



Natura 2000

« Gestion d'un territoire et
évaluation d'incidence »

Claude HENRY

DDTM13/PNT/Unité Natura 2000

15 avril 2021

La biodiversité

La biodiversité, définition historique :

« La totalité de toutes les variations de tout le vivant »

(E.O. WILSON, 1988, compte-rendu du *National Forum on Biological Diversity*)

*« Variabilité des organismes vivants de toute origine y compris, entre autres, les écosystèmes terrestres, marins et autres écosystèmes aquatiques et les complexes écologiques dont ils font partie : **cela comprend la diversité au sein des espèces et entre espèces ainsi que celle des écosystèmes.** »*

(article 2 de la Convention sur la diversité biologique, adoptée le 22 mai 1992 et ouverte à la signature de 188 Etats lors de la Conférence de Rio le 5 juin 1992, entrée en vigueur le 29 décembre 1993)



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Fondements du réseau Natura 2000

- Constat mondial : un patrimoine naturel menacé, une érosion de la biodiversité
 - « 1 mammifère sur 4, 1 oiseau sur 8, 1/3 de tous les amphibiens et 70 % de toutes les plantes évaluées sont en péril » (IUCN, liste rouge)
- Les principales causes :
 - Destruction/dégradation des habitats (urbanisation, développement des voies de communication, pollution, intensification agricole, déprise agricole) ;
 - Invasions biologiques ;
 - Surexploitation des espèces.



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Fondements du réseau Natura 2000

- Nécessité d'une préservation de la biodiversité ;
- Proposition d'un niveau d'intégration élevé : l'écosystème et sa fonctionnalité écologique ;
- Vision dynamique de la préservation de la biodiversité.
- Conciliation des enjeux de préservation avec les enjeux sociaux, économiques et culturels.



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Fondements du réseau Natura 2000

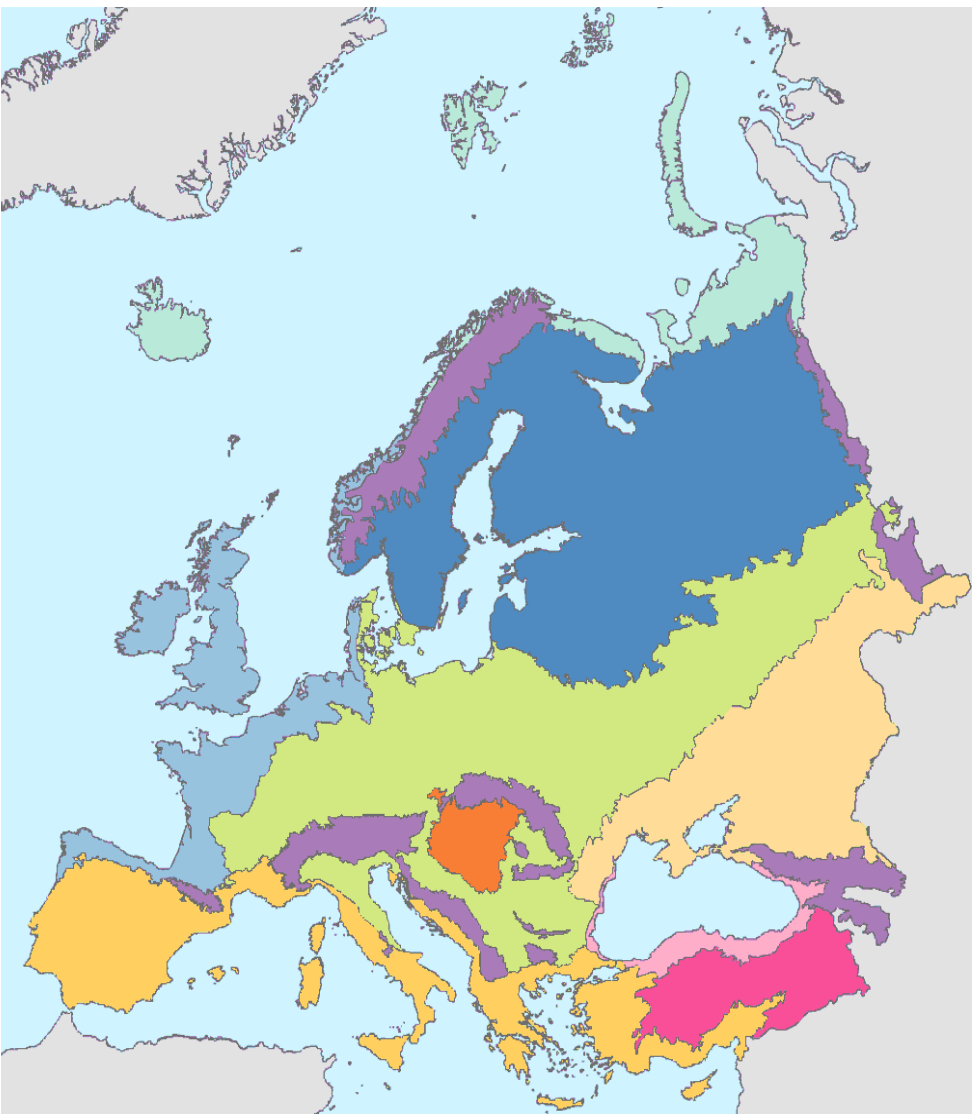
- **Directive « oiseaux » n°2009/147/CE (1979 + 2009)**

- Conservation de 181 espèces et sous-espèces d'oiseaux sauvages + espèces migratrices régulières (EMR) ;
- S'applique aux oiseaux, œufs, nids et habitats ;
- Création des zones de protection spéciales (ZPS) ;
- Environ 5.000 ZPS, 500.000km², 10 % de la surface.

- **Directive « habitats » n°92/43/CEE (1992)**

- Conservation de plus de 200 types d'habitats naturels, 200 espèces animales et 500 espèces végétales ainsi que leurs habitats ;
- Création des zones spéciales de conservation (ZSC) ;
- Environ 22.000 ZSC, 700.000km², 15 % de la surface ;
- Création du réseau Natura 2000 (ZSC + ZPS) + évaluation d'incidences.

***L'ensemble des sites désignés au titre de ces 2 directives forme
le réseau Natura 2000***



Découpage de l'Europe en 11 zones biogéographiques



L'Europe a déterminé les critères (faune/flore) pour retenir les sites

→ **Directives Habitats et Oiseaux**



Chaque État a été chargé de définir des sites sur son territoire



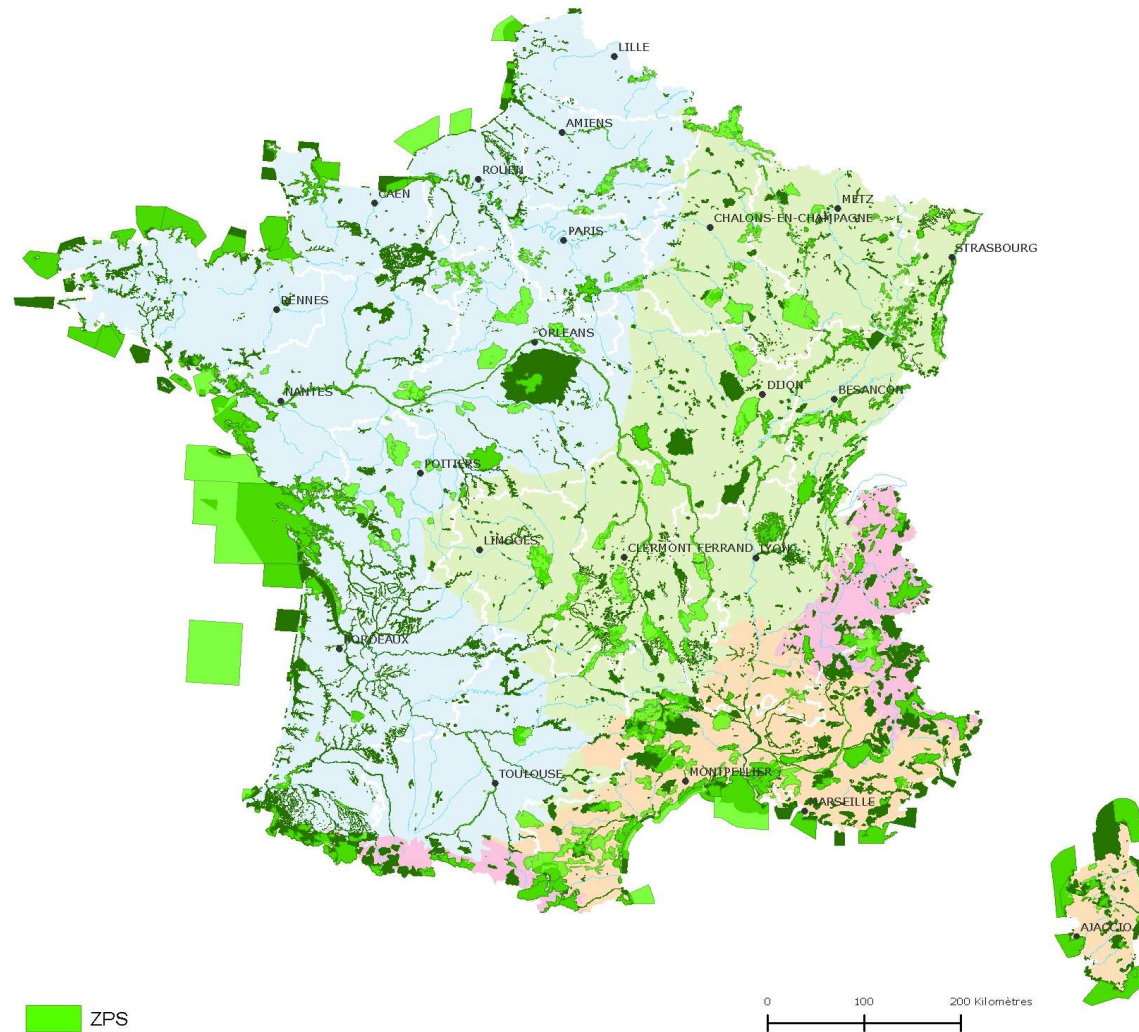
Constitution d'un réseau de sites représentatif de la biodiversité en Europe = le **Réseau NATURA 2000**



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Réseau Natura 2000



4 zones biogéographiques

12,6 % du territoire terrestre

6.9 M ha terrestres

4 M ha marins

1758 sites

20 à 30 % des communes ;

15 millions d'habitants.

ZPS

SIC

Hydrographie

Domaine alpin

Domaine atlantique

Domaine continental

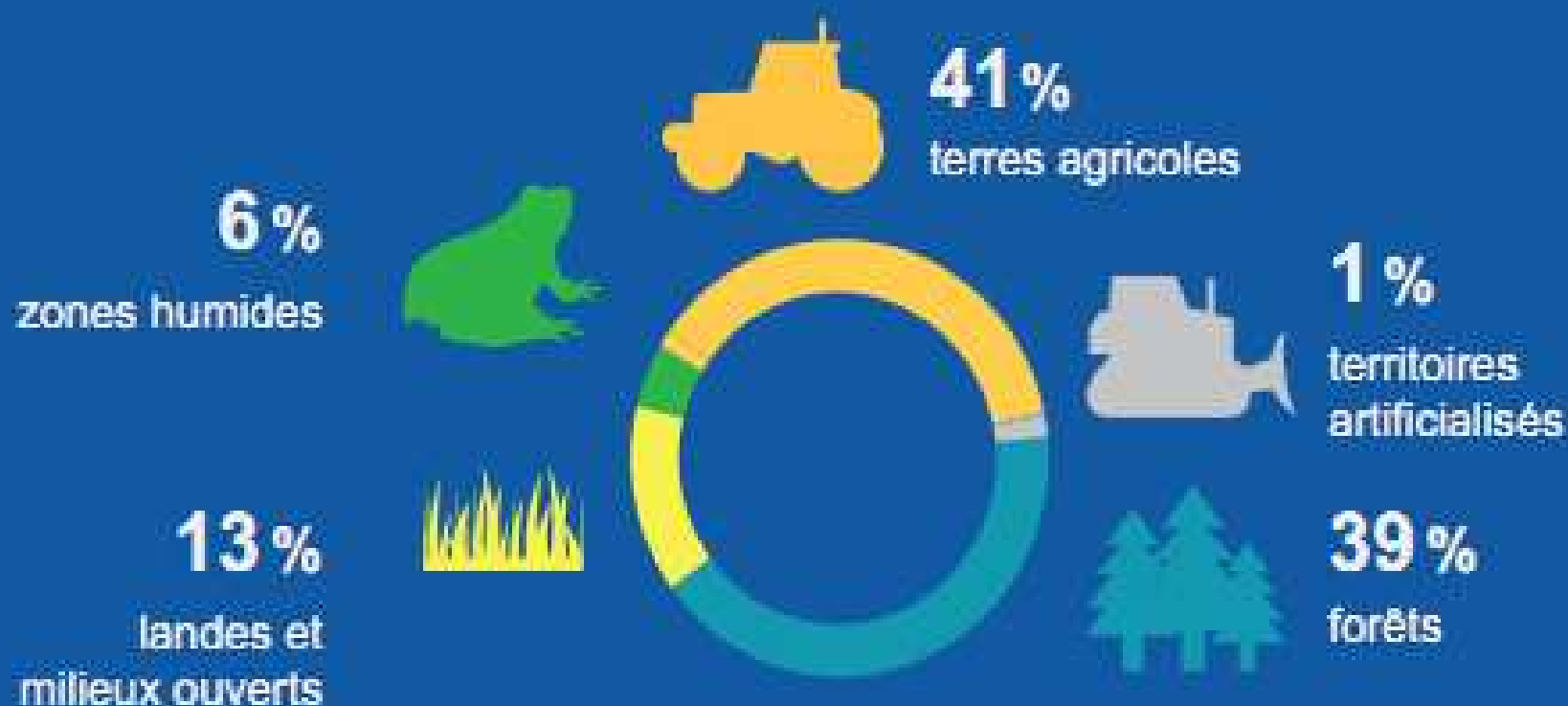
Domaine méditerranéen



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

RÉPARTITION PAR MILIEUX



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Le réseau Natura 2000 est un réseau écologique européen cohérent de sites importants pour la biodiversité. Il est mis en place en application des directives européennes "Oiseaux" (79/409) et "Habitats" (92/43) et composé de Zones de Protection Spéciale (ZPS) et Zones Spéciales de Conservation (ZSC).

L'objectif principal de ce réseau est de favoriser le maintien de la biodiversité, tout en tenant compte des exigences économiques, sociales, culturelles et régionales, dans une logique de développement durable. Cet objectif peut requérir le maintien, voire l'encouragement d'activités humaines adaptées.

Cette carte présente les sites du réseau désignés (ou proposés) au titre de :

- la directive "Habitats" :
 - ZSC : Zones Spéciales de Conservation,
 - SIC : les Sites d'Importance Communautaire (liste arrêtée par la Commission européenne),
 - pSIC : les propositions de Sites d'Importance Communautaire faites par la France à la Commission européenne (non encore SIC),
- la directive "Oiseaux" :
 - ZPS : Zones de Protection Spéciale (ZPS) désignées par arrêtés ministériels.

Le réseau Natura couvre plus de 30% du territoire de PACA, ce qui atteste de l'exceptionnelle biodiversité de la région reconnue au niveau européen.

PACA : à ce jour 43 ZSC, 51 SIC, 2 pSIC, 32 ZPS soit un total de 128 sites dont 13 marins (126 gérés par la DREAL PACA).

Réseau Natura 2000 - Les sites

Région Provence Alpes Côte d'Azur

Directive "Habitats"

- Zone Spéciale de Conservation (ZSC)
- Site d'Importance Communautaire (SIC)
- proposition de Site d'Importance Communautaire (pSIC)

Directive "Oiseaux"

- Zone de Protection Spéciale (ZPS)

- Préfecture
- Sous-Préfecture
- Cours d'eau

0 75 km

ROLE DE LA DREAL

La DREAL PACA pilote au niveau régional la mise en place du réseau Natura 2000 et la gestion des sites. Pour cela, elle s'appuie particulièrement sur les directions départementales en charge des territoires DDT ou DDTM.

Elle assure aussi la diffusion de l'information sur le réseau en Provence-Alpes-Côte-d'Azur à travers les pages Natura 2000 de son site internet :

<http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/natura-2000-r187.html>



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Validité de la carte : juin 2011

© IGN, BD Carthage - © DREAL PACA. Réalisation : DREAL PACA. CM sites_natura.wor

Visitez notre site internet : www.paca.developpement-durable.gouv.fr

Natura 2000



Natura 2000 en PACA

Classement national sur 92 depts	département	% surface départementale en site Natura 2000
1er	BOUCHES-DU-RHONE	51
4ème	HAUTES-ALPES	38
5ème	ALPES-MARITIMES	33
11ème	ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE	28
19ème	VAR	18
36ème	VAUCLUSE	13

- **126 sites Natura 2000** au total (+2 LR / PACA);
- **94 sites « habitats » (ZSC) / 32 sites « oiseaux » (ZPS) ;**
- **32 % du territoire** régional ;
- 70 % des communes ;
- 80 % de la population.



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Transcription en droit français dans le code de l'environnement

- **Partie législative** : section 1 - sites Natura 2000
 - L414-1 (introduction) ;
 - L414-2 (document d'objectifs)
 - L414-3 (contrats)
 - L414-4 (incidences)
 - L414-5 (sanctions)



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

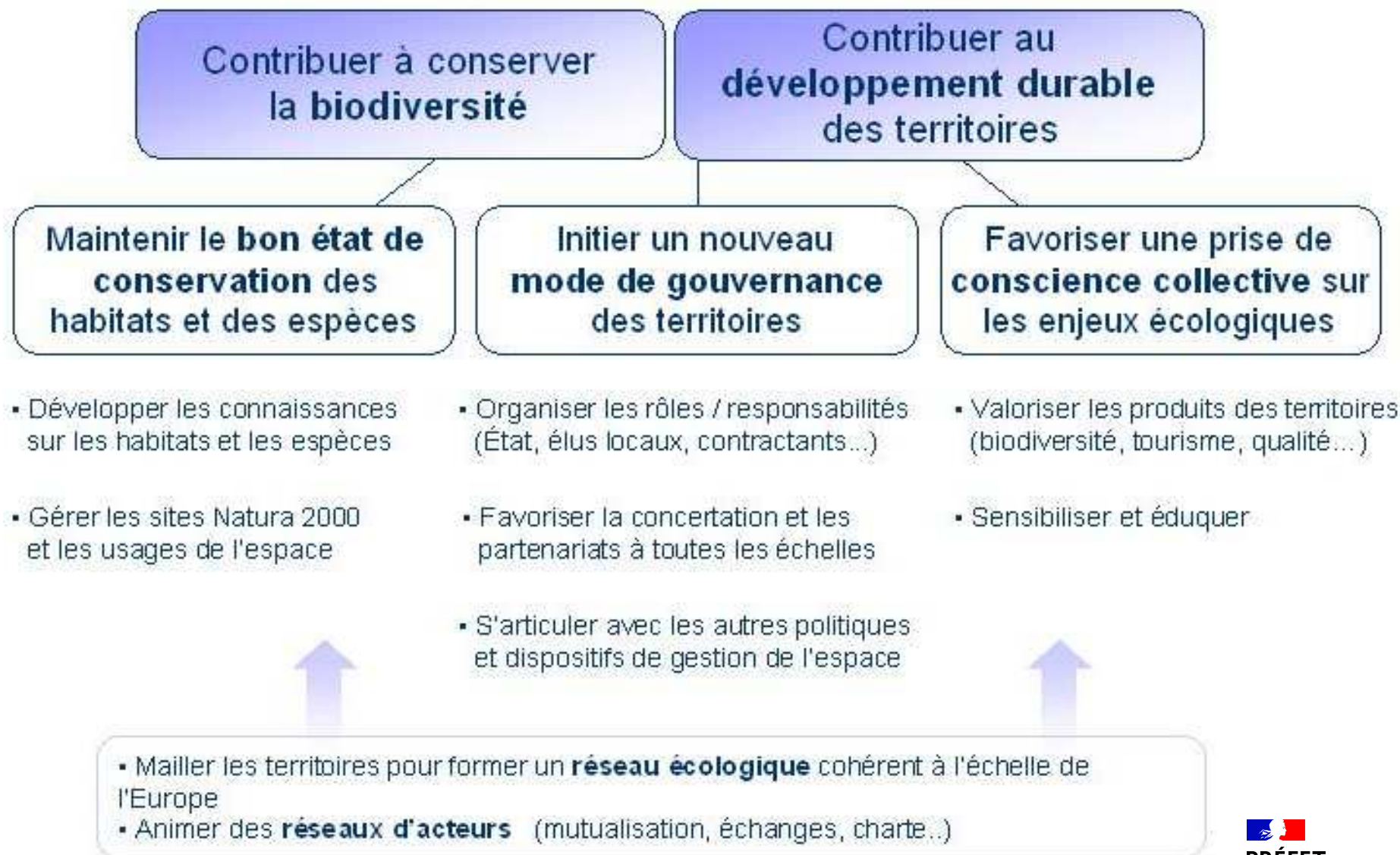
Transcription en droit français

- **Partie réglementaire :**

- R414-1 : liste d'habitats et espèces pour la désignation des ZSC - arrêté du 16/11/01 modifié
- R414-2 : liste d'oiseaux justifiant la désignation des ZPS - arrêté du 16/11/01 modifié
- R414-3 à 7 : procédure de désignation
- R414-8 à 11 : comité de pilotage et Docob
- R414-12 à 18 : contrats et charte Natura 2000
- R414-19 à 26 : évaluation des incidences
- R414-27 à 29 : régime d'autorisation propre à Natura 2000



La démarche française



Les grandes phases



Sites N2000
Ex. : FR9301540
Gorges de Trévans

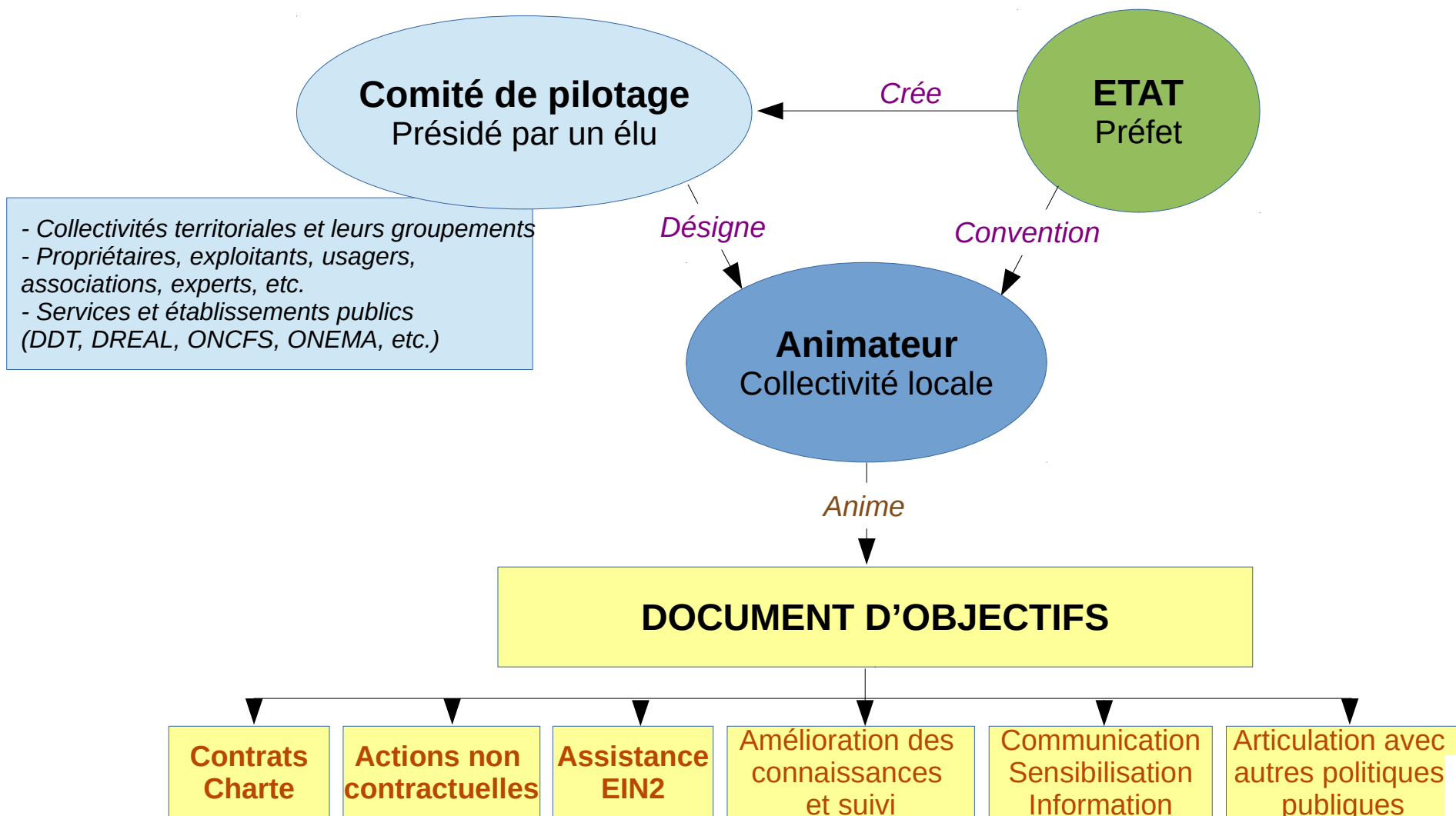
DOCOB
DOcument d'OBjectif

Contrat N2000
Sensibilisation
Communication
Connaissance



La démarche française

■ Seconde phase : animation des DocOb :



Financement Natura 2000

- Une politique européenne qui fonctionne par période de programmation (7 ans)
- Sources de financement : 3 types de crédits
 - Européens
 - Nationaux
 - Collectivités territoriales
 - Autres financeurs (ex : Agence de l'eau...)



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Financer quoi ?

- Animation des sites Natura 2000
- Élaboration ou la révision des DOCOB
- La contractualisation
- La connaissance et l'évaluation

Viewer européen N2000

<http://natura2000.eea.europa.eu/>

The screenshot displays the 'Natura 2000 Network Viewer' interface from the European Environment Agency. The main map shows Europe with numerous Natura 2000 sites marked by red and blue hatched patterns. Major cities and countries are labeled. On the left, a search panel titled 'Site search by site code o...' is open, showing 'By Value' and 'Results' tabs. Below the tabs, there is a search bar with the text 'Find a site by its official Natura 2000 site code or site name'. There are two dropdown menus: 'All Natura 2000 site types' and 'Sites by Name'. Below these is a text input field labeled 'SITE NAME:' with the placeholder text 'Type one or more characters'. A 'Search' button is at the bottom of the panel. The top of the interface has a blue header with the EEA logo and the text 'Natura 2000 Network Viewer' and 'European Environment Agency'. The bottom of the map shows a scale bar for 400km and a status bar with the text 'Connecté à server.arcgisonline.com...' and 'Esri, HERE, Garmin, NGA, USGS | EEA, Copenhagen 2016 | Esri, HERE'.



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Base Territoriale Régionale AMénagement Environnement

<http://batrame-paca.fr/recherche/territoire>


BATRAME

Sélection territoire

Aide ?

Sélection


BATRAME

Sélection territoire > Sélection couches > Résultats

Aide ?

Territoires

Tout déplier

PDF

Communes

Communes

Communes

Communes

Départements

Loi littoral

Loi montagne

Métropoles

Parcs Nationaux

Pays

Périmètres

Schémas

SCo

SCo

SCo

SCo

SCo

Sites et Paysages

Territoires

BAGNOLS

Inventaire Patrimonial (49 résultats)

ZNIEFF Mer Type I (4 résultats)

ZNIEFF Mer Type II (4 résultats)

ZNIEFF Terre Type I (19 résultats)

ZNIEFF Terre Type II (13 résultats)

Stat. communale observations naturalistes SILENE (6 résultats)

ZNIEFF Géologique (2 résultats)

Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux (1 résultat)

Protection contractuelle (13 résultats)

Zone du Plan National d'Action Tortue d'Hermann (4 résultats)

Site Natura 2000 Directive Habitats - Site d'importance communautaire (1 résultat)



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

CARMEN Géo-IDE

Rubrique Nature et Biodiversité/Protection contractuelle/Site Natura 2000

← → ↺ carmen.developpement-durable.gouv.fr/25/environnement.map#

Applications Liens N2000 Scientifique DREAL

ENVIRONNEMENT, INDUSTRIE et RISQUES en région PACA
Cartographie Dynamique "Geo-IDE Carto" (ex Carte CARMEN)

Situation
Localiser
Recentrer
Légende

- ☒ Contenu de la carte
 - ☐ Annotations
 - ☐ Données de l'eau
 - ☐ Sites et paysages
 - ☒ Nature et biodiversité
 - ☐ Protection réglementaire
 - ☒ Protection contractuelle
 - ☒ Aire d'Adhésion de Parc National
 - ☐ Aire Maritime Adjacente
 - ☐ Aire d'adhésion
 - ☐ Aire optimale d'adhésion
 - ☒ Site Natura 2000
 - ☒ Natura 2000 Directive Habitats
 - ☐ ZSC
 - ☐ SIC
 - ☐ pSIC
 - ☒ Natura 2000 Directive Oiseaux
 - ☐ Habitats DOCOB
 - ☐ parc naturel régional
 - ☐ Plan National d'Actions en faveur des espèces
 - ☐ Terrains du CREN (CEEP)
 - ☐ Engagement international
 - ☐ Inventaire patrimonial
 - ☐ Dispositif de protection transitoire et projet
 - ☐ Données Complémentaires SRCE-TVb
 - ☐ Données industrielles
 - ☐ Habitat
 - ☐ Risques naturels
 - ☐ Risques technologiques
 - ☐ Energies
 - ☐ Voies de communication
 - ☐ Occupation du sol

Choisissez une échelle Zones favorites

Carpentras
Forcalquier
Apt
Arles
Istres
Aix-en-Provence
Brignoles
Dra


**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Habitats et espèces à enjeux sur les sites du réseau Natura 2000



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

INPN

<https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>



English Version

Connectez-vous Créer un compte ?



À PROPOS

ACTUALITÉS

CONTEXTE

PROGRAMMES

DONNÉES & OUTILS

PARTICIPER

À LA UNE



Rechercher des données sur un programme

Natura 2000

Ok

Rechercher des données sur une espèce

Nom Latin ou Vernaculaire

Ok

Rechercher des données sur un habitat



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Faune PACA

<http://www.faune-paca.org/>

www.faune-paca.org Visiteur Anonyme [Je m'inscrit] [Je me connecte]




Accueil

Les partenaires

ABC PACA

Consulter les observations

Les observations

- Les 2 derniers jours
- Les 5 derniers jours
- Les 15 derniers jours

Cartes temporaires

- Pipit spioncelle 2017
- Traquet motteux 2017
- Guêpier d'Europe 2017
- Rollier d'Europe 2017
- Loriot d'Europe 2017
- Bruant orléan 2017
- Traquet oreillard 2017
- Vautour fauve 2017
- Vautour moine 2017
- Frelon asiatique 15-17
- Gypaète barbu 2017
- Spéléopède de Stnati 13-17
- Triton palmé 14-17

Bienvenue sur www.faune-paca.org

email : ☐ mémoriser le mot de passe

mot de passe : [Me connecter](#)

[J'aimerais participer](#) [J'ai perdu mon mot de passe](#)

Bienvenue sur notre site collaboratif qui permet de rassembler les données naturalistes et d'en assurer leur diffusion.



Actualités

mercredi 6 septembre 2017

Saisie des données de mammifères

Il est très utile de renseigner les conditions d'observations pour les mammifères ! En effet ces espèces, à quelques exceptions, sont rarement observées [...](#)

jeudi 10 août 2017

Comptage Vautours dans les Alpes : Samedi 19 août 2017

Initiée dans le Verdon et le Mercantour en 2010, cette vaste opération s'est étendue à l'échelle des Alpes en 2011 et se poursuit [...](#)

Arles
dimanche 17 septembre 2017
Dernier croissant (26 jours)
Lever à 4h02 et coucher à 18h29
Soleil : Lever à 07h23 et coucher à 19h47
Jour : Aube à 06h55 et crépuscule à 20h16

Dernière donnée ajoutée il y a 12 minutes.
Il y a actuellement 37 visiteurs sur le site.

Les dernières obs : [XML](#)

dimanche 17 septembre 2017

[Digue de Paulet](#)

- 1 Phalarope à bec large

[Etang de Consécanière Est](#)

- 2 Chevaliers stagnatiles
- 1 Chevalier barge

[Maraie du Mas d'Agon](#)

- 23 Talèves sultanes

[Montilles du Versadou](#)

- 10-12 Pluviers guignards
- 1 Bécasseau roussel

[Sommet du Lachens](#)

- 1 Faucon kobez

samedi 16 septembre 2017

[Fort de la Revère](#)

- 1 Aigle botté
- 1 Faucon d'Eléonore

[Bassins de décontamination](#)

- 1 Spatule blanche
- 1 Flamant nain

[Clos de Surville](#)

- 1 Cigogne noire

[Digue de Paulet](#)

- 1 Phalarope à bec large

[Etang de Consécanière](#)

- 60 Scaules blanches



PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE

Liberté
Égalité
Fraternité

Cartes PDF du DOCOB

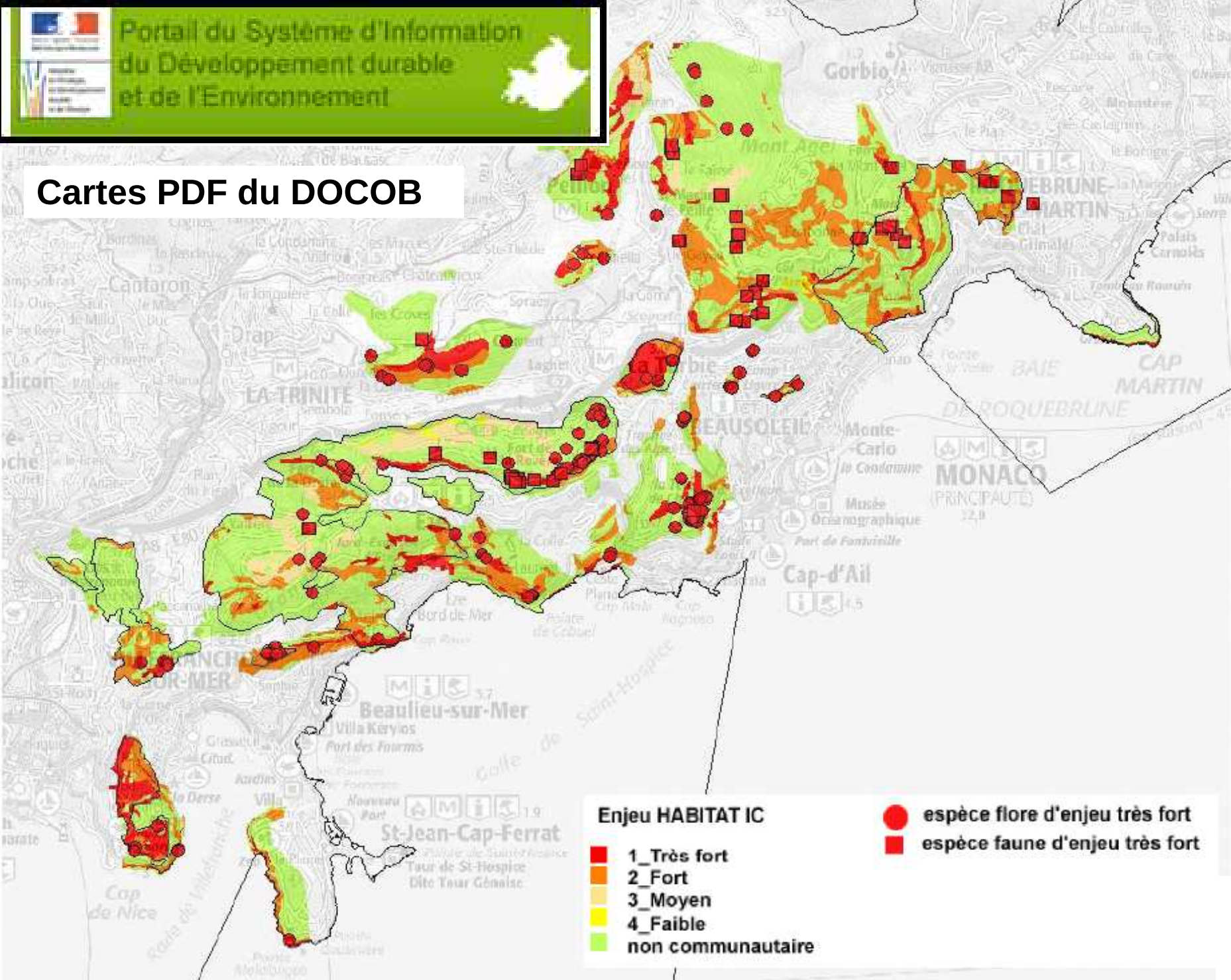


Figure 44. Localisation des enjeux de conservation pour les habitats et les principales espèces N2000.



ENJEU DE CONSERVATION EN RÉGION PACA

TRES FORT Assez rare, faible densité

Espèce protégée (voir statuts détaillés en annexe)

BARBASTELLE D'EUROPE

Barbastella barbastellus

MAMMIFÈRES
Chauve-souris

CODE EUR
1308

Situation en PACA

L'espèce est présente en petites populations très fragmentées et rares en PACA, du fait de la rareté de son habitat préférentiel, les vieux arbres sénescents, et de la fragmentation de son habitat de chasse. Elle est très rare dans le sud méditerranéen de la région et plus régulière dans les zones de montagne; 3 gîtes à fort enjeu sont notamment connus dans les Hautes-Alpes. Quelques preuves de reproduction sont d'ailleurs connues en montagne.

Carte PACA dynamique : voir www.silene.eu

Ecologie & principaux habitats

Espèce typique des régions boisées de plaine et montagne, elle a une nette préférence pour les forêts mixtes âgées. L'hibernation se fait de façon solitaire dans des gîtes variés (tunnels désaffectés, grottes, fissures, arbres creux, caves...). Les gîtes de mise bas sont principalement des bâtiments, des cavités dans les troncs ou des fissures, à cette période elle forme de petites colonies de 5 à 40 individus.

Elle chasse préférentiellement en lisière, le long de couloirs forestiers ou au niveau de la cime des vieux arbres se nourrissant principalement de petits papillons. Elle ne se déplace que peu autour des gîtes.



DESSIN : J. MONTANO-MEUNIER

Espèce de taille moyenne, 4,5 à 6 cm pour une envergure de 24,5 à 28 cm et un poids de 6-13,5 g. Son pelage est sombre et sa face noirâtre est caractéristique, elle possède un museau court, des oreilles très larges dont les bords internes se rejoignent sur le front. Ses yeux sont minuscules et dissimulés en limite des oreilles.

Etat de conservation en France

MEDIT	ALPIN
mauvais	inadéquat

Milieu important
Milieu secondaire



Minéraux	sables meubles éboulis falaises grottes, mines vieux bâti
Herbeux	prairies humides prairies mésophiles pelouses sèches friches
Arbustifs	landes, fruticées garrigue / maquis ouvert garrigue / maquis fermé
Forestiers	forêt feuillue forêt résineux ripisylves
Humides	haies, arbres isolés petits cours d'eau grands cours d'eau mares étangs lacs marais tourbières
Agricoles	cultures canaux fossés, talus



PHOTO : M. ANDERA

Facteurs de vulnérabilité

- Colonies (quelques dizaines d'individus) : très sensibles au dérangement et aux épidémies.
- Faible fécondité (1 jeune / an).
- Hibernation : risque de dérangement en hiver.
- Régime alimentaire spécialisé (papillons) : peut difficilement se reporter sur d'autres types de proies.
- Espèce cavernicole et lucifuge : sensible au dérangement.
- Effectifs en fort déclin en PACA.

Actions favorables

Sur les secteurs où l'espèce est avérée ou fortement potentielle :

- Protéger et restaurer des gîtes cavernicoles et arboricoles.
- Maintenir des secteurs forestiers de feuillus et/ou des pinèdes autochtones diversifiés.
- Favoriser des secteurs riches en insectes en milieu agricole et forestier.
- Conserver les corridors biologiques, notamment les ripisylves et favoriser les « effets lisières ».
- Éviter les traitements chimiques et limiter l'emploi d'éclairage.
- Garantir la qualité des eaux.



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

Liberté
Égalité
Fraternité

Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences

- Tous travaux au sein de grottes (éclairage, aération, fouilles archéologiques, etc.).
- Fréquentation humaine de grottes (spéléologie).
- Tous travaux au sein de forêts présentant des arbres gîtes.
- Sylviculture intensive.
- Éclaircissement et nettoyage massifs des sous-bois.

Périodes sensibles

Légende sensibilité

Fort	Moyen	Faible
------	-------	--------

	Printemps			Été			Automne			Hiver		
	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Janv.	Fev.
	Hibernation	Transit		Naissance & élevage des jeunes		Transit & accouplement			Hibernation			
Gîte repro												
Gîte hiver												
Gîte transit												
Hors gîte												

Principaux risques d'incidences

Caractéristiques du projet		Sensibilité	Risques	Recommandations
BRUIT	bruit (engins motorisés, chantier...)	Gîte	risque majeur de dérangement	Le risque majeur est le dérangement de colonies dans les gîtes, en hiver comme au printemps-été. Tous les travaux réalisés dans ou à proximité immédiate d'un gîte doivent donc prendre un maximum de précautions (adaptation du calendrier des travaux, encadrement par l'animateur local du site Natura 2000).
	fréquentation humaine conséquente (bruit, piétinement...)	Gîte	risque majeur de dérangement	
EAUX	modification des eaux souterraines (pompage, pollution...)		risque peu probable a priori	
	modification des eaux de surface (drainage, turbidité, curage, enrochement...)		risque peu probable a priori	
SOLS	terrassements (remblais, excavation, reprofilage, compactage, sous-solage...)		risque peu probable a priori	Hors des gîtes, le risque d'incidence reste globalement modéré, compte tenu des zones très spécialisées exploitées par l'espèce (lisières,...). Certains types d'aménagement peuvent toutefois induire un risque significatif (ex : parc éolien implanté sur un corridor).
	forte artificialisation des sols (béton, goudron...), bâtiments, parkings		risque peu probable a priori	
	modification chimique des sols (épandage boues, engrais ...)	Hors gîte	risque si épandage massif dans des secteurs riches en papillons	
	excavation importante (> 2 m), carrière, tunnel	Gîte	risque majeur de dérangement si projet de carrière (tirs, d'explosifs, vibrations) à proximité du gîte	
VEG.	changement drastique de couvert végétal (défrichement, plantation...)	Hors gîte	risque si surface conséquente (>10 ha) et si altération d'habitats propices à l'espèce	Il est donc recommandé au porteur de projet de consulter le Document d'Objectifs (DOCOB) du site Natura 2000 concerné, pour vérifier si des secteurs sensibles sont recensés.
DIVERS	rejets (macro-déchets, lixiviats, poussières...)		risque peu probable a priori	
	ouvrage hydraulique ou linéaire, avec rupture de continuités écologiques	Hors gîte	utilisation importante des corridors pour chasser et se déplacer	
	mats, pylônes, câbles aériens, pâles	Hors gîte	risque de collision sur pâles éoliennes	
	travaux en falaise	Gîte	risque majeur de dérangement (tirs d'explosifs, vibrations)	
	éclairage nocturne	Hors gîte	risque de dérangement	Liens utiles
	barrières, grillages => risque si peu perméables à la circulation des espèces	Gîte	risque majeur si obstruction par mur plein ou grillage	

Liens utiles

DOCOB : www.side.developpement-durable.gouv.fr/
Fiches INPN : <http://inpn.mnhn.fr/site/nati>
Données naturalistes : www.silene.eu
DREAL : www.paca.developpement-durable.gouv.fr/



PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE

Liberté
Égalité
Fraternité

L'évaluation des incidences



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Cadre réglementaire

■ Article 6.3 de la Directive Habitats :

« Tout plan ou projet non directement lié ou nécessaire à la gestion du site mais susceptible d'affecter ce site de manière significative, individuellement ou en conjugaison avec d'autres plans et projets, fait l'objet d'une évaluation appropriée de ses incidences sur le site eu égard aux objectifs de conservation de ce site. »

« Les autorités nationales [...] ne marquent leur accord qu'après s'être assurées que le plan ou projet ne portera pas atteinte à l'intégrité du site concerné. »

Introduction de la notion d'évaluation appropriée des incidences au titre de Natura 2000



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Notions et définitions

➤ Les grands principes :

- ➔ *Évaluer les incidences des plans et projets sur les sites N2000 ;*
- ➔ *Assurer la compatibilité des projets avec les objectifs de conservation des sites Natura 2000 ;*
- ➔ *Approche concertée intégrant, dès la conception des projets, la présence d'habitats et d'espèces d'intérêt communautaire ;*
- ➔ *Une démarche :*
 - » *en amont*
 - » *itérative : évolution du projet*
 - » *proportionnée à l'importance de l'opération et aux enjeux de conservation des espèces et habitats*



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Cadre réglementaire

■ La transposition française :

- **Législatif** : articles L.414- 4 et 5 du Code de l'environnement
- **Réglementaire** : articles R.414-19 à R.414-29 du Code de l'environnement
 - » décret du 9 avril 2010 (Circulaire du 15 Avril 2010)
 - » décret du 16 août 2011 (Circulaire du 26 décembre 2011)

S'applique aux sites des directives oiseaux et habitats (SIC, ZSC, ZPS et pSIC) sur le domaine terrestre comme sur le domaine marin



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Cadre réglementaire

- **En clair....**

- champ d'application touchant :
 - au déclaratif ;
 - aux documents de planification ;
 - aux interventions et activités humaines en milieu naturel ;
- Appui au maximum sur les réglementations existantes ;
- Principe de listes positives ;
- Un régime propre d'autorisation lorsqu'il n'existe pas d'encadrement ;
- Hors listes : une procédure « filet ».

Contenu d'un dossier

➤ **Dans tous les cas, le dossier doit être conclusif :**

- *Raisons pour lesquelles les impacts potentiels identifiés ne portent pas atteinte aux objectifs de conservation ;*
- *Tient compte des éventuelles mesures de réduction ou de suppression ;*
- *La conclusion porte sur le caractère significatif des incidences par habitat et espèce ;*
- *La conclusion porte également globalement sur l'intégrité du site.*



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ÉTUDES APPROPRIÉES DES INCIDENCES NATURA 2000

POINTS DE VIGILANCE POUR LEUR INSTRUCTION



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Facteurs indispensables à une étude de qualité

ETAT INITIAL

- 
- une équipe pluridisciplinaire (*experts de chaque groupe taxonomique à considérer*)
 - périodes de prospections adéquates (*4 saisons*)
 - descriptif des méthodes d'inventaires appliquées et des techniques utilisées
 - indication des sources de données présentées (*bases de données, consultations d'experts, noms des auteurs ...*)



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*





- une zone d'étude pertinente

- localisation des données (cartographie précise)



- information sur le statut des espèces (nicheuses, hivernantes, migratrices)

- consultation du DOCOB, si possible



- pour les habitats naturels: indication du code EUR27



Une équipe pluridisciplinaire : investigations sur le terrain
(différentes méthodes et techniques employées par
groupe taxonomique)



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Période de prospections adéquate par zone biogéographique

Plaines et collines du littoral



Compartiments		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Habitats naturels													
Flore													
Insectes													
Poissons					Reproduction	Reproduction	Reproduction						
Amphibiens			Reproduction	Reproduction	Reproduction					Reproduction occasionnelle	Reproduction occasionnelle		
Reptiles													
Oiseaux	Reproduction												
	Migration												
	Hivernage												
Chauves-souris*		Cavités	Cavités	Migration	Migration			Migration	Migration	Migration			Cavités

* Les autres ordres de mammifères ne sont pas traités dans ce tableau car chacun d'entre eux ont des spécificités phénologiques ne permettant pas de les regrouper dans une seule catégorie.

Très favorable Favorable Peu favorable Non favorable

A noter :

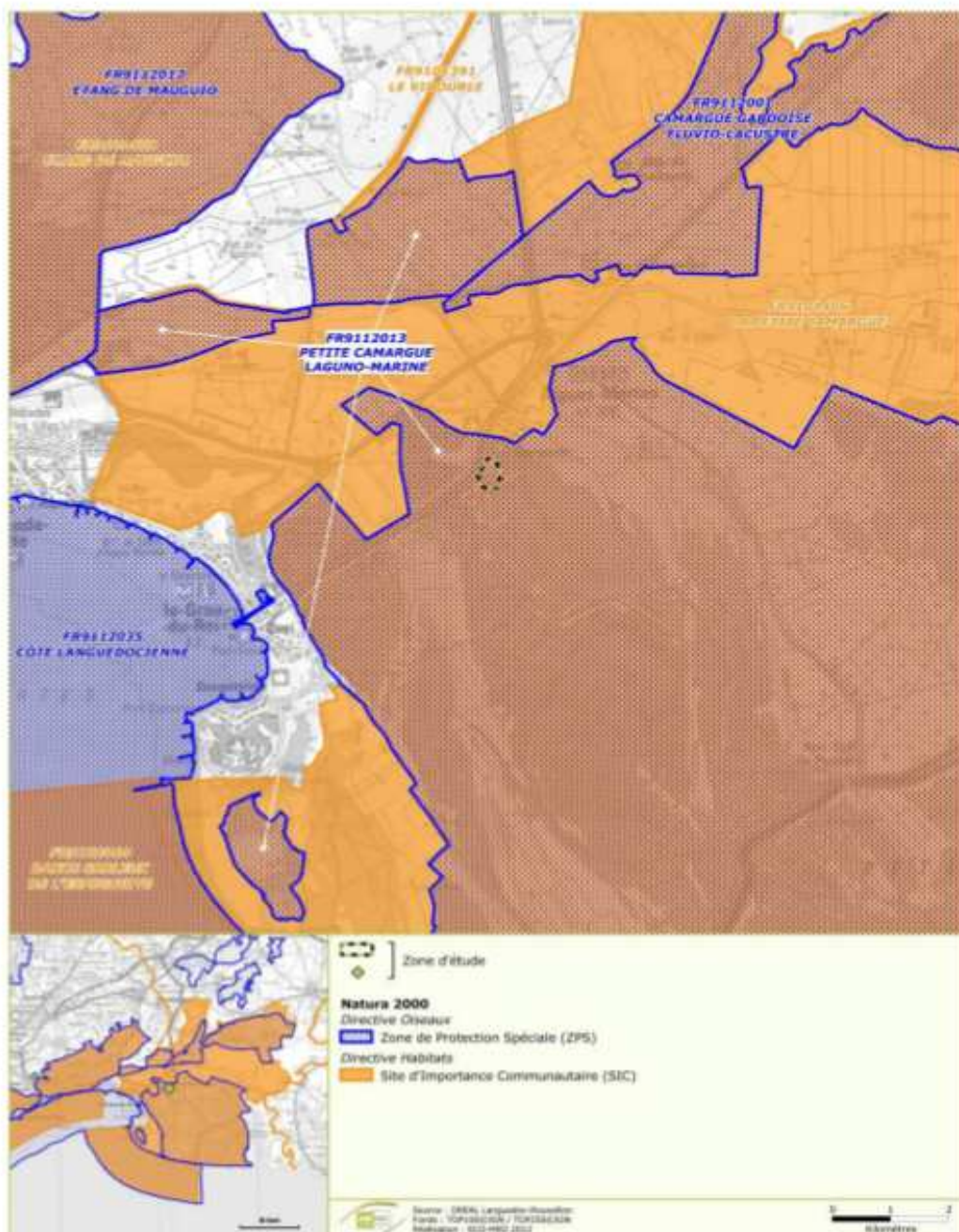
Certains taxons ou espèces demandent des périodes de prospection particulières qui ne correspondent pas aux informations générales données ci-dessus



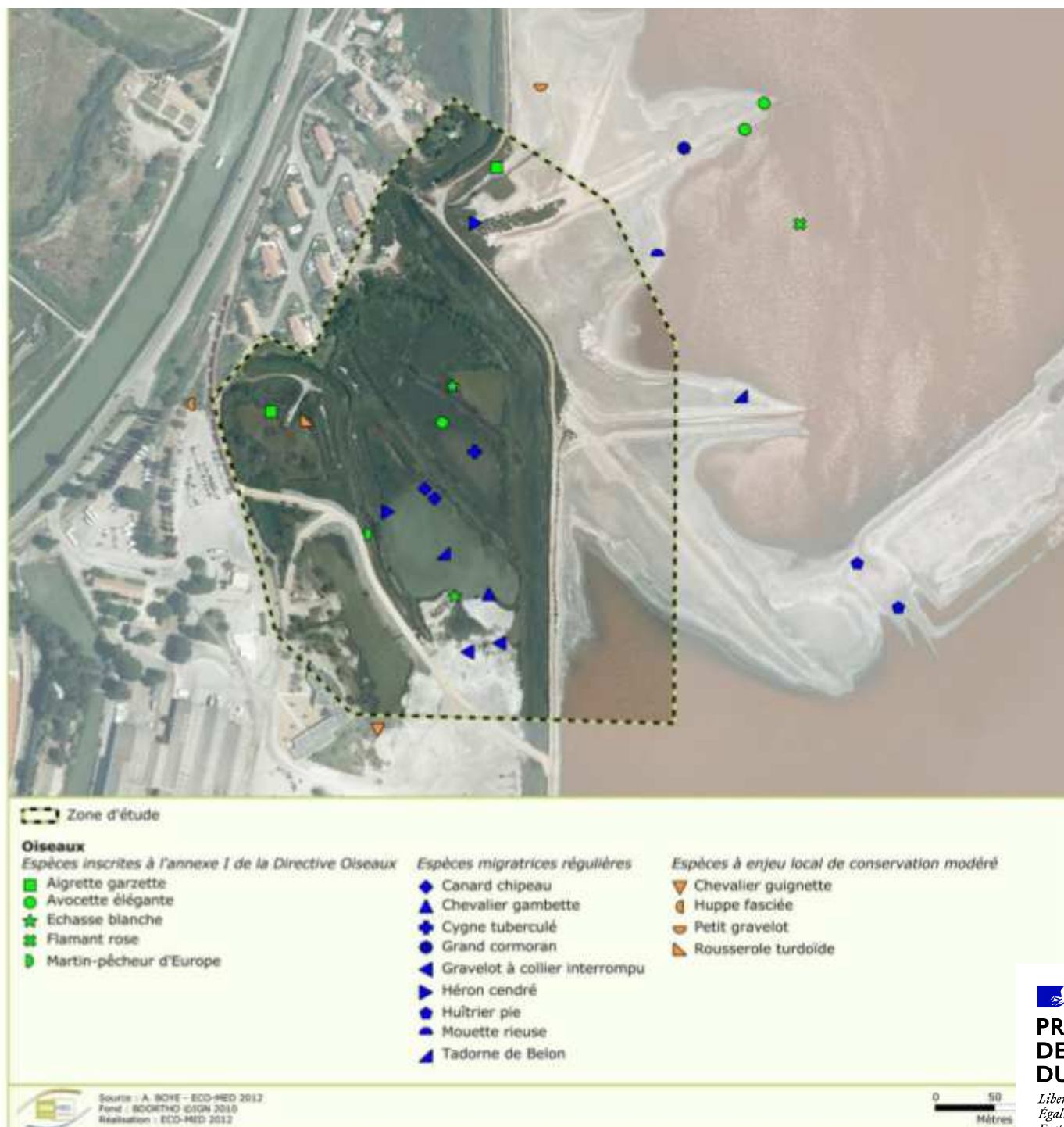
**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

Liberté
Égalité
Fraternité

Localisation de la zone d'étude par rapport au réseau Natura 2000



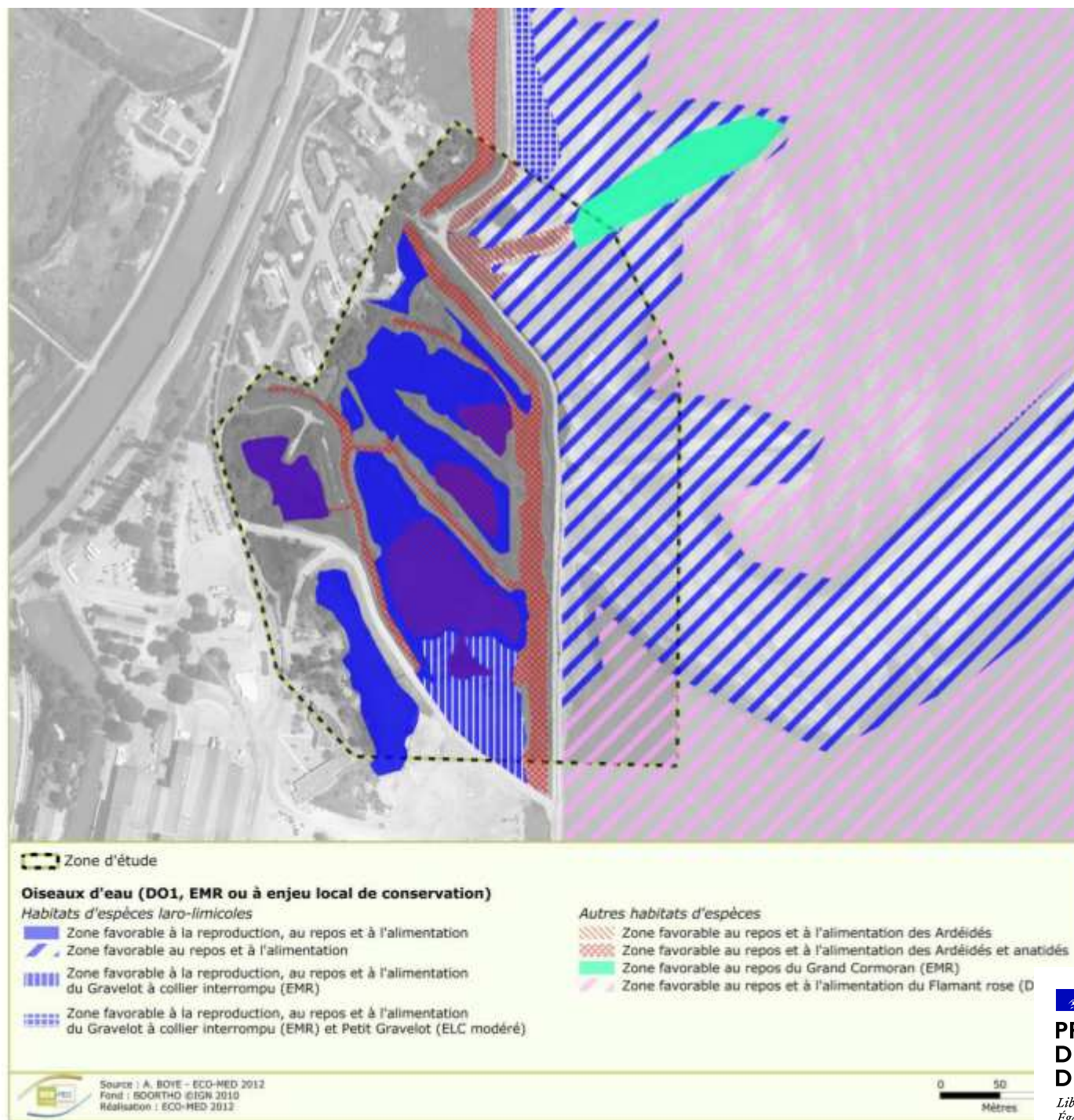
Localisation et cartographie des espèces Natura 2000



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Localisation et cartographie des habitats d'espèces Natura 2000





EVALUATION DES INCIDENCES SUR LE SITE NATURA 2000

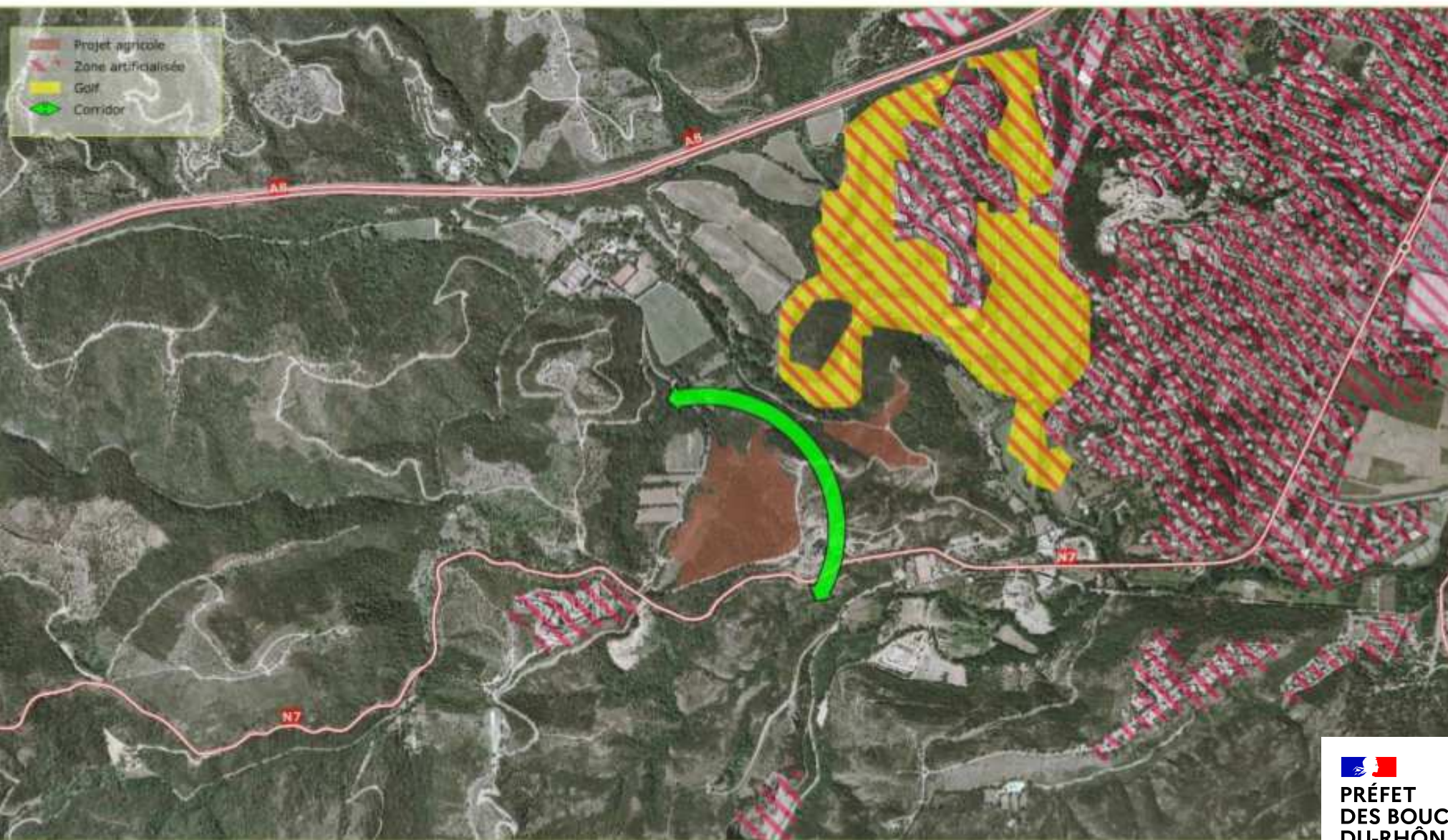
- descriptif détaillé du projet (aussi infrastructures annexes)
- évaluation des atteintes sur chaque élément Natura 2000 en fonction des différentes phases (chantier, exploitation, démantèlement, réaménagement)
- durée des atteintes (temporaires / permanentes)
- effets cumulés, effets induits
- prise en considération des fonctionnalités / continuités écologiques du secteur



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

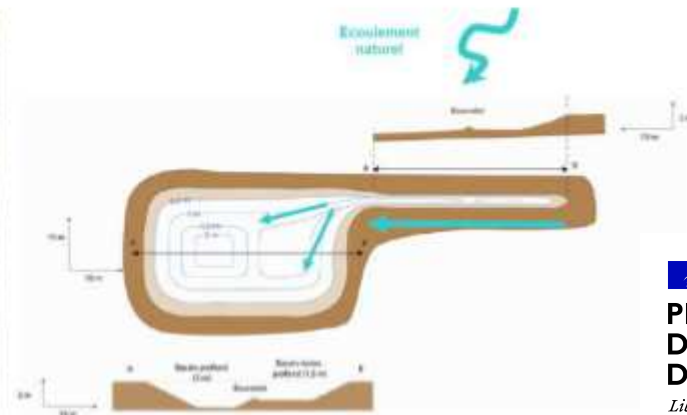
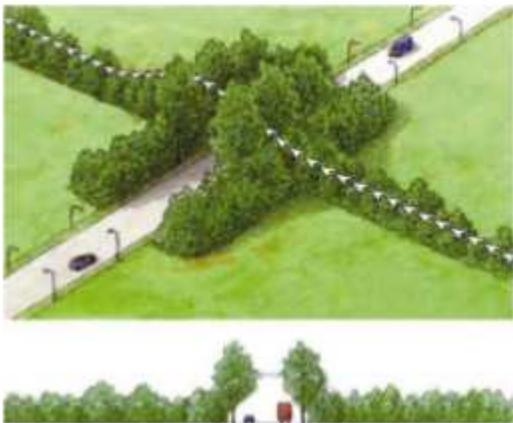
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Prise en considération de la fonctionnalité écologique du secteur



PROPOSITION DES MESURES

- présentation des alternatives, variantes du projet
- démonstration des efforts du maître d'ouvrage d'atténuer les incidences
- favoriser les mesures d'évitement et de réduction aux mesures de compensation (incidences significatives)
- qualité des mesures (est-ce qu'elles sont opérationnelles, adéquates, réalisables, dans quel délai?)





**Je vous remercie
pour votre attention**



**PRÉFET
DES BOUCHES-
DU-RHÔNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*