



RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**

AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE



# SRADDET

*Ensemble, imaginons  
la Nouvelle-Aquitaine*



[nouvelle-aquitaine.fr](http://nouvelle-aquitaine.fr)

**Investissons aujourd'hui, dessinons demain**



**Les continuités écologiques en  
Nouvelle Aquitaine**  
**Diagnostic et enjeux**  
**Etat d'avancement des travaux**

Christelle Brochard et Guillemette Husson  
Direction de l'Environnement  
Région Nouvelle-Aquitaine





## En préambule :

Synthèse rédactionnelle réalisée en collaboration avec l'ARBNA et la DREAL NA à partir de plusieurs documents :

- volets A des SRCE Limousin et PC et de l'Etat des lieux des Continuités écologiques régionales d'Aquitaine,
- Éléments de documents DREAL, Région et ORE : L'eau dans la Nouvelle-Aquitaine (ORE)...
- Projet de stratégie pyrénéenne de valorisation de la biodiversité 2017-2027
- La continuité écologique dans les zones humides littorales issue des rencontres de l'ONEMA nov 2016
- Profil environnemental
- ...

Synthèse schématique → les aspects cartographiques feront l'objet de la présentation suivante.





## Choix de présentation par grands milieux à l'échelle de la Nouvelle-Aquitaine

Permettant d'illustrer la richesse écologique, la  
diversité des menaces et la nature des enjeux





# 1. Une diversité de milieux communs à l'ensemble du territoire régional



## • 1.1. Des **milieux forestiers** fortement présents mais inégalement répartis sur le territoire

### Diagnostic

- Feuillus / conifères
- Présence marquée et continue sur certains secteurs
- Continuité vers l'est avec l'Auvergne
- 1/3 de la S<sup>2</sup> régionale
- Massif des Landes : l'une des plus vastes entités peu fragmentées du territoire français, mosaïque de milieux
- Forêts limousines : diversifiées mais assez jeunes, liées à des zones d'escarpement rocheux et falaises. Continuités assurée par le réseau hydrographique
- Boisements plus petits au sein de secteurs à dominante agricole : importants pour la faune, et pour les effets de lisières
- Côté PC : milieux forestiers plus dispersés, mais écologiquement intéressants. Ex. de la RBI de la Sylve d'Argenson.





- 1.1. Des **milieux forestiers** fortement présents mais inégalement répartis sur le territoire

Diverses pressions :

- fragmentation par les infrastructures et le mitage → perte de qualité et de fonctionnalité
- modes de gestion et pratiques sylvicoles



ENJEUX

- Préserver les milieux de la fragmentation et reconnecter les grands ensembles entre eux :
  - Maitrise du développement des infrastructures linéaires de transport et du développement urbain
  - Modification de leur conception avec préservation/reconstitution des perméabilités
- préservation des réservoirs de biodiversité, maintien de la diversité des boisements par la promotion de pratiques sylvicoles favorables







- 1.2. Des **milieux bocagers** multifonctionnels menacés de destruction et de fragmentation



Source : Gernigon C., 2002







- 1.2. Des **milieux bocagers** multifonctionnels menacés de destruction et de fragmentation

## Diagnostic

- Ensembles emblématiques prépondérants sur les territoires picto-charentais et limousin
- Un réseau constituant des corridors de déplacements et des habitats pour de nombreuses espèces
- Un rôle important pour la qualité de l'eau, la réduction de l'érosion des sols
- Des alliés de l'agriculture (abri pour les auxiliaires de culture)

## Enjeux

- Menaces liées à l'urbanisation, les évolutions des pratiques agricoles, la déprise agricole
- Nécessité de maintenir et restaurer ces milieux



**Préserver le maillage bocager**  
**Améliorer la connectivité entre les entités**





- 1.3. Les **milieux ouverts** : zoom sur les pelouses sèches et les plaines ouvertes agricoles





## • 1.3. Les **milieux ouverts** : zoom sur les pelouses sèches et les plaines ouvertes agricoles

### Diagnostic

- Forte valeur patrimoniale des pelouses sèches mais faibles superficies et dissémination
- Tendance à la fermeture
- Les plaines ouvertes agricoles propices aux espèces d'oiseaux nicheurs (Outarde canepetière)

### Enjeux

- Améliorer la connaissance (localisation des pelouses sèches)
- Eviter l'enfrichement
- Mise en réseau des sites
- Limiter l'artificialisation et la fragmentation des milieux
- Maintenir l'ouverture des milieux pour les espèces





## • 1.4. Les milieux aquatiques et humides

### Diagnostic



- Réseau hydrographique dense et diversifié, ramifié sur les zones de massifs
- 2 grands Bassins versants : Adour Garonne sur 71% de son territoire et Loire Bretagne sur 29%
- Limousin : en tête des deux grands BV, solidarité amont-aval, densité en milieux tourbeux
- Pyrénées : nombreux torrents et rivières associés à des lacs, tourbières d'altitude, marais ou combe à neige
- Littoral aquitain : chaîne de plans d'eau douce arrière dunaire associés à des zones humides
- Vallées alluviales : habitats riches en espèces, constituant des corridors paysagers, soumises à de nombreuses pressions et obstacles à la fonctionnalité des continuités
- Abondantes ressources en eaux souterraines





## • 1.4. Les milieux aquatiques et humides

- Milieux humides menacés de disparition en secteur urbain
- Assèchement, drainage, Pollutions
- Fermeture des milieux, destruction des berges et des rives
- Rupture de continuités et réduction des espaces de mobilité
- Colonisation par les espèces exogènes



### ENJEUX

- Limiter l'impact des pressions anthropiques
- Maintenir les activités traditionnelles extensives favorables à l'entretien des milieux
- Lutter contre les pollutions
- Assurer la fonctionnalité des continuités aquatiques et des vallées :
  - ✓ Préserver les vallées alluviales en tant corridors naturels
  - ✓ Améliorer la transparence écologique pour les espèces migratrices
  - ✓ Maintenir les continuités entre les cours d'eau et les ZH alluviales
  - ✓ Préserver la quantité et la qualité de la ressource en eau





## 2. Des espaces spécifiques et propres à certains secteurs géographiques





## • 2.1. Espace spécifique régional : l'espace montagnard



### Diagnostic

- Espaces de haute et moyenne montagne : Pyrénées au sud et Limousin à l'est.
- Mosaïque de milieux influencées par la géographie et le climat → très forte représentation de réservoirs de biodiversité
- Fort endémisme animal et végétal
- Pyrénées dernier territoire français accueillant l'Ours brun
- Diverses protections : Parc National des Pyrénées ...







## • 2.2. Espace spécifique régional : l'espace montagnard

### ENJEUX

- Diversité et spécificité des espèces et des milieux montagnards
- La chaîne pyrénéenne : un réseau écologique fonctionnel
- Fragmentation de certaines vallées pyrénéennes due aux infrastructures et tissu urbain
- Pressions anthropiques sur certains de la Montagne Limousine
- Perturbations dues aux activités touristiques et de loisirs
- Fermeture des milieux



Trouver un juste équilibre entre développement local et préservation de la richesse et de la spécificité de l'espace montagnard :

- Maîtrise des infrastructures fragmentantes et amélioration de leur perméabilité
- Maintien d'activités humaines respectueuses de la biodiversité





## • 2.2. Espace spécifique régional : **le littoral**



### Diagnostic

- Existence d'un linéaire de 973 km de côtes
- Présence d'une grande diversité de milieux : estuaires, plages, dunes et forêts dunaires, plans d'eau douces arrières dunaires et zones humides associées, falaises, vasières, lagunes etc.
- Des milieux littoraux constituant des zones de transition terre-mer
- Une grande diversité floristique et faunistique
- Existence de protections réglementaires contractuelles ou foncières





## • 2.2. Espace spécifique régional : **le littoral**

### Enjeux

- Un espace à enjeu écologique majeur d'intérêt international : axe migratoire pour l'avifaune, site de reproduction et d'hivernage pour des oiseaux paludicoles et marins...
- Des **milieux riches mais fragiles** : fréquentation touristique, étalement urbain, pollutions
- Impact des effets liés à l'érosion naturelle du trait de côte accentuée par des aménagements ou des phénomènes exceptionnels
- Marais littoraux menacés par l'abandon des systèmes traditionnels (élevage)



**limiter les pressions anthropiques et les impacts associés**

**Préserver les milieux et les continuités le long du littoral et de l'estran vers la terre**

**Lutter contre les pollutions**

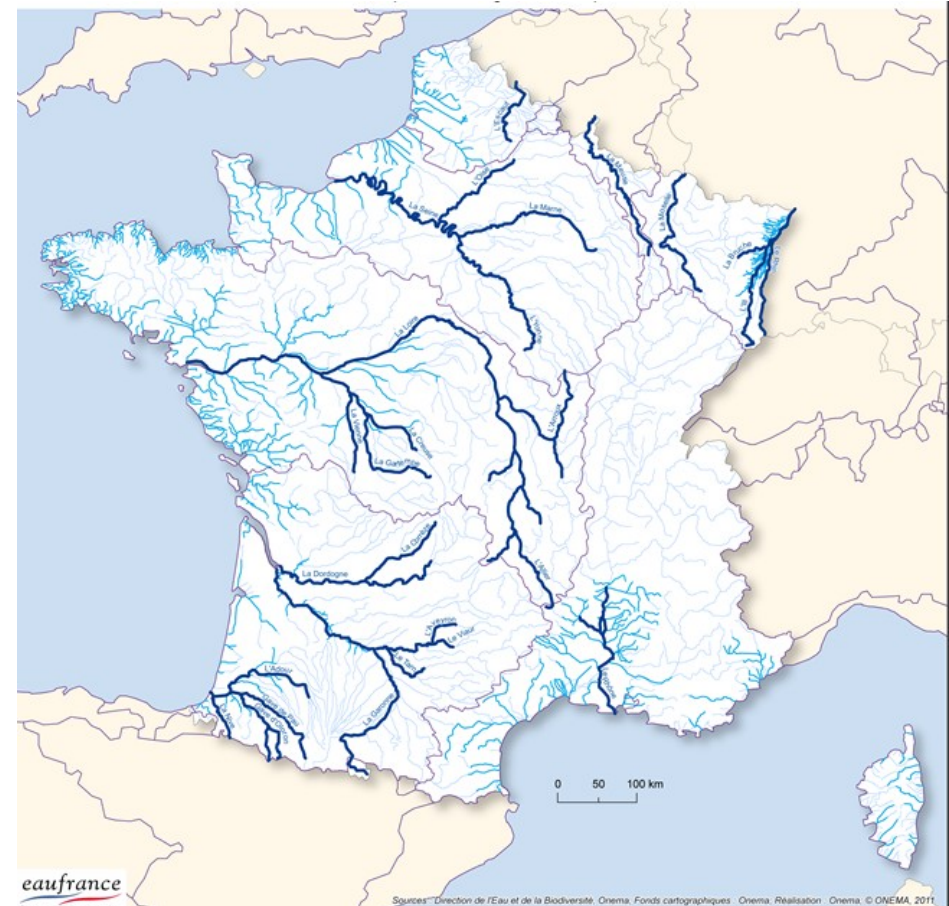
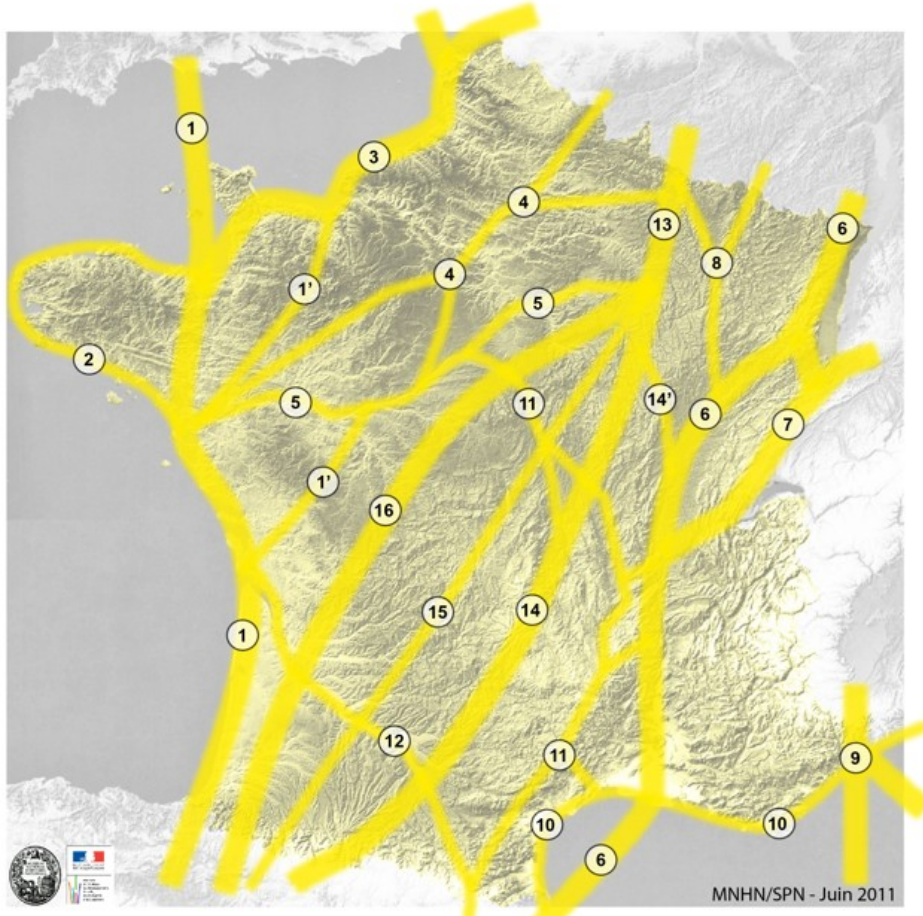
**Maintenir des activités de productions traditionnelles**







- 3. Un territoire situé sur les **axes majeurs de migration** pour les oiseaux et les poissons





### 3. Synthèse des grands enjeux régionaux





# Les 5 grands enjeux régionaux

## 1. Préserver ou remettre en bon état les milieux et les continuités écologiques

- Préserver les milieux forestiers et assurer la continuité écologique entre les ensembles forestiers ;
- Maintenir la diversité des milieux forestiers ;
- Maintenir/restaurer le maillage bocager et améliorer la continuité écologique de ces milieux ;
- Maintenir un maillage de milieux ouverts ;
- Préserver les pelouses sèches et mettre les sites en réseau ;
- Préserver les plaines ouvertes à enjeu pour l'avifaune ;
- Préserver les milieux aquatiques et humides ;
- Assurer la fonctionnalité des continuités aquatiques (longitudinales, latérales) et des vallées ;
- Préserver la richesse et la spécificité de l'espace montagnard ;
- Maintenir la protection du littoral et gérer durablement cet espace.





## Les 5 grands enjeux régionaux

### 2. Limiter l'artificialisation des sols et la fragmentation des milieux, améliorer la transparence écologique des infrastructures et des ouvrages

- Maîtriser le développement urbain et le concevoir différemment : gestion économe de l'espace afin de limiter la consommation d'espace et ses effets sur les continuités écologiques,
- Maintenir ou restaurer les continuités écologiques dans les milieux artificialisés,
- Prendre en compte les besoins écologiques des espèces lors de la mise en place de nouvelles structures,
- Améliorer la perméabilité des éléments fragmentants existants
- Réduire les risques de collisions avec les infrastructures
- Favoriser la transparence des ouvrages hydrauliques.







## Les 5 grands enjeux régionaux

### 3. Intégrer la biodiversité et la fonctionnalité des écosystèmes dans le développement territorial

- Intégrer la nature dans les tissus urbains et périphériques
  - Préserver les espaces naturel et agricoles urbains et périurbains
  - Prendre en compte les besoins écologiques des espèces dans les nouveaux aménagements
  - Réduire les nuisances portant atteinte aux besoins écologiques des espèces
  - Améliorer la connectivité entre les milieux à enjeux
- Faire participer les acteurs socio-économiques au maintien et à la remise en bon état des continuités écologiques
- Lutter contre les pollutions quelle que soit leur origine (domestique, agricole, industrielle)





## Les 5 grands enjeux régionaux

### 4. Le changement climatique : un enjeu général et transversal concernant les continuités

S'adapter au changement climatique :

- Maintenir la diversité des espèces et des milieux → pour augmenter les capacités d'adaptation et de résistance aux perturbations des écosystèmes,
- Préserver et remettre en bon état les continuités écologiques → pour faciliter le déplacement des espèces vers des milieux plus favorables

Atténuer les effets du changement climatique :

- Maintenir la végétation en milieu urbain → pour réduire les effets des îlots de chaleur urbains,
- Maintenir un réseau fonctionnel de haies → pour diminuer l'érosion des sols, freiner le vent et ainsi favoriser les précipitations
- Maintenir les couvertures végétales (boisements, prairies) → pour augmenter la fixation du carbone, et atténuer globalement l'effet de serre





## Les 5 grands enjeux régionaux

5. Améliorer et partager la connaissance, un enjeu transversal

Pour une meilleure prise en compte de la biodiversité et des continuités dans l'aménagement du territoire

