

# NATURA 2000

## LETTRE D'INFORMATION N°1

FORETS DE LA BRACONNE ET DE BOIS-BLANC

DEC. 2015



## NATURA 2000 EN FRANCE

2 AVRIL 1979  
DIRECTIVE OISEAUX

21 MAI 1992  
DIRECTIVE HABITATS, FAUNE ET FLORE

2001  
TRANSPOSITION EN DROIT FRANÇAIS  
DES 2 DIRECTIVES DANS LE CODE DE  
L'ENVIRONNEMENT

2007  
VALIDATION DU RESEAU NATURA 2000  
FRANÇAIS PAR LA COMMISSION  
EUROPEENNE

2008  
« NATURA 2000 EN MER »  
DESIGNATION DES PREMIERS SITES MARINS

30 NOVEMBRE 2009  
ADDITIF A LA DIRECTIVE OISEAUX DE 1979

2013  
1 758 SITES FRANÇAIS  
13 217 COMMUNES CONCERNEES

1 665 SITES TERRESTRES  
6,9 MILLIONS D'HECTARES  
12,6 % DE SURFACE TERRESTRE

225 SITES MARINS  
4,1 MILLIONS D'HECTARES

## EDITO

Madame, Monsieur,

C'est avec plaisir que je vous présente la première 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.

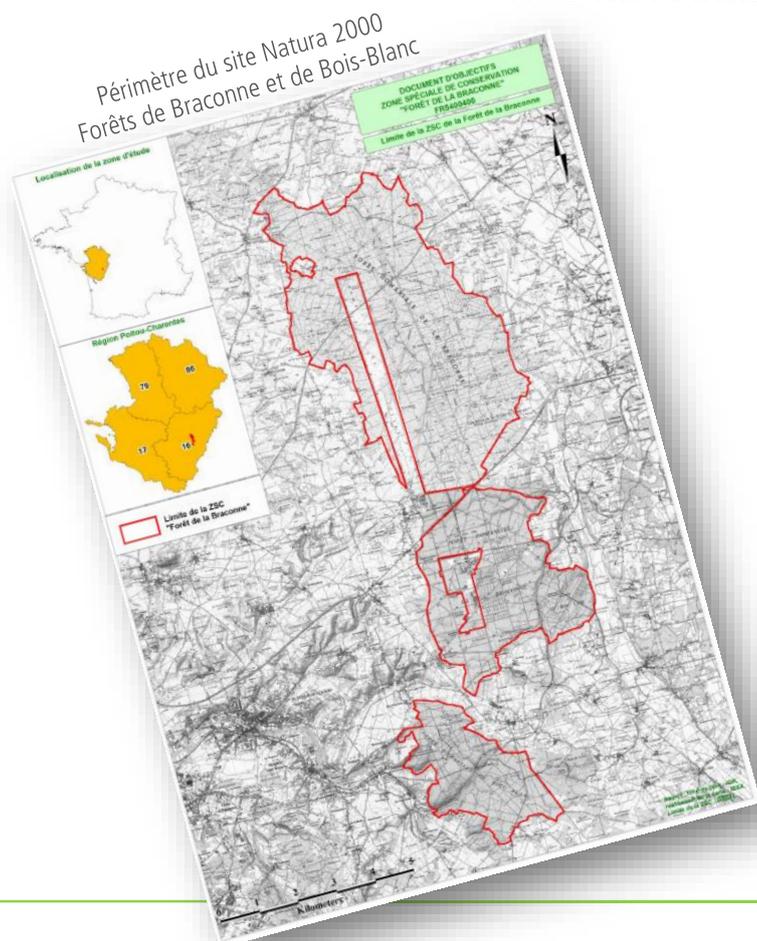
Cette lettre a pour objet d'expliquer la démarche Natura 2000 et la mise en œuvre du Document d'Objectifs aussi appelé « Docob ».

Qu'est-ce que Natura 2000 ? Ce programme a pour but de concilier préservation de la nature et activités humaines, qu'elles soient économiques ou culturelles.

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.

Bonne lecture à toutes et à tous.

Anthony AUFFRET  
Directeur de l'Agence Régionale ONF  
Poitou-Charentes



Sentier piéton en forêt de la Braconne

**NATURA 2000  
EN POITOU-CHARENTES**  
EN 2012, 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

## NATURA 2000

Le contour actuel du site « Forêts de la Braconne et de Bois Blanc » s'appuie sur les limites de la forêt domaniale. Les inventaires pour l'élaboration du Docob ont intégré les boisements privés au nord de la forêt de Braconne et quelques pelouses à l'est de la forêt de Bois-Blanc pour une meilleure cohérence écologique. Si les travaux de restauration écologique sur le périmètre domanial s'avèrent concluants, l'objectif sera de proposer une extension du site Natura 2000 sur les zones concernées par ces inventaires.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur :

<http://www.onf.fr/enforet/braconne-bois-blanc/@@index.html>  
<http://www.poitou-charentes.developpement-durable.gouv.fr/docob-de-charente-r907.html>

**Le réseau Natura 2000  
en Poitou-Charentes**

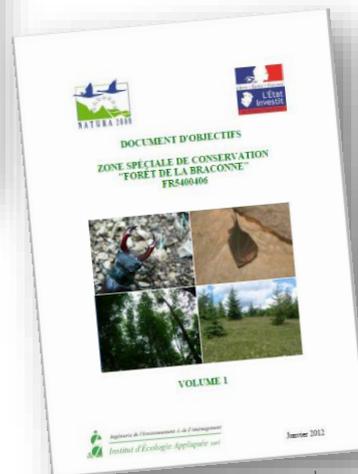
-  ZSC « sites habitats »
-  ZPS « sites oiseaux »
-  Sites « habitats » et « oiseaux »



Source : [http://usages.eau-poitou-charentes.org/spip.php?page=imprimer&id\\_article=14](http://usages.eau-poitou-charentes.org/spip.php?page=imprimer&id_article=14)

- **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.

- **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.



Le Docob des Forêts de Braconne et de Bois-Blanc

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.



La Fosse Mobile, site majeur d'hibernation pour les chauves-souris



La Grande Fosse

## VIE DU SITE NATURA 2000 FORETS DE LA BRACONNE ET DE BOIS BLANC

**31 JUILLET 2002**

PROPOSITION EN SITE D'INTERET  
COMMUNAUTAIRE

**13 AVRIL 2007**

ZONE SPECIALE DE  
CONSERVATION

**2008 - 2011**

ELABORATION DU DOCOB

**MARS 2012**

VALIDATION PAR LE PREFET DU DOCOB

**AOUT 2012**

ANIMATION DU SITE PAR L'ONF

**JUILLET 2013**

SIGNATURE DE LA CHARTE NATURA 2000

**OCTOBRE 2015**

PREMIERES OPERATIONS DE RESTAURATION  
D'HABITATS NATURELS

## NATURA 2000 EN FORETS DE BRACONNE ET DE BOIS-BLANC

Ces forêts accueillent des habitats naturels originaux, dont certains sont menacés à l'échelle européenne : paroi calcaire, pelouses calcaires, forêts de ravin dans les fosses... Ces habitats, et la faune patrimoniale associée (chauves-souris et insectes), justifient la participation de cette forêt à la démarche Natura 2000.

Les milieux plus communs, comme les chênaies ou les hêtraies, abritent aussi des espèces animales et végétales remarquables, tant au niveau national que régional. Leur préservation, en tant qu'habitats d'espèces, est une priorité du Docob.

## UN RELIEF ORIGINAL

Ce site Natura 2000 repose sur le deuxième plus vaste réseau de galeries souterraines calcaires à l'échelle nationale, après le Vercors. Les galeries et fissures du sous-sol collectent les pluies et les pertes des rivières Bandiat et Tardoire. Ces eaux réapparaissent à l'ouest de la forêt en formant les sources de la Touvre. Ces dernières sont considérées comme la 2<sup>e</sup> plus importante résurgence de France, après Fontaine de Vaucluse à Avignon !

Ces eaux souterraines ont aussi entraîné la formation de gouffres spectaculaires en creusant le calcaire. Les plus connus sont la Grande Fosse, la Fosse Limousine et la Fosse mobile, classés monuments naturels au titre de la préservation des paysages.

Le riche réseau de galeries souterraines et sa complexité rend difficile l'exploitation du site par le tourisme. Ceci assure une grande tranquillité aux nombreuses espèces de chauves-souris qui les utilisent pour l'hibernation ou leur reproduction, ainsi que le maintien en bon état des concrétions (stalagmites, stalactites, draperies...) et des communautés animales souterraines associées.

Le Petit Rhinolophe  
hiberne dans la fosse mobile



L'Azuré du serpolet  
fréquente les pelouses calcaires



Mare avant travaux en juillet 2014 très sombre à cause des arbres et avec un niveau d'eau très faible



La même mare après éclaircie et curage en octobre 2015. Les travaux l'ont agrandi et ont amélioré son exposition au soleil. Elle reprendra vie une fois remplie par les pluies d'hiver et de printemps

### QUELLES ESPECES D'AMPHIBIENS PEUT ON VOIR EN FORETS DE BRACONNE ET DE BOIS-BLANC ?

**DES GRENOUILLES ET DES CRAPAUDS**  
 ALYTE ACCOUCHEUR  
 CRAPAUD COMMUN  
 GRENOUILLE AGILE  
 GRENOUILLE « VERTE »

**DES TRITONS ET UNE SALAMANDRE**  
 TRITON CRETE  
 TRITON PALME  
 TRITON MARBRE  
 TRITON DE BLASIIUS  
 SALAMANDRE TACHETEE



Salamandre trouvée sous un tronc lors du curage d'une mare

## TRAVAUX NATURA 2000 RESTAURATION D'UNE MARE FORESTIERE

En Braconnne, dès l'antiquité des mares ont été creusées, puis entretenues par l'homme pour son usage (pour faire boire le bétail). Actuellement, ces milieux ne sont plus l'objet d'entretien et l'évolution naturelle les conduits inexorablement à la fermeture.

Cela veut dire que les débris organiques (feuilles, algues, cadavres d'insectes) s'accumulent au fil des ans et finissent par combler les mares. La quantité d'eau disponible diminue et les milieux finissent par s'assécher, les arbres colonisent les terrains et les transforment en boisements humides.

Les mares apportent le gîte et le couvert à de nombreuses espèces. Leur conservation participe au maintien de la biodiversité (ordinaire et extraordinaire) en forêt. Les travaux de restauration ont donc pour but de « rajeunir » ces habitats :

- par l'ouverture de la canopée assombrissant la mare (éclaircie des peuplements) → meilleure exposition au soleil,
- par l'enlèvement des débris s'étant accumulés (curage de la vase) → nettoyage des « déchets »,
- par la reformation des rives si elles sont abîmées (reprofilage des berges) → installation de la végétation sur les berges,
- par l'agrandissement / l'approfondissement de la mare si la surface est devenue trop réduite (creusement du fond et des berges) → augmentation du volume en eau.

En octobre 2015, cinq mares forestières ont ainsi fait l'objet de travaux, financés par la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Poitou-Charentes (DREAL PC).

### BONNES PRATIQUES LORS DES TRAVAUX OPERER A LA BONNE SAISON

Intervenir avec des engins en milieu naturel est toujours délicat quelle que soit la saison. L'automne est tout de même la meilleure saison pour travailler dans les mares :

- les sols, pas encore détrempés par les pluies, sont porteurs et ne sont pas abimés par les roues des engins,
- les niveaux d'eau sont au plus bas et permettent aux conducteurs d'engins de bien voir ce qu'ils font lors du curage,
- les amphibiens ont pour la plupart terminé leurs cycles de reproduction. Les adultes sont donc sortis des mares et cachés dans les tas de pierres, ...ou sous les troncs...

Lors du passage de la pelle, il est donc primordial de regarder attentivement le sol. Ainsi cet automne, le conducteur de la pelle a découvert une belle salamandre adulte et l'a déplacée en dehors du trajet de sa pelle.

Il est à noter que les salamandres et les alytes accoucheurs sont encore présents à cette époque dans plusieurs mares sous forme de larves !

## LE SAVIEZ-VOUS ?

LES HYBRIDES SONT EN GENERAL STERILES  
C'EST LE CAS DU MULET  
(CROISEMENT ANE - JUMENT) OU DU TIGRON  
(CROISEMENT TIGRE - LIONNE)

MAIS IL EXISTE DES EXCEPTIONS !  
CHEZ CERTAINS HYBRIDES, L'UN DES DEUX SEXES  
PEUT SE REPRODUIRE AVEC UNE ESPECE PARENTE.  
CHEZ LE TRITON DE BLASIUS, LES FEMELLES SONT  
PARTIELLEMENT FERTILES ALORS QUE LES MALES  
SONT TOTALEMENT STERILES !

LES FEMELLES BLASIUS PEUVENT DONC  
S'ACCOUPLER AVEC DES MALES DE TRITON CRETE  
OU DE TRITON MARBRE.

LEUR DESCENDANCE EST PLUS NOMBREUSE QUE  
CHEZ LES FEMELLES DES 2 ESPECES PARENTES  
MAIS SA SURVIE EST TRES FAIBLE.

LES INDIVIDUS ISSUS DE CES ACCOUPLEMENTS  
(HYBRIDES - ESPECES PARENTES) ONT DES  
COULEURS HYBRIDES MOINS FRANCHES.

AU FIL DES ACCOUPLEMENTS LES CARACTERES  
HYBRIDES S'EFFACENT ET ON OBSERVE UN RETOUR  
AUX COULEURS DES ESPECES PARENTES.

## ZOOM SUR UNE ESPECE FAVORISEE PAR LES TRAVAUX NATURA 2000 LE TRITON DE BLASIUS

Ce n'est pas une espèce à proprement parler, mais un hybride entre le Triton marbré et le Triton crêté. Il arbore un mélange des couleurs des deux espèces parentes, ce qui le rend assez reconnaissable. Il est parfois observé dans les mares fréquentées par les deux espèces. C'est le cas à la Fosse boulette en Braconnne.

Le Triton de blasius y a été découvert par hasard, lors d'un inventaire préalable aux opérations de restauration de cette mare. 2 individus, 1 mâle et 1 femelle, ont été observés au milieu d'un rassemblement de Tritons marbrés. En Charente, cet hybride n'était connu que dans une seule commune.

Sa présence révèle celle du Triton crêté en Braconnne. C'est une bonne surprise car ce dernier n'était connu que dans 4 communes du département de la Charente.

NATURA 2000



**Triton marbré (mâle)**  
crête ondulée noire rayée de blanc,  
corps marbré de noir et de vert vif,  
doigts vert vif rayés de noir,  
ventre sombre ponctué de points,  
blancs comme un « ciel étoilé ».



**Triton de blasius**  
crête dentée à ondulée noire et blanche,  
corps marbré de noir et de vert sombre,  
doigts jaune rayés de noirs,  
ventre sombre ponctué de points blancs,  
de grosses taches noires et marbré de orange,  
à gauche : la femelle, à droite : le mâle,  
tous les 2 vus sur la Fosse boulette en 2015.



**Triton crêté (mâle)**  
crête dentée sombre,  
corps marron à grosses taches noirs,  
ventre orange vif ponctué  
de grosses taches noires,  
doigts jaunes rayés de noir.





**Opérateur local chargé de la mise en œuvre du Docob**

Sandrine Jacquelin

Agence Régionale ONF - 389 avenue de Nantes

BP 531 - 86020 Poitiers Cedex

Tel : 05 49 58 96 22 - Fax : 05 49 58 96 28

Mail : sandrine.jacquelin@onf.fr

Décembre 2015

Graphisme : S. Jacquelin

Impression ONF

Champ certification « cœur de métier » : ISO 9001 et 14001



10-4-4 / Promouvoir la gestion durable de la forêt / pefc-France.org



[www.onf.fr](http://www.onf.fr)