



## L'approche territoriale au service de projets de franchissement des infrastructures

Alexandre Emerit, PNR du Gâtinais français





# I - Mieux connaître les points de conflits

## Charte de 2011- TVB et infrastructures

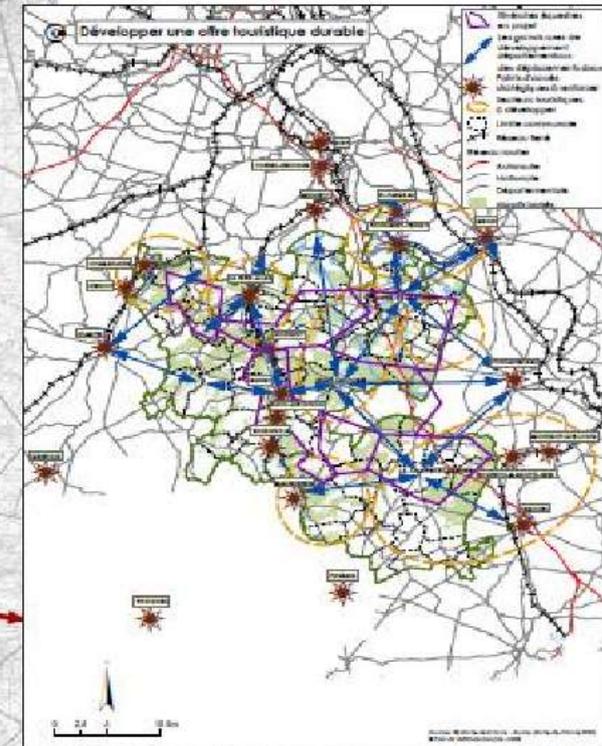
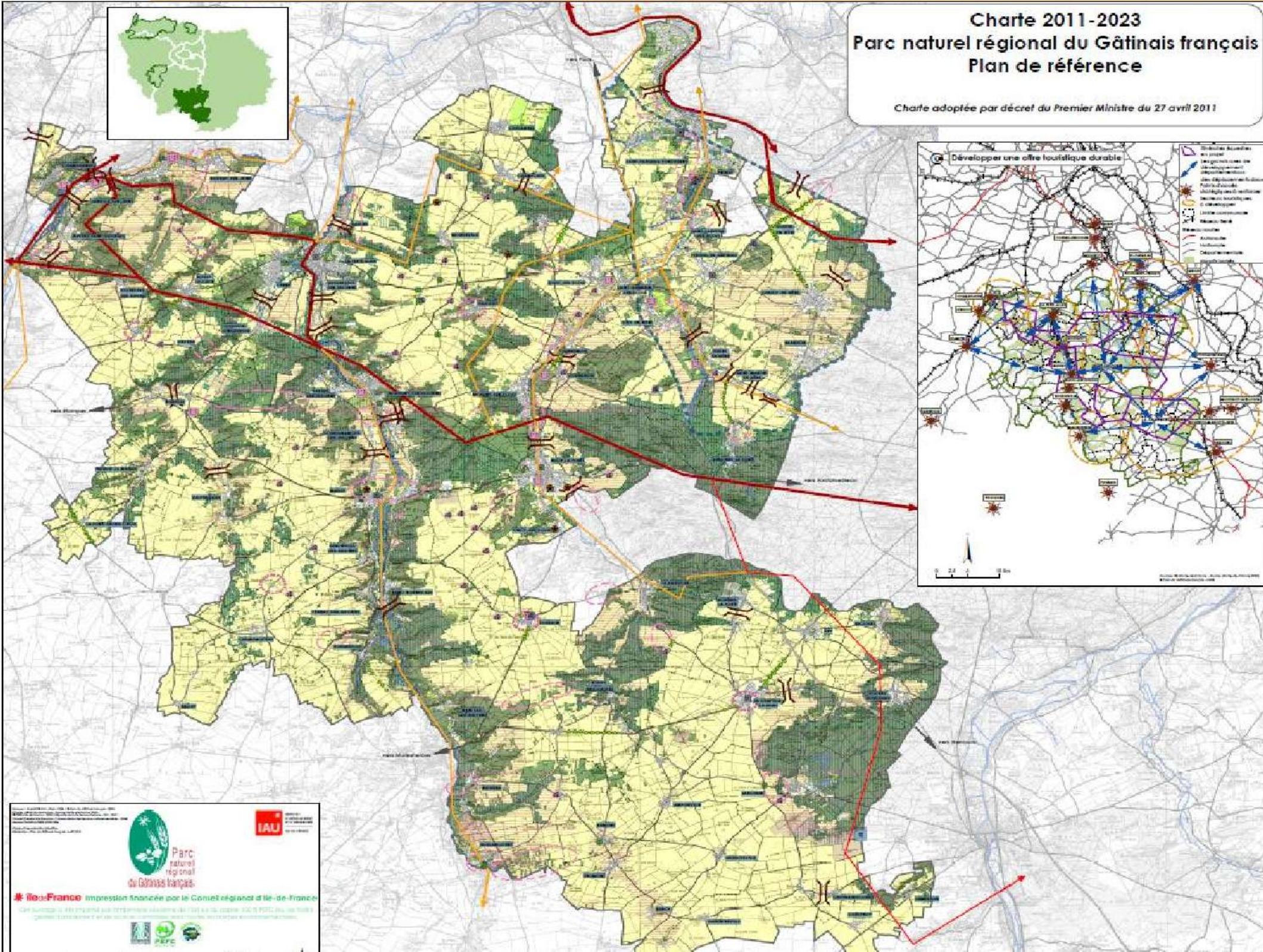
### Mesure 2 de la charte : Protégeons et gérons les milieux naturels dans une logique de trame écologique

Mettre en œuvre avec ses partenaires une stratégie d'action pour la préservation des continuités écologiques à l'échelle du Parc; cette stratégie visera notamment :

- développer la connaissance,
- sensibiliser, informer et accompagner les communes et les acteurs socio-économiques,
- Préserver les continuités dans les documents d'urbanisme
- Mettre en œuvre des actions de préservation et restauration (dont passages à faune),
- Accompagner les communes dans la restauration (passage à amphibiens par exemple).

# Charte 2011-2023 Parc naturel régional du Gâtinais français Plan de référence

Charte adoptée par décret du Premier Ministre du 27 avril 2011

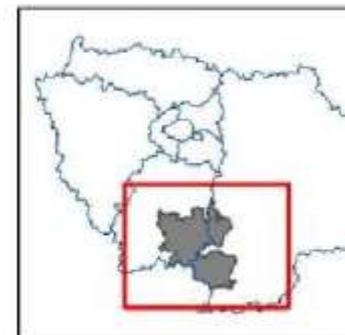


Logo of the Parc naturel régional du Gâtinais français, featuring a stylized green tree and the text 'Parc naturel régional du Gâtinais français'.

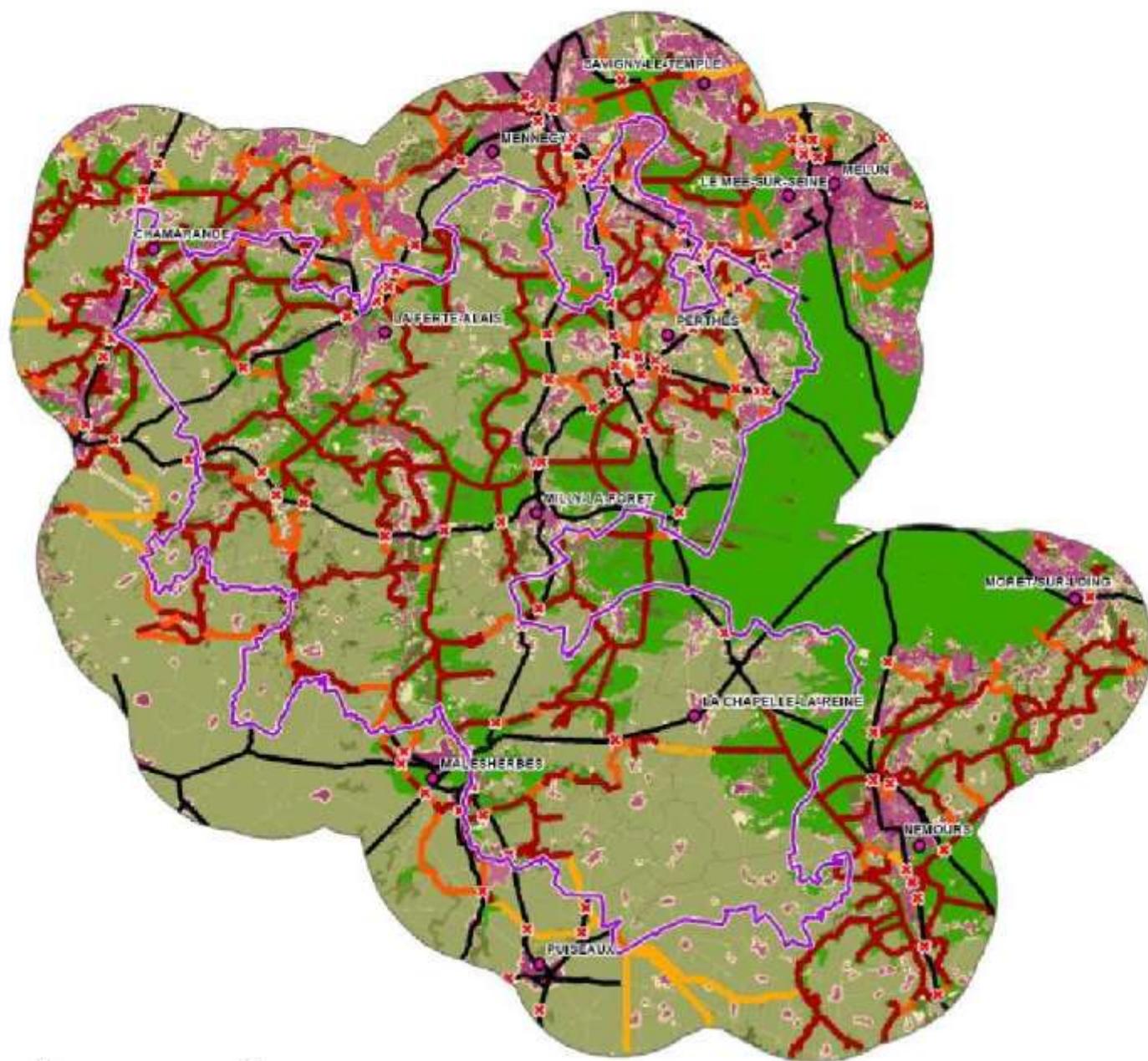
Logo of the Institut National de l'Audiovisuel (INA).

Logo of Ile-de-France, with the text 'Ile-de-France impression financée par le Conseil régional d'Ile-de-France'.

Small logos for 'Le Gâtinais' and 'Le Gâtinais français' at the bottom.



Localisation en Ile-de-France



Résistance au déplacement  
Valeur



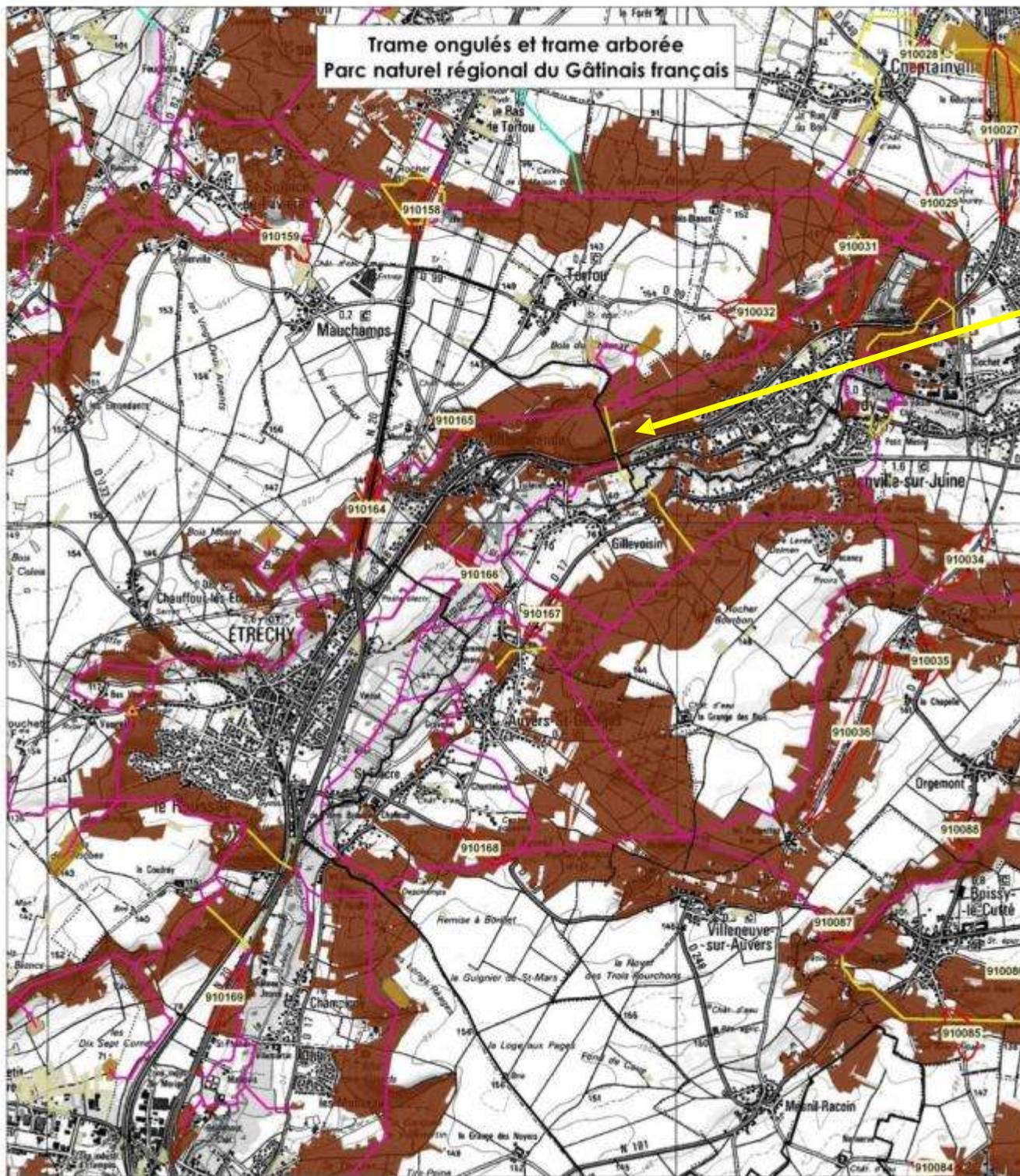
Corridors du compartiment "forestier"  
Fonctionnalité

- Fonctionnel
- Peu fonctionnel
- Non fonctionnel
- Coeur de nature du compartiment "forestier"
- Eléments fragmentants

- ✕ Obstacles majeurs
- Périmètre du PNR
- Limites de l'aire d'étude
- Communes principales
- Limites communales



Trame ongulés et trame arborée  
Parc naturel régional du Gâtinais français



- Le diagnostic TVB et la cartographie sont issus :
- Modélisation (étude PNR)
  - Données ONCFS
  - Acteurs locaux
  - Terrain

# Parc naturel régional du Gâtinais français

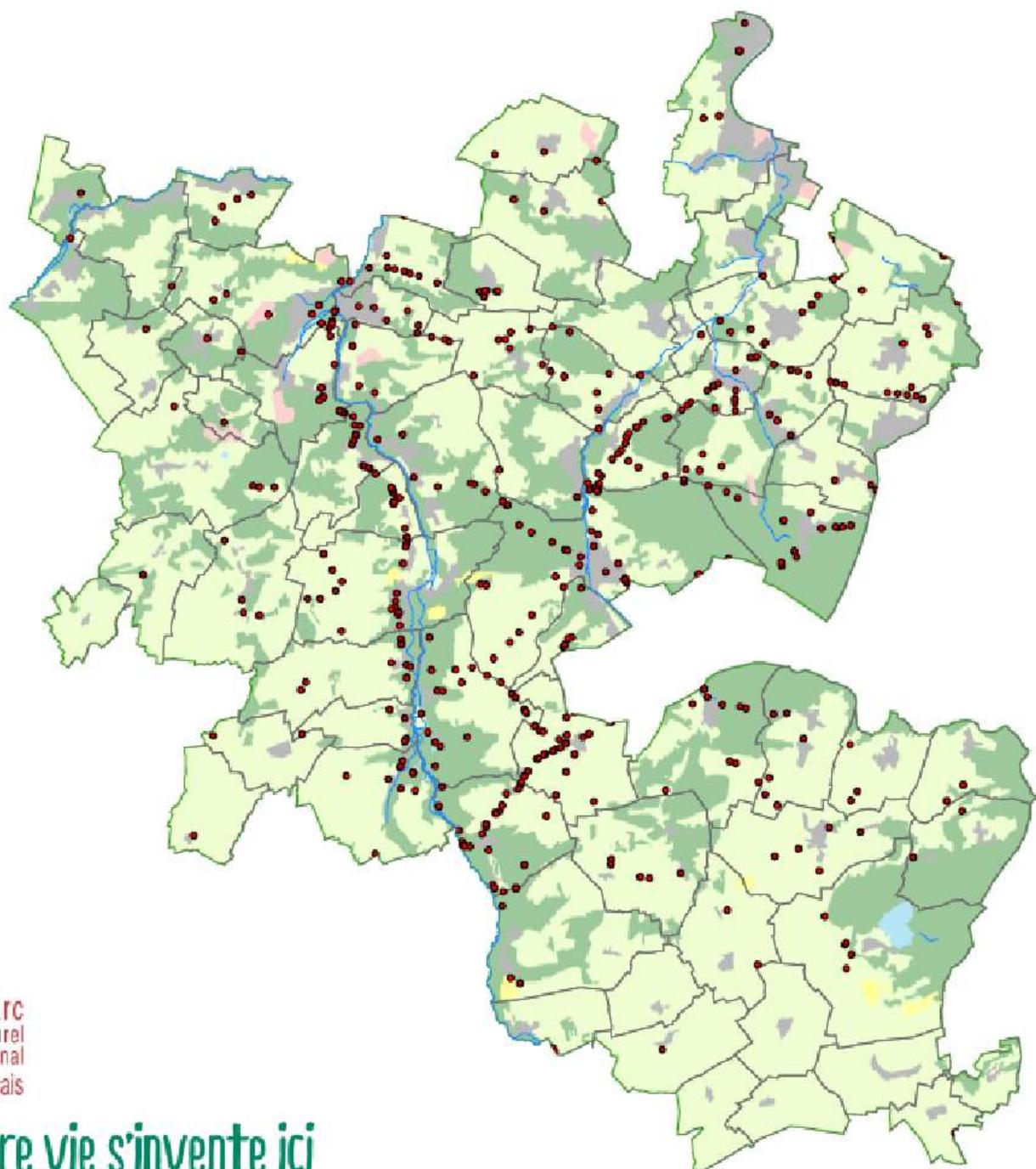
## SUIVI DES ANIMAUX OBSERVES DEPUIS LES BORDS DE ROU

69 Communes

Superficie : 75 640 hectares

83 698 habitants

(source : INSEE - Population municipale 2015)



### Occupation du sol

Milieu forestier

Milieu ouvert

Milieu humide

Espace bâti

Zone d'activités

Carrière, décharge

Mares et mouillères

Réseau hydrographique

### Réseau routier

Liaison locale

Liaison principale

Liaison régionale

Liaison autoroutière

Limites communales

Suivi des animaux observés



Source : Parc du Gâtinais français, mars 2015  
Fond de carte : IGN BD CARTO - Tous droits réservés  
Copie et reproduction interdites  
Réalisation : Parc du Gâtinais français, juin 2016 (AE et MD)

# Suivi des animaux aperçus depuis les bords de route



Parc naturel régional du Gâtinais français

Chisissez une échelle

Localiser

Communes: Saisir les premières lettres

Localiser Réinitialiser

Recentrer

Projection: RGF93 / Lambert 93

X:

Y:

Centrer

Interroger les couches

Contenu de la carte

- Observations
- Périmètre du parc
- Routes
  - Bretelle
  - Liaison locale
  - Liaison principale
  - Liaison régionale
  - Type autoroutier

Observations des animaux depuis le bord de route

Libellé	Donnée
nom latin du taxon	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758
nom vernaculaire (commun) du taxon	Écureuil roux
nom du protocole pour l'observation	Observation aléatoire
date de l'observation	20050420
heure de l'observation	06:50
nom de l'observateur	Nicolas Flament
catégorie du site de l'observation (lieu-dit, commune)	Commune
nom du site	Courances
nombre d'individus observés	1
état (mort / vivant) du mammifère	mort
état (mort / vivant) de l'oiseau	
état (mort / vivant) de l'amphibien	
état (mort / vivant) du reptile	
catégorie du taxon	Mammifères (Mammalia)
commentaire pour l'observation	

Exporter Imprimer Fermer

Échelle: 1/24.240

RGF93 / Lambert 93 Position: 663486.06, 6813197.27



## II - Trouver des solutions techniques en lien avec le territoire

Equipe pluridisciplinaire : écologues, paysagistes, urbanistes

Lien dans la durée avec les acteurs du territoire :  
Communes, services des départements, ONF, associations, propriétaires fonciers, APRR, SNCF, bureaux d'études ...

2 exemples : marais de Larchant, étangs de Bouville

Le marais présente un intérêt biologique exceptionnel, tant du point de vue de la flore que de la faune. Il constitue un enjeu majeur à l'échelle régionale.

Réserve naturelle régionale du Marais de Larchant



→ Migration postnuptiale

→ Migration pré-nuptiale

700 mètres de linéaire

## Espèces présentes





# Etapes du projet Batracoduc



2006 : accord avec la commune de Larchant pour le financement d'une étude.

2007 à 2008 : accord ONF et RNR

2009: Géomètre, l'Agence Routière Territoriale, DDEA, DRIAF, AFTRP, SDAP

2010

Février 2010 : marché infructueux pour AMO

Juin 2010 : présentation d'un nouveau projet

Aout 2010 : choix de l'entreprise

octobre 2010 : Démarrage des travaux

2011

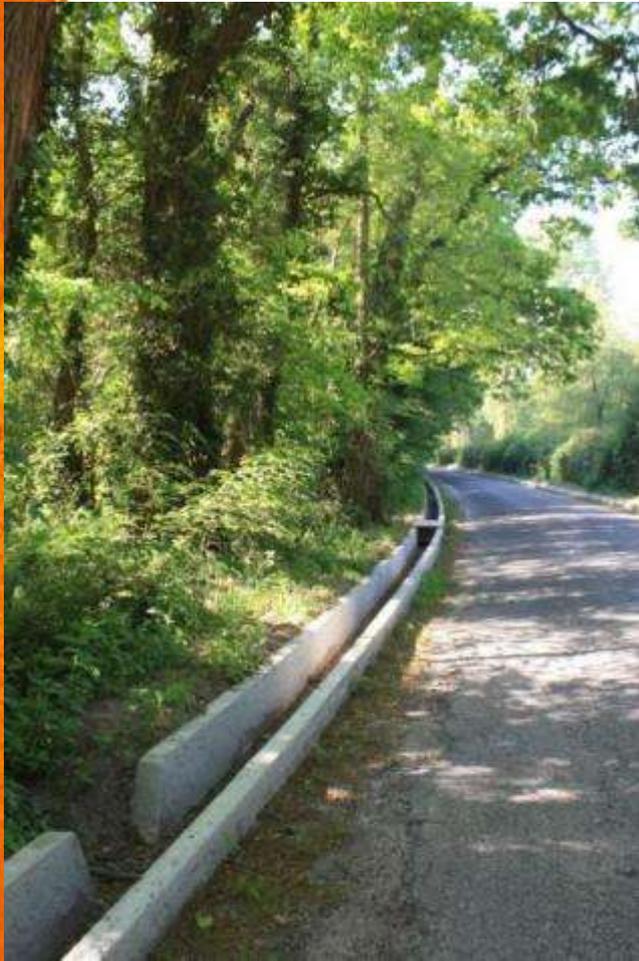
fin mars: fin des travaux



**Travaux du 26 octobre 2010 au 29 mars 2011**

# Suivi du Batracoduc 2022







# Passe-à-Amphibiens BOUVILLE





510 mètres  
de linéaire



Migration  
prénuptiale



Migration  
postnuptiale

# III - Accompagner les acteurs pour trouver des solutions



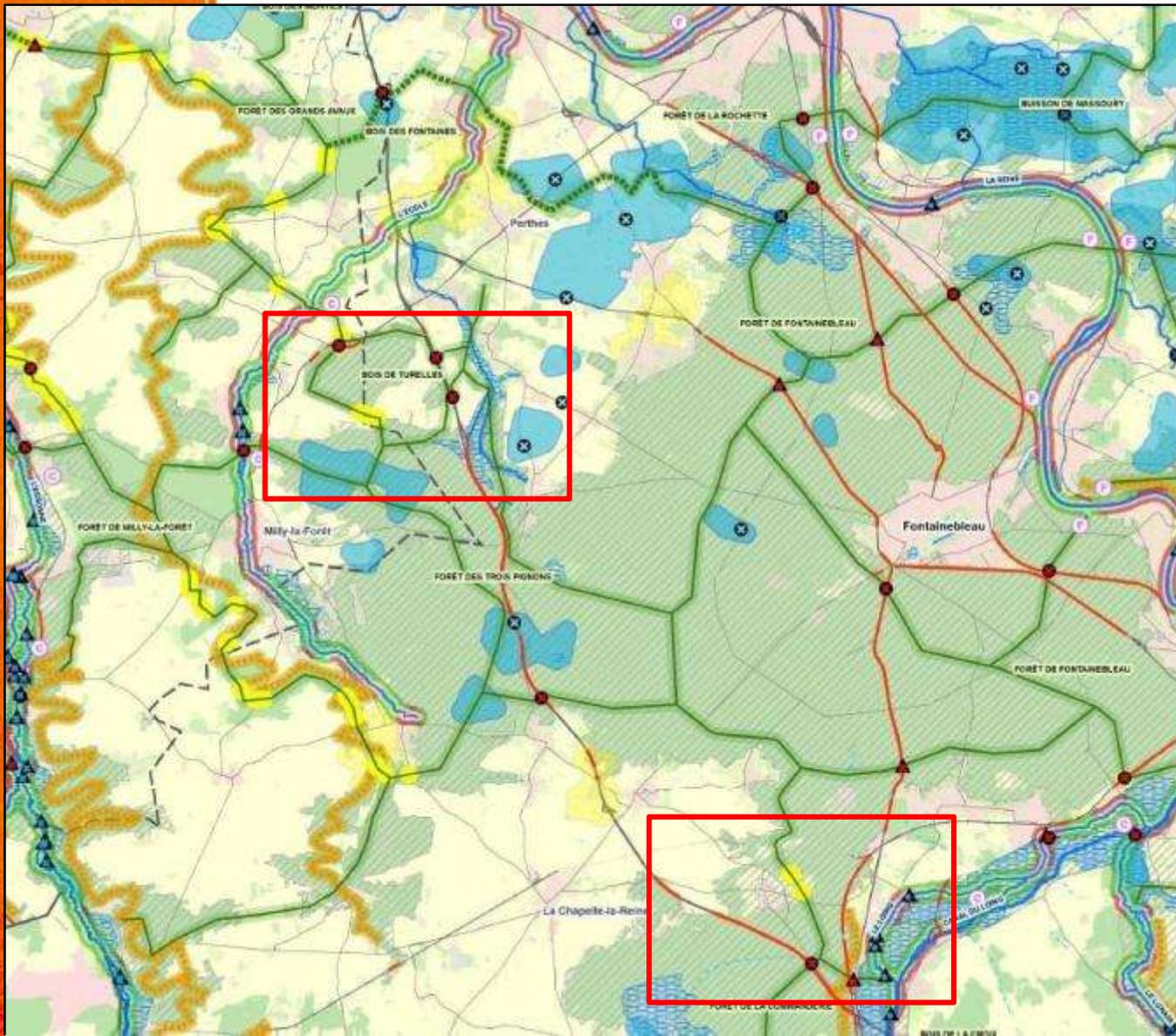
Rôle du Parc dans l'animation territoriale

Action dans la durée

Le SRCE comme impulsion de l'action

3 projets :

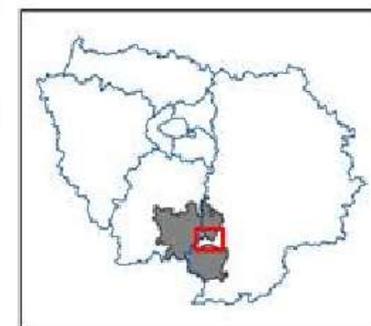
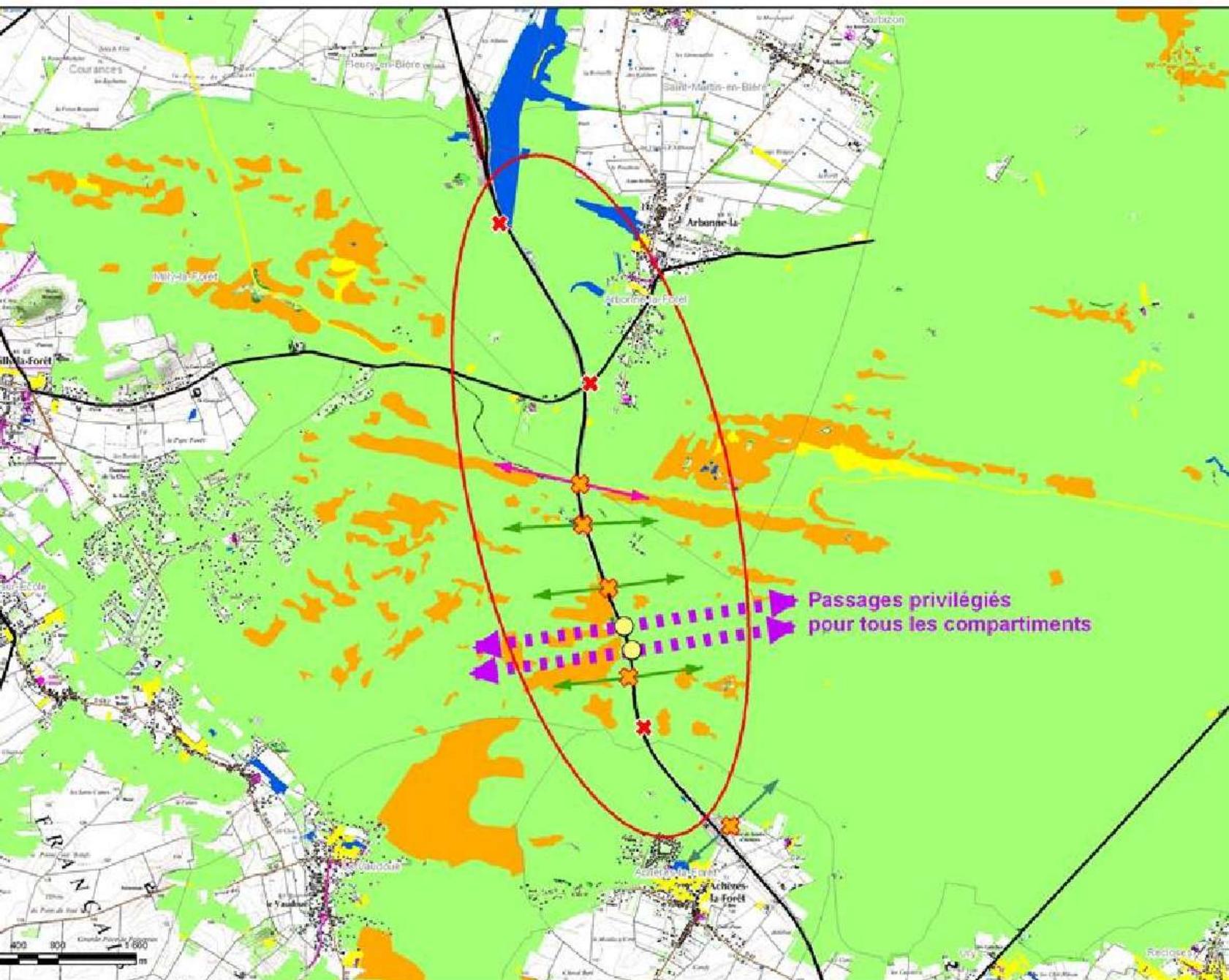
- passage à faune au dessus de l'A6,
- marais de Baudelut et A6,
- passage de la faune, sur une voie SNCF à Guigneville



Projet de restauration d'un  
marais, le long de l'autoroute  
A6

Site Natura 2000 (massif de  
Fontainebleau)

1 des 28 zones humides  
d'importance régionale



Localisation en Ile-de-France

- Secteur étudié
- Coeur de nature par compartiment écologique**
- Milieu forestier
- Milieu ouvert
- Milieu à caractère humide
- Pelouses sèches et landes
- Perméabilité écologique de l'A6**
- ✗ très difficilement franchissable
- ✿ difficilement franchissable
- facilement franchissable
- Compartiments écologiques concernés par les passages**
- forestier, humide, ouvert, pelouses sèches et landes
- forestier, humide
- forestier, humide, ouvert
- forestier
- Eléments fragmentants majeurs
- Limites communales



# Restauration d'un marais coupé par l'autoroute A6 Marais de Baudelut (Seine et Marne)



Projet de restauration d'un marais, le long de l'autoroute A6

Site Natura 2000 (massif de Fontainebleau)

1 des 28 zones humides d'importance régionale



