



Schéma régional de cohérence écologique du Centre

Atlas cartographique à l'échelle régionale

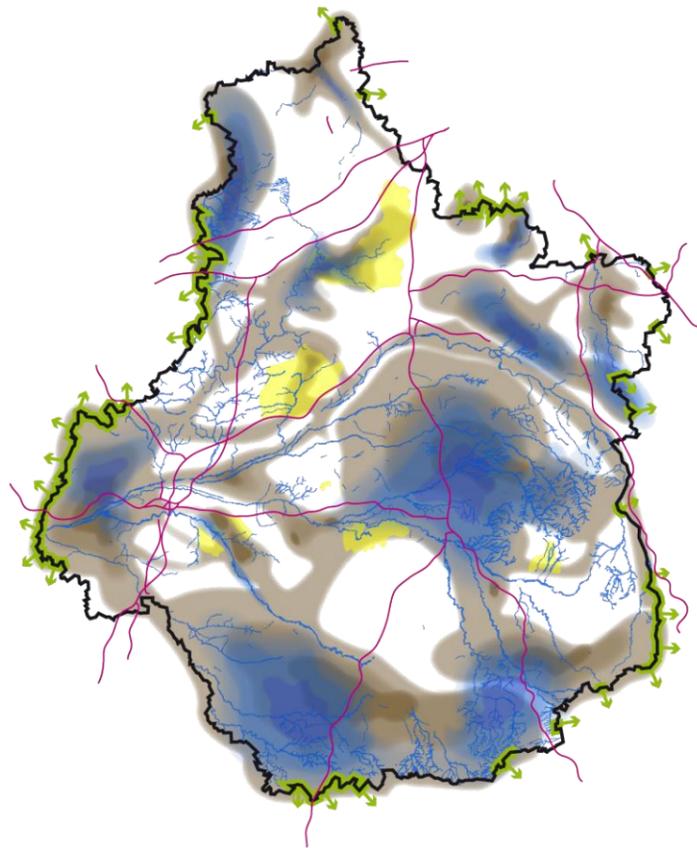


Schéma régional de cohérence écologique du Centre

Atlas cartographique à l'échelle régionale



Étude réalisée par :

Biotopie - Agence Centre Bourgogne
125-127 rue du Faubourg Bannier
45000 ORLÉANS

Présentation de l'atlas

Cet atlas comporte 10 cartes à l'échelle de la région Centre.

Une carte a été produite pour chacune des sous-trames ayant guidé l'élaboration du Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) :

- Sous-trame des cours d'eau ;
- Sous-trame des milieux humides ;
- Sous-trame des milieux prairiaux ;
- Sous-trame des milieux boisés ;
- Sous-trame des pelouses et landes sèches à humides sur sols acides ;
- Sous-trame des pelouses et lisières sèches sur sols calcaires ;
- Sous-trame du bocage et autres structures ligneuses linéaires ;
- Sous-trame des espaces cultivés ;
- Gîtes à chiroptères d'importance nationale et régionale.

Ces cartes couvrent le territoire administratif de la région Centre augmenté d'une bande périphérique de 15 km.

L'échelle de représentation des informations est le 1/1 250 000°.

Une carte des bassins de vie vient compléter le plan d'action stratégique (1/1 100 000°).

Nota. : une carte simplifiée du réseau écologique régional, synthétisant l'ensemble des informations pour chacune des sous-trames, est proposée dans le résumé non technique.

Notice de lecture des cartes

Concernant les sous-trames des milieux humides, milieux prairiaux, milieux boisés, pelouses et landes sèches à humides sur sols acides, pelouses et lisières sèches sur sols calcaires, ces cartes font figurer :

- Les réservoirs de biodiversité, espaces les plus riches du territoire pour la sous-trame considérée ;
- Les corridors écologiques potentiels permettant de relier les réservoirs de biodiversité entre eux, selon deux niveaux d'intervention possible dans le cadre du SRCE : les corridors à préserver et ceux à remettre en bon état. Une emprise indicative de 3 km est représentée de manière à bien signifier qu'il s'agit de fuseaux de déplacement imprécis qu'il conviendra d'affiner à partir des connaissances locales au moment de la déclinaison du SRCE ;
- Les zones de corridors diffus à préciser localement qui correspondent à des espaces, périphériques aux réservoirs de biodiversité, au sein desquels l'identification d'axes de corridors n'a pas été possible à l'échelle de travail du SRCE. Une précision de ces informations devra être apportée lors de la déclinaison du SRCE dans le cadre de la planification locale du territoire (documents d'urbanisme) ;
- Les corridors interrégionaux, qui correspondent aux liaisons écologiques identifiées avec les régions administratives voisines et contribuent à la cohérence de la trame verte et bleue nationale ;
- Les éléments fragmentants majeurs du territoire régional (autoroutes et routes à 2x2 voies, Lignes à Grande Vitesse) ;
- Les intersections des axes des corridors écologiques potentiels de la sous-trame avec les éléments fragmentants du territoire régional selon deux niveaux : difficilement franchissables et moyennement franchissables ;
- Les éléments reconnectants du réseau écologique (passages à faune et assimilés) selon deux catégories : niveau 1 (passage supérieur, au-dessus de l'élément fragmentant) et niveau 2 (passage inférieur).

Concernant la sous-trame des cours d'eau, la carte ne distingue pas de réservoirs et de corridors. Elle figure, conformément à la réglementation, les cours d'eau classés (liste 1 et liste 2, certains pouvant relever des deux catégories) sur les deux bassins concernant la région Centre (Loire-Bretagne et Seine-Normandie). Quelques tronçons supplémentaires connus pour leur richesse biologique viennent compléter à la marge cet aspect de la trame bleue.

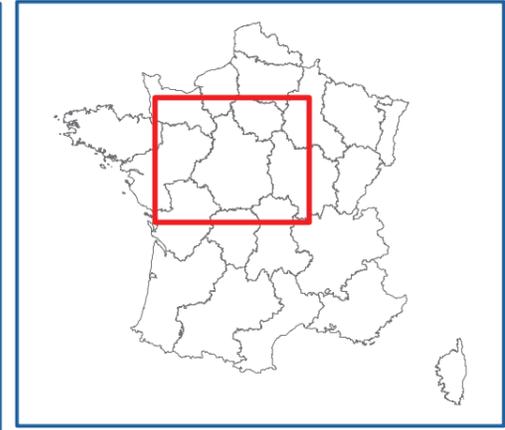
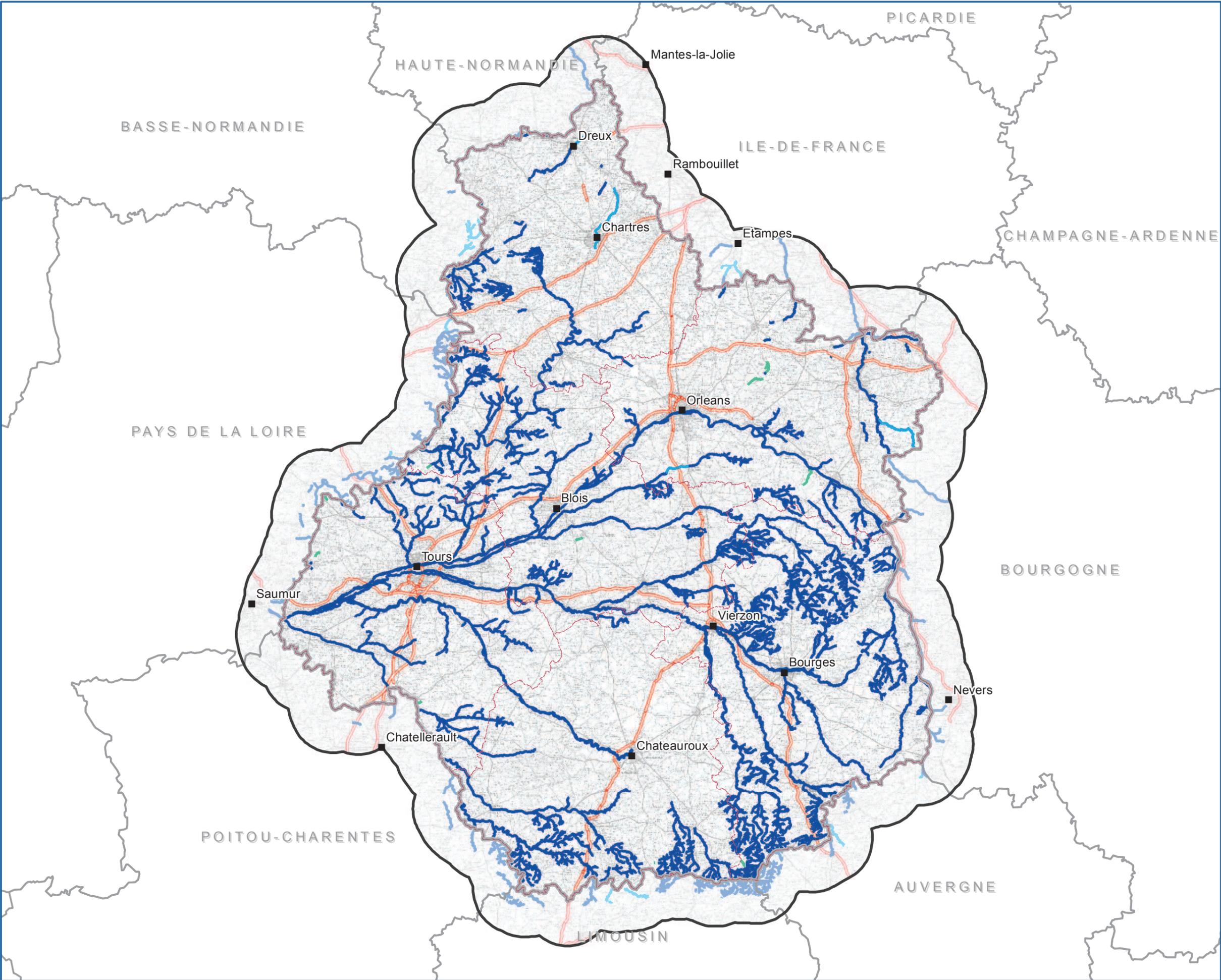
Concernant la sous-trame du bocage et autres structures ligneuses linéaires, la carte présente une modélisation de la qualité du bocage selon les résultats d'un indice cumulant les données suivantes :

- la densité de prairies par maille de 10 m x 10 m ;
- la densité d'éléments fragmentants par maille de 10 m x 10 m ;
- la densité de linéaires boisés par mailles de 1 km x 1 km.

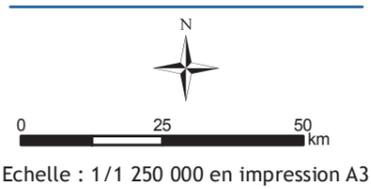
Trois réservoirs de biodiversité complètent ce travail au sud-est du Cher (Bocage de Noirlac et Prairies du méandre des Laisses) et à l'ouest de l'Indre-et-Loire (Bocage du Véron).

Concernant la sous-trame des espaces cultivés, seuls des réservoirs de biodiversité ont été identifiés dans le cadre du SRCE. Ces espaces correspondent à des zones de présence avérée de l'avifaune remarquable des plaines cultivées régionales (Outarde canepetière et busards notamment).

Concernant les gîtes à chiroptères d'importance nationale et régionale, la carte figure une localisation approximative de ceux-ci et précise les communes concernées.



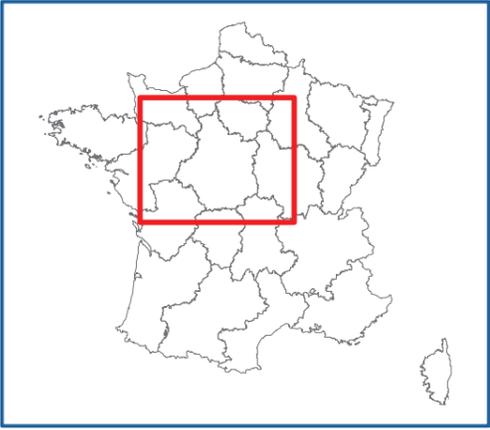
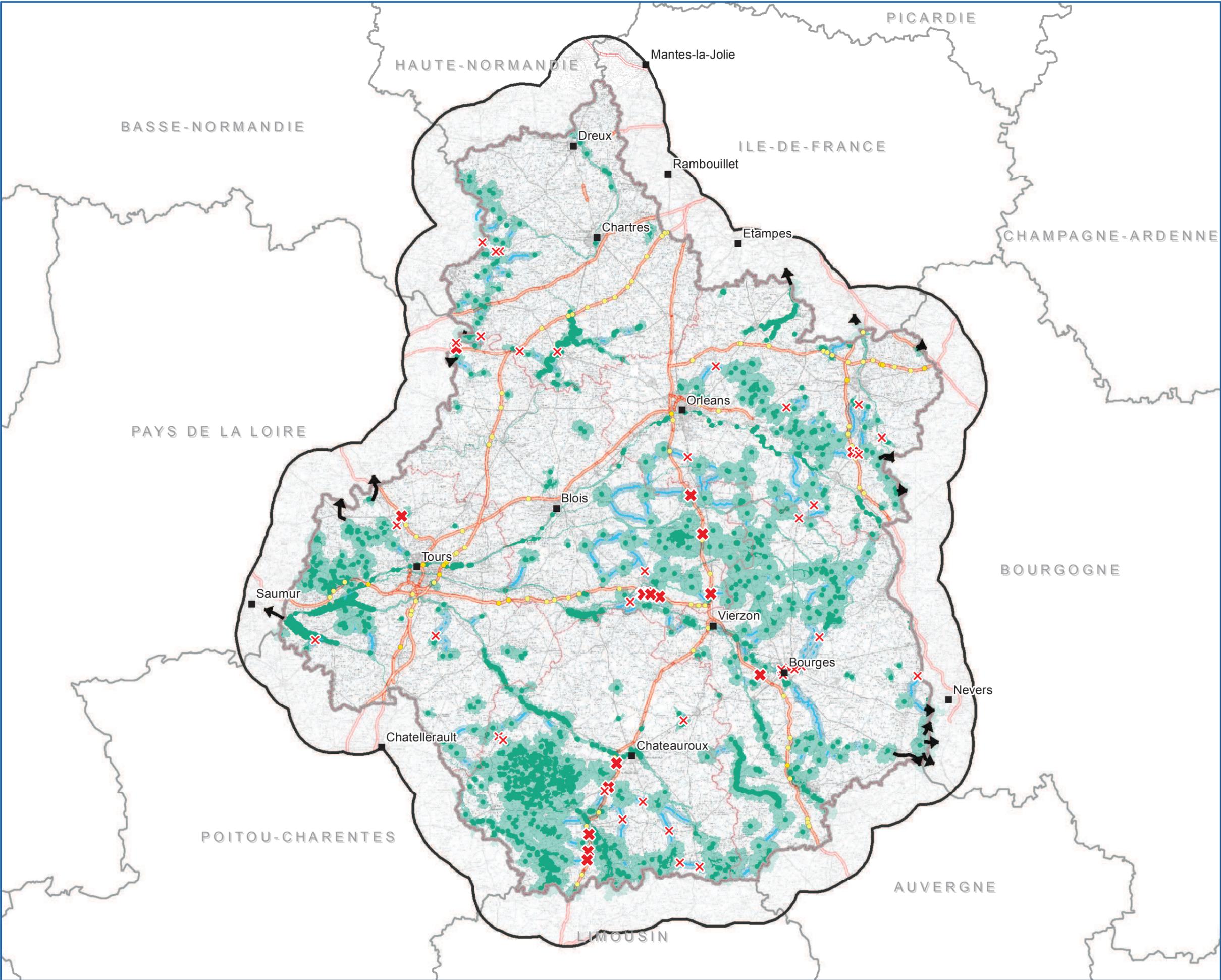
-  Secteur d'étude (région + 15 km)
-  Région Centre
-  Autres régions
-  Départements
-  Villes principales
-  Eléments fragmentants majeurs
- Sous-trame des cours d'eau**
-  Cours d'eau classés Liste 1
-  Cours d'eau classés Liste 2
-  Tronçons complémentaires



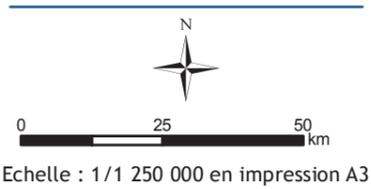
Sources : DREAL Centre - Conseil régional Centre -
©IGN Geofla® et BD Topo®

Réalisation : Biotope
Octobre 2013

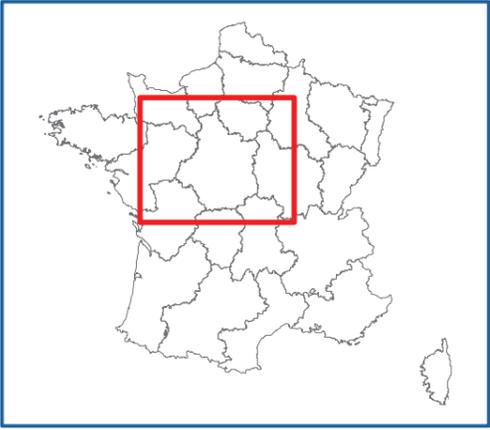
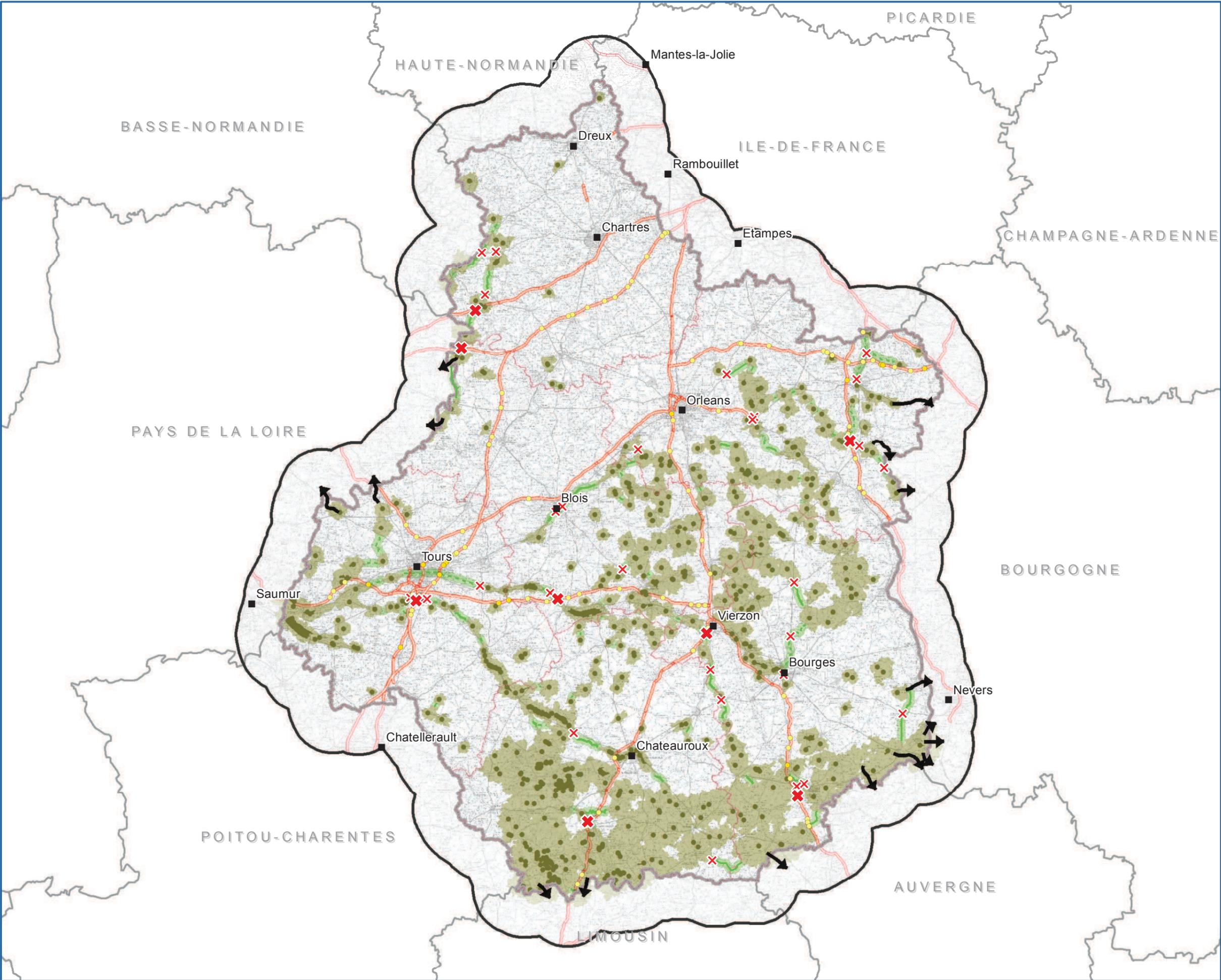




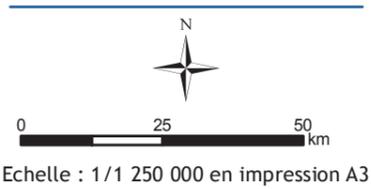
- Secteur d'étude (région + 15 km)
 - Région Centre
 - Autres régions
 - Départements
 - Villes principales
- Sous-trame des milieux humides**
- Réservoirs de biodiversité
 - Zones de corridors diffus à préciser localement
 - Corridors écologiques potentiels à préserver
 - Corridors écologiques potentiels à remettre en bon état
 - Corridors interrégionaux
- Éléments reconnectants**
- Niveau 1
 - Niveau 2
- Intersections avec les infrastructures terrestres**
- ✕ Difficilement franchissables
 - × Moyennement franchissables
 - Éléments fragmentants majeurs



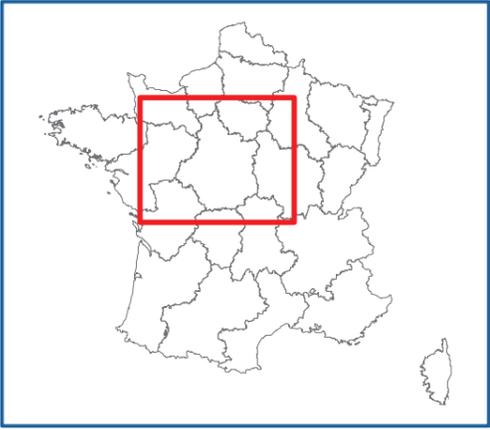
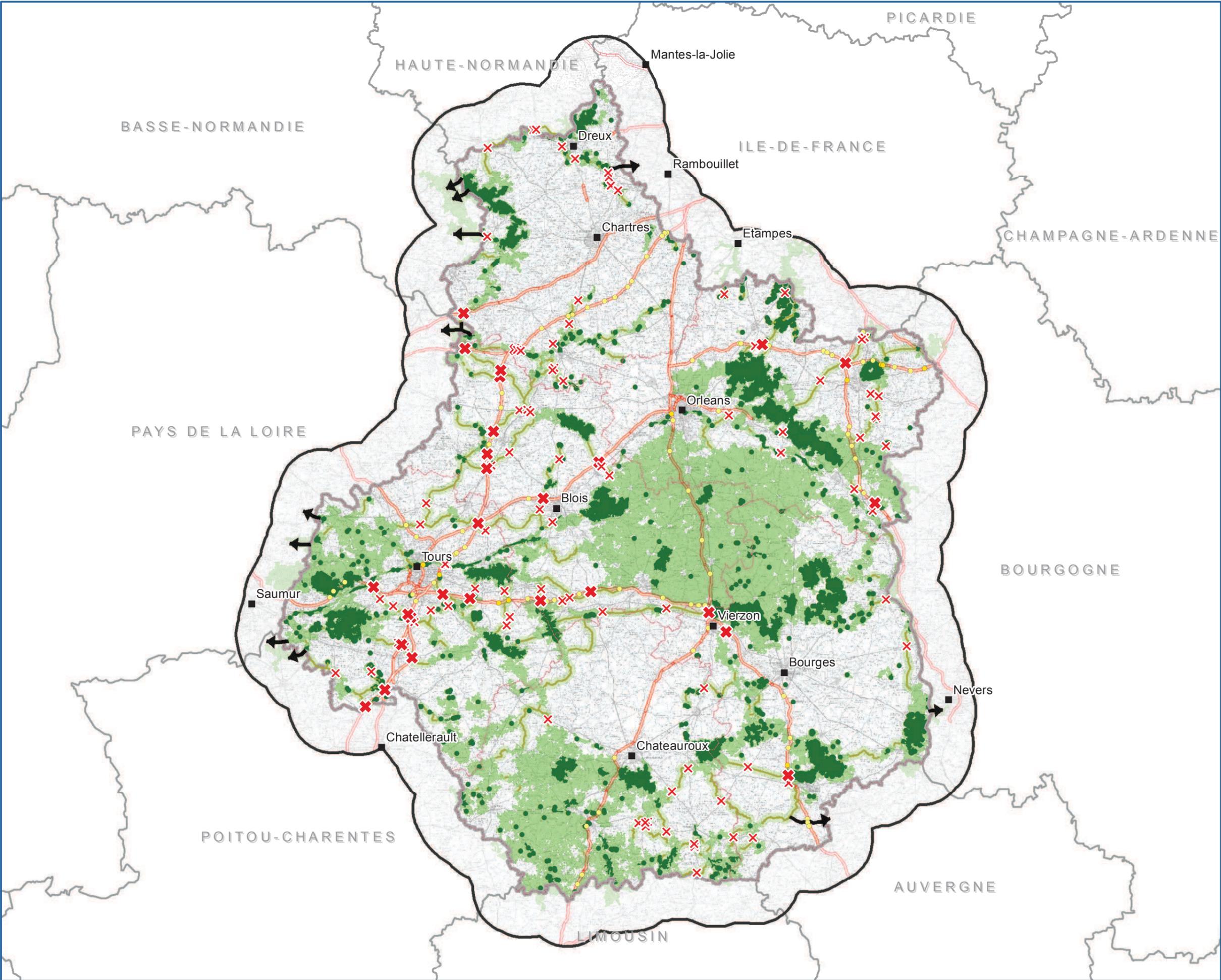
Sources : DREAL Centre - Conseil régional Centre - ©IGN Geofla® et BD Topo®



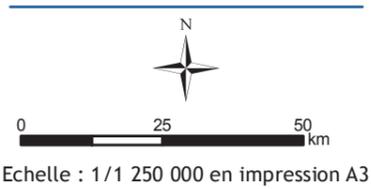
- Secteur d'étude (région + 15 km)
 - Région Centre
 - Autres régions
 - Départements
 - Villes principales
- Sous-trame des milieux prairiaux**
- Réservoirs de biodiversité
 - Zones de corridors diffus à préciser localement
 - Corridors écologiques potentiels à préserver
 - Corridors écologiques potentiels à remettre en bon état
 - Corridors interrégionaux
- Éléments reconnectants**
- Niveau 1
 - Niveau 2
- Intersections avec les infrastructures terrestres**
- Difficilement franchissables
 - Moyennement franchissables
 - Éléments fragmentants majeurs



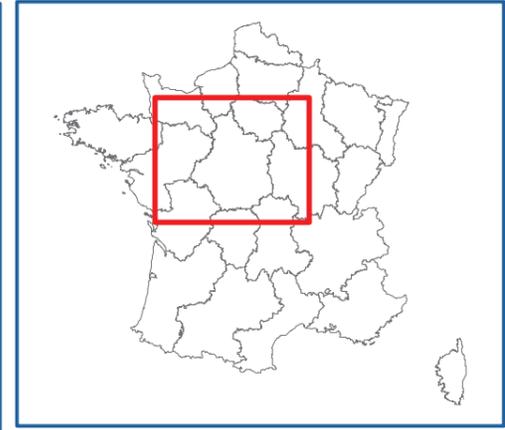
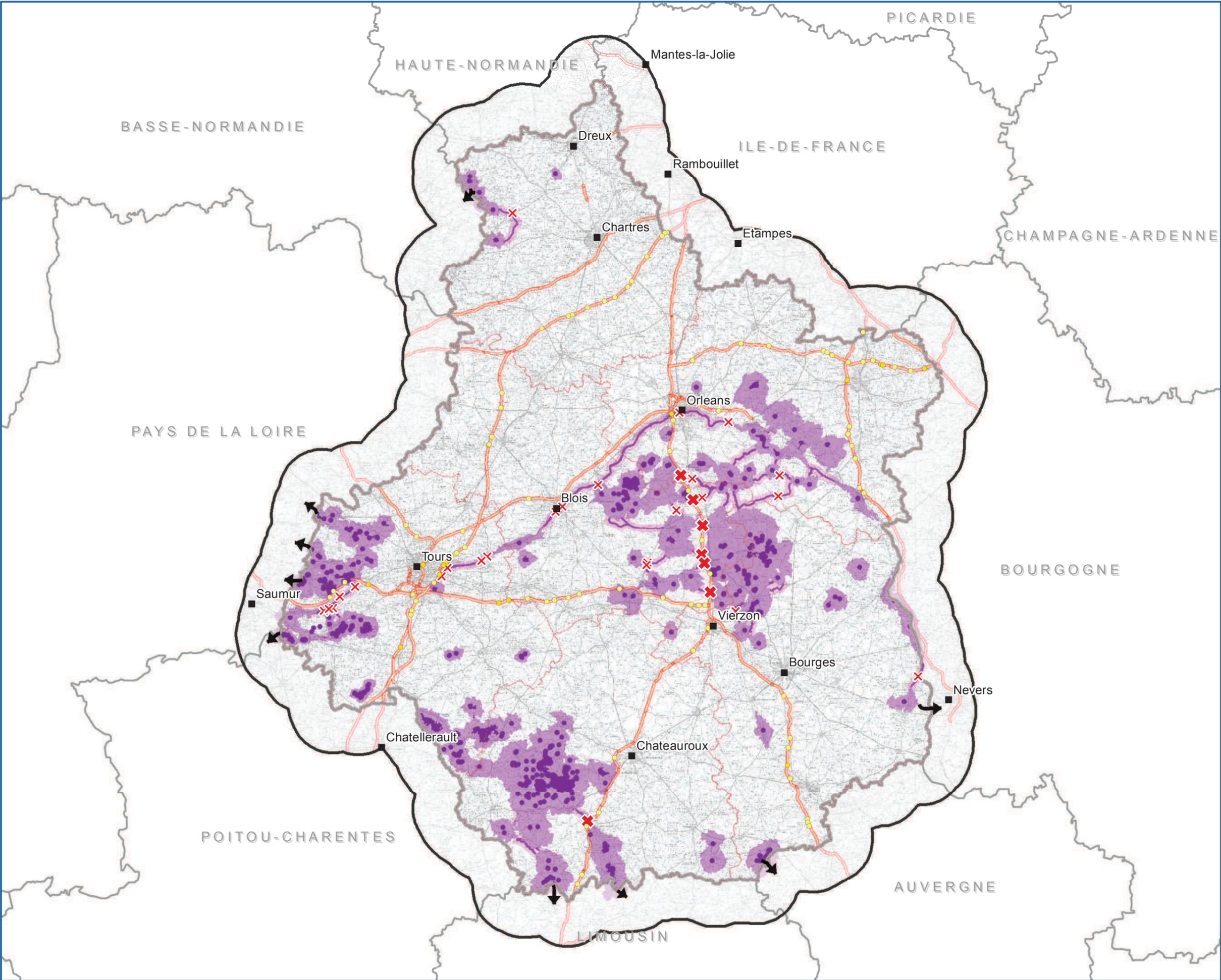
Sources : DREAL Centre - Conseil régional Centre - ©IGN Geofla® et BD Topo®



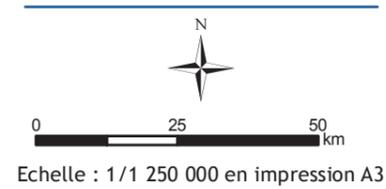
- Secteur d'étude (région + 15 km)
 - Région Centre
 - Autres régions
 - Départements
 - Villes principales
- Sous-trame des milieux boisés**
- Réservoirs de biodiversité
 - Zones de corridors diffus à préciser localement
 - Corridors écologiques potentiels à préserver
 - Corridors écologiques potentiels à remettre en bon état
 - Corridors interrégionaux
- Éléments reconnectants**
- Niveau 1
 - Niveau 2
- Intersections avec les infrastructures terrestres**
- Difficilement franchissables
 - Moyennement franchissables
 - Éléments fragmentants majeurs



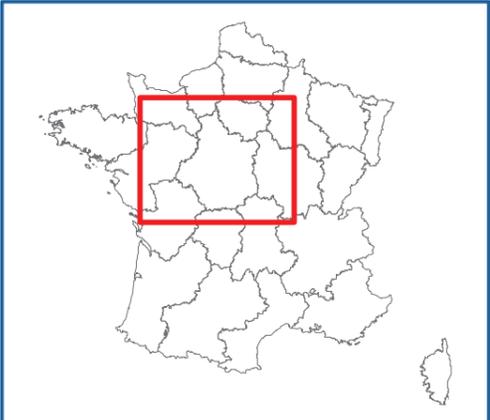
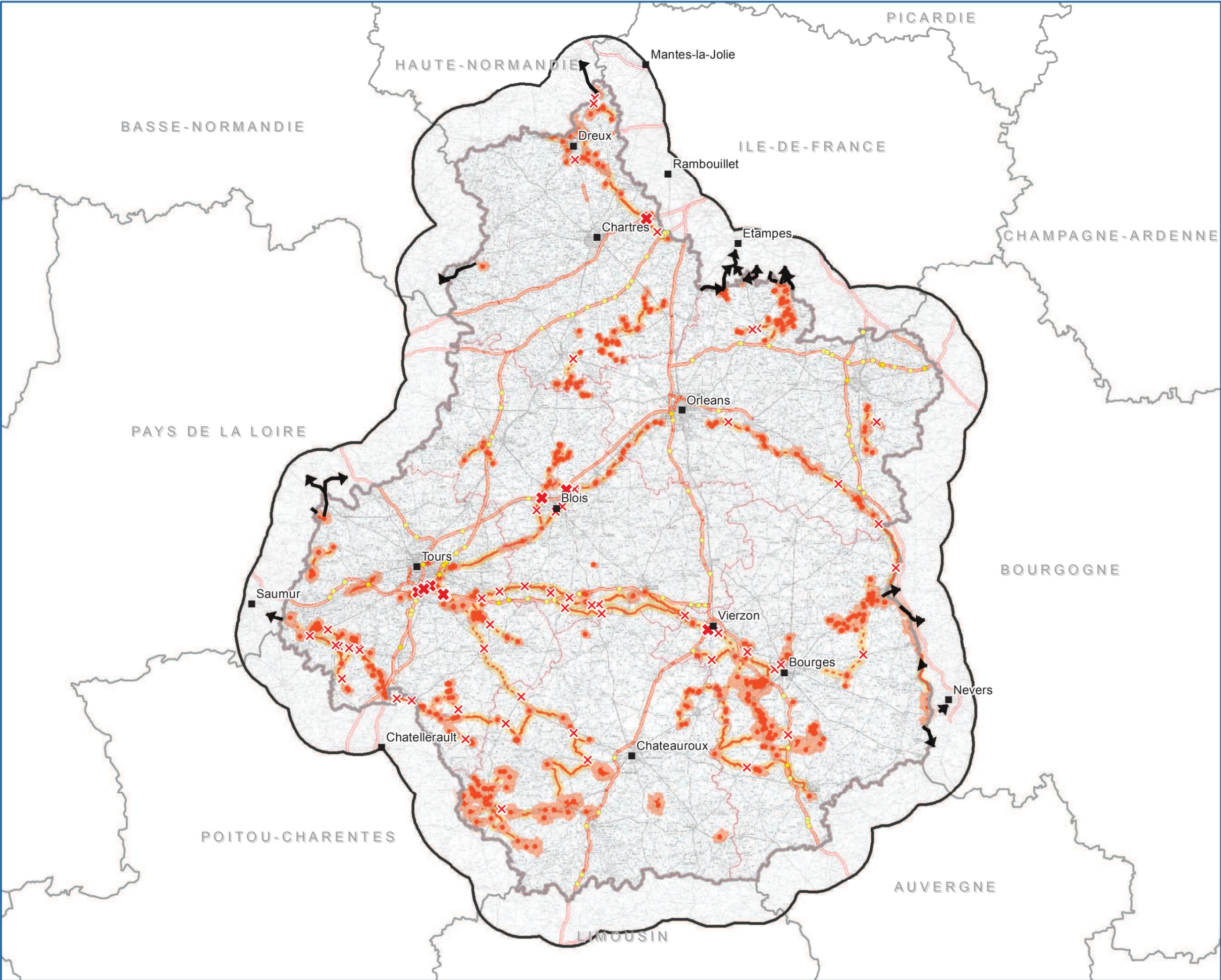
Sources : DREAL Centre - Conseil régional Centre - ©IGN Geofla® et BD Topo®



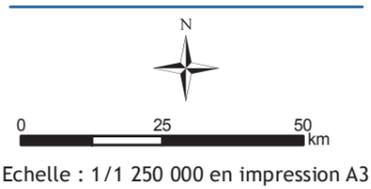
- Secteur d'étude (région + 15 km)
 - Région Centre
 - Autres régions
 - Départements
 - Villes principales
- Sous-trame des pelouses et landes sèches à humides sur sols acides**
- Réservoirs de biodiversité
 - Zones de corridors diffus à préciser localement
 - Corridors écologiques potentiels à préserver
 - Corridors écologiques potentiels à remettre en bon état
 - Corridors interrégionaux
- Éléments reconnectants**
- Niveau 1
 - Niveau 2
- Intersections avec les infrastructures terrestres**
- Difficilement franchissables
 - Moyennement franchissables
 - Éléments fragmentants majeurs



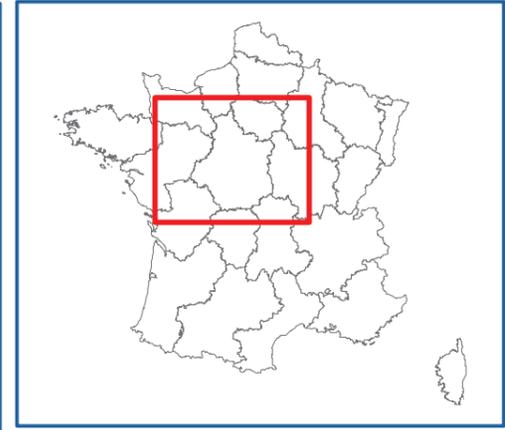
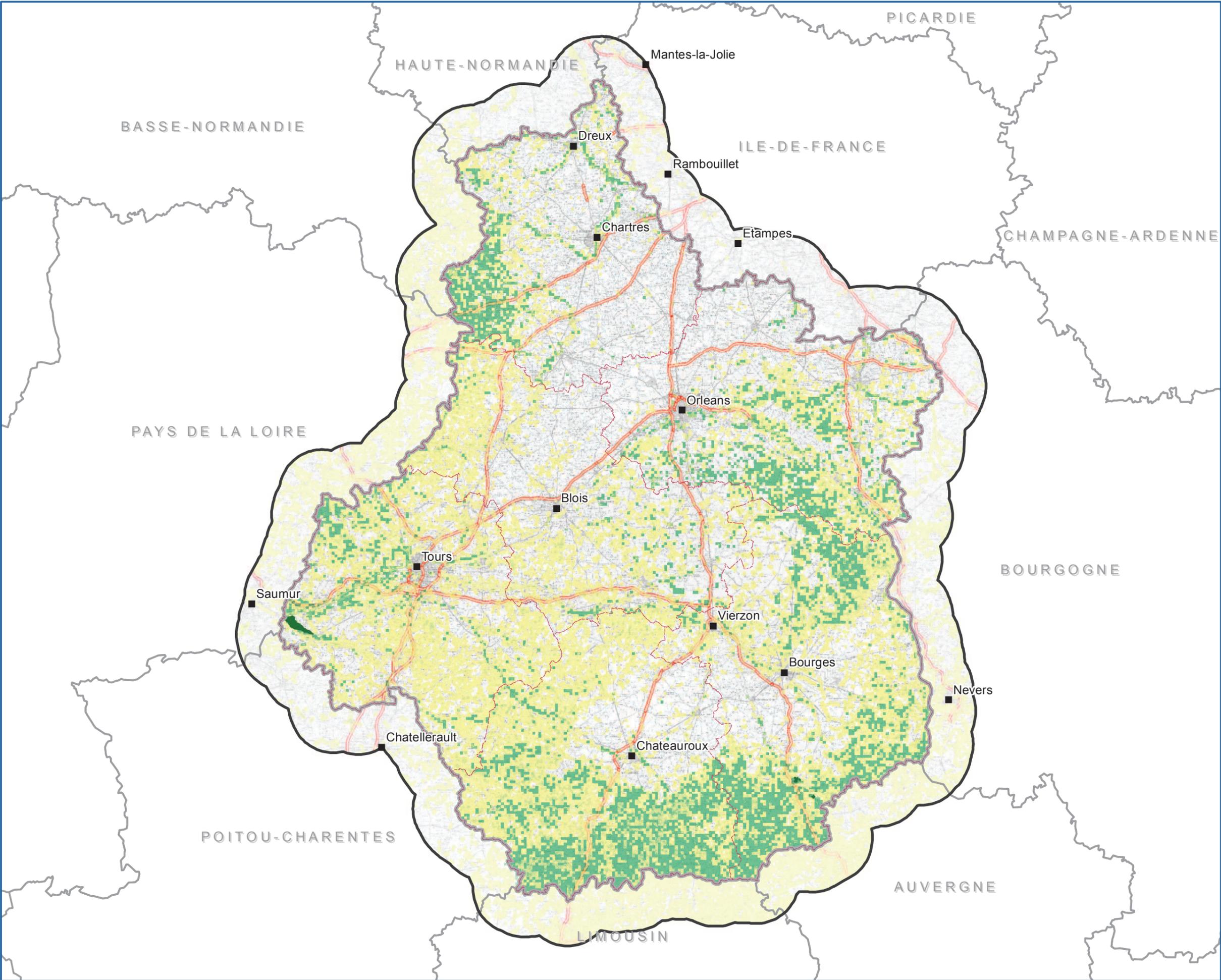
Sources : DREAL Centre - Conseil régional Centre -
 ©IGN Geofla® et BD Topo®



- Secteur d'étude (région + 15 km)
 - Région Centre
 - Autres régions
 - Départements
 - Villes principales
- Sous-trame des pelouses et lisières sèches sur sols calcaires**
- Réservoirs de biodiversité
 - Zones de corridors diffus à préciser localement
 - Corridors écologiques potentiels à préserver
 - Corridors écologiques potentiels à remettre en bon état
 - Corridors interrégionaux
- Éléments reconnectants**
- Niveau 1
 - Niveau 2
- Intersections avec les infrastructures terrestres**
- Difficilement franchissables
 - Moyennement franchissables
 - Éléments fragmentants majeurs



Sources : DREAL Centre - Conseil régional Centre - ©IGN Geofla® et BD Topo®



Legende

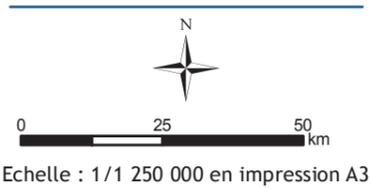
- Secteur d'étude (région + 15 km)
- Région Centre
- Autres régions
- Départements
- Villes principales
- Eléments fragmentants majeurs

Sous-trame des bocages et autres structures ligneuses linéaires

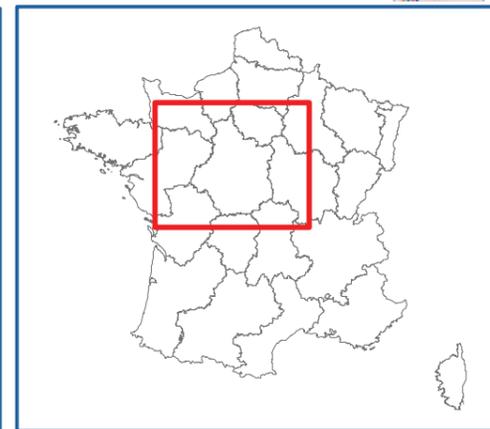
- Réservoirs de biodiversité

Fonctionnalité

- Elevée
- Moyenne
- Faible



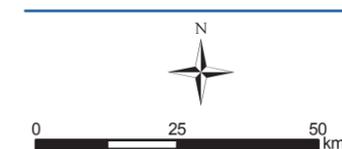
Sources : DREAL Centre - Conseil régional Centre - ©IGN Geofla® et BD Topo®



-  Secteur d'étude (région + 15 km)
-  Région Centre
-  Autres régions
-  Départements
-  Villes principales
-  Eléments fragmentants majeurs
- Sous-trame des espaces cultivés**
-  Réservoirs de biodiversité

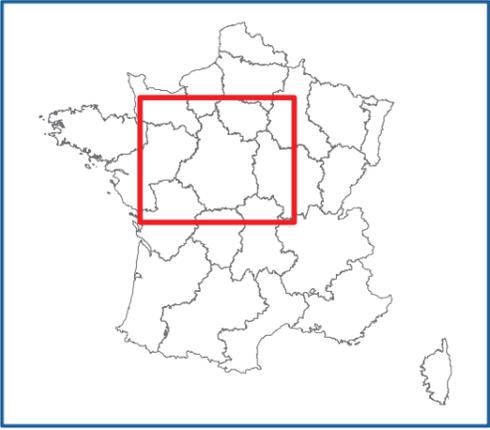
Sous-trame des espaces cultivés

Réservoirs de biodiversité

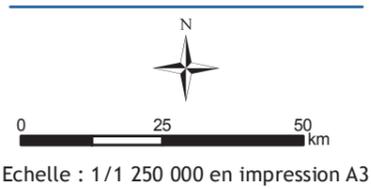


Echelle : 1/1 250 000 en impression A3

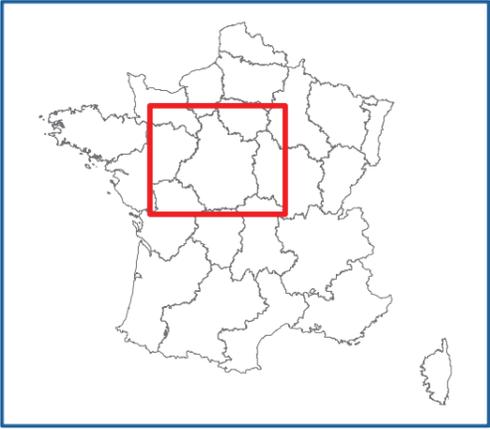
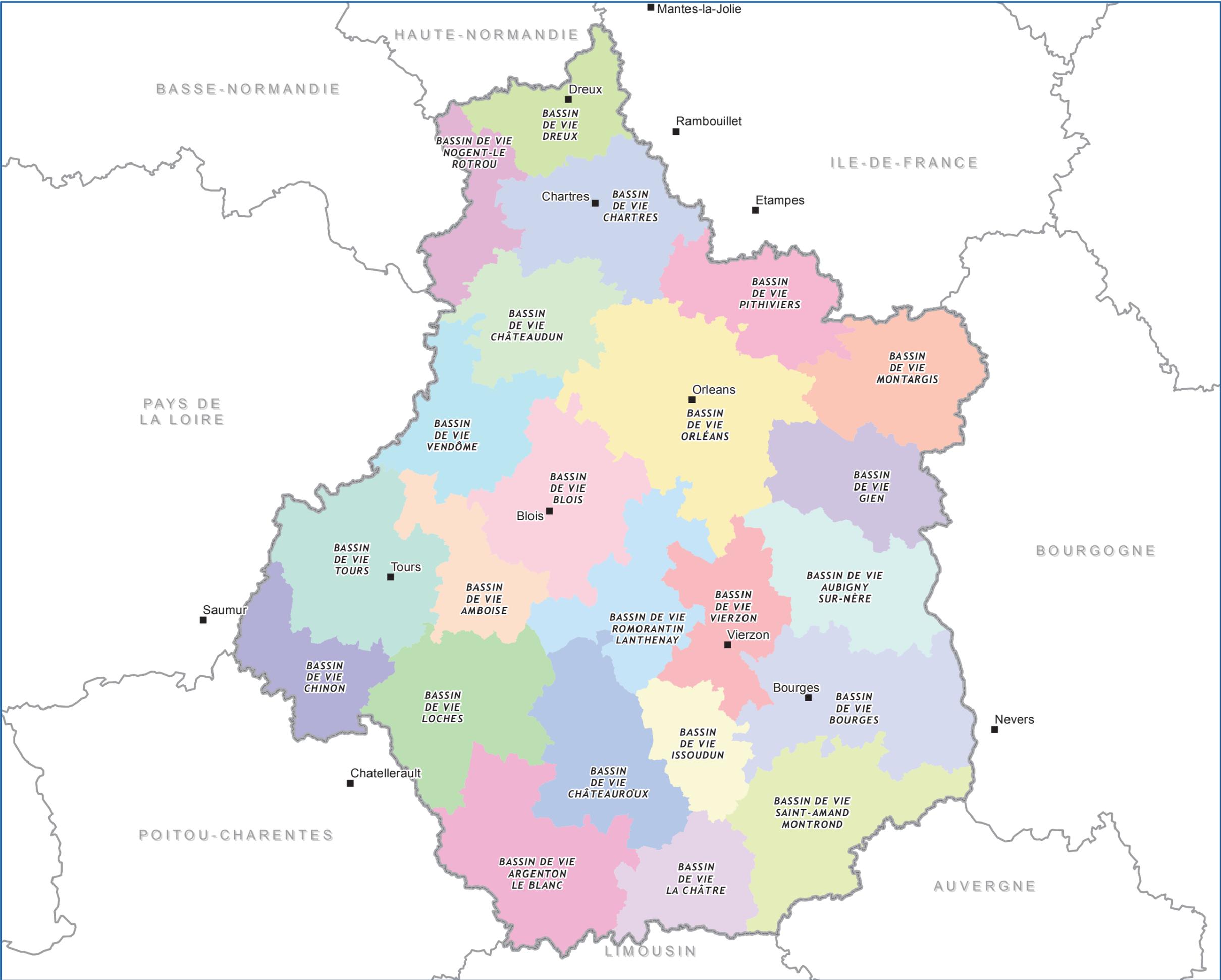
Sources : DREAL Centre - Conseil régional Centre -
©IGN Geofla® et BD Topo®Réalisation : Biotope
Octobre 2013



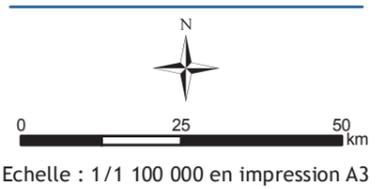
- Secteur d'étude (région + 15 km)
 - Région Centre
 - Autres régions
 - Départements
 - Villes principales
- Gîtes à chiroptères d'importance nationale et régionale**
- Localisation des gîtes



Sources : DREAL Centre - Conseil régional Centre - ©IGN Geofla® et BD Topo®



- Région Centre
- Autres régions
- Villes principales
- Bassins de vie



Sources : DREAL Centre - Conseil régional Centre - ©IGN Geofla® et BD Topo®