

Site Natura 2000 du Vallon du Clamondé

COMITE DE PILOTAGE
17 SEPTEMBRE 2020



Ordre du jour

- Natura 2000 en quelques mots
- Rappel du diagnostic écologique et présentation des données actualisées
- Présentation du diagnostic socio-économique
- Définition et validation d'un nouveau périmètre
- Définition et validation des objectifs du DOCOB
- Echanges sur les actions à mettre en place

Natura 2000

- Politique européenne visant à stopper l'érosion de la biodiversité
- Réseau de sites naturels pour la protection des espèces et des habitats naturels menacés
- Application de 2 Directives européennes :
 - Directive Oiseaux : désignation de Zones de Protection Spéciale (ZPS)
 - Directive Habitats : désignation de Zones Spéciales de Conservation (ZSC)



Natura 2000

- Objectif : concilier les engagements pour la biodiversité avec les activités humaines

EUROPE

29 298 sites

- 18% de la surface terrestre et 6% surface marine

FRANCE

1 776 sites

- 13% de la surface terrestre et 33% surface marine

PYRENEES ATLANTIQUES

52 sites => 230 000 ha

- 30% de la superficie terrestre du Département



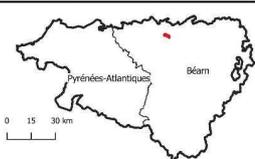
Natura 2000 Vallon du Clamondé

- Vallon du Clamondé désigné ZSC le 27 mai 2009
- Diagnostic écologique réalisé en 2014 par l'ONF
- Elaboration du Document d'objectifs (DOCOB) confié au CEN NA en 2020 par la DDTM64
- Validation aujourd'hui du volet 1 du DOCOB

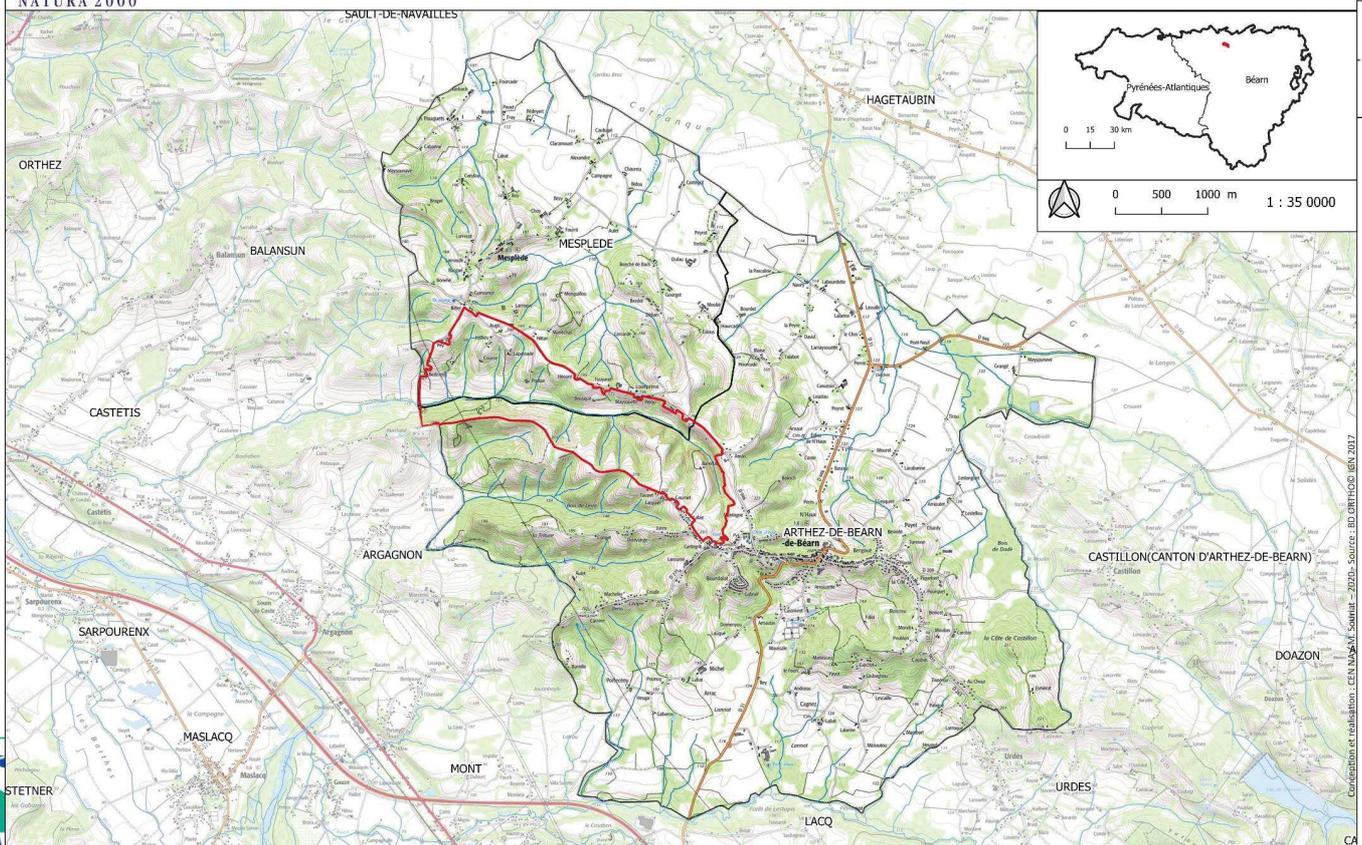


DOCOB SITE NATURA 2000 FR7200766 VALLON DU CLAMONDE

Localisation du site



0 500 1000 m 1 : 35 000

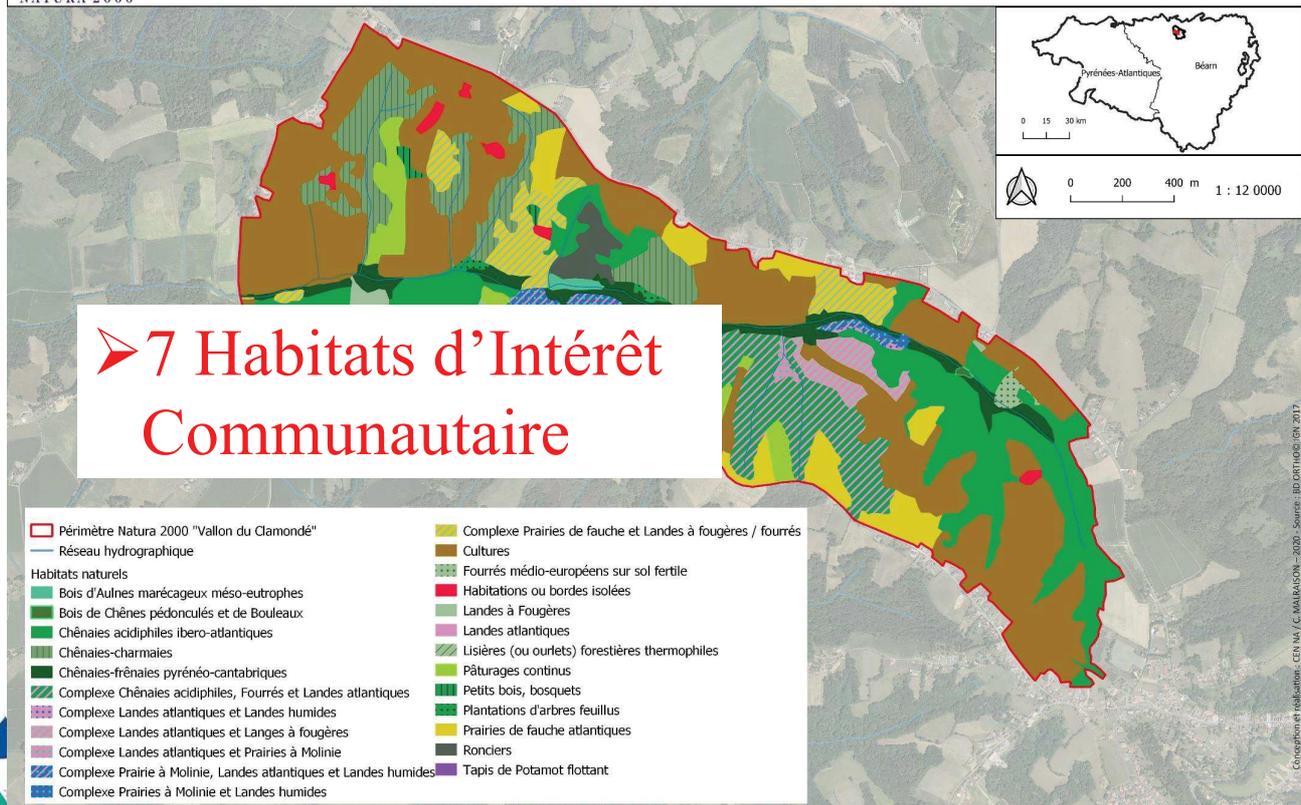


- Diagnostic réalisé par ONF en 2014
- Cartographie des habitats naturels et inventaires
- Mise en avant des Habitats et Espèces d'Intérêt Communautaire (HIC et EIC)
- Evaluation de leur état de conservation



DOCOB SITE NATURA 2000 FR7200766
VALLON DU CLAMONDE

Habitats naturels



Méthodologie de présentation

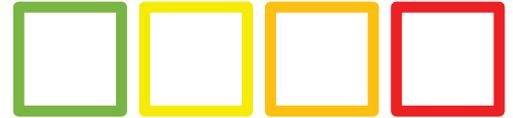
HIC



EIC



NIVEAU DE
RESPONSABILITE

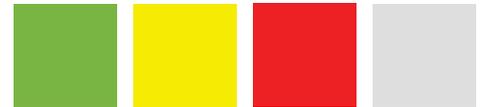


Faible Modéré Fort
Exceptionnel

Landes humides atlantiques
tempérées à *Erica ciliaris* et
Erica tetralix – 4020*-1
0,76 ha – 0,24 %

Damier de la Succise –
1065
1 imago en 2019

ETAT DE
CONSERVATION



Favorable
Défavorable inadéquat
Défavorable mauvais
Inconnu



Diagnostic écologique HIC



Prairies fauchées mésophiles
à méso-xérophiles thermo-
atlantiques (6510-3)
26,09 ha – 8,1 %

Landes atlantiques fraîches
méridionales (4030-8)
5,68 ha – 1,8 %





Landes humides atlantiques
tempérées à *Erica ciliaris* et
Erica tetralix (4020*-1)
0,76 ha – 0,24 %

Tourbières hautes actives
(Rattaché à l'habitat 4020*-1)



COMPLEXE LANDES HUMIDES



Molinaies hygrophiles
acidiphiles atlantiques (6410-9)
3,18 ha – 1 %

Dépressions sur substrats
tourbeux du Rhynchosporion
(7150)
0,76 ha – 0,24 %



COMPLEXE LANDES HUMIDES





Chênaies pédonculées à
Molinie bleue (9190-1)
0,17 ha – 0,05 %



HABITAT FORESTIER



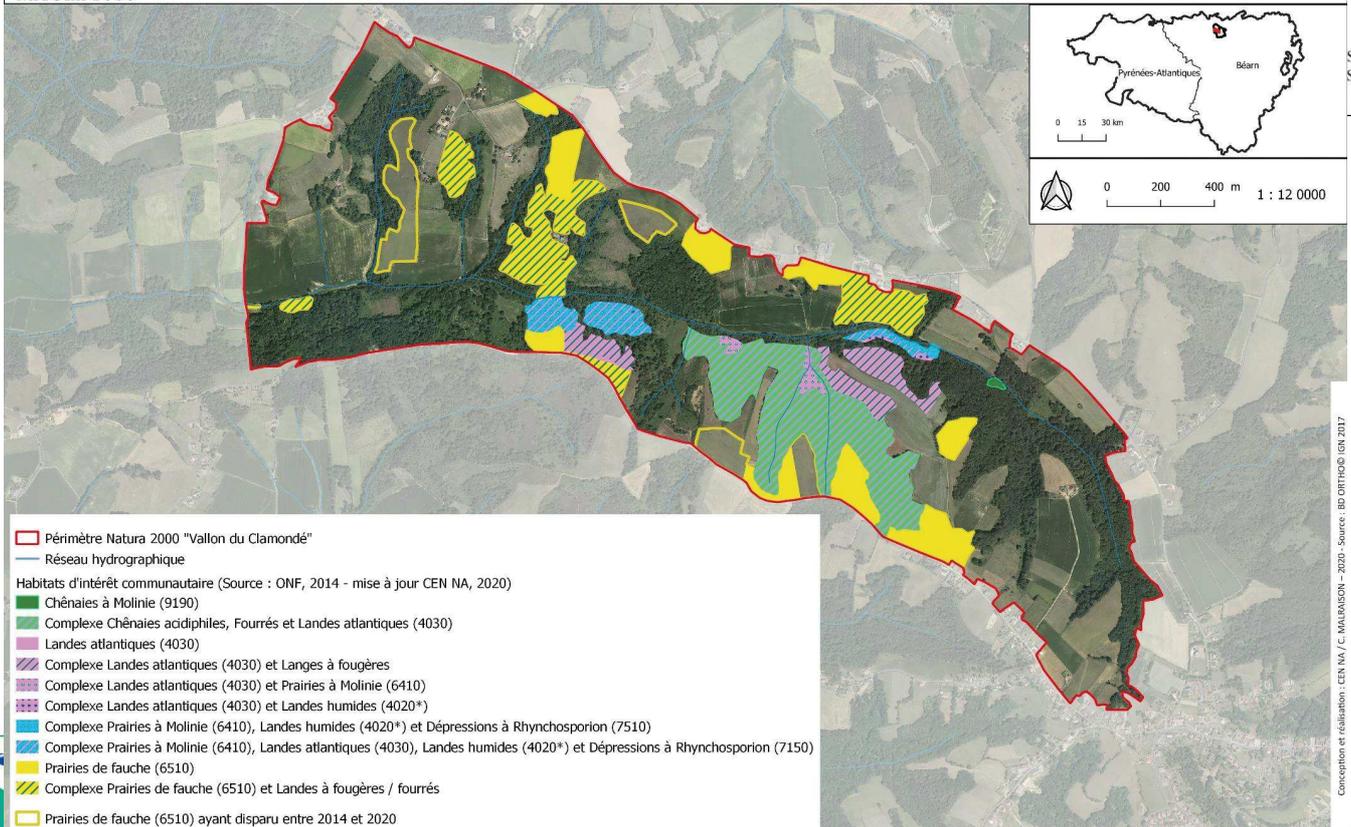
DOCOB SITE NATURA 2000 FR7200766
VALLON DU CLAMONDE

Conservatoire
d'espaces naturels
Nouvelle-Aquitaine

Habitats d'intérêt communautaire



0 15 30 km
0 200 400 m 1 : 12 000



- Périmètre Natura 2000 "Vallon du Clamondé"
- Réseau hydrographique
- Habitats d'intérêt communautaire (Source : ONF, 2014 - mise à jour CEN NA, 2020)
- Chênaies à Molinie (9190)
- Complexe Chênaies acidiphiles, Fourrés et Landes atlantiques (4030)
- Landes atlantiques (4030)
- Complexe Landes atlantiques (4030) et Langes à fougères
- Complexe Landes atlantiques (4030) et Prairies à Molinie (6410)
- Complexe Landes atlantiques (4030) et Landes humides (4020*)
- Complexe Prairies à Molinie (6410), Landes humides (4020*) et Dépressions à Rhynchosporion (7510)
- Complexe Prairies à Molinie (6410), Landes atlantiques (4030), Landes humides (4020*) et Dépressions à Rhynchosporion (7510)
- Prairies de fauche (6510)
- Complexe Prairies de fauche (6510) et Landes à fougères / fourrés
- Prairies de fauche (6510) ayant disparu entre 2014 et 2020



- Au total, HIC couvrent 36,6 ha (11,4%)
- Forte responsabilité du site sur le complexe de landes humides
- Etat de conservation globalement corrects, mais des menaces (embroussaillage, conversion de parcelles, baisse du niveau de la nappe)
- Différence importante avec le FSD initial (erreurs de codification d'habitat, modification des pratiques)
- Mise à jour de la répartition de l'habitat de prairie de fauche à réaliser



Fadet des Laïches
(1071)
5 imagos en 2016



Damier de la Succise
(1065)
1 imago en 2019



Cuivré des marais
(1060)
Régulièrement contacté
(dernières observations
en septembre 2020)





Pique-Prune (1084)
Présence non avérée



Grand Capricorne
(1088)
Vu en 2016



Lucane-Cerf-
volant (1083)
Vu en 2018



COLEOPTERES



Cordulie à corps fin (1041)
Présence avérée sur la
commune



Agrion de Mercure (1044)
Vu entre 2005 et 2012 et
présent autour



ODONATES





Lamproie de Planer (1096)
Présence avérée en 2014



Vison d'Europe (1356)
Aucune donnée



AUTRES EIC



- Au total, 10 EIC
- Enjeu fort : papillons liés aux landes et prairies humides
- Inventaires ciblés sur certaines espèces à réaliser pour mieux évaluer les populations et leur état de conservation
- 6 espèces avec Plan National d'Actions, dont 5 avec Plans Régionaux d'Actions
- Autres espèces patrimoniales ajoutant un intérêt supplémentaire au site



Diagnostic écologique Autres espèces



Azuré des Mouillères
Espèce protégée (niveau
national)
Petite population isolée



Gentiane pneumonanthe
Plante-hôte de l'Azuré
des mouillères



Diagnostic écologique Autres espèces



Narthécie des marais
Espèce protégée (niveau régional)



Rossolis à feuilles rondes
Espèce protégée (niveau national)

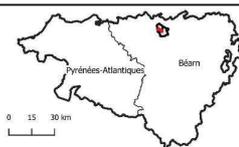


- Récolte et analyse de données sur les **activités** du site
 - Contexte administratif et zonages environnementaux
 - Éléments-clefs par activité



DOCOB SITE NATURA 2000 FR7200766 VALLON DU CLAMONDÉ

Contexte global



0 15 30 km

FRFR242_8 - L'Aubin



0 200 400 m 1 : 12 000



- ▭ Périmètre Natura 2000 "Vallon du Clamondé"
- ▨ Inventaire Sites tourbeux (1996)
- ▭ Espace naturel sensible
- ▭ Site Natura 2000 du Gave de Pau
- ▭ Site inscrit
- ▭ Masse d'eau



- **Éléments-clefs :**

- Plus de la moitié du territoire occupé par **l'agriculture**
- **Fermeture des paysages :** forêt couvrait 15% du site en 1948 contre 42% aujourd'hui

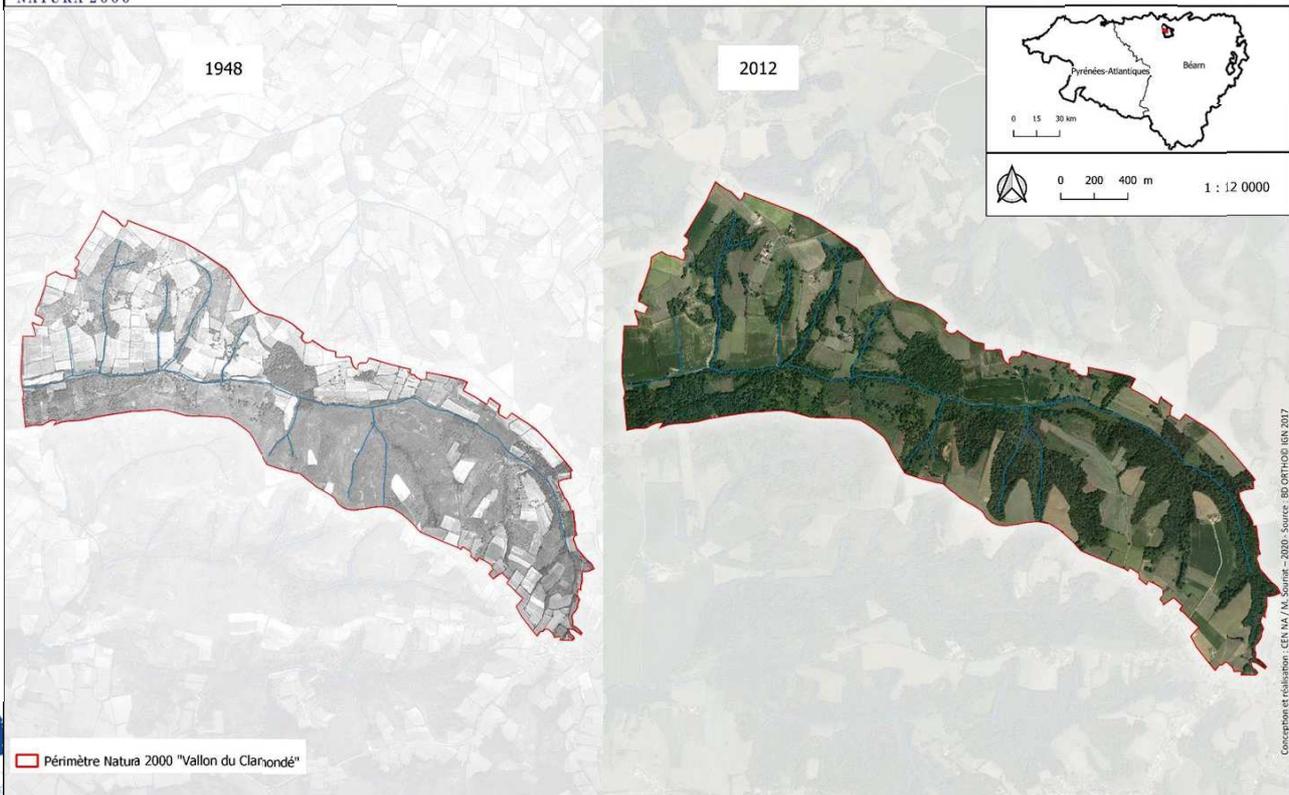


DOCOB SITE NATURA 2000 FR7200766
VALLON DU CLAMONDE

Conservatoire
d'espaces naturels
Nouvelle-Aquitaine

Fraternité
ANCAISE

Evolution des paysages entre 1948 et 2012



Éléments-clefs :

- **131 ha SAU** : 60 ha **prairies**, 50 ha **cultures**
(majoritairement maïs 37 ha)
- **11 exploitations** ; diminution du nombre d'ateliers
d'élevage (vaches laitières et viande)
- Surfaces importantes de jachères (18ha et de prairies
non exploitées) : **déprise agricole**
- Utilisation de **fertilisants** et de **produits
phytosanitaires, chaulage**
- Classement en **Zones Vulnérables** au titre de la
Directive Nitrates / Déclassement **Zones Soumises à
des Contraintes Spécifiques**



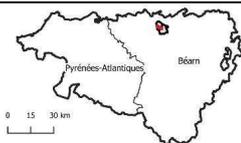
DOCOB SITE NATURA 2000 FR7200766
VALLON DU CLAMONDE

Vocation agricole

Conservatoire
d'espaces naturels
Nouvelle-Aquitaine

Fraternité
ÉGALITÉ
LIBERTÉ

PYRÉNÉES-
ATLANTIQUES



0 200 400 m 1 : 12 0000

- Périmètre Natura 2000 "Vallon du Clamondé"
- Données agricoles (RPG 2019)
- Prairie en rotation longue (6 ans ou plus)
- Prairie permanente - herbe prédominante
- Autre prairie temporaire de 5 ans ou moins
- Bande tampon
- Jachère de 5 ans ou moins
- Jachère de 6 ans ou plus
- Jachère de 6 ans ou plus déclarée comme Surface d'intérêt écologique
- Taillis à courte rotation
- Maïs
- Colza d'hiver
- Orge d'hiver
- Tournesol
- Triticale d'hiver
- Pomme de terre de consommation



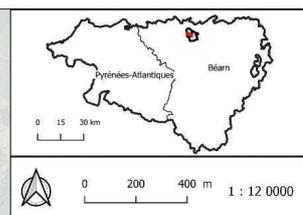
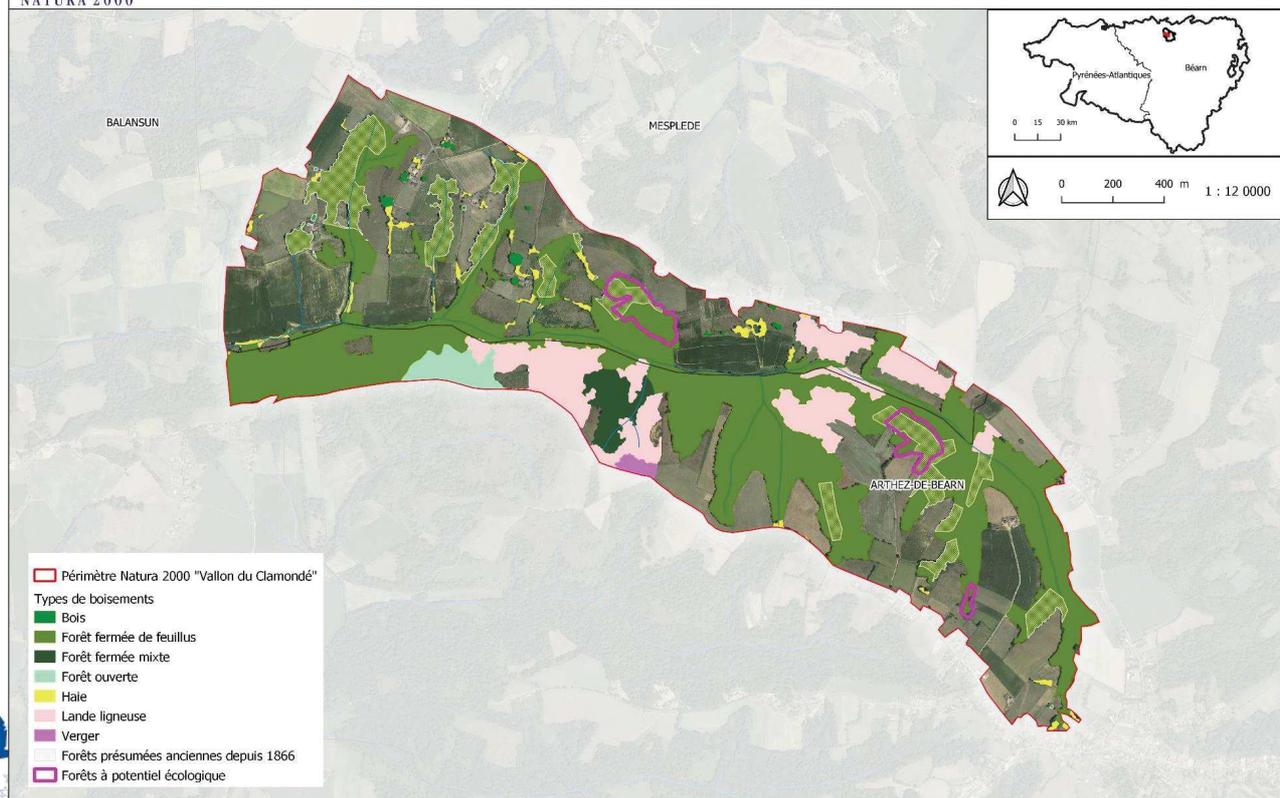
Éléments-clefs :

- **135 ha**, en majorité forêts de **feuillus**
- Dominance de **chênaie-châtaigneraie** (forêt jeune liée à la déprise agricole)
- 22 ha forêts **présumées anciennes**
- **Fort morcellement** : 67 propriétaires avec en moyenne 1,9 ha / propriétaire
- Coupes occasionnelles de **bois de chauffage**



DOCOB SITE NATURA 2000 FR7200766 VALLON DU CLAMONDÉ

Vocation sylvicole



Éléments-clefs :

- **Acquisition / conventionnement** de parcelles pour la gestion des habitats naturels
- **CEN NA propriétaire de 36 ha** (notamment landes humides et tourbières), 10 ha en conventionnement
- **3 plans de gestion** successifs depuis 2005
- Création de **4 enclos** pour une gestion par pâturage
- Opération de **broyage / fauche** complémentaires



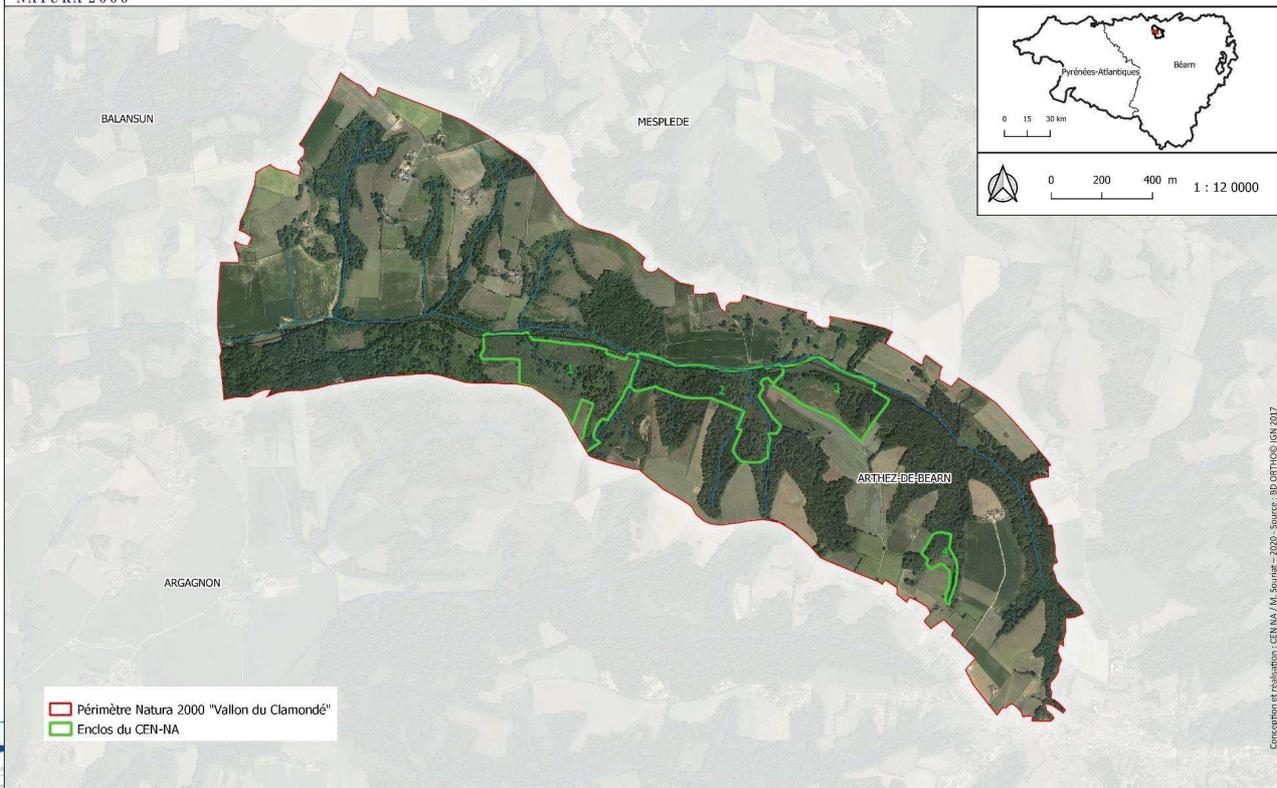
DOCOB SITE NATURA 2000 FR7200766
VALLON DU CLAMONDÉ

Enclos de pâturage

Conservatoire
d'espaces naturels
Nouvelle-Aquitaine

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DES PYRÉNÉES-
ATLANTIQUES



■ Périmètre Natura 2000 "Vallon du Clamondé"
■ Enclos du CEN-NA

Conception et réalisation : CEN NA / M. Soumat - 2020 - Source : BD ORTHO © IGN 2017



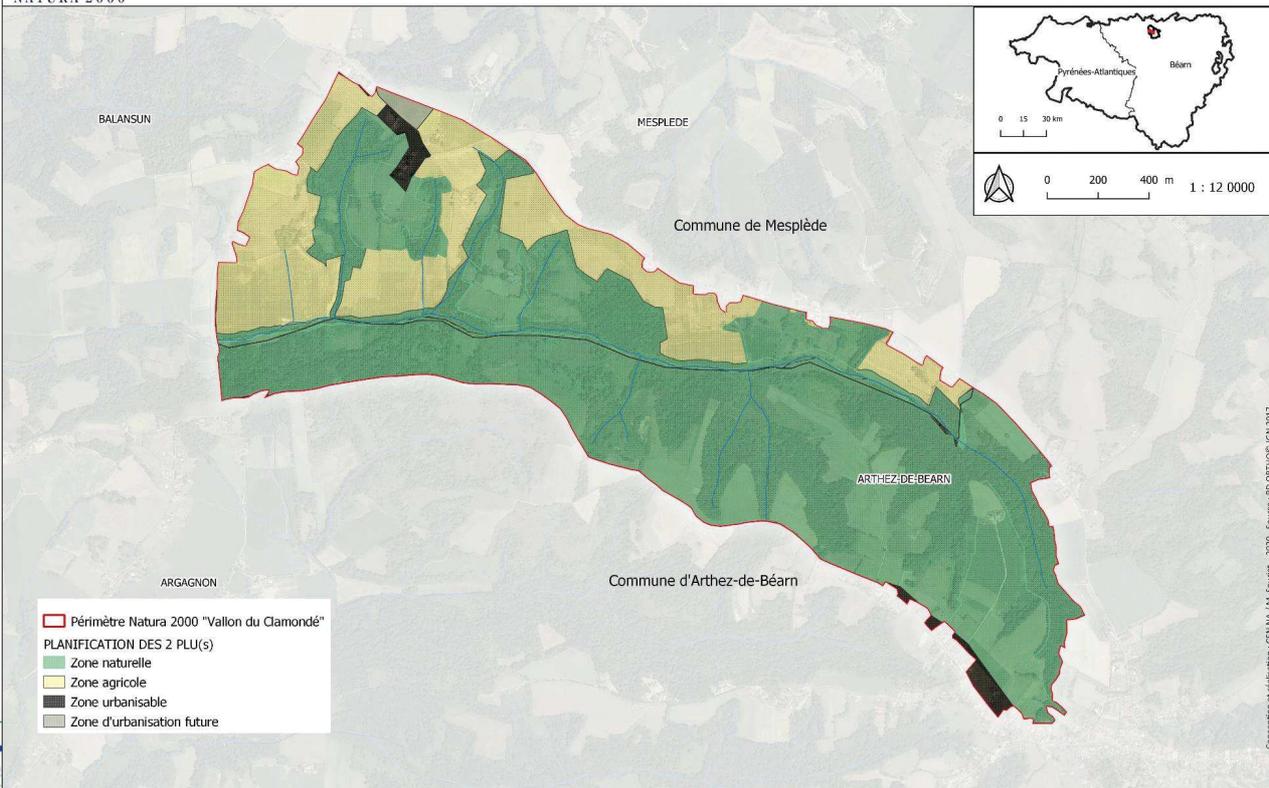
Éléments-clefs :

- **PLU** Arthez-de-Béarn et Mesplède
- **75% du site classé en zones naturelles**, 23% en zones agricoles, 2% en zones urbanisables ou d'urbanisation future



DOCOB SITE NATURA 2000 FR7200766 VALLON DU CLAMONDE

Urbanisme



Diagnostic socio-économique

Bilan

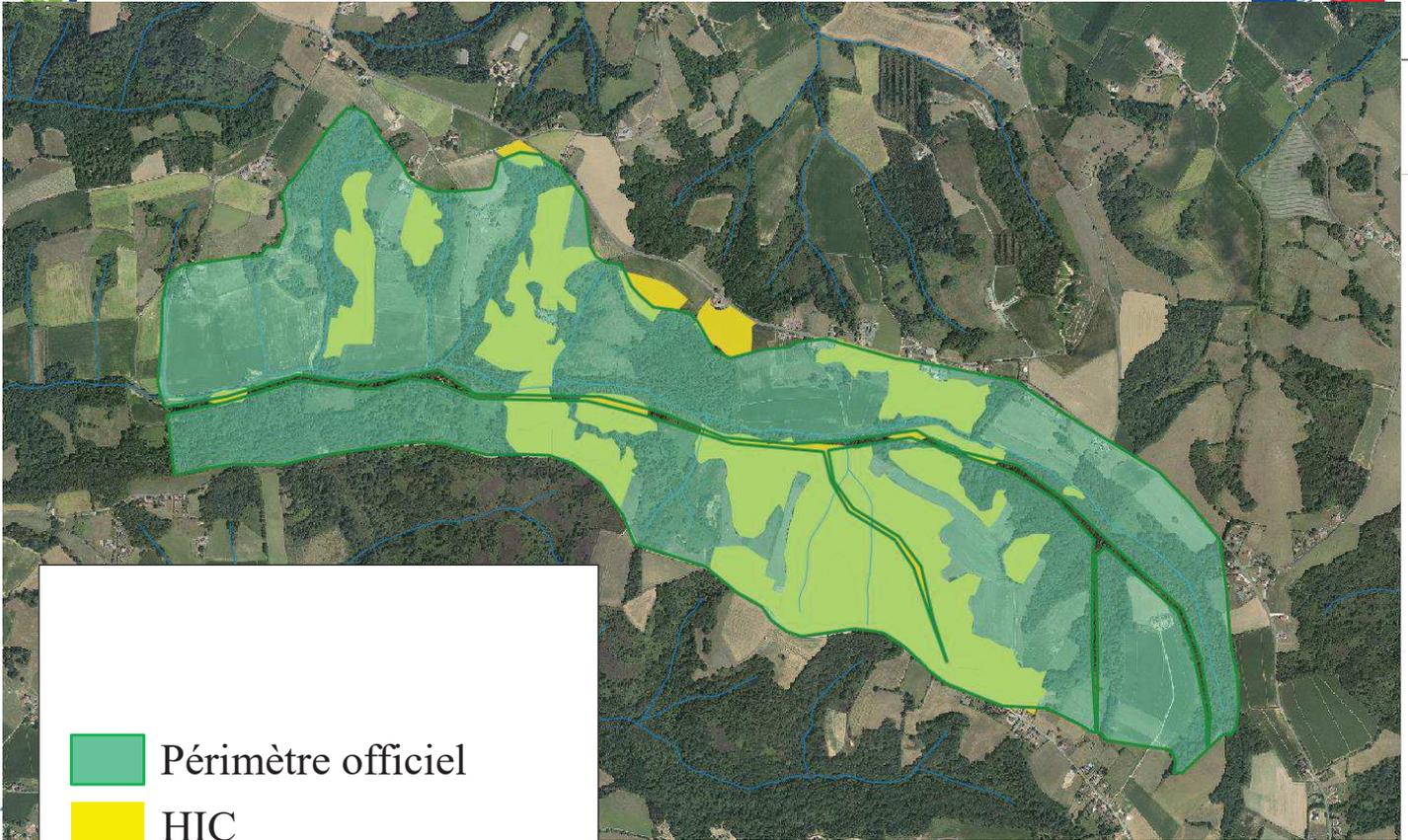
- Enjeu de **maintien de l'activité agro-pastorale**
- **Partenariats avec éleveurs** à renforcer pour la gestion conservatoire par pâturage
- **Usages à concilier** (notamment chasse et pâturage)
- **Boisements morcelés et peu exploités**
- Besoin d'**information** quant à la qualité des sols et de l'eau
- **Adaptation du périmètre**



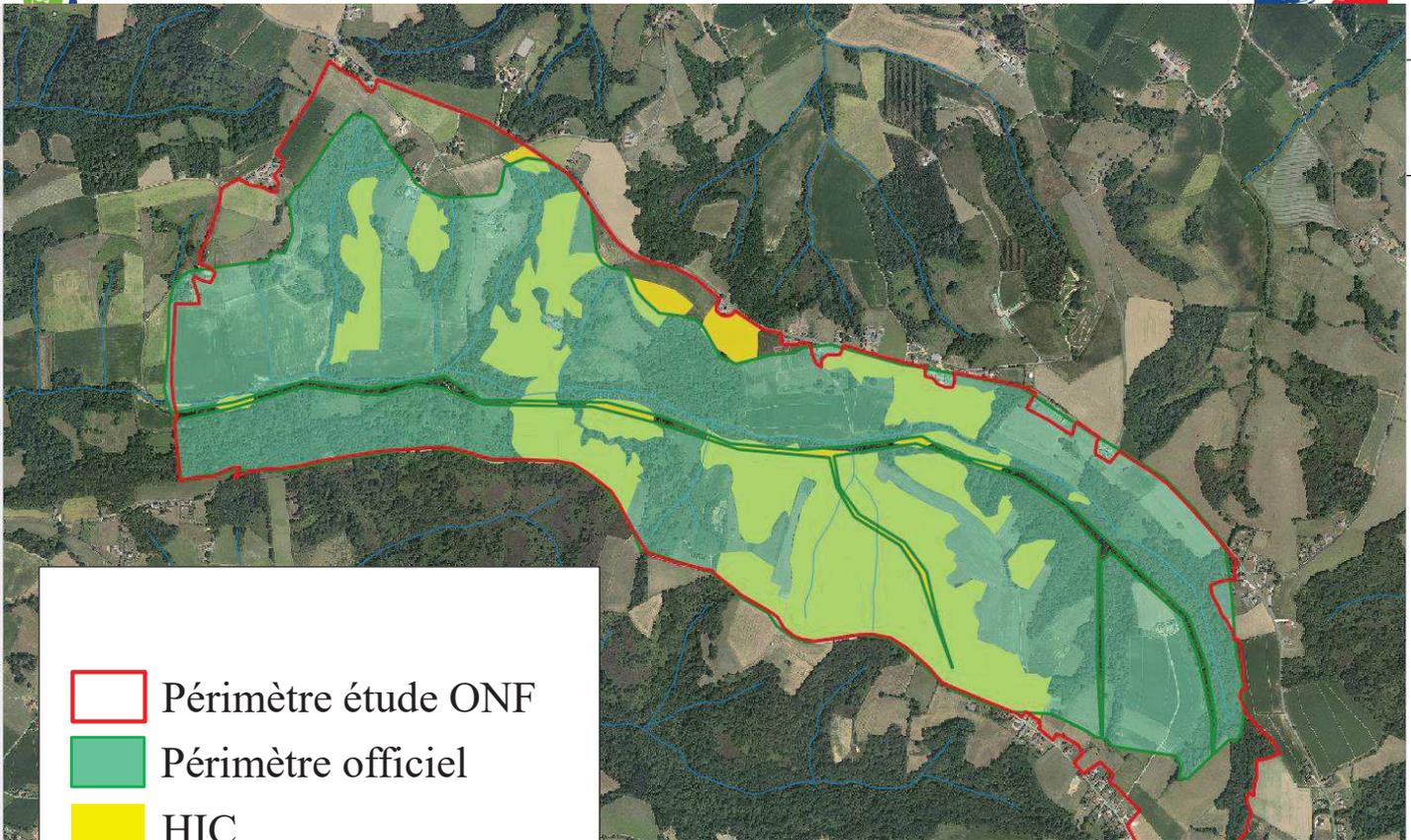
Proposition d'un nouveau périmètre

- Périmètre initial FSD 267 ha
- Périmètre d'étude ONF et diagnostic socio-économique : 320 ha
- Proposition d'un nouveau périmètre :
 - Ajustement aux parcelles cadastrales
 - Extension aux limites du bassin versant, hors zones urbanisables et hors zones de culture situées en périphérie
 - Intégration de parcelles présentant des HIC
 - Intégration des lits des ruisseaux (actuellement dans le site du Gave de Pau)



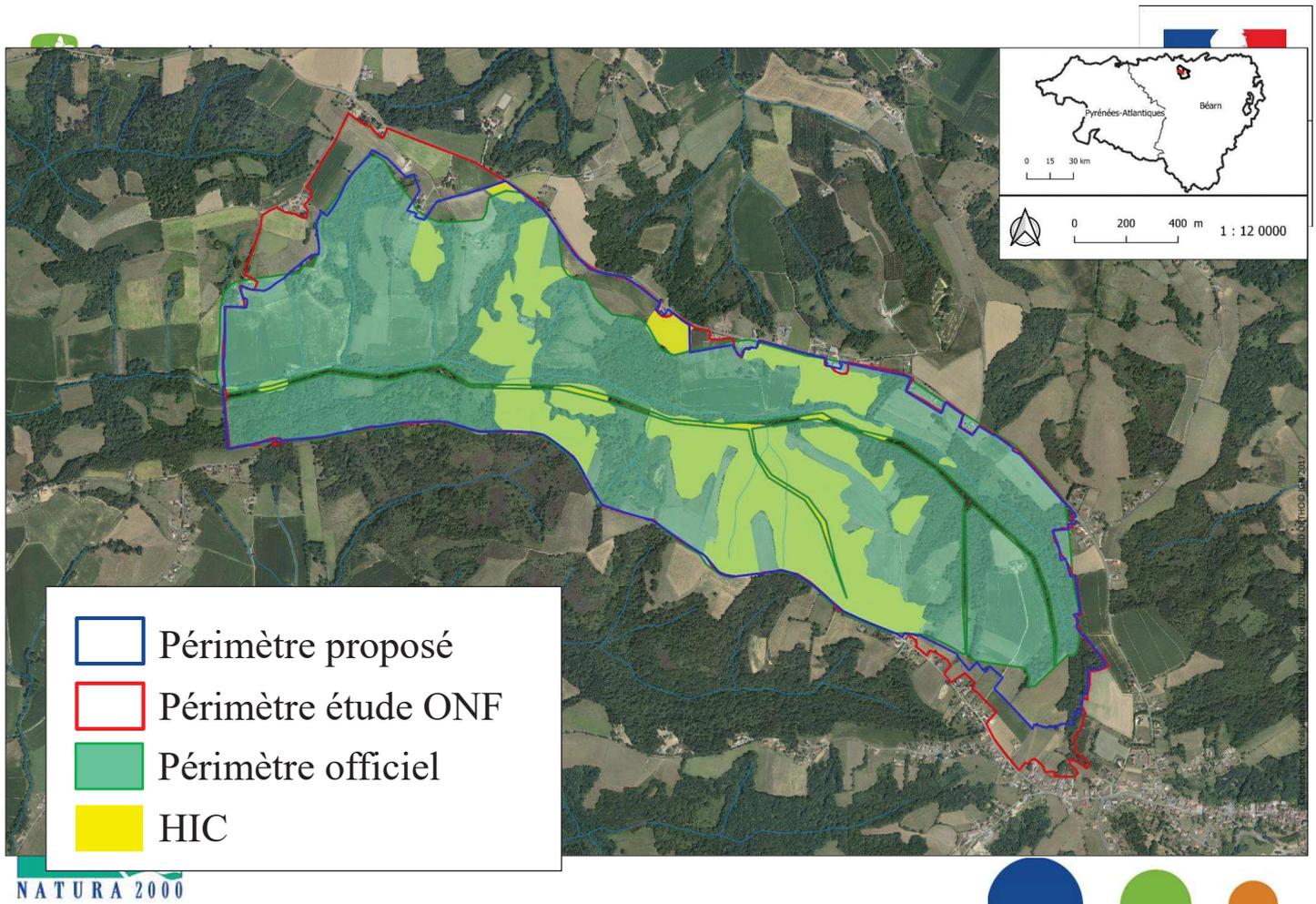


-  Périmètre officiel
-  HIC



-  Périmètre étude ONF
-  Périmètre officiel
-  HIC





Objectifs de développement durable

- A. Préserver et restaurer les milieux ouverts
- B. Préserver et restaurer la mosaïque d'habitats favorables aux espèces à forte valeur patrimoniale
- C. Améliorer la valeur patrimoniale des boisements

Objectifs de développement durable

A. Préserver et restaurer les milieux ouverts

- OO1 : Restaurer et diversifier les habitats du complexe de zones humides



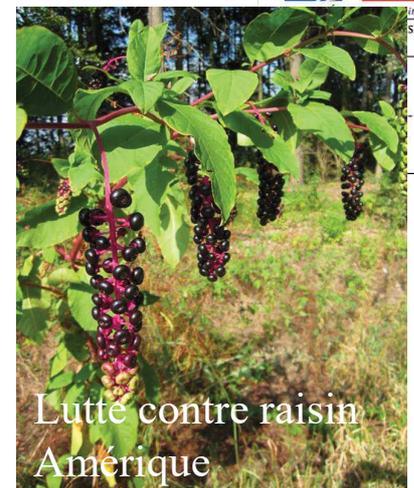
Exemples de mesures



Objectifs de développement durable

A. Préserver et restaurer les milieux ouverts

- OO1 : Restaurer et diversifier les habitats du complexe de zones humides
- OO2 : Restaurer et diversifier les habitats de landes atlantiques et de prairies de fauche



Exemples de mesures



Objectifs de développement durable

A. Préserver et restaurer les milieux ouverts

- OO1 : Restaurer et diversifier les habitats du complexe de zones humides
- OO2 : Restaurer et diversifier les habitats de landes atlantiques et de prairies de fauche
- OO3 : Maintenir et développer des pratiques agricoles favorables aux habitats et aux espèces



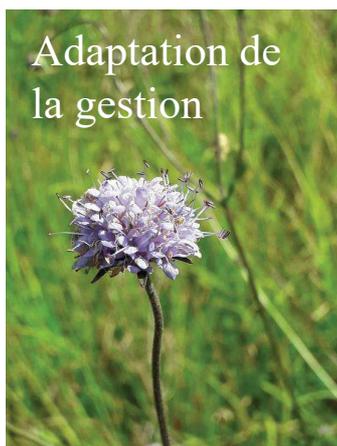
Exemples de mesures



Objectifs de développement durable

B. Préserver et restaurer la mosaïque d'habitats favorables aux espèces à forte valeur patrimoniale

- OO4 : Préserver les habitats d'espèces



Objectifs de développement durable

B. Préserver et restaurer la mosaïque d'habitats favorables aux espèces à forte valeur patrimoniale

- OO4 : Préserver les habitats d'espèces
- OO5 : Restaurer et diversifier les habitats d'espèces à forte valeur patrimoniale

Exemples
de
mesures



Ouvrir zones humides et
corridors pour le Fadet



Mise en lumière ruisselets
pour Agrion de Mercure

Objectifs de développement durable

B. Préserver et restaurer la mosaïque d'habitats favorables aux espèces à forte valeur patrimoniale

- OO4 : Préserver les habitats d'espèces
- OO5 : Restaurer et diversifier les habitats d'espèces à forte valeur patrimoniale
- OO6 : Préserver la qualité du ruisseau du Clamondé



Supprimer les sources de pollution
Préserver – restaurer le cordon rivulaire



Objectifs de développement durable

C. Améliorer la valeur patrimoniale des boisements

- OO7 : Préserver et restaurer les habitats du Pique-Prune
- OO8 : Favoriser la maturation des boisements



Exemples de mesures



Objectifs transversaux

D. Améliorer la connaissance des habitats et des espèces, et leur état de conservation

- OO9 : Mieux évaluer l'état de conservation des habitats
- OO10 : Mieux connaître les populations d'espèces et évaluer leur état de conservation
- OO11 : Poursuivre la veille écologique



Exemple de mesures



E. Assurer l'animation du DOCOB

- OO12 : Favoriser l'engagement des acteurs locaux et concilier les usages
- OO13 : Favoriser la coordination avec les autres programmes ou autres sites
- OO14 : Poursuivre la maîtrise foncière ou d'usage des habitats



F. Sensibiliser et valoriser

- OO15 : Sensibiliser le public à la préservation des habitats et des espèces
- OO16 : Valoriser les richesses du site



G. Evaluer la mise en œuvre du DOCOB

- OO17 : Suivre et évaluer l'impact des mesures de gestion
- OO18 : Suivre la mise en œuvre du DOCOB
- OO19 : Actualiser ou réviser le DOCOB



A. Préserver et restaurer les milieux ouverts

- OO1. Restaurer et diversifier les habitats du complexe de zones humides
- OO2. Restaurer et diversifier les habitats de landes atlantiques et de prairies de fauche
- OO3. Maintenir et développer des pratiques agricoles favorables aux habitats et aux espèces



B. Préserver et restaurer la mosaïque d'habitats favorables aux espèces à forte valeur patrimoniale

- OO4. Préserver les habitats d'espèces
- OO5. Restaurer et diversifier les habitats d'espèce à forte valeur patrimoniale
- OO6. Préserver la qualité du ruisseau du Clamondé

C. Améliorer la valeur patrimoniale des boisements

- OO7. Préserver et restaurer les habitats du Pique-Prune
- OO8. Favoriser la maturation des boisements



D. Améliorer la connaissance des habitats et des espèces, et leur état de conservation

- OO9. Mieux évaluer l'état de conservation des habitats
- OO10. Mieux connaître les populations d'espèces à forte valeur patrimoniale et évaluer leur état de conservation
- OO11. Poursuivre la veille écologique

E. Assurer l'animation du DOCOB

- OO12. Favoriser l'engagement des acteurs locaux et concilier les différents usages
- OO13. Favoriser la coordination avec les autres programmes et les autres sites
- OO14. Poursuivre la maîtrise foncière ou d'usage



F. Sensibiliser le public et valoriser les richesses du site

- OO15. Sensibiliser le public à la préservation des habitats et des espèces
- OO16. Valoriser les richesses du site

G. Evaluer la mise en œuvre du DOCOB

- OO17 : Suivre et évaluer l'impact des mesures de gestion
- OO18 : Suivre la mise en œuvre du DOCOB
- OO19 : Actualiser ou réviser le DOCOB



- Contrats Natura 2000
- Mesures Agro-Environnementales et Climatiques
- Charte Natura 2000
- Maîtrise foncière ou d'usage
- Animation



Elaboration du DOCOB : prochaines étapes

Septembre 2020



Fin 2020

- Construction et rédaction des mesures de gestion
- Définition du contenu de la Charte Natura 2000
- COFIL de validation du DOCOB

Temps
d'échanges avec
partenaires et
acteurs



Questions diverses /
échanges

