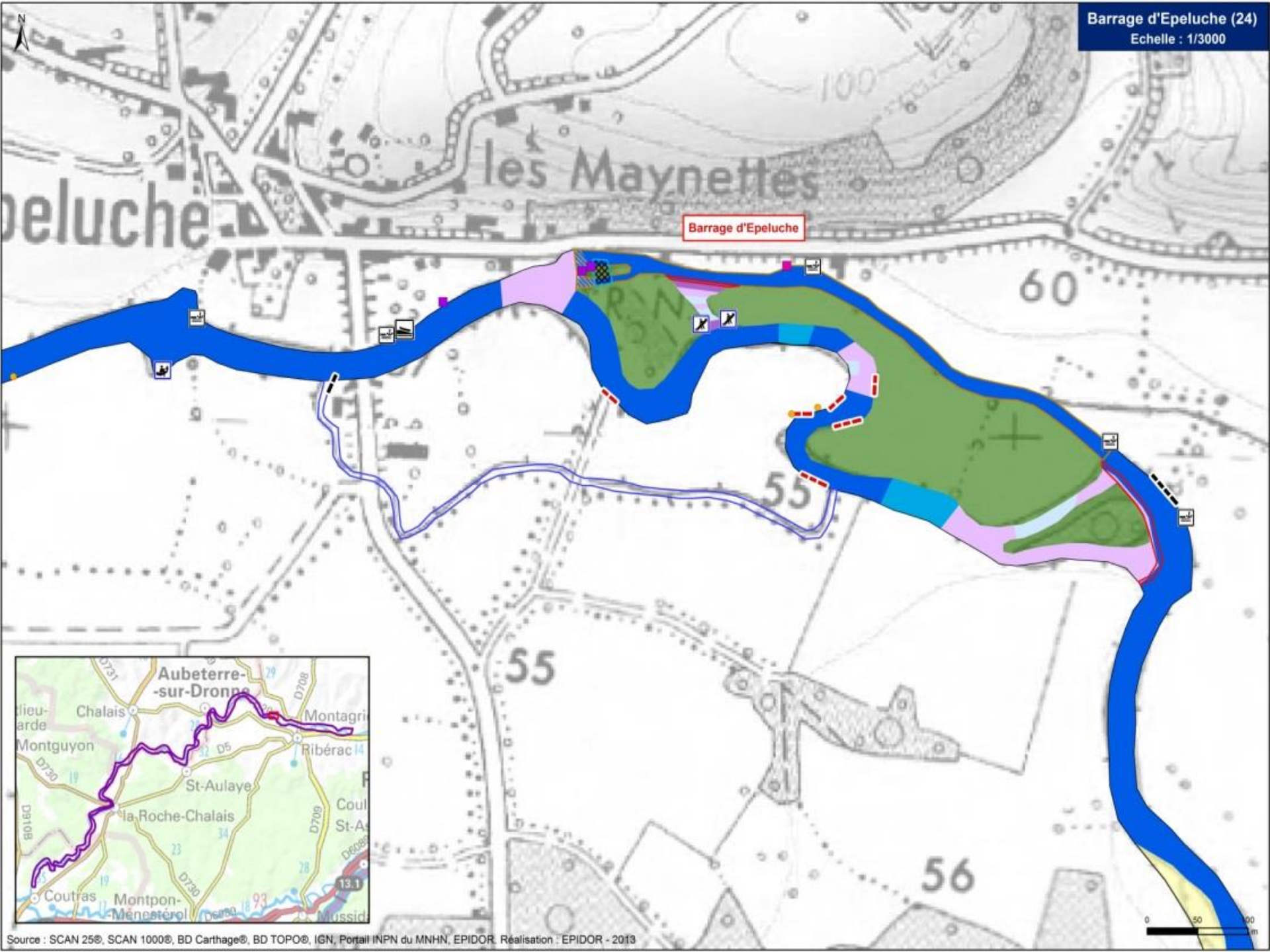
Menaces

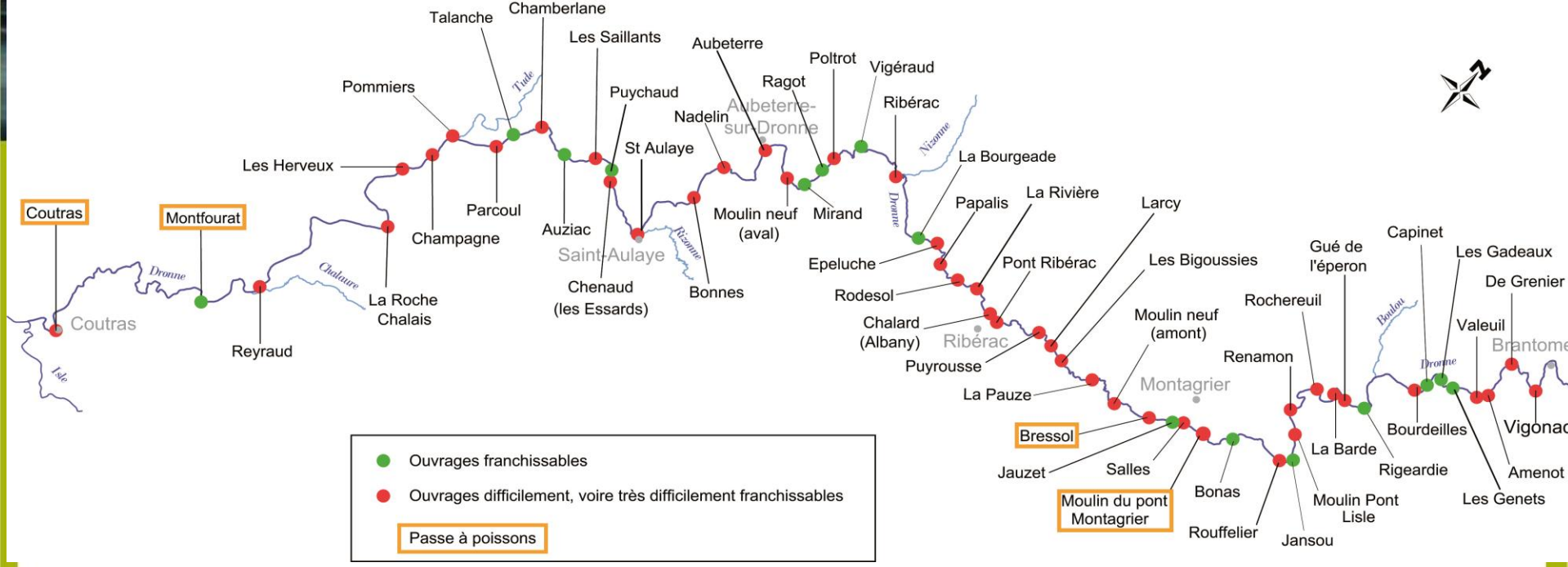
- Assèchement des zones humides
- Plantation de ligneux sur les espaces ouverts entraînant la disparition progressive de la plante hôte
- Fauche des habitats de l'espèce trop rase et mal positionnée dans le temps
- Curage des fossés de drainage
- Pâturage intensif ou amendements provoquant un enrichissement du milieu (évolution de la flore)

Lucane Cerf-Volant (1065)

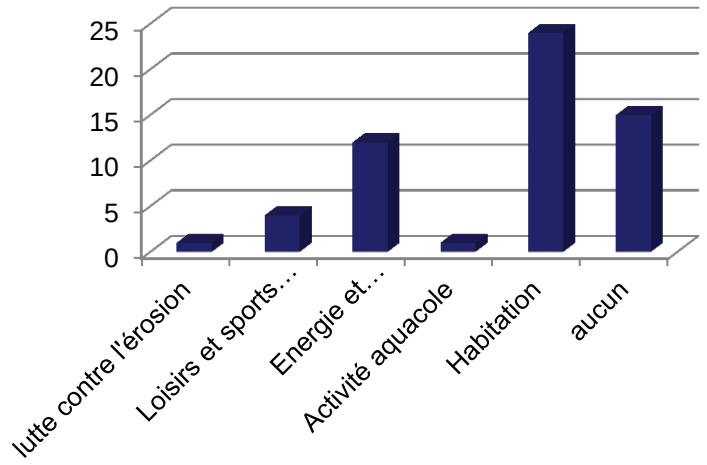
État des lieux des usages



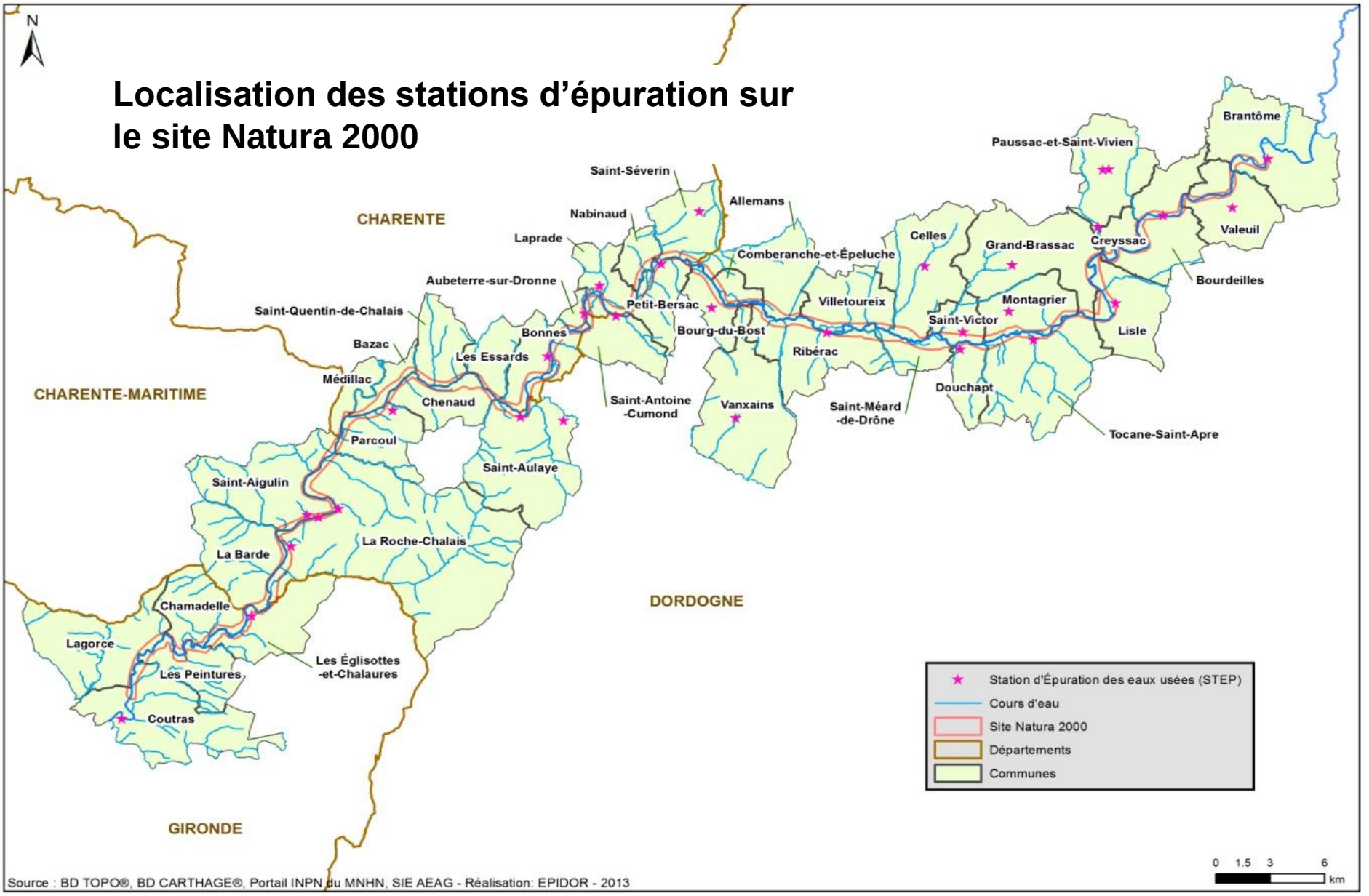

Barrage d'Epeluche (24)
Echelle : 1/3000
Barrage d'Epeluche
les Maynettes
peluche
60
55
55
56
Aubeterre-
-sur-Dronne
Chalais
Montguyon
Ribérac
St-Aulaye
la Roche-Chalais
Coutras
Montpon-
Ménestérol
Source : SCAN 25®, SCAN 1000®, BD Carthage®, BD TOPO®, IGN, Portail INPN du MNHN, EPIDOR. Réalisation : EPIDOR - 2013



Usages principaux des ouvrages (seuils)



Localisation des stations d'épuration sur le site Natura 2000



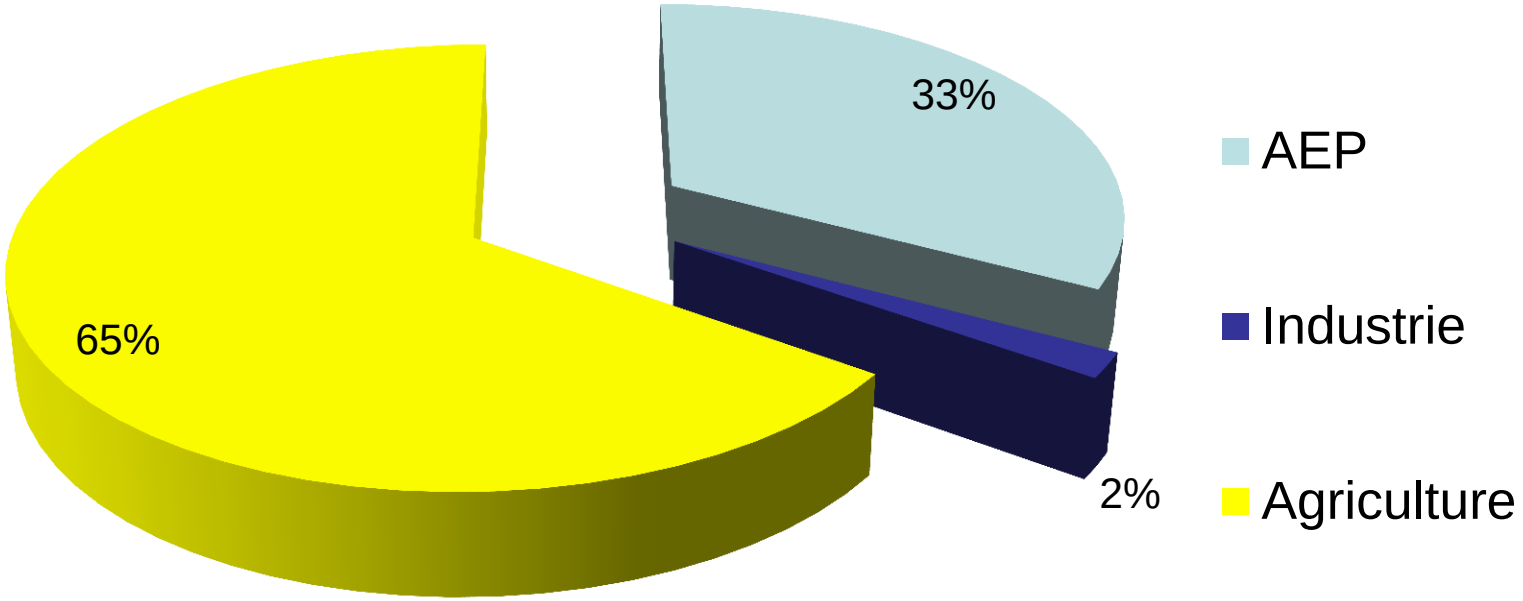
Source : BD TOPO®, BD CARTHAGE®, Portail INPN du MNHN, SIE AEAG - Réalisation: EPIDOR - 2013

Industries rejetant sur ou à proximité du site

Nom de l'établissement	activité	Ville d'implantation
BLANC NETTIS	Blanchisserie industrielle	BRANTÔME
ABATTOIR DE RIBERAC	Abattoir	RIBERAC
K.S.B SA	Production de pompes et robinetterie	LA ROCHE-CHALAIS
SOC INDUSTRIELLE DES VITRAGES AQUITAINE	Transformation de vitrage feuilleté et de verre plat	COUTRAS
UNION DES COOPERATIVES VINICOLES D'AQUITAINE	Production de boissons alcoolisées distillées	COUTRAS

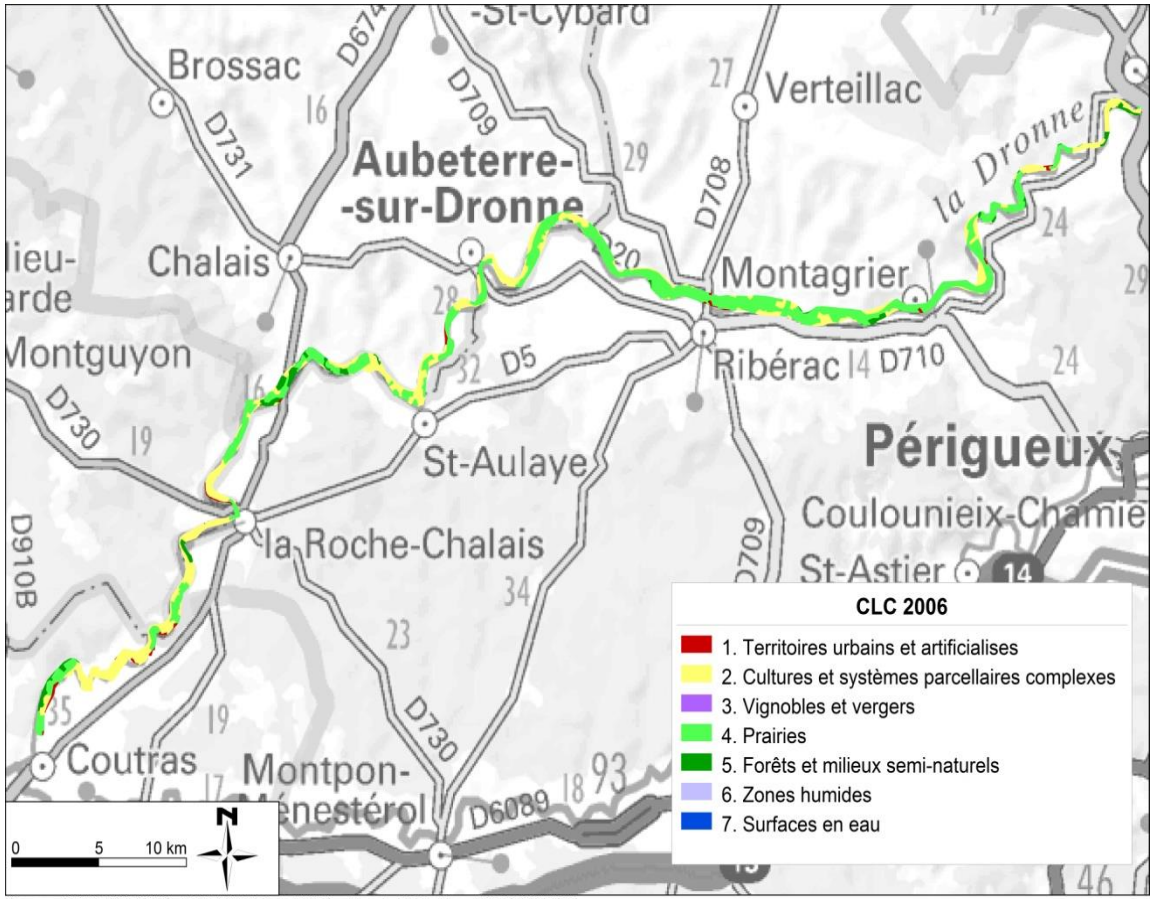
Industries rejetant dans la Dronne (Source: SIE AEAG 2012)

RÉPARTITION DES PRÉLÈVEMENTS D'EAU



Répartition des prélèvements en eau sur les communes du site Natura 2000 (Source: SIE AEAG 2012)

Occupation des sols



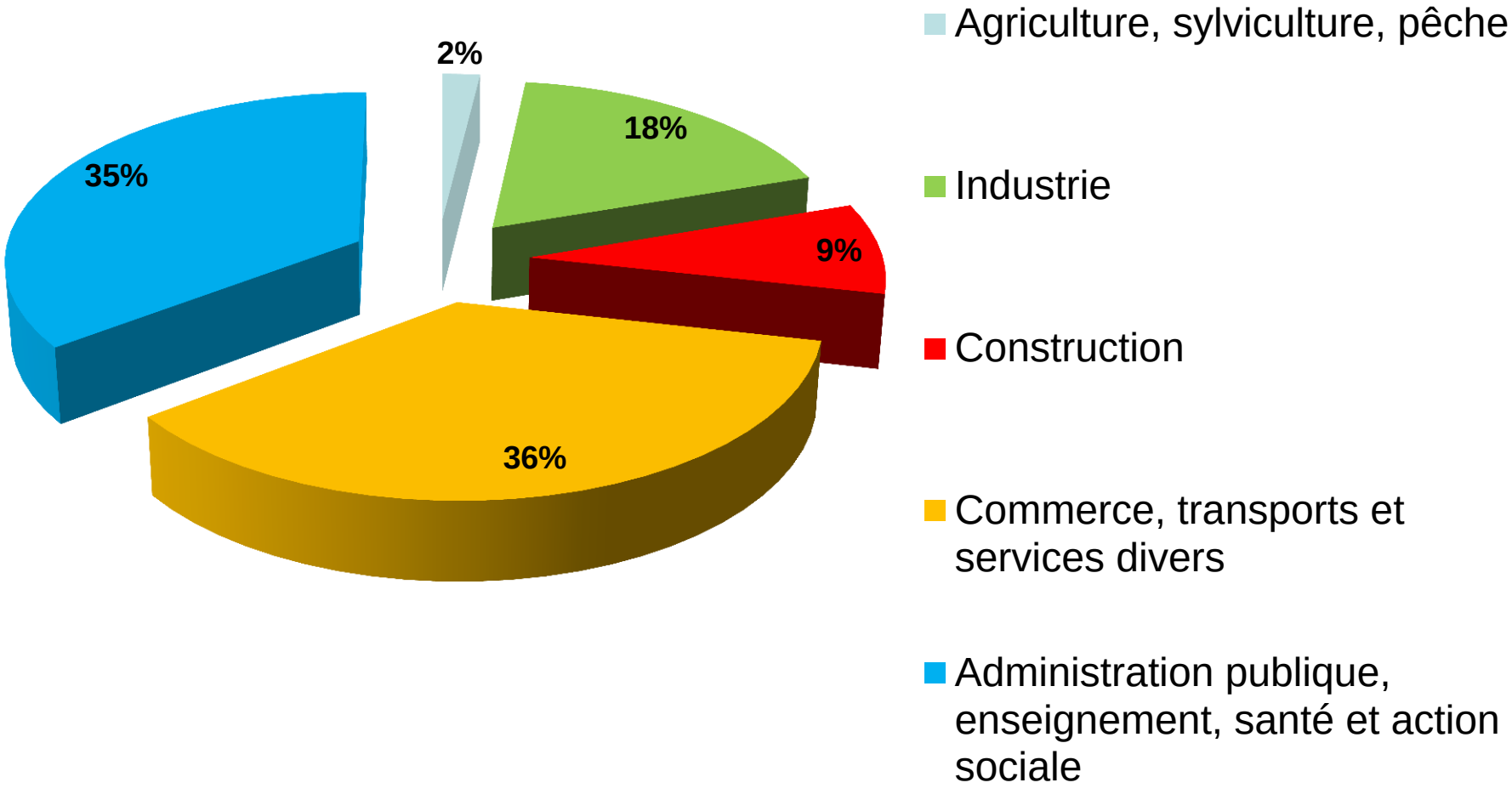
Source : SCAN 1000 IGN ®, INPN-MNHN Portail WFS national - Réalisation : EPIDOR 06/2013

Terrains urbains : 2%

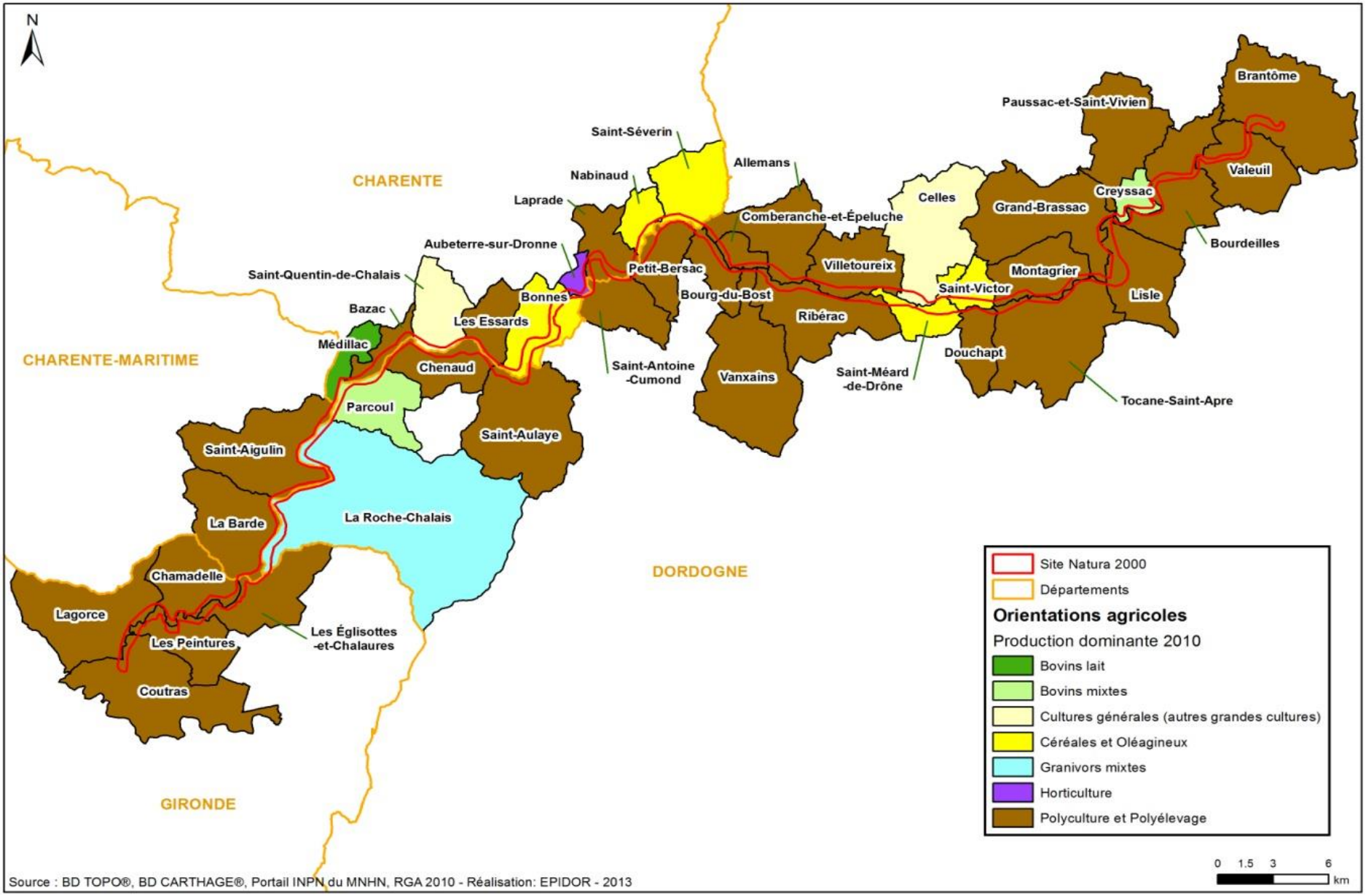
Terrains agricoles : 92%
dont 55% de prairies

Forêts naturels et plantées : 6%

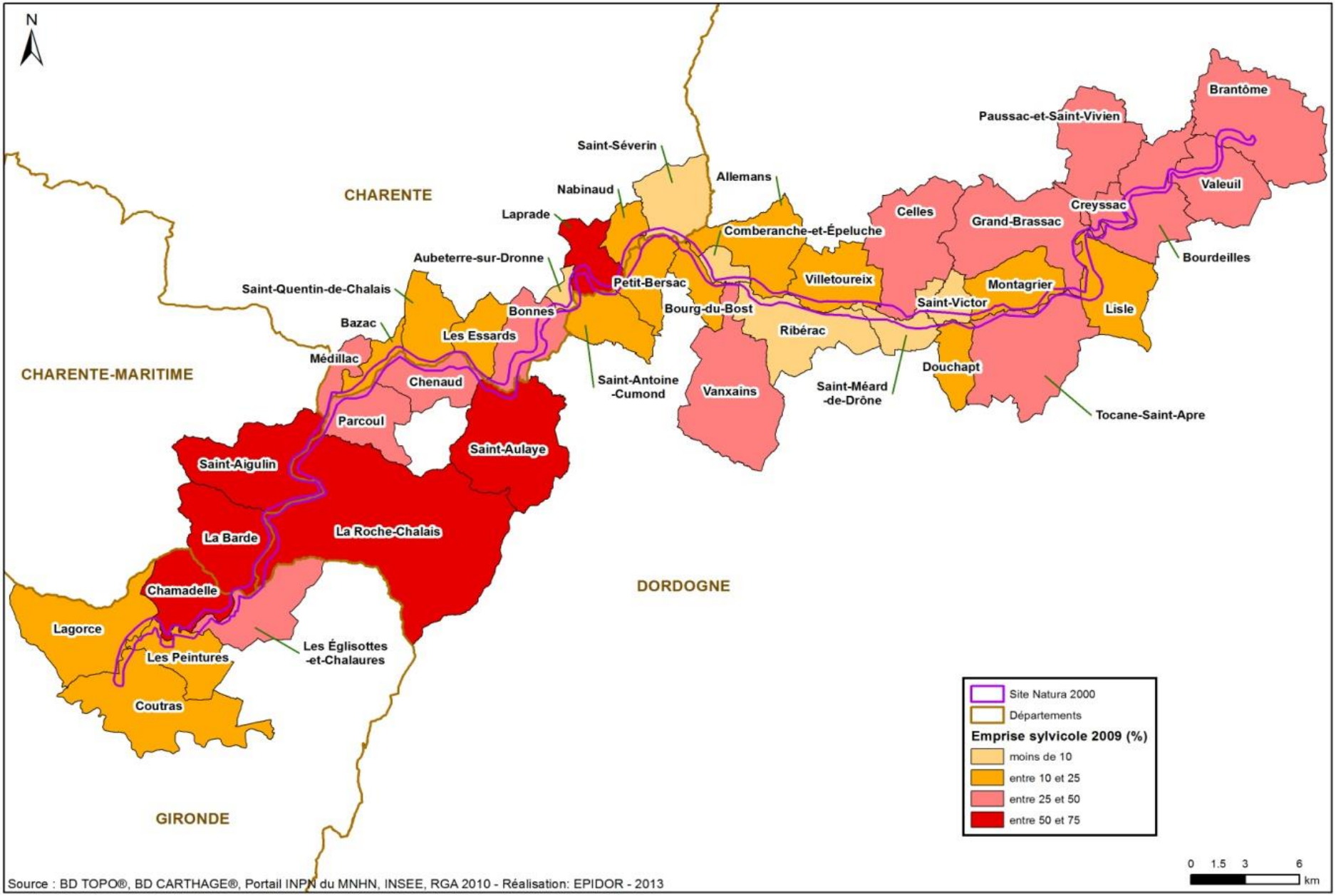
Activités économiques (INSEE 2010)



Orientations technico-économiques des communes du site Natura 2000 en 2010 (Sources: BD Carthage, RGA 2010)



Emprise sylvicole sur les communes du site (Sources: Cadastre 2009 -BD Carthage)



Emprise des carrières sur le site
N
CHARENTE
CHARENTE-MARITIME
DORDOGNE
GIRONDE
Brantôme
Paussac-et-Saint-Vivien
Saint-Séverin
Allemans
Nabinaud
Laprade
Celles
Grand-Brassac
Creyssac
Valeuil
Comberanche-et-Épeluche
Bourdeilles
Aubeterre-sur-Dronne
Saint-Quentin-de-Chalais
Petit-Bersac
Villetoureix
Montagrier
Bonnes
Bourg-du-Bost
Saint-Victor
Lisle
Bazac
Les Essards
Ribérac
Médillac
Chenaud
Saint-Antoine
-Cumond
Vanxains
Saint-Méard
-de-Drône
Douchapt
Tocane-Saint-Apre
Parcoul
Saint-Aulaye
Saint-Aigulin
La Barde
La Roche-Chalais
Chamadelle
Lagorce
Les Églisottes
-et-Chalaures
Les Peintures
Coutras
Carrières ouvertes au sein du site Natura 2000
Carrières ouvertes hors du site Natura 2000
Carrières fermées au sein du site Natura 2000
Site Natura 2000
Départements
Communes
0 1.5 3 6
km
Source : BD TOPO®, BD CARTHAGE®, Portail INPN du MNHN, Géocatalogue BRGM - Réalisation: EPIDOR - 2013

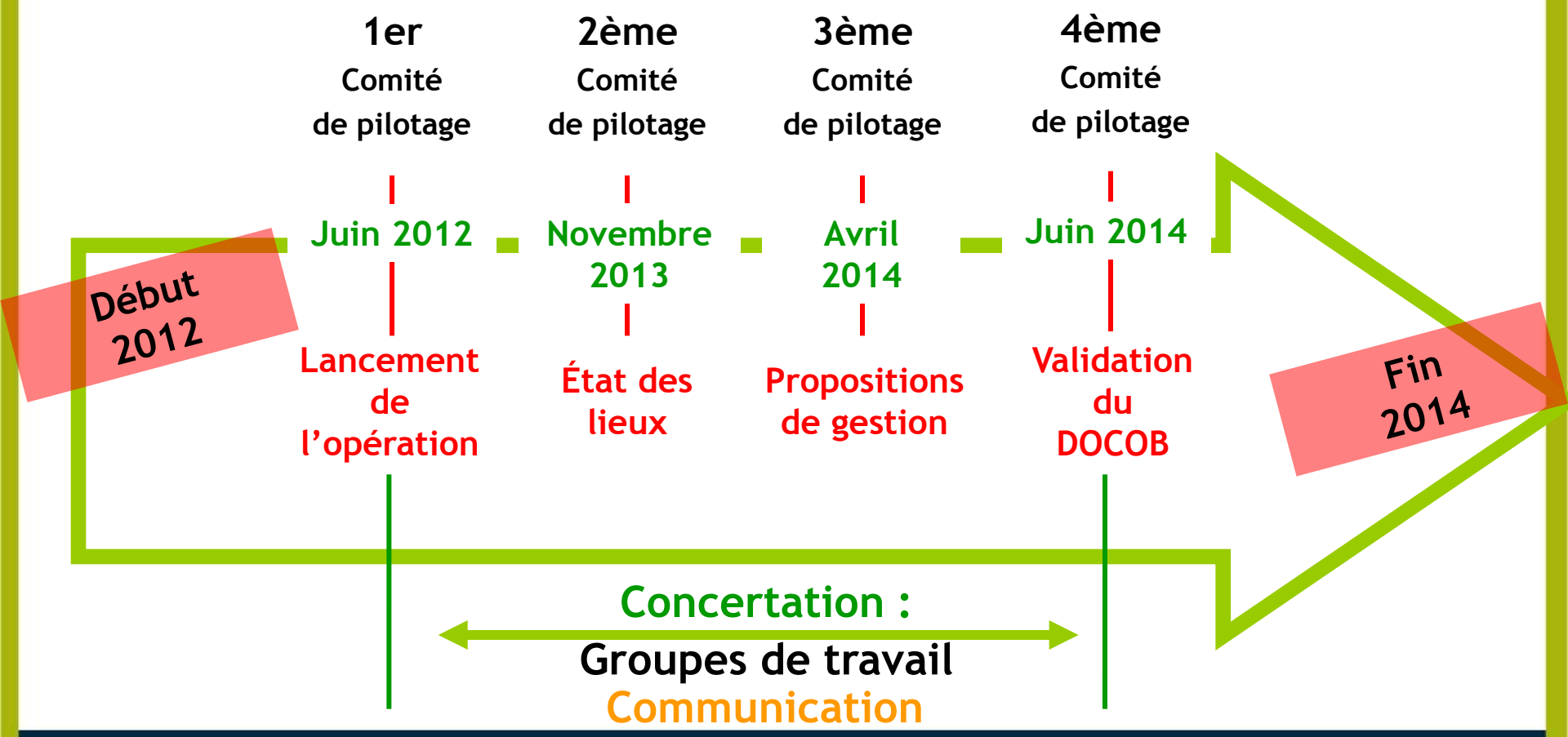
Usages de pleine nature :

- **Chasseurs**
- **Pêcheurs**
- **bases de canoës**
- **sites de baignades**
- **Campings**
- **Randonneurs**

Prochaine étape :

- **Partage de l'analyse des activités et de leur impact potentiel par rapport aux milieux et espèces d'intérêt communautaire**

- **Hiérarchisation des enjeux et définition commune d'orientations de gestion pour le site**


1er
Comité de pilotage
Juin 2012
Lancement de l'opération
2ème
Comité de pilotage
Novembre 2013
État des lieux
3ème
Comité de pilotage
Avril 2014
Propositions de gestion
4ème
Comité de pilotage
Juin 2014
Validation du DOCOB
Début 2012
Fin 2014
Concertation :
Groupes de travail
Communication

Documents téléchargeables sur site d'EPIDOR : rubrique ACTIONS/ NATURA 2000/ Vallée de la DRONNE documents de références et autres documents

www.eptb-dordogne.fr