



**NATURA 2000**  
**LETTRE D'INFORMATION N°2**

**FORETS DE LA BRACONNE ET DE BOIS-BLANC**

**MAI 2018**



# EDITO

## NATURA 2000 EN POITOU-CHARENTES

89 SITES DONT 5 MARINS  
26 SITES OISEAUX ET 83 SITES HABITATS

SITES TERRESTRES <  
421 050 HA

12,5 % DU TERRITOIRE TERRESTRE  
REGIONAL

SITES MARINS <  
1 086 932 HA

20 % DU RESEAU MARIN NATIONAL

LES ESPECES <  
212 ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE,  
SOIT 49 % DE CELLES PRESENTES EN  
FRANCE

LES HABITATS <  
131 HABITATS D'INTERET  
COMMUNAUTAIRE,  
SOIT 50 % DE CEUX PRESENTS EN FRANCE

Madame, Monsieur,

C'est avec plaisir que je vous présente la seconde lettre d'information Natura 2000 des Forêts de la Braconne et de Bois Blanc.

Cette lettre se veut un outil d'information et de communication. Elle est destinée aux acteurs : élus, gestionnaires, propriétaires ou usagers, car nous avons tous, à notre échelle, une responsabilité dans la préservation des milieux naturels qui font la richesse de notre territoire.

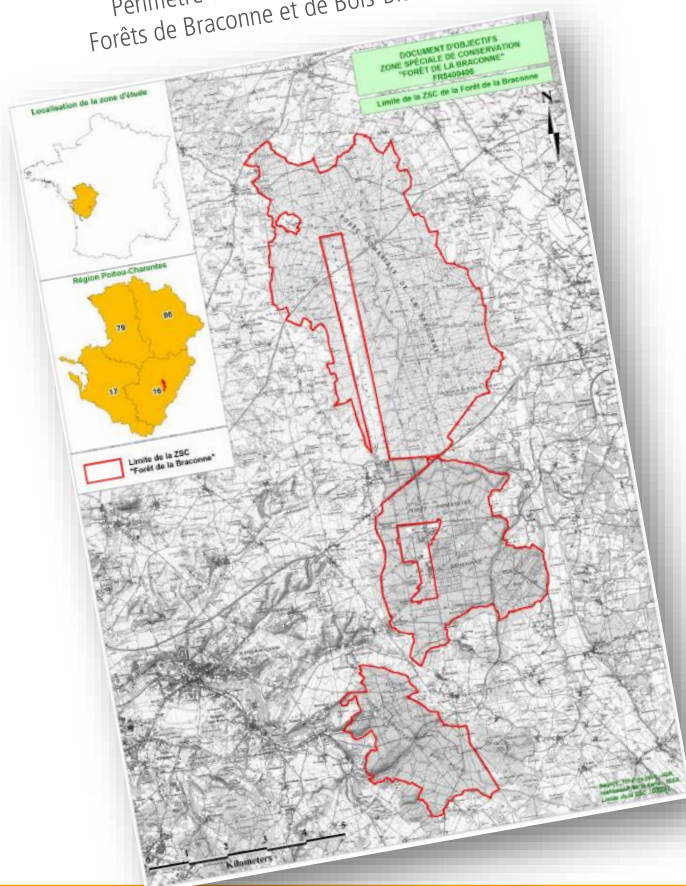
En forêts de la Braconne et de Bois-Blanc, le Docob prévoit la préservation des insectes liés aux vieux bois, la réhabilitation des pelouses calcaires et des milieux associés à la forêt comme les mares ou les clairières.

Dans cette seconde lettre d'information, nous avons voulu mettre l'accent sur les travaux de restauration de pelouses calcaires réalisés depuis 2016.

Bonne lecture à toutes et à tous.

Anthony AUFFRET  
Directeur de l'Agence ONF  
Poitou-Charentes

Périmètre du site Natura 2000  
Forêts de Braconne et de Bois-Blanc



# L'ACTUALITE EN BREF

## VIE DU SITE NATURA 2000

- AOUT 2012 <
- 1<sup>ERE</sup> PERIODE D'ANIMATION DU SITE PAR L'ONF <
- JUILLET 2013 <
- SIGNATURE DE LA CHARTE NATURA 2000 <
- FIN 2015 <
- RESTAURATION COMPLETE DE 5 MARES FORESTIERES ET MISE EN LUMIERE DE 2 AUTRES MARES <
- AVRIL 2016 <
- 2<sup>ND</sup> PERIODE D'ANIMATION DU SITE PAR L'ONF <
- AVRIL – JUIN – SEPTEMBRE 2016 <
- ETUDES CHAUVES-SOURIS FORESTIERES <
- NOVEMBRE 2016 <
- RESTAURATION DE 3 PELOUSES CALCAIRES <
- JUIN 2017 <
- FETE DES MARES : VISITE DES MARES DU SITE NATURA 2000 PARTENARIAT ONF ET CHARENTE NATURE <
- NOVEMBRE 2017 <
- SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE DES MARES AVEC LE CEFE DE MONTPELLIER : RECHERCHE D'UN CHAMPIGNON MORTEL POUR LA SALAMANDRE <
- FIN 2017 <
- MISE EN LUMIERE DE 3 NOUVELLES MARES FORESTIERES <
- 2017-2018 <
- SUIVI AMPHIBIENS DE 20 MARES SELON UN PROTOCOLE NATIONAL DE LA SOCIETE HERPETOLOGIQUE DE FRANCE <
- MAI 2018 <
- SUIVI DE 3 PELOUSES SECHES PAR CHARENTE NATURE : QUELS SONT LES BENEFICES DES TRAVAUX REALISES EN 2016 ? <

• A l'occasion de la **Fête des mares 2016**, une visite pédagogique des mares, gratuite et ouverte à tous, a été proposée par l'ONF et Charente Nature. Cette sortie nocturne fut l'occasion de découvrir quatre mares à la faune diversifiée.

• Depuis 2017, **la forêt de la Braconne est incluse dans un dispositif national de suivi des amphibiens**. Un protocole de la Société herpétologique, élaboré conjointement par l'ONF, les CPIE et Réserves Naturelles de France est désormais mis en œuvre sur 20 des 50 mares du site Natura 2000.

• Suite aux nombreuses alertes lancées par les milieux naturalistes concernant un champignon provoquant des mortalités massives de Salamandres, le **CEFE\* de Montpellier a mis en place un suivi épidémiologique de plus de 20 sites en France**.

La forêt de Braconne est incluse dans ce réseau depuis 2017 afin de s'assurer que le pathogène n'y est pas présent. Les résultats des prélèvements de mucus sur la peau de 30 salamandres, réalisés par l'AFB et l'ONF, n'ont pour l'instant pas révélé la présence du champignon. C'est donc une bonne nouvelle pour le site Natura 2000.

Une publication scientifique du CEFE regroupant l'ensemble des analyses pour tous les sites du réseau est actuellement en cours de rédaction.

NATURA 2000



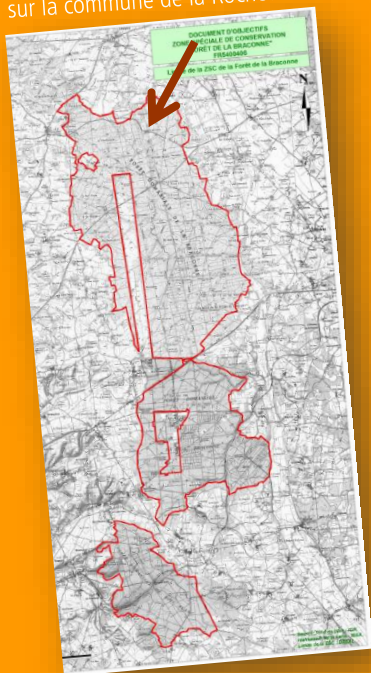
Prélèvement de mucus sur des salamandres par l'AFB et l'ONF



\* CEFE : Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, laboratoire CNRS de l'Université de Montpellier

# FOCUS SUR LA RESTAURATION DE PELOUSES CALCAIRES

Les 3 pelouses restaurées se trouvent sur la commune de la Rochette



## LES TRAVAUX REALISES EN 2016

Le document d'objectifs préconise de restaurer les pelouses calcaires du site Natura 2000, considérées comme dégradées, pour :

- maintenir une végétation rase,
- limiter la colonisation des pelouses par les arbres et les arbustes,
- permettre à la flore caractéristique de ces milieux de s'exprimer,
- rétablir les corridors entre les sites pour permettre la circulation des espèces (faune et flore).

La restauration des trois plus grandes pelouses est donc programmée pour l'automne 2016 et financée par une subvention de la DREAL. Mais avant travaux, la moitié d'un des sites est victime d'un incendie durant l'été 2016. Néanmoins, les opérations de restauration se tiennent comme prévues en novembre 2016.

Concrètement, les travaux ont consisté à abattre des cèdres de 40 ans (dont une partie avait brûlé lors de l'incendie), au milieu et sur le pourtour des pelouses, pour améliorer l'ensoleillement. Des arbustes qui avaient colonisé les sites en étouffant la végétation herbacée, ont également été débroussaillés. Enfin, la végétation résiduelle a été gyrobroyée pour rendre la végétation rase.

Après des travaux aussi lourds, il est nécessaire d'attendre quelques années pour évaluer l'impact de la restauration.

NATURA 2000

## CHRONOLOGIE

PRINTEMPS- ETE 2008 <

INVENTAIRE DE LA FLORE DES PELOUSES  
PENDANT L'ELABORATION DU DOCUMENT  
D'OBJECTIFS

ETE 2014 <

REPERAGE DES SITES NECESSITANT UNE  
RESTAURATION

AVRIL 2015 <

ATTRIBUTION D'UNE SUBVENTION PAR LA  
DREAL POITOU-CHARENTES

NOVEMBRE 2016 <

REALISATION DES TRAVAUX

MAI 2018 <

2 ANS APRES, QUEL EST LE BILAN DES  
TRAVAUX ?

## LES BONNES PRATIQUES A RESPECTER OPERER A LA BONNE SAISON

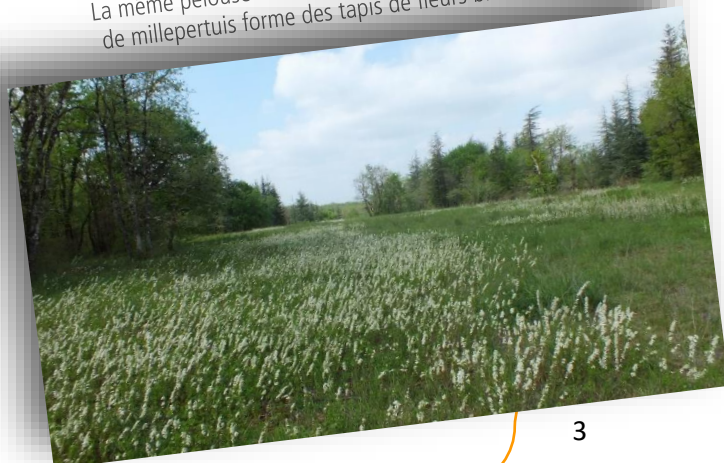
L'automne et l'hiver sont les meilleures saisons pour intervenir sur les pelouses calcaires :

- les plantes sont en repos de végétation,
- les insectes qui fréquentent ces milieux ne sont pas arrivés ou sont en hibernation sous des écorces,
- la période de reproduction des oiseaux n'a pas commencé, donc ils ne sont pas dérangés quand ils nichent et s'alimentent,
- si des espèces végétales protégées sont présentes, elles sont repérées et balisées pour être évitées au cours des travaux.

Pelouse calcaire après travaux : la  
clairière est désormais bien dégagée



La même pelouse en avril 2018. La spirée à feuilles  
de millepertuis forme des tapis de fleurs blanches



# FOCUS SUR LA RESTAURATION DE PELOUSES CALCAIRES

## SUIVI SCIENTIFIQUE

### LA FLORE DES PELOUSES APRES RESTAURATION

L'Office National des Forêts a contacté les botanistes de l'association Charente Nature pour qu'ils réalisent un suivi de la flore des trois sites restaurés en 2016. L'association qui recense et protège les pelouses calcaires de la région, a été ravie de cette intervention, qu'elle avait suggérée au moment de la restauration des sites.

Grâce à une subvention de la DREAL, une équipe composée d'un salarié et de deux bénévoles aura la tâche de mai à l'automne 2018 de :

- vérifier la présence des espèces caractéristiques de ce milieu sur 12 placettes fixes et géoréférencées,
- rechercher la présence d'espèces patrimoniales déjà connues avant restauration sur la surface totale des sites restaurés.

Les résultats seront connus d'ici la fin de l'année et permettront de vérifier l'efficacité des travaux. En fonction des résultats et des financements potentiels disponibles, des opérations de ce type pourront être programmées sur d'autres pelouses calcaires dégradées du site Natura 2000.

NATURA 2000



Matérialisation des placettes de suivi par des bornes de géomètre (David Suarez de Charente Nature)

## QU'EST-CE QU'UNE PELOUSE SECHE CALCAIRE ?

UN MILIEU APPAREMMENT PEU ACCUEILLANT <

UN SOL PAUVRE ET SUPERFICIEL QUI NE RETIENT PAS L'EAU

UNE TERRE CALCAIRE AVEC GENELEMENT BEAUCOUP DE PIERRES

UN SITE TRES ENSOLEILLE ET SOUMIS A UNE SECHERESSE REGULIERE

UNE VEGETATION SPECIALISEE <

UN TAPIS VEGETAL RAS QUI LAISSE VOIR PAR ENDRROITS LA TERRE ET LES PIERRES

DES ESPECES VEGETALES RARES ET/OU MENACEES BENEFICIANT DE PROTECTIONS REGLEMENTAIRES



Gaillet glauque (en haut) et Spirée à feuilles de millepertuis (en bas), deux espèces protégées au niveau régional



Des bornes fixes permettront de refaire le suivi exactement aux mêmes endroits dans quelques années



L'Alyte accoucheur, très présent au nord de la forêt et dans l'ancien camp américain

## RETOUR SUR...

### LES MARES FORESTIERES 3 ANS APRES TRAVAUX...

En octobre 2015, cinq mares faisaient l'objet de travaux, financés par la DREAL Poitou-Charentes. Depuis, cinq autres points d'eau ont bénéficié d'autres travaux de restauration.

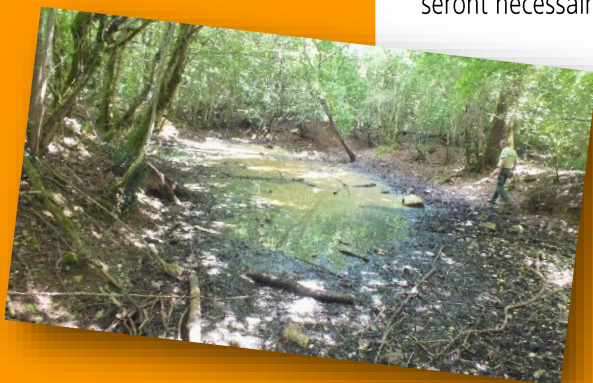
Les sécheresses des années 2016 et 2017 ont laissé ces sites avec des niveaux d'eau très faibles toute l'année, ce qui n'a pas permis un développement optimal de la végétation. Néanmoins, en 2018, les travaux semblent enfin montrer leur efficacité sur une partie des sites.

Les 10 sites restaurés et 10 autres mares sont suivis depuis 2017 pour inventorier les amphibiens de la forêt. Plusieurs années de suivi seront nécessaires pour évaluer l'effet des travaux sur ces espèces.

NATURA 2000



La mare n° 294 en 2014 avant travaux



Le Lac français en 2014 avant travaux

### OPERATEUR LOCAL CHARGE DE LA MISE EN OEUVRE DU DOCOB

SANDRINE JACQUELIN  
AGENCE ONF POITOU-CHARENTES  
389 AVENUE DE NANTES  
86020 POITIERS CEDEX  
TEL : 05 49 58 96 22 - FAX : 05 49 58 96 28  
<http://foretbraconne.n2000.fr/>  
MAIL : sandrine.jacquelin@onf.fr



### RAPPELS SUR NATURA 2000 ET SES OUTILS

- **Le Document d'Objectifs** : aussi appelé « Docob », est un rapport qui dresse un état des lieux écologique et économique du territoire. Sur cette base, sont définis des objectifs et mesures de gestion qui permettent de concilier préservation des milieux naturels et activités sur le territoire. Il permet notamment de mettre à jour les connaissances des propriétaires et gestionnaires sur les bonnes pratiques. C'est la ligne conductrice pour l'animation du site.
- **les Contrats Natura 2000** : permettent de financer la réalisation de travaux d'entretien ou de restauration des milieux sur des terrains non agricoles (forestiers ou autres,...).
- **la Charte Natura 2000** : comporte une liste d'engagements et de recommandations de gestion pour les différents milieux présents sur le site.
- **les Mesures Agro-Environnementales Climatiques** : sont mobilisables sur les parcelles agricoles, lors de la réalisation de travaux d'entretien ou de restauration des milieux. Une compensation est versée en fonction des engagements agro-environnementaux souscrits.
- Pour l'instant, seules les parcelles domaniales peuvent faire l'objet d'une contractualisation puisque le périmètre Natura 2000 ne concerne que la forêt domaniale. L'extension du périmètre sur les bois et pelouses calcaires en parcelles privées ouvrirait la contractualisation aux propriétaires privés.