



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE



SRADDET

*Ensemble, imaginons
la Nouvelle-Aquitaine*



nouvelle-aquitaine.fr

Investissons aujourd'hui, dessinons demain



Présentation de la méthode et des premiers résultats de la cartographie

23 janvier 2018

Bienvenue !

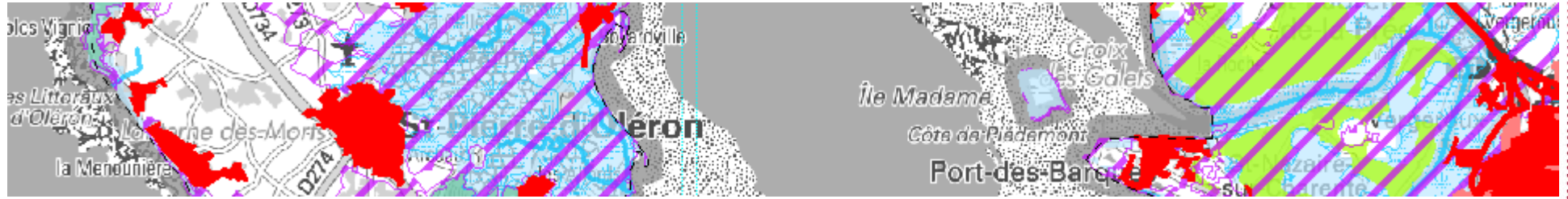




Isabelle CHAMBODUT
(Direction Environnement)

& Dominique LOUIS
(DATAR)

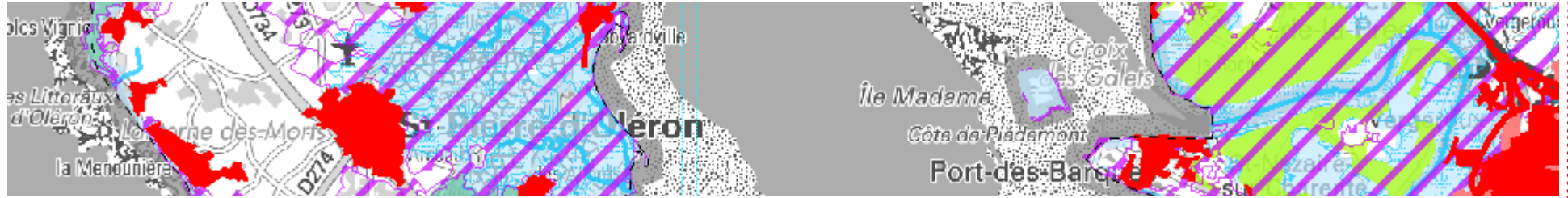




Introduction

- Présentation à deux voix (alliant thématique et technique SIG)
- Etat des travaux de compilation en cours :
 - **carte au 1/150.000^{ième}** = compilation des données des 2 SRCE de l'ex-Limousin et de l'ex-Poitou-Charentes et de la carte des continuités écologiques en ex-Aquitaine
 - **carte schématique** des continuités en Nouvelle-Aquitaine
 - **carte schématique** figurant les principaux **enjeux** des continuités en Nouvelle-Aquitaine





Objectifs du projet

- Répondre aux enjeux de la loi = **1 carte au 1/150.000^{ème}** sur les enjeux de la biodiversité
- **Compiler les travaux réalisés dans le cadre des 3 SRCE** sur une seule carte à l'échelle de Nouvelle-Aquitaine

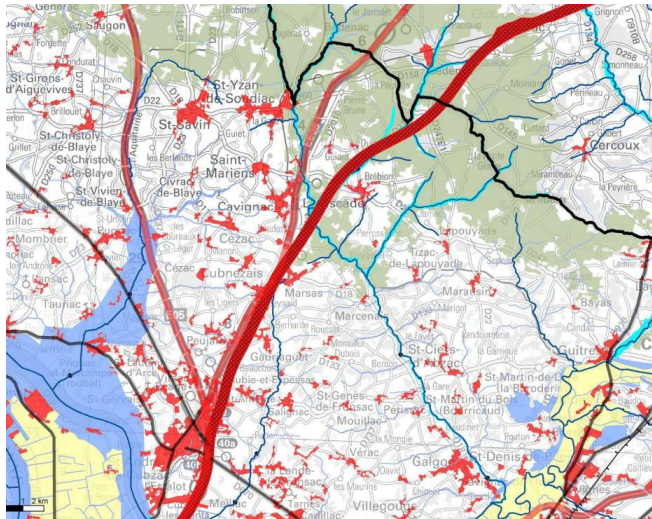
Problème : la réalisation des 3 SRCE initiaux s'est faite selon des méthodes d'analyses différentes = **résultats différents !**

Atouts : les cartes des 3 SRCE ont été réalisées avec des Systèmes d'Information Géographique = **cartes intelligentes !**

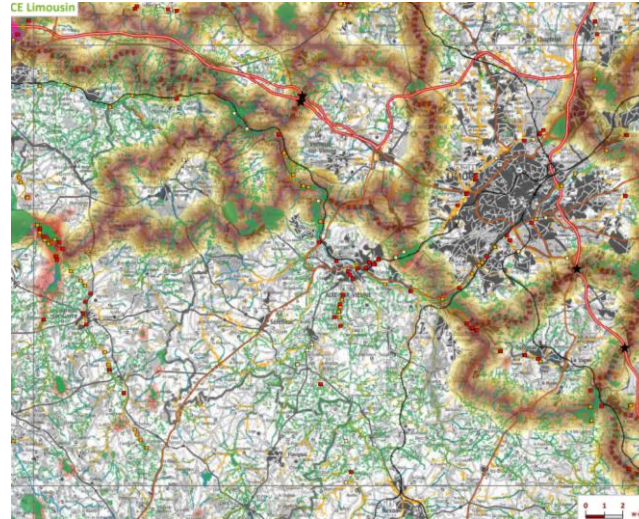




Des choix cartographiques différents



Ex-Aquitaine



Ex-Limousin



Ex-Poitou-Charentes





Des approches sémantiques différentes

Réservoirs de biodiversité dont obligatoires

- Multi sous-trames
- Boisements de feuillus et forêts mixtes
- Boisements de conifères et milieux associés
- Systèmes bocagers
- Milieux humides
- Pelouses sèches
- Landes ----- Landes à caractère temporaire (tempête Klaus)
- Pelouses et prairies de piémont et d'altitude
- Plaines agricoles à enjeu de biodiversité
- Milieux côtiers : dunaires et rocheux
- Milieux rocheux d'altitude
- Enjeu spécifique chiroptères

Corridors

- Multi sous-trames
- Boisements de feuillus et forêts mixtes
- Boisements de conifères et milieux associés
- Systèmes bocagers
- Milieux humides
- Pelouses sèches
- Landes

Ex-Aquitaine

Réservoirs de biodiversité :

- Trame verte :
 - Milieux boisés,
 - Milieux bocagers,
 - Milieux secs et/ou thermophiles et/ou rocheux

Trame bleue :

- Milieux humides, Milieux aquatiques
- Milieux aquatiques à préserver
- Milieux aquatiques à remettre en bon état

Corridors écologiques :

- Trame verte :
 - Milieux boisés à préserver
 - Milieux boisés à remettre en bon état
 - Milieux secs et/ou thermophiles et/ou rocheux

Trame bleue :

- Milieux humides, Milieux aquatiques
- Milieux aquatiques

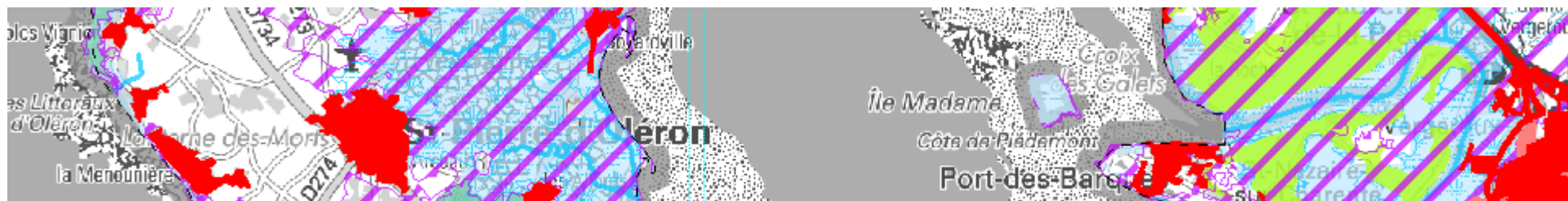
Ex-Limousin

Réservoirs de biodiversité (à préserver)

- Pelouses sèches calcicoles
- Pelouses sèches calcicoles situées sur des RB forêts et landes
- Forêts et landes
- Systèmes bocagers
- Plaines ouvertes
- APPB* chiroptères
- Milieux littoraux :
 - Estran
 - Milieux littoraux continentaux
- Milieux humides :
 - Vallées
 - Autres secteurs humides, marais

Ex-Poitou-Charentes





Méthodologie : la carte n'est pas un dessin !

Carte = média

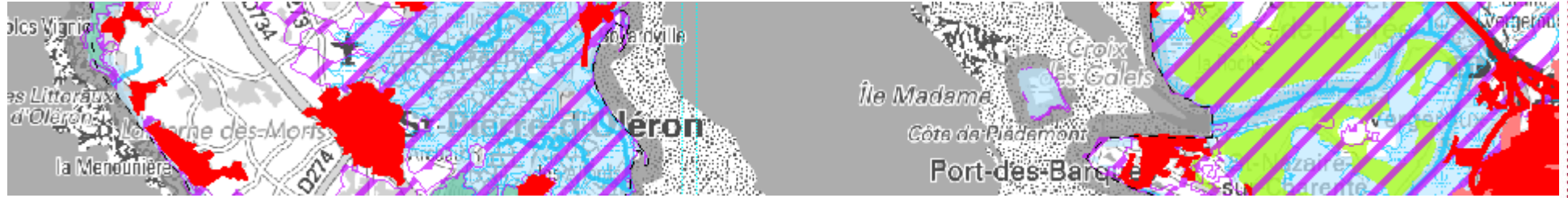
Elle traduit le contenu d'une base de données (chaque objet de la carte dispose d'une description dans la base de données) !

ID	SHAPE	I.D.	CORR	R.	SPCE	NOM	CORR	CHEM	ALT	OR	RELEV	INTERNE	INTERNAL	TYP	AGR	TYP
4795	Polygon	W	FR7624430	FR76SR2015	C4089	03	humide	DO	F	F	SPR	humide	Ag Lm	Wieux	humides (en Lm) et en-Aquaine	Wieux
4795	Polygon	W	FR7624430	FR76SR2015	C4089	03	humide	DO	F	F	SPR	humide	Ag Lm	Wieux	humides (en Lm) et en-Aquaine	Wieux

- Impossibilité de reprendre la géométrie des polygones (ex.: espaces de biodiversité)

Décision : travail d'homogénéisation de la table attributaire !





Intervention sur la base de données

Homogénéisation des tables attributaires des données sur les continuités

- Réservoirs écologiques
- Corridors écologiques

BUT : Présenter une légende commune

VIGILANCE : Se garder la possibilité de faire figurer les spécificités des ex-régions

















Une nouvelle légende pour la carte Nouvelle-Aquitaine !

Des représentations spécifiques à chacune des ex-Régions

Couches spécifiques






-  Boisements de conifères et milieux associés (ex-Aquitaine)
-  Boisements et milieux associés (hors boisements de conifères en ex-Aquitaine)
-  Enjeux spécifiques chiroptères (ex-Aquitaine et ex-Poitou-Charentes)
-  Landes du Massif des Landes de Gascogne
-  Plaines agricoles à enjeux majoritaires oiseaux (ex-Aquitaine et ex-Poitou-Charentes)
-  Mosaïque de milieux ouverts de piémont et d'altitude (ex-Aquitaine)

Corridors de biodiversité

-  Landes (ex-Aquitaine)
-  Milieux boisés (ex-Limousin et ex-Aquitaine)
-  Milieux humides (ex-Limousin et ex-Aquitaine)
-  Systèmes bocagers (ex-Aquitaine)
-  Zones de corridors diffus (ex-Poitou-Charentes)
-  Corridors boisés (ex-Limousin)

Des représentations communes sur l'ensemble de Nouvelle-Aquitaine

Couches communes




-  Milieux bocagers
-  Milieux ouverts, pelouses et autres milieux secs et ou rocheux
-  Milieux humides
-  Milieux littoraux
-  Milieux secs (pelouses seches, milieux thermophiles ...)

Cours d'eau






Autres couches d'informations

Territoires artificialisés

-  Zones urbanisées
-  Zones industrielles et commerciales
-  Mines, décharges et chantiers

Infrastructures de transport

-  réseau routier principal
-  Voie ferrée électrifiée
-  Ligne à Grande Vitesse (LGV)

Remarque

Aucune modification sur la forme et le positionnement des objets géographiques !

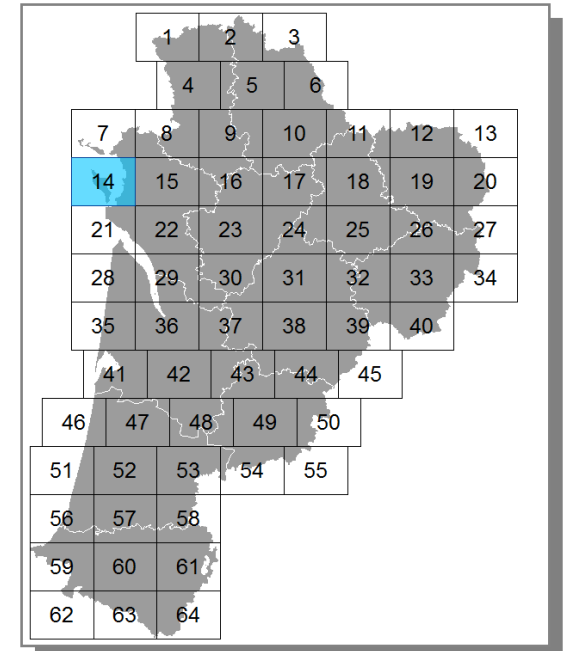




Une nouvelle carte au 1/150.000^{ième}

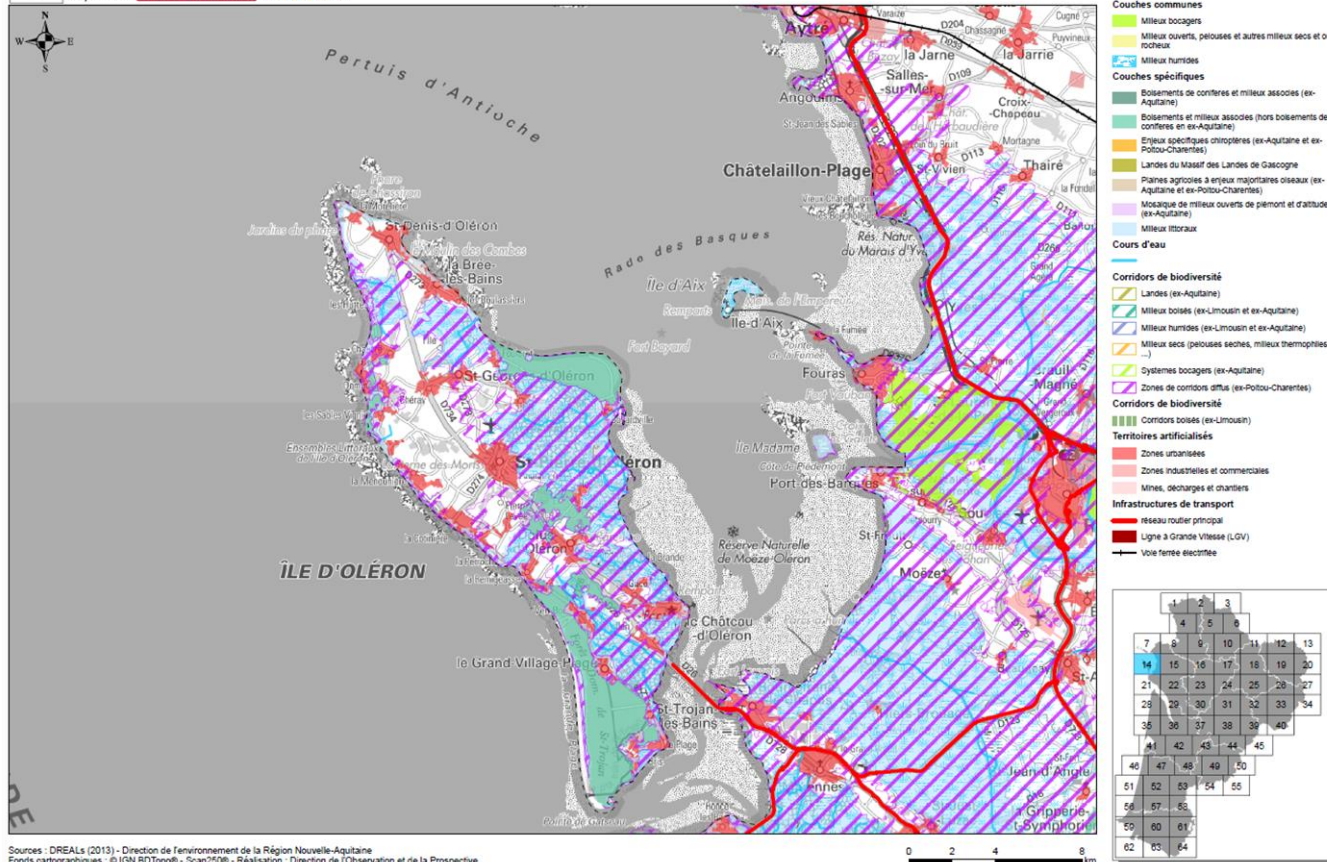
INFORMATION ! : le document présenté est un document de travail en cours de finalisation !

La carte au 1/150000^{ième} mesure **2,5 m en largeur et 3,5 m en hauteur**
= impossibilité de faire une impression globale dans l'immédiat !
Choix de faire un atlas composé de 64 planches au format A3





SRCE NOUVELLE-AQUITAINE
 Cartographie des composantes de la Trame verte et bleue
 Carte n° 14 sur 64 1/150000ième



Sources : DREALs (2013) - Direction de l'environnement de la Région Nouvelle-Aquitaine
 Fonds cartographiques : © IGN BDTopo® - Scan2008 - Réalisation : Direction de l'Observation et de la Prospective

Exemple Planche n°14 Ile d'Oléron

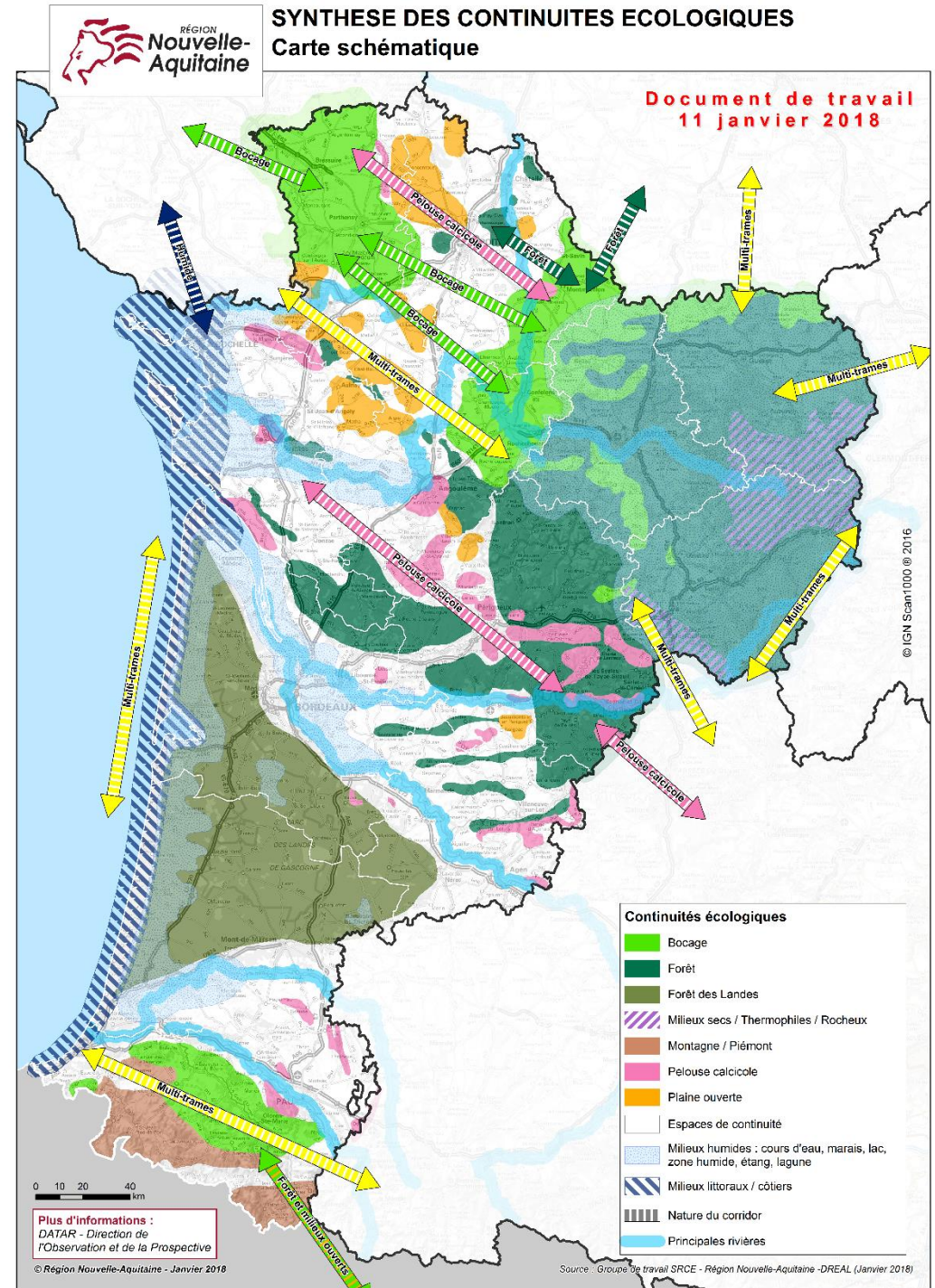




Une carte schématique des continuités écologiques

Continuités écologiques

-  Bocage
-  Forêt
-  Forêt des Landes
-  Milieux secs / Thermophiles / Rocheux
-  Montagne / Piémont
-  Pelouse calcicole
-  Plaine ouverte
-  Espaces de continuité
-  Milieux humides : cours d'eau, marais, lac, zone humide, étang, lagune
-  Milieux littoraux / côtiers
-  Nature du corridor
-  Principales rivières





Une carte schématique des continuités écologiques figurant les enjeux

Continuités écologiques

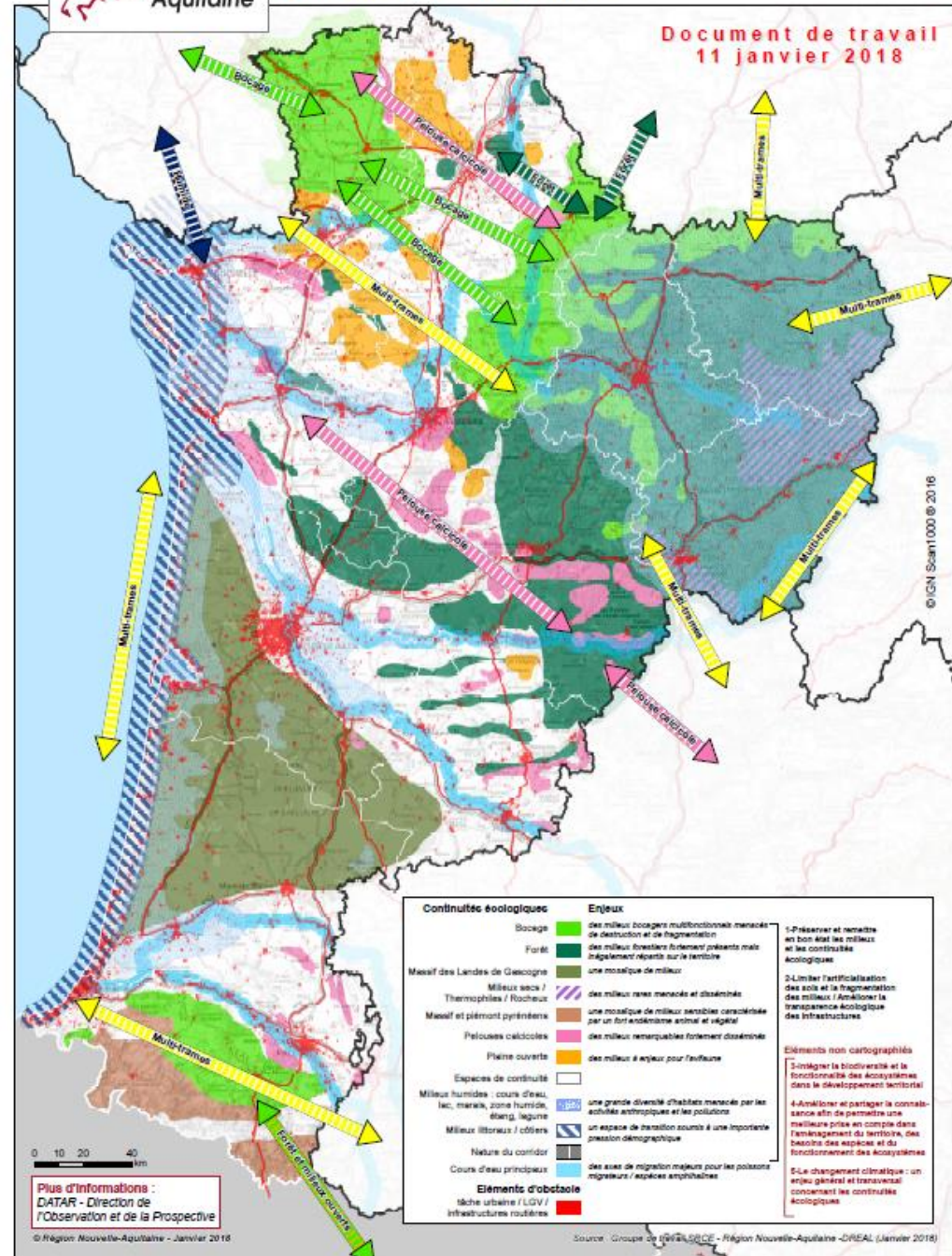
Enjeux

Bocage		des milieux bocagers multifonctionnels menacés de destruction et de fragmentation
Forêt		des milieux forestiers fortement présents mais inégalement répartis sur le territoire
Massif des Landes de Gascogne		une mosaïque de milieux
Milieux secs / Thermophiles / Rocheux		des milieux rares menacés et disséminés
Massif et piémont pyrénéens		une mosaïque de milieux sensibles caractérisée par un fort endémisme animal et végétal
Pelouses calcicoles		des milieux remarquables fortement disséminés
Plaine ouverte		des milieux à enjeux pour l'avifaune
Espaces de continuité		
Milieux humides : cours d'eau, lac, marais, zone humide, étang, lagune		une grande diversité d'habitats menacés par les activités anthropiques et les pollutions
Milieux littoraux / côtiers		un espace de transition soumis à une importante pression démographique
Nature du corridor		
Cours d'eau principaux		des axes de migration majeurs pour les poissons migrateurs / espèces amphihalines
Éléments d'obstacle		
tâche urbaine / LGV / infrastructures routières		

- 1-Préserver et remettre en bon état les milieux et les continuités écologiques
- 2-Limiter l'artificialisation des sols et la fragmentation des milieux / Améliorer la transparence écologique des infrastructures

Éléments non cartographiés

- 3-Intégrer la biodiversité et la fonctionnalité des écosystèmes dans le développement territorial
- 4-Améliorer et partager la connaissance afin de permettre une meilleure prise en compte dans l'aménagement du territoire, des besoins des espèces et du fonctionnement des écosystèmes
- 5-Le changement climatique : un enjeu général et transversal concernant les continuités écologiques



Plus d'informations :
DATAR - Direction de l'Observation et de la Prospective



Poursuite des travaux

- Finaliser l'Atlas
- Affiner les cartes schématiques au regard des textes et réciproquement





MERCI !

