



# Comité de pilotage des sites Natura 2000 « Massif de Fontainebleau » - 2019 -

Mise en œuvre du document d'objectifs  
des sites Natura 2000  
« Massif de Fontainebleau »



COFIL Natura 2000 - Massif de Fontainebleau – 15/02/2019

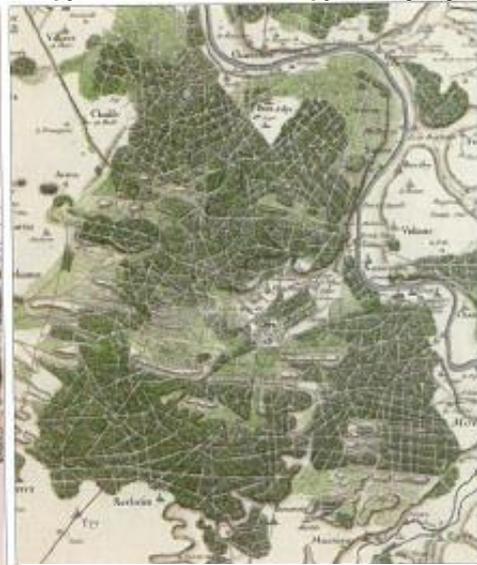


# Rappels

- 31 communes
- ZSC : 28 063 ha / ZPS : 28 092ha
  - 24 habitats d'intérêt communautaire
  - 14 espèces d'intérêt communautaire



DE FER De Fer, 1697



Cassini, 1756

- Novembre 2013 : COPIL, validation de la réactualisation du Docob
- Octobre 2014 : COPIL, lancement de la nouvelle animation
- Octobre 2015 : COPIL, bilan de la 1<sup>er</sup> année d'animation
- Janvier 2017: COPIL, bilan de la 2<sup>ème</sup> année d'animation
- Juin 2017 : Appel d'offre pour la nouvelle animation 2017/2020
- Octobre 2017 : COPIL, bilan des 3 années d'animation et lancement de la nouvelle période d'animation

# Equipe de réalisation 2017/2020

- Fin du marché 2014- 2017
- Nouveau marché 2017 – 2020

## ONF

➤ *Animateur : Sandrine Milano (fin septembre 2019) Y. NADAL septembre 2018*

- Montage et suivi des contrats Natura 2000 en forêt publique (Jean Pierre Galerne)
- Actualisation des cartes de sensibilités et mise en place d'un outil en ligne pour les organisateurs de manifestations
- Cohérence entre les enjeux et objectifs Natura 2000 et la gestion forestière

## ANVL

➤ *Animateur : A GARCIA (->fin 2018). 2019 : G. LARREGLE*

- Recensement des propriétaires
- Montage et suivi des contrats Natura 2000 hors forêt publique
- Animation de la charte Natura 2000
- Cohérence entre les enjeux et objectifs Natura 2000 et les politiques publiques

## ONF – ANVL :

- Réalisation des suivis scientifiques (habitats, flore, avifaune, insectes)
- Mise à jour du DOCOB
- Ingénierie financière pour les actions non contractuelles
- Suivi des évaluations d'incidence Natura 2000
- Information, communication, sensibilisation

# Rappel des enjeux

Milieus ouverts (landes, pelouses) :

⇒ Préserver / restaurer



Milieus cavernicoles :

⇒ Préserver les sites d'hibernation des Chiroptères

**Enjeu  
Natura 2000  
« Massif de  
Fontainebleau »**

Peuplements forestiers, notamment les stades matures :  
⇒ Renforcer la naturalité

Milieus humides et aquatiques (mares, marais, forêts alluviales, landes humides) :

⇒ Préserver / restaurer



# Bilan de l'animation 2014-2017

## Bilan de l'animation depuis 2014

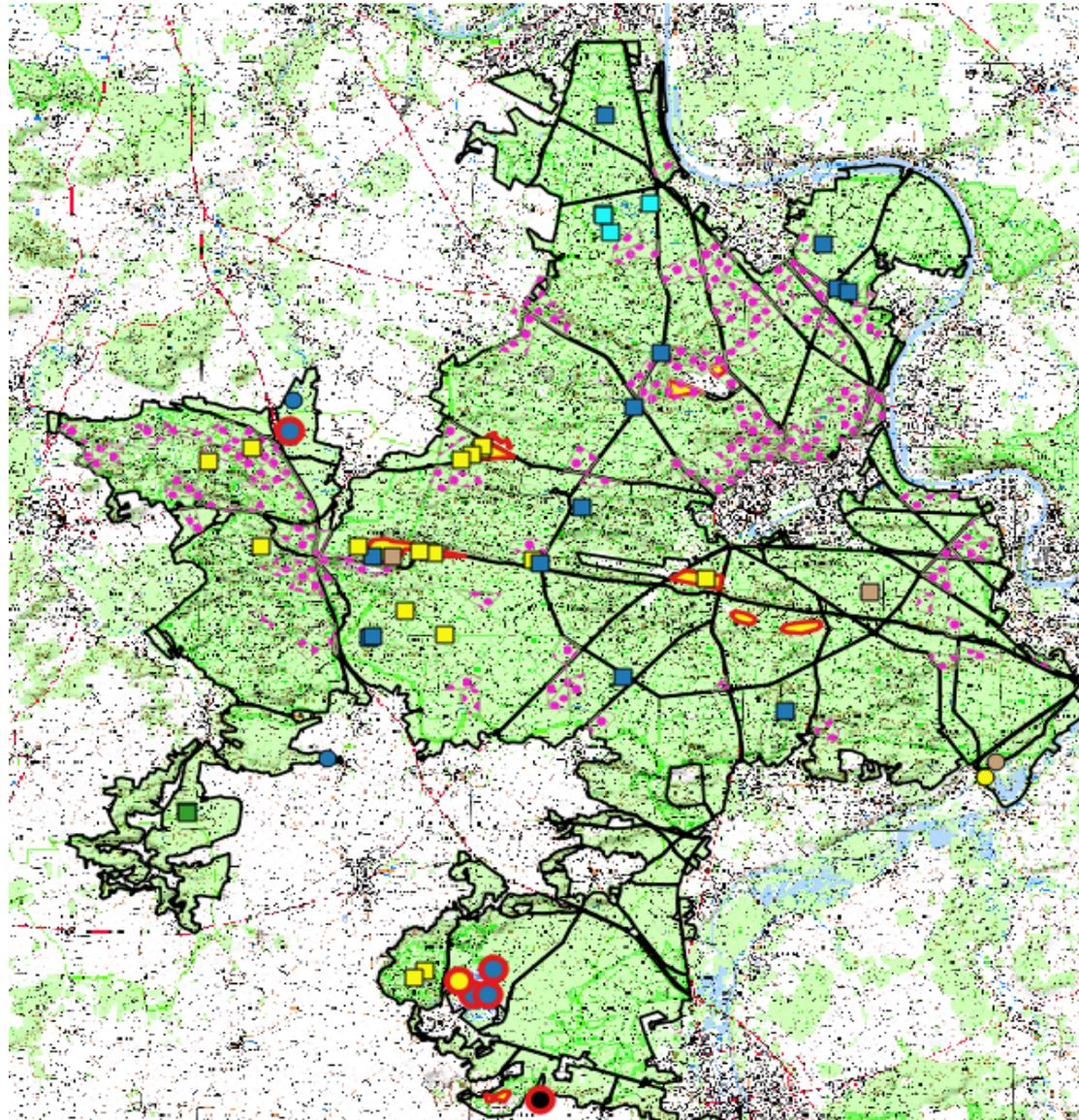
→ Actions de gestion en faveur des habitats et des espèces : Contrats Natura 2000, charte...

→ Amélioration des connaissances : suivis scientifiques

→ Veille à la cohérence des politiques publiques sur le site

→ Information, communication, sensibilisation

# 1. Actions de gestion



Travaux de génie écologique  
menés de 2015 à 2018

## Légende :

 Contrat Natura 2000

Couleur selon le type de milieu concerné :

-  Milieu ouvert
-  Milieu humide
-  Peuplement forestier
-  Intervention ciblée pour une espèce
-  Cavernicole

Figuré selon les acteurs :

-  Animateurs Natura 2000 (ANVL, ONF)
-  Autre acteurs du territoire (propriétaire privé, collectivité, association...)

Symboles particuliers :

-  Secteurs pâturés en domaniale (Contrat Natura 2000)
-  Zone d'intervention de l'ASABEPI
-  Périmètre des sites Natura 2000

Réalisation : ONF, ANVL (octobre 2017)



# 1. Actions de gestion : Contrats et chartes Natura 2000

6 contrats Natura 2000 signés depuis 2015 :

- 2015 -

## Forêt domaniale:

Restauration de milieux ouverts par du pâturage ovin



- 2016 -

## Marais de Baudelut :

Débroussaillage, coupe de saules et de bouleaux



- 2016 -

## Marais de Larchant :

Débroussaillage , Pâturage , Restauration d'une mare



- 2017 -

## Forêt domaniale:

Restauration de landes  
et de mares



- 2018 -

## Carrière du Puisselet:

Fermeture de cavité



- 2018 -

## Marais de Larchant :

Coupe des peupliers



# 1. Actions de gestion : Contrats Natura 2000

## ❖ Travaux d'ouverture de landes en forêt domaniale :

- Pompadour, plaine de Montmorillon, Macherin...
- Beaucoup de Landes en RBD.

### Problématiques:

- Fermeture des milieux par le pin et par les « fourrés épineux »

### Travaux:

- Broyage des zones de fourrés avec export.
- Coupe et export des pins.
- Réflexion pour valorisation des rémanents

### La suite:

- Entretien des milieux par le pâturage ou intervention mécanique plus précoce

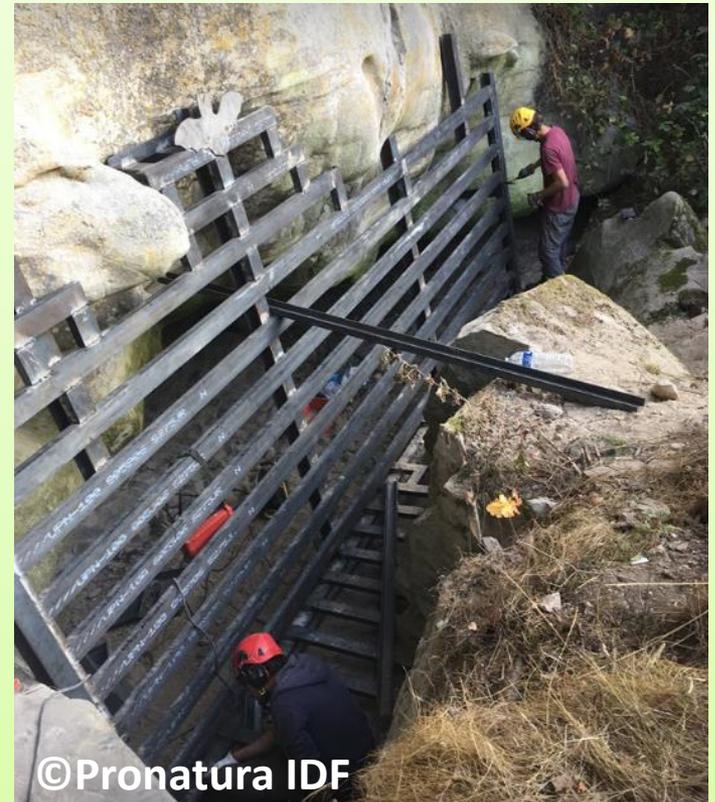


Pompadour pendant les travaux

# 1. Actions de gestion : Contrats Natura 2000

## ❖ Protection d'un gîte à chauves-souris :

- La carrière du Puiselet (APPB) est l'un des plus gros gîtes d'hibernation de chauves-souris de la région.
- Problématiques :
  - Visites régulières
  - Erosion et sécurité
- Travaux de mise en défens et de fermeture ou d'aménagements des accès.



# 1. Actions de gestion : Contrats Natura 2000

## ❖ Contrat au Marais de Larchant :

- Dans un contexte spécifique au marais de Larchant, les peupliers peuvent représenter des éléments constitutifs du paysage.
- Problématiques en zones humides :
  - Concurrence la végétation indigène
  - Fragilise les berges
  - Perturbe le fonctionnement hydraulique
- Mise en place d'un contrat d'abattage de peupliers et plantation d'essences autochtones:
  - 951 peupliers répertoriés.
  - Dont 225 arbres "bio" à garder
  - Soit 726 arbres à traiter.



# 1. Actions de gestion : chantiers bénévoles

## Chantiers bénévoles :

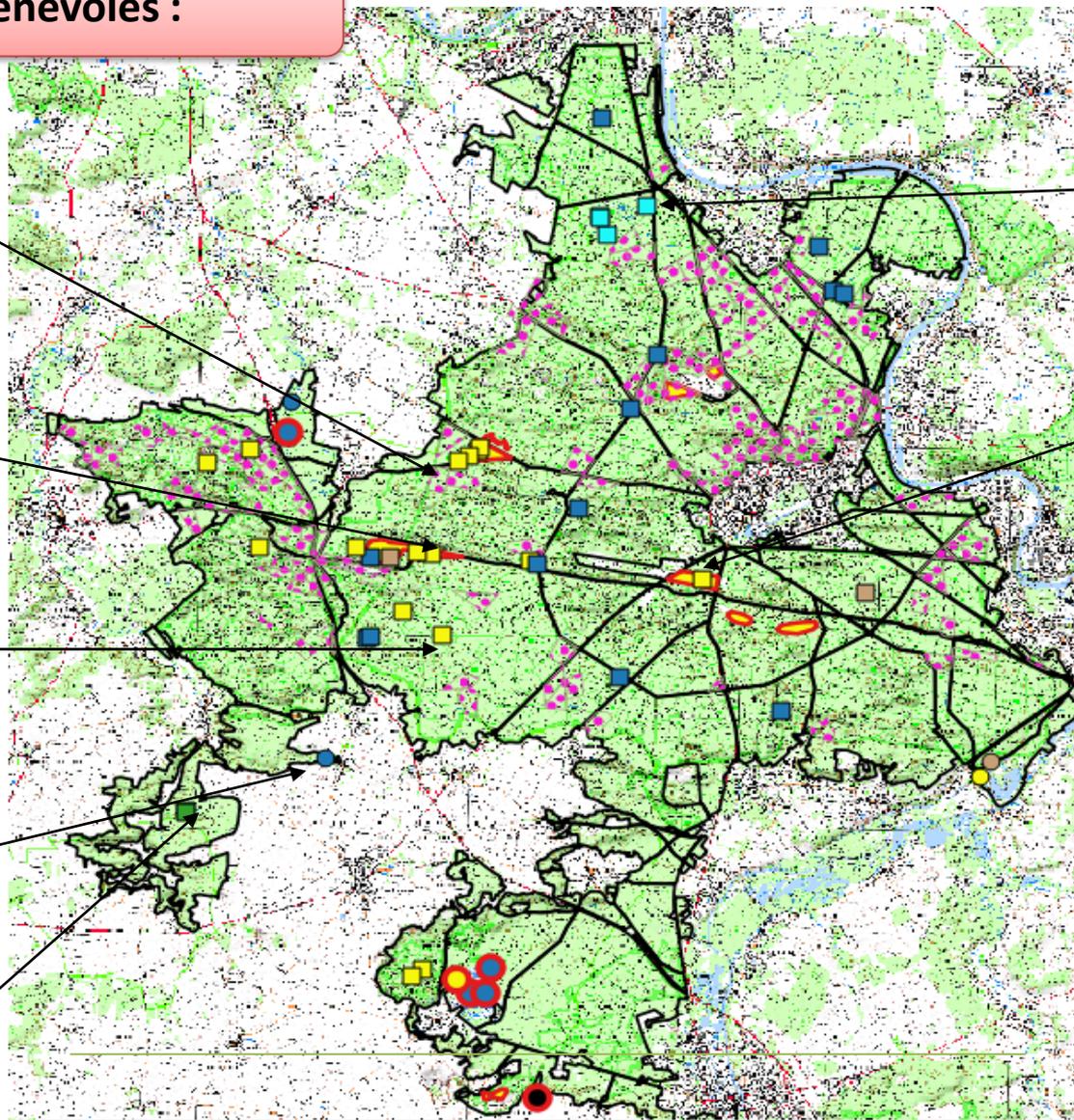
Plaine de Macherin (BTS GPN du Cours Diderot débroussaillage et exportation)

Plaine de Chanfroy et Haute Borne (BTS GPN du Cours Diderot + export agriculteur) + journée scout 2018

Dune des Béorlots (BTS GPN du Cours Diderot : arrachage de Pins et décapage de la dune)

Platière de Meun (PNR du Gâtinais, commune d'Achères-la-forêt)

Vaudoué (ProNatura IDF coupe de pins)



Mares à Méhul et Baugette (BTS GPN du Cours Diderot : restauration de mares)

Plaine de Champ Minette (Chantier bénévole)

Crapauducs (Larchant - PNR du Gâtinais, Plaine de Sorques – CD77)

# 1. Actions de gestion : chantiers bénévoles

**Objectif:** Restauration/Entretien d'une lande

- Exemple de la RBD de Chanfroy
- 14 octobre: journée annuelle ONF/scouts Fontainebleau: 250 jeunes; Merci à eux!!
  - Enlèvement des pins sur les sables soufflés et dans les mares.
- 10 chantiers en 2018:
  - 5 chantiers de l'association Tram'poline
  - 5 chantiers nature avec les centres ADAPEI 77, 91



# 1. Actions de gestion : chantiers bénévoles

**Objectif:** Restauration/Entretien de mares

Exemple de la mare à Baugette à l'Épine foreuse : chantier bénévole avec une classe de BTS GPN (Cours Diderot) avec 25 élèves et 3 encadrants.

**Problématiques:** envahissement par les ligneux et atterrissement de mare.



Vue de la mare en avril 2006



Vue de la mare en juin 2014



Mars 2017 avant travaux



Mars 2017 après travaux



Octobre 2017

# 1. Actions de gestion : chantiers bénévoles

**Objectif:** Restauration/Entretien d'une lande (4030)

Exemple de travaux bénévoles sur une lande en cours de fermeture dans la RBD de la Haute Borne. Des partenariats à développer !

**Problématiques :** envahissement par les ligneux.



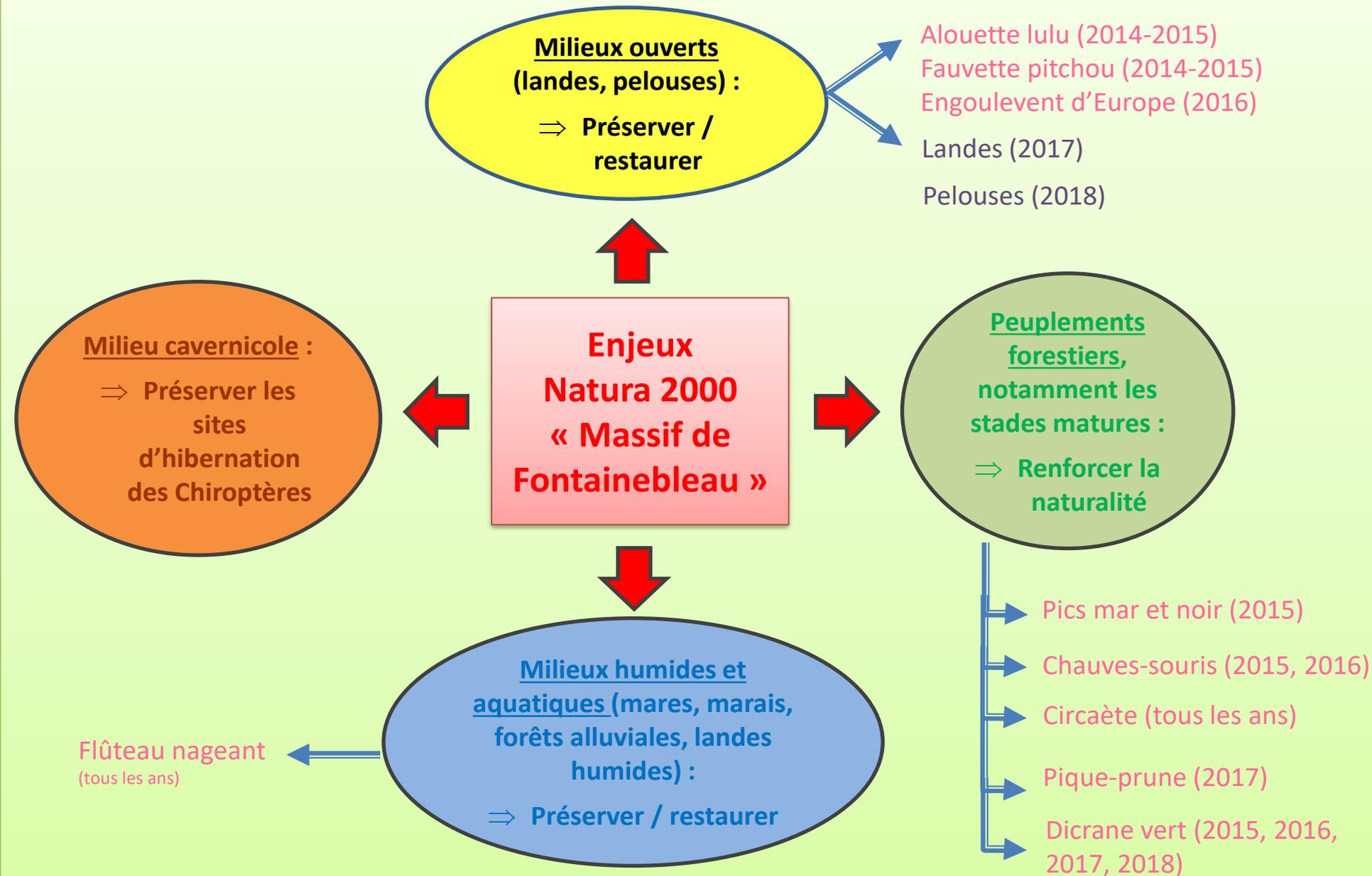
Travaux avec une classe de BTS et mise en tas en zone accessible



Récupération des branches par un agriculteur local



## 2. Amélioration des connaissances : suivis scientifiques



## 2. Amélioration des connaissances : enjeux liés aux milieux ouverts

### Alouette lulu et Fauvette pitchou

2014 - 2015

- ❖ Inventaire approfondi en 2014 et compléments en 2015
- ❖ Suivi prévu en 2018, repoussé à 2019.
- ❖ Mécénat d'entreprise « Sauvons la lulu et la pitchou » :
  - ❖ Réflexions protocoles de suivis
  - ❖ Hiérarchisation des enjeux
  - ❖ Travaux



Alouette lulu - Louis ALBESA - Forêt domaniale des Trois Pignons- 06/06/2014



Fauvette pitchou - Françoise Moignet- Forêt domaniale des Trois Pignons

## 2. Amélioration des connaissances : enjeux liés aux peuplements

### Les rapaces forestiers

(Suivis effectués par L. Albesa (bénévole LPO Mission Rapaces) & G. Defour (ONF) :

2014 – 2015 –  
2016 – 2017 – 2018

#### Circaète Jean-le-Blanc :

- Un couple nicheur en 2018 (1 jeune à l'envol le 21 août 2018).
- Réussite de la reproduction en moyenne une année sur deux (2010, 2012, 2014, 2016, et donc 2018...).



Circaète Jean-le-Blanc – jeune sur l'aire en juillet 2018



Circaète Jean-le-Blanc – Couple bellifontain 2017

## 2. Amélioration des connaissances : enjeux liés aux peuplements

### Le Dicrane vert

2014 – 2016  
-2017 – 2018

#### Etude de localisation du Dicrane vert :

- ❖ dans la RBI du Chêne brûlé:
  - En 2016 : 56 arbres notés;
- ❖ - dans la RBI de la Tillaie:
  - 20 arbres notés (2017);
- ❖ dans la parcelle 745 :
  - 1 arbre noté (2018);



#### ❖ Suite envisageable :

- ⇒ Continuer les recherches dans d'autres RBI (i.e. Hauteurs de la Solle) et d'autres hêtraies favorables (hors RBI) ;
- ⇒ Caractériser l'état de conservation de la population
- ⇒ Définir une stratégie de conservation à l'échelle du massif

## 2. Amélioration des connaissances : enjeux liés aux milieux ouverts

### Les pelouses calcaires

2018

#### ❖ Cartographie et évaluation de l'état de conservation des pelouses calcaires:

- Application du protocole d'évaluation des pelouses calcicoles franciliennes (CBNBP, 2016)
  - « Pelouses calcicoles xérophiles atlantiques, psammophiles et thermophiles » (6210-28)
  - « Pelouses calcaro-siliceuses sèches du Tertiaire parisien » (6210-39)



## 2. Amélioration des connaissances : enjeux liés aux milieux ouverts

### Les pelouses calcaires

#### ❖ Cartographie et évaluation de l'état de conservation des pelouses calcaires:

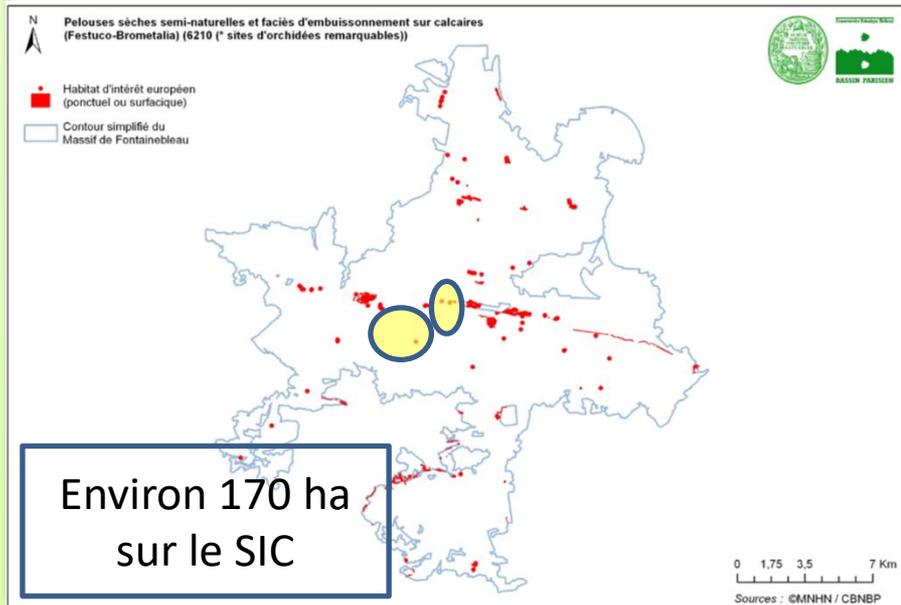
- 4 transects pour 0,97 hectares
- Vallée chaude en « Bon » état de conservation
- Queue de la Vache en état « Moyen »

2018



- Suite en 2019 avec en simultané:

- Les « Pelouses calcaro-siliceuses sèches » (6210-39) ;
- Les « Pelouses calcaires de sables xériques » (6120)
- Les « Dunes intérieures avec pelouses ouvertes à *Corynephorus* et *Agrostis* » (2330).



## 4. Information, communication, sensibilisation

- **Huit animations** spécifiques sur Natura 2000 **pour 210 participants**;
- **Treize animations** naturalistes organisées par les bénévoles ANVL
- **Huit journées d'ateliers destinés aux scolaires** pour un total de **293 élèves sensibilisés**
- **Six chantiers "Nature"** pour **166 participants** sensibilisés et œuvrant à la restauration des milieux
- **Naturiales** : stand commun des co-animateurs
- Participation à **plusieurs évènements** comme la Nuit de la chauve-Souris, l'UICN, Festival des Bergers et des Brebis...



# Communication, sensibilisation, information

- ❖ Mise à jour du site internet en continu ;
- ❖ Création d'affiches pour les manifestations, divers articles

**Etat de conservation défavorable**

## Pique prune

*Osmoderma eremita*  
(Scopoli, 1763)

25-30 mm

Grande cavités dans les vieux arbres

Bois mort

2 ans (majoritairement larvaire)

Je suis la plus grande cétoine de France.  
Ma présence en France diminue et se résume à des populations isolées.  
Et pour cause, nous ne retrouvons plus nos maisons, car on :  
coupe des vieux arbres,  
arrachage des haies,  
et la taille des arbres en têtard ne se fait presque plus...  
A Fontainebleau, vous me trouverez principalement dans les réserves biologiques.

**Comment m'aider ?**

Laisser les vieux arbres sur pied !  
Le + : Ces vieux arbres profitent à d'autres espèces

ANPI

NATURA 2000



# Perspectives 2019

- ❖ Réactualisation charte
- ❖ Réactualisation DOCOB
- ❖ Suivis : Alouette lulu/Fauvette pitchou, rapaces forestiers, état de conservation des pelouses (6210), poursuite Dicrane vert, etc.
- ❖ Enrichissement site Internet à destination du grand public
- ❖ Poursuite de l'appui EIN, chantiers, animations, communication, etc.

# Merci pour votre attention

## Contact ONF:

Yann Nadal

01 60 74 77 76 - 07 77 46 11 06

[yann.nadal@onf.fr](mailto:yann.nadal@onf.fr)

## Contact ANVL:

Guillaume Larregle

01 64 22 61 17

[larregle@anvl.fr](mailto:larregle@anvl.fr)