

Site Natura 2000 FR 1100802

# Les Pelouses calcaires du Gâtinais

Comité de pilotage

Le 11 décembre 2015, à la sous-préfecture d'Etampes



*Natur Essonne*

**Lucile Ferriot**



# Sommaire

## Introduction

## Bilan de l'animation en 2015

- Gestion
- Suivis
- Communication
- Réunions et rencontres

## Perspectives d'animation en 2016

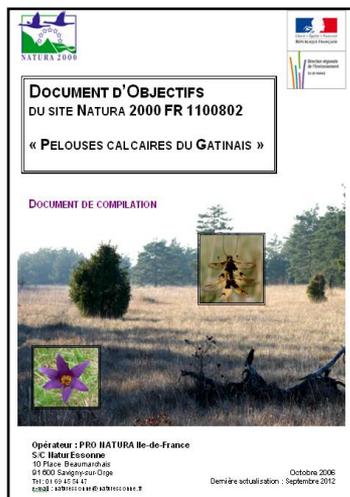




# Introduction

## Rappels

- ✓ **30 octobre 2006** : validation du DOCOB
- ✓ **2015** : dernière actualisation du Docob
- ✓ **2 décembre 2014** : dernier COPIL

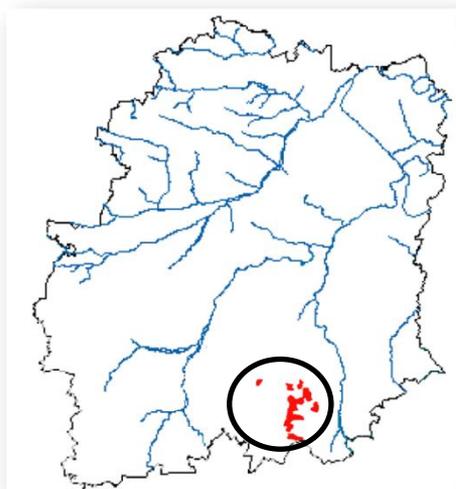


*Structure animatrice : NaturEssonne*  
*Présidence : Etat*



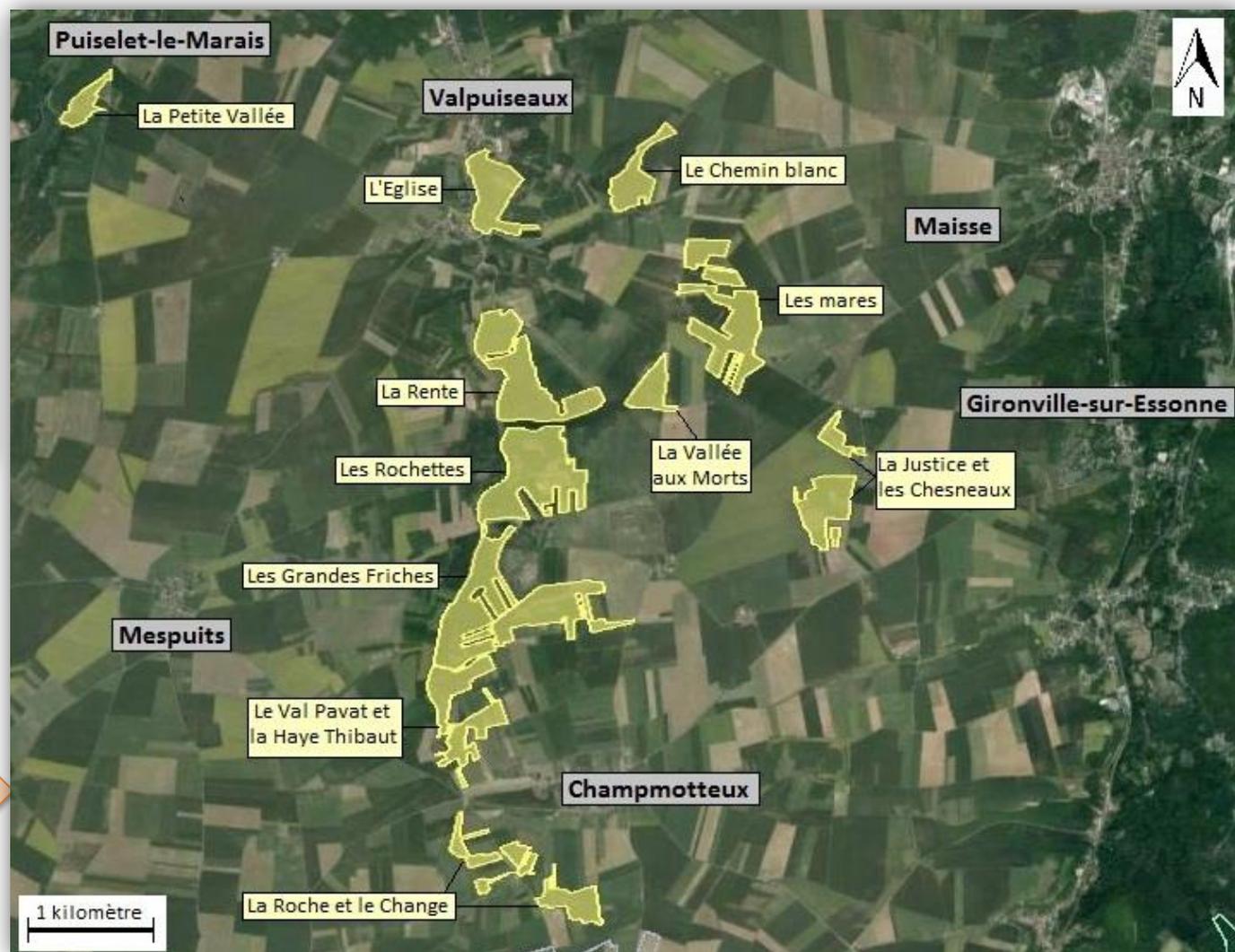
# Introduction

## Le site Natura 2000 FR 1100802 : les pelouses calcaires du Gâtinais



Au Sud de l'Essonne

≈ 308 ha  
5 communes  
11 sous-sites



## Les enjeux du site (rappels)

Habitats	Pelouses calcaires de sables xériques
	Pelouses calcaires sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires
	Formation à Genévrier sur landes ou pelouses Calcaires
Espèce	Ecaille chinée



- Les pelouses calcaires sont :
- **Rares et en régression**
  - **Menacées**

# Bilan de l'animation en 2015



## Suivi des contrats Natura 2000

### 3 contrats en cours :

- **Contrat n°4** : 2011-2015
- **Contrat n°5** : 2012-2016
- **Contrat n°6** : 2013 - 2017

*Fin des actions de gestion : hiver 2014-2015.*

## Deux contrats de gestion :

### restauration et/ou entretien des pelouses par fauche mécanique

3 types d'action :

- **Broyage grossier**
- **Broyage avec export**
- **Broyage avec export en bandes de 6m**



## Le contrat Natura 2000 n°4

<b>Bénéficiaire</b>	SCEA du Parc (Mr Dequeant)
<b>Propriétaire</b>	SCEA du Parc
<b>Montant total</b>	5250 €
<b>Signature</b>	le 7/06/2011



Objectifs  
**Restauration et entretien de 4,7ha** de pelouses

2 Sous-sites :  
**Rochettes et Grandes Friches**

## Le contrat Natura 2000 n°5

<b>Bénéficiaire</b>	SCEA du Parc (Mr Dequeant)
<b>Propriétaires</b>	SCEA du Parc, PRO NATURA IDF, 2 propriétaires privés
<b>Montant total</b>	14 093.66 €
<b>Signature</b>	le 28/06/2012



### Objectifs

**Restauration et entretien de 18,7ha de pelouses**

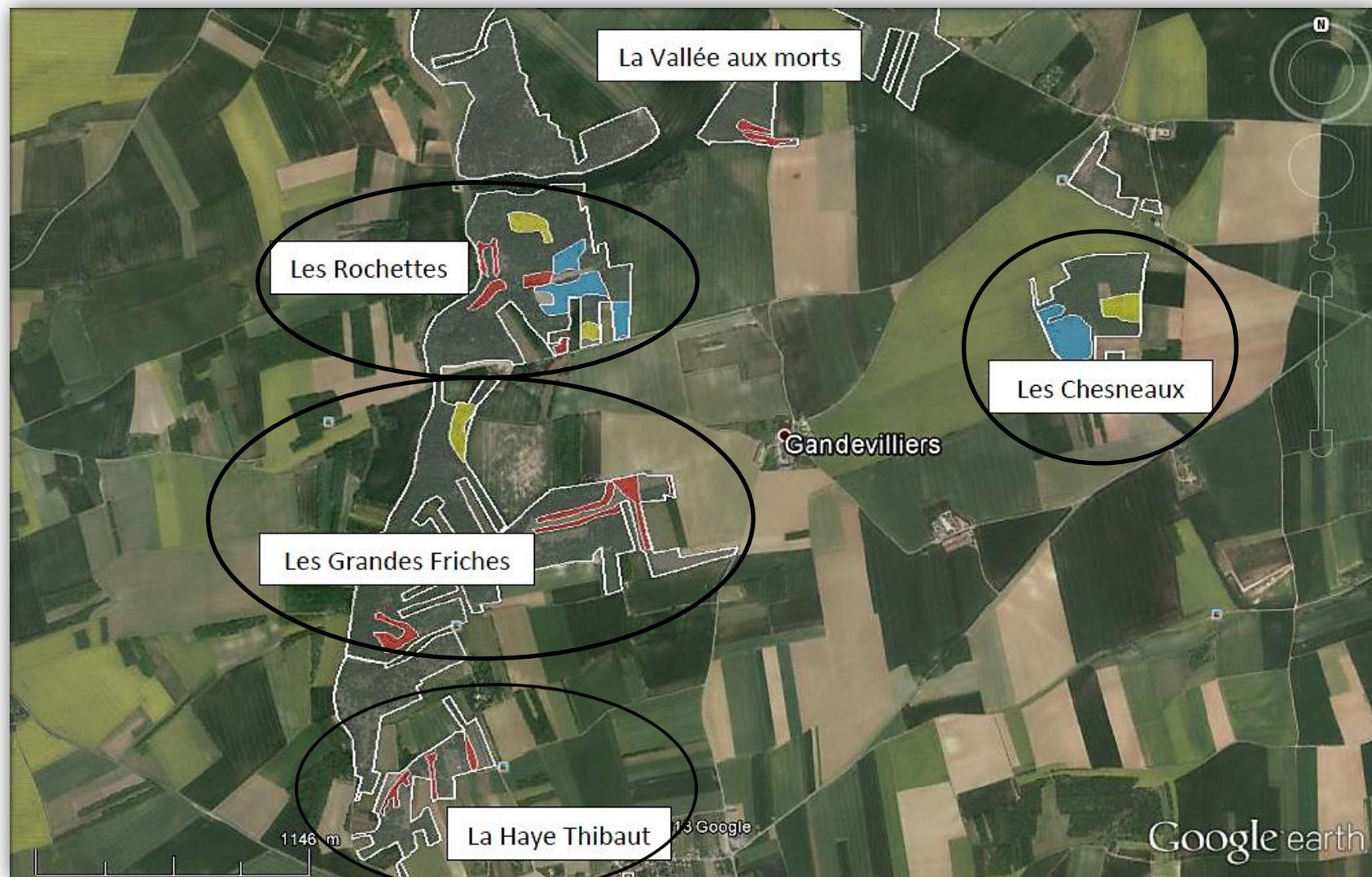
5 Sous-sites :

**Rochettes, Grandes Friches, Chesneaux, Vallée aux morts et Haye Thibaut**

## Ensemble des sous-sites concernés par la gestion



## Sous-sites concernés par la gestion durant l'hiver 2014- 2015



## Exemple : gestion 2014-2015

Avant



Après



## Exemple : gestion 2014-2015

Avant



Après



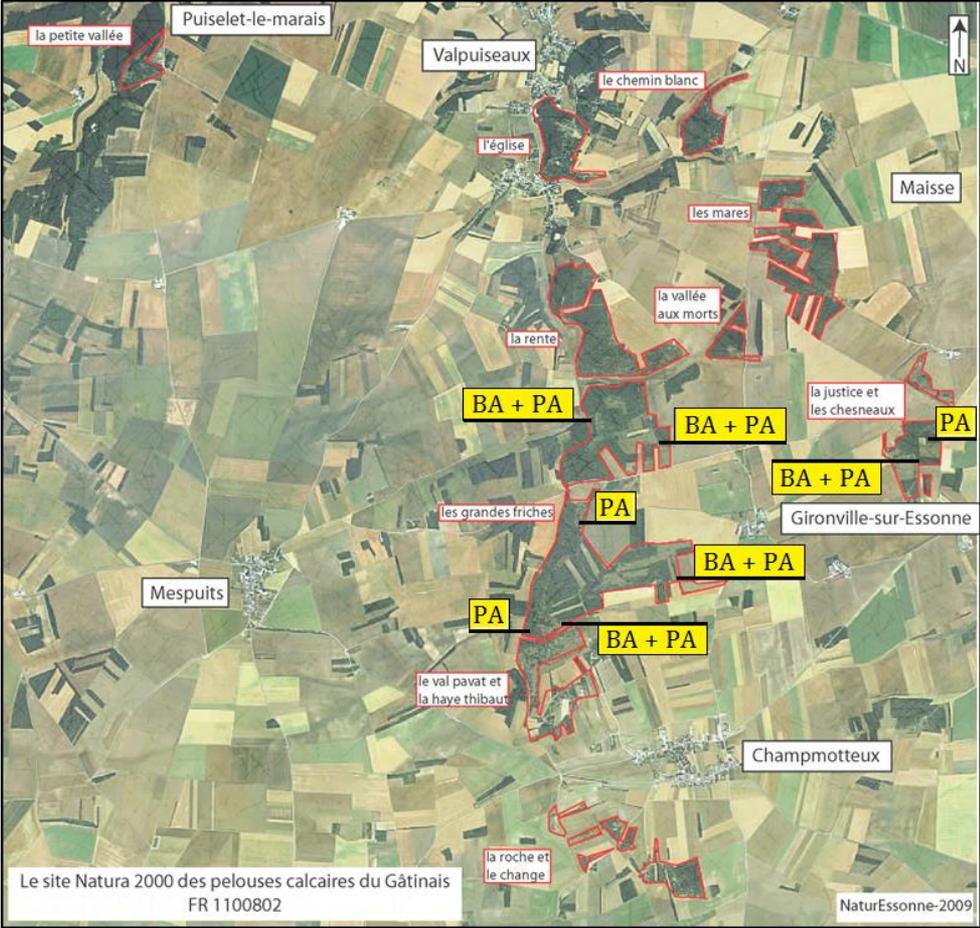
# Bilan de l'animation en 2015 : les contrats N2000

## Le contrat Natura 2000 n°6

<b>Bénéficiaire</b>	SCEA du Parc (Mr Dequeant)
<b>Propriétaires</b>	SCEA du Parc, PRO NATURA IDF
<b>Montant total</b>	2858.44 €
<b>Signature</b>	le 17/04/2013



**8 panneaux d'informations**  
**6 barrières**



**PA** Pose d'un panneau seul, ou sur barrière existante

**BA + PA** Pose d'une barrière et d'un panneau sur celle-ci

# Bilan de l'animation en 2015 : les contrats N2000



*Bienvenue sur Le Site Natura 2000 des Pelouses Calcaires du Gâtinais !*

**QU'EST CE QUE LE RÉSEAU «NATURA 2000» ?**

C'est un ensemble de sites naturels européens, terrestres et marins, identifiés pour la rareté ou la fragilité des espèces animales et végétales qu'ils abritent. Les objectifs sont de concilier la protection de la nature et les activités socio-économiques.

**LE RÉSEAU N2000 EN CHIFFRES**

- 18% du territoire européen
- 13 % du territoire français soit 273 sites
- 34 sites en Ile de France, dont 10 sites en Essonne

**LES RICHESSES NATURELLES DES PELOUSES**

Si vous êtes attentifs vous pourrez apercevoir : 455 espèces de papillons (dont 12 protégées en Ile de France), 12 espèces de sautereilles et cliquetis, des oiseaux, des mammifères, des reptiles... mais aussi plus de 250 espèces de plantes, dont 24 espèces d'orchidées !

Nombre de ces espèces sont protégées, soyez vigilants...

**LE SITE NATURA 2000 DES PELOUSES CALCAIRES DU GÂTINAIS**

**VOUS ÊTES SUR DES PARCELLES PRIVÉES !!!**

Les terrains appartenant à des propriétaires privés, à des communes, au Conservatoire d'Espace Naturel (Pelouses Ile de France) ou au Conseil Général de l'Essonne (Espaces Naturels Sensibles).

**CES MILIEUX SONT FRAGILES... PROTÉGEONS LES !**

Naturellement plus abondantes, ces pelouses ont été créées par l'homme (déboisement puis entretenir par le pâturage). Depuis ces dernières décennies, l'abandon des pratiques traditionnelles entraîne un recouvrement naturel des parcelles. La faune et la flore remarquables de ces milieux ouverts disparaissent ainsi au profit d'espèces plus communes...

Malheureusement, d'autres menaces pèsent sur ces habitats précaires : leur transformation en terres de culture et en boisements de production, leur destruction liée à l'aménagement du territoire ou encore la circulation de véhicules motorisés.

En Ile de France, c'est ainsi 80% des pelouses qui ont disparu en un demi-siècle !

**QU'EST CE QU'UNE «PELOUSE CALCAIRE» ?**

Une pelouse calcaire, aussi appelée «pelouse sèche» est une formation herbacée rare qui se développe dans des endroits chauds et secs. Le sol y est superficiel, ébroué et pauvre (composé peu de matière organique).

**LA GESTION DE CES MILIEUX**

Natura 2000 permet de mettre en place une gestion visant à protéger ces pelouses. Les actions répondent aux objectifs du DICOB : Document d'Objectif du site (le plan de gestion).

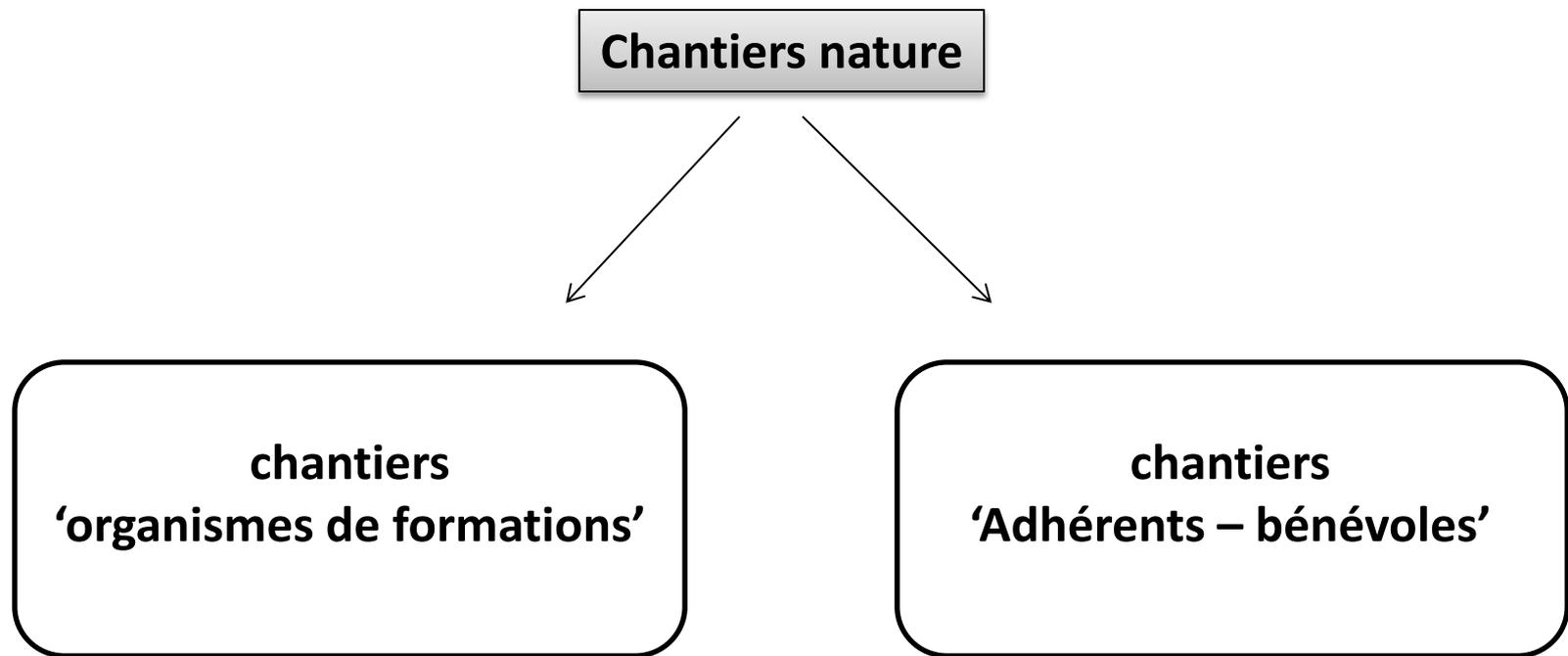
Ainsi pâturage, fauche, gazonnement, coupe d'arbres, sont régulièrement mis en place avec les propriétaires volontaires. L'Ecar et l'Europe (fonds READER) cofinancent les travaux. Depuis 2006, c'est ainsi plus de 50 ha qui ont été contractualisés !

**La conservation de ce site naturel repose sur la compréhension et la participation de tous !!!**

- Ne pas circuler avec des véhicules motorisés
- Ne pas déposer de déchets
- Respecter les milieux naturels et les espèces

Visite gratuite - Pour tout renseignement contactez la structure animatrice du site Natura 2000 :  
 Nat'Essonne - 10 rue Beauregard - 91000 Longjumeau Cedex - Tél. 03 68 36 34 47

## Actions de gestion complémentaires



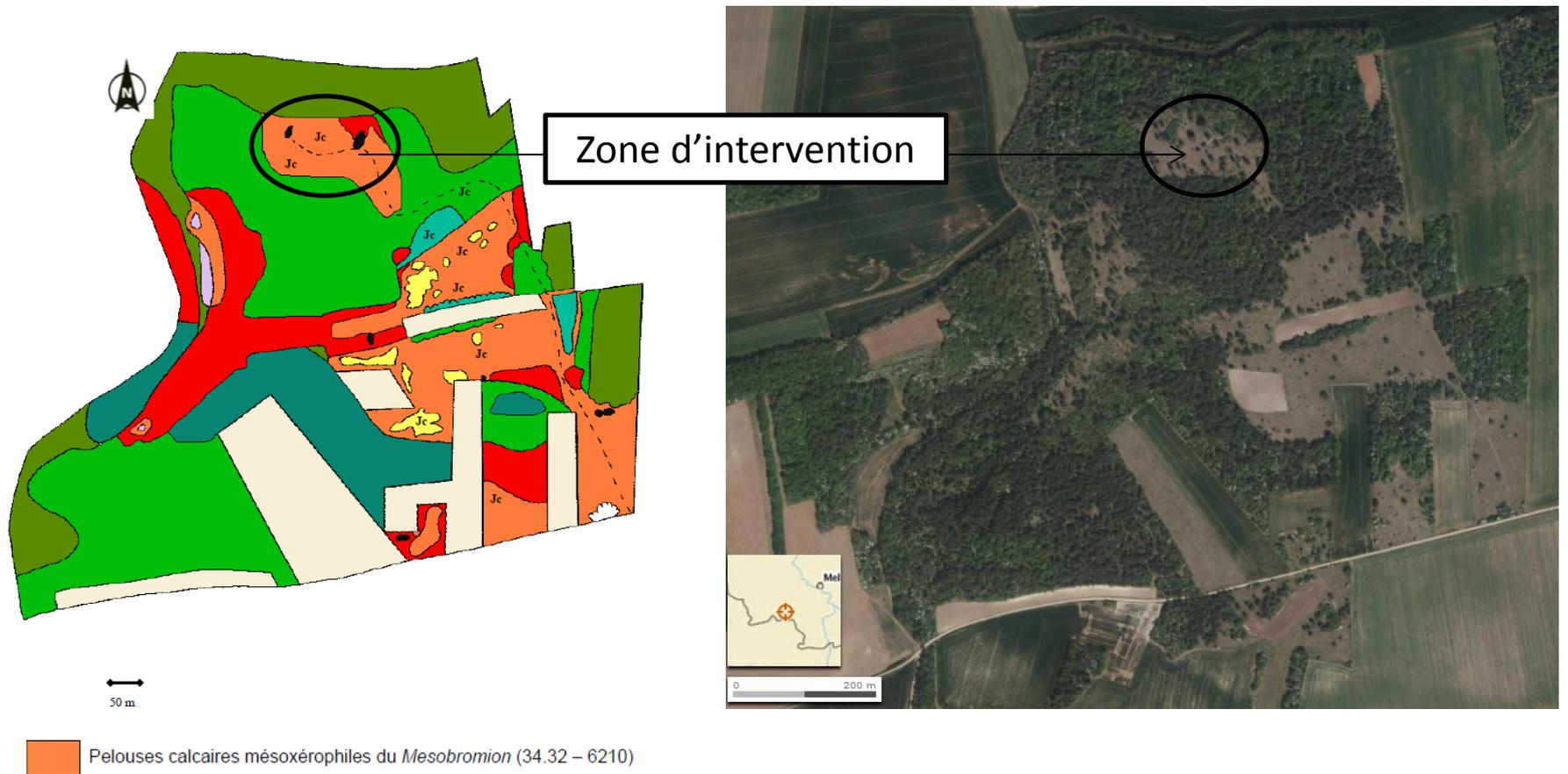
## Les chantiers nature « organismes de formation »

### Partenariats :

- Lycée privé Saint-Nicolas d'Igny (depuis 2010)
- Ecole TECOMAH de Jouy-en-Josas (depuis 2014)



## Exemple : Chantier bénévoles – octobre 2015



## Exemple : Chantier bénévoles – octobre 2015



Avant



Après

## Autres actions de gestion : pâturage

Mise en place d'une gestion via le **pâturage** (année test)

- Secteur : **Grandes Friches Ouest**
- Propriétaire : **Pro Natura IDF**
- Prestataire : **Ferme de Beaumont** (éleveurs locaux basés à Valpuiseaux)



## Autres actions de gestion : pâturage

Période	Enclos	Nombre de brebis
15 juillet au 1 <sup>er</sup> septembre	E1	30 brebis
septembre à mi-octobre	E1	5 brebis
mi-octobre à mi-novembre	E1 + E2	25 brebis

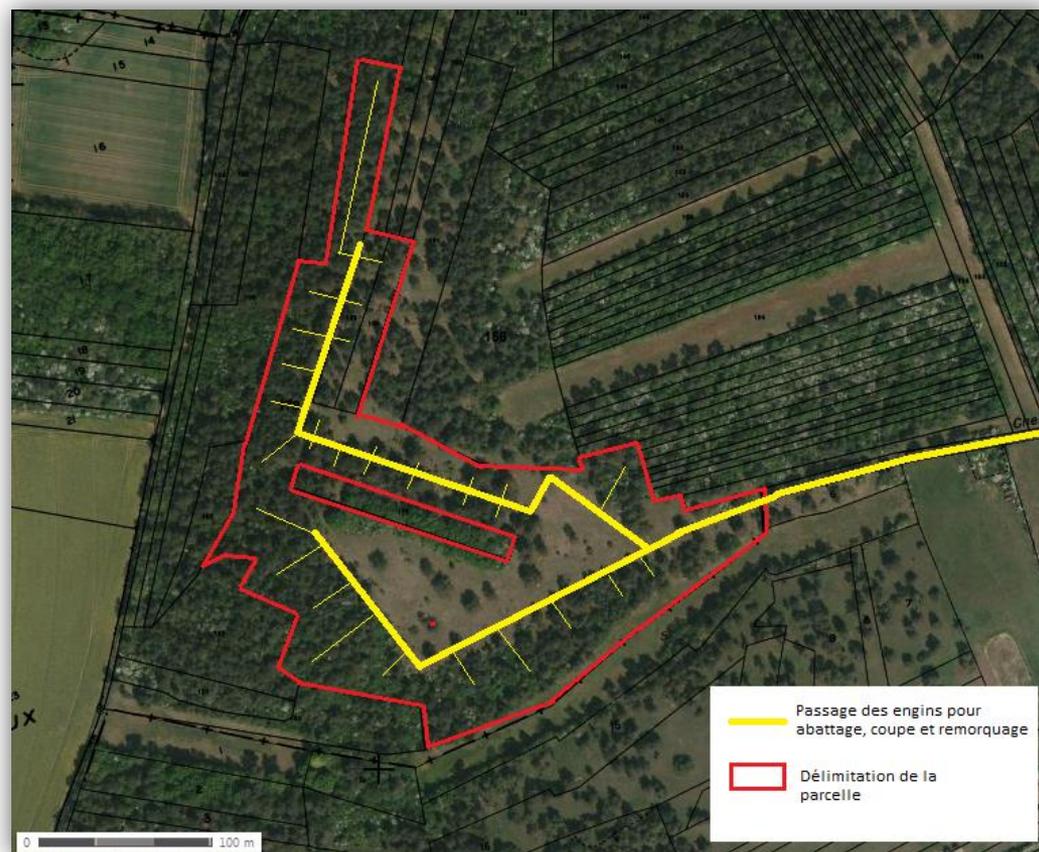


Remarque : 3 chantiers nature « assistance technique » → pose des clôtures

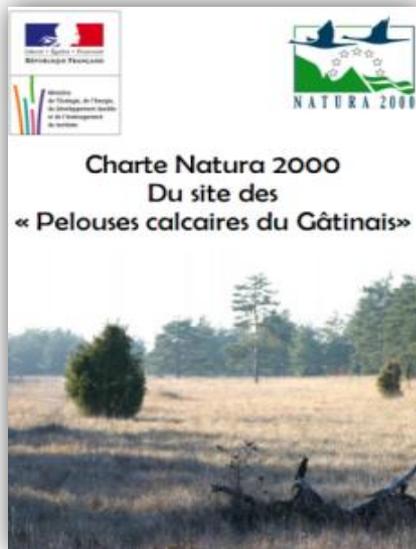
## Assistance au régime d'évaluation d'incidences

### Projet : Abattage de Pins sylvestre

- Prise de contact avec le PNR Gâtinais
- Visite sur le site
- Assistance évaluation d'incidences



## Animation de la charte Natura 2000



✓ Plusieurs propriétaires démarchés



Aucune signature en 2015

## La veille écologique

Environ **60 visites** sur le site en 2015

- Surveillance du site
- Présence de la structure animatrice



## Suivis des habitats

**Application du nouveau protocole de suivi des habitats d'intérêt communautaire, avec l'appui du CBNBP et de la DRIEE.**

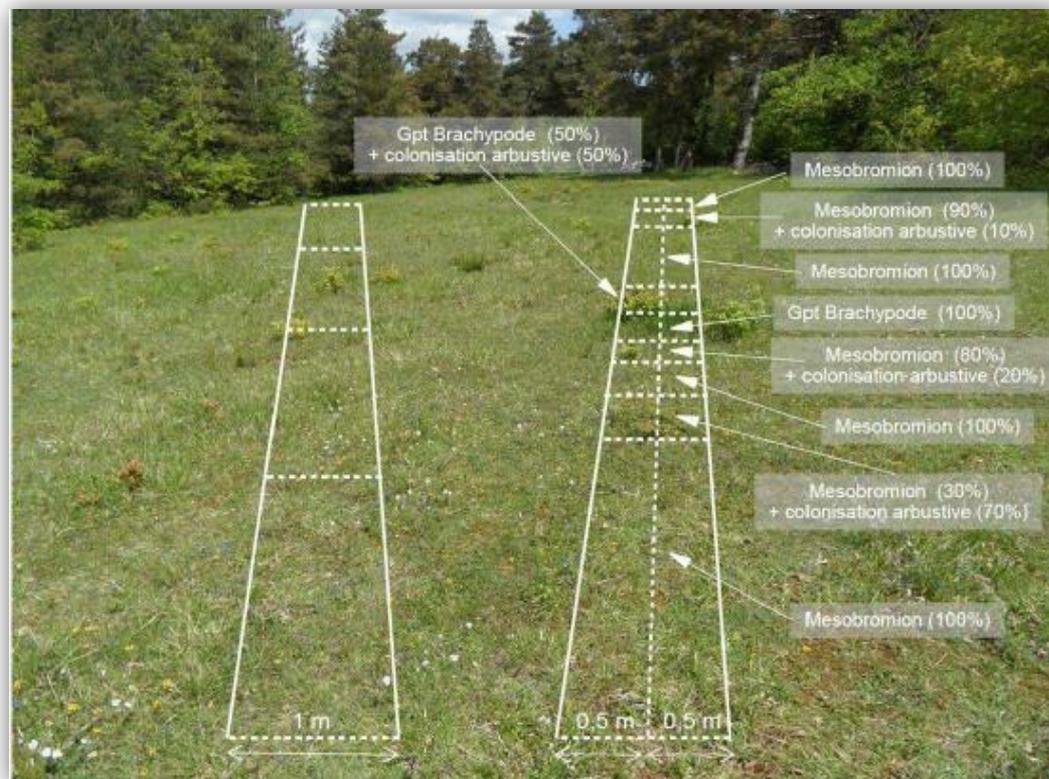
- 3 février réunion : faire le point – nos retours
- 12 juin : test du protocole sur le terrain avec le soutien CBNBP/DRIEE
- 25 juin : test du protocole en autonomie

**Objectifs** : suivre l'évolution des habitats sur les zones en gestion ou non pour adapter la gestion

## Suivis des habitats

2 transects suivis en 2015

- La Haye Thibaut
- Les Grandes Friches Ouest



**Exemple**



## Suivis reptiles

### Suivis des « plaques reptiles » installées en 2014

- Application du protocole POPreptile
- 2 transects = 8 plaques suivies (secteurs Rochettes et Grandes Friches Est)



### Installation de nouvelles « plaques reptiles » et prospections ponctuelles en 2015

- + 2 nouvelles plaques installées (secteur La Haye Thibaut)

## Suivis reptiles

Résultats : 6 espèces observées



## Autres observations sous les plaques

### Amphibiens



Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*)



Crapaud commun (*Bufo bufo*)

## Suivis lépidoptères

### Suivis diurnes :

- Une vingtaine de zones prospectées d'avril à septembre
- Recherche de sésies avec pièges à phéromones

### Suivis nocturnes :

- 24 soirées de prospections de mars à novembre

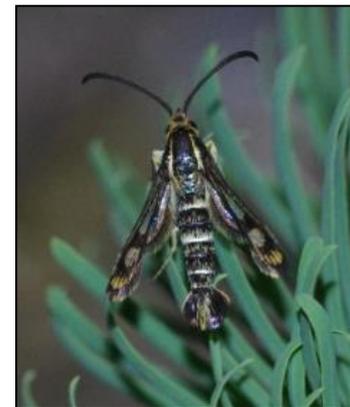


## Suivis lépidoptères



La Verdoyante, *Calamia tridens*

Résultats : **465 espèces** au total



*Chamaesphecia empiformis*



Azuré des Cytises,  
*Glaucopsyche alexis* (PR IDF)



Le Mercure,  
*Arethusana arethusa* (PR IDF)



La Zygène de la petite Coronille,  
*Zygaena fausta* (PR IDF)

# Bilan de l'animation en 2015 : Suivi scientifique et technique

## Suivis lépidoptères

Secteurs	Nombre de sorties nocturnes	Nombre de sorties diurnes	Nombre de sorties (TOTAL)	Nombre d'espèces
La Haye Thibaut	4	2	6	<b>230</b>
L'Eglise	5	3	8	<b>217</b>
Les Rochettes	4	2	6	<b>213</b>
La Roche	3	1	4	<b>155</b>
Les Grandes Friches Est	2	2	4	<b>149</b>
Les Grandes Friches Ouest	3	3	6	<b>141</b>
Les Chesneaux	3	3	6	<b>121</b>
La Vallée aux Morts		3	3	25
Les Mares		2	2	14
La Petite Vallée		1	1	6
Nombre de sorties (TOTAL)			<b>46</b>	

# Bilan de l'animation en 2015 : Suivi scientifique et technique

## Suivis lépidoptères

Secteurs	Nombre de sorties nocturnes	Nombre de sorties diurnes	Nombre de sorties (TOTAL)	Nombre d'espèces
La Haye Thibaut	4	2	6	230
L'Eglise	5	3	8	217
Les Rochettes	4	2	6	213
La Roche	3	1	4	155
Les Grandes Friches Est	2	2	4	149
Les Grandes Friches Ouest	3	3	6	141
Les Chesneaux	3	3	6	121
La Vallée aux Morts		3	3	25
Les Mares		2	2	14
La Petite Vallée		1	1	6
Nombre de sorties (TOTAL)			46	

## Autres observations



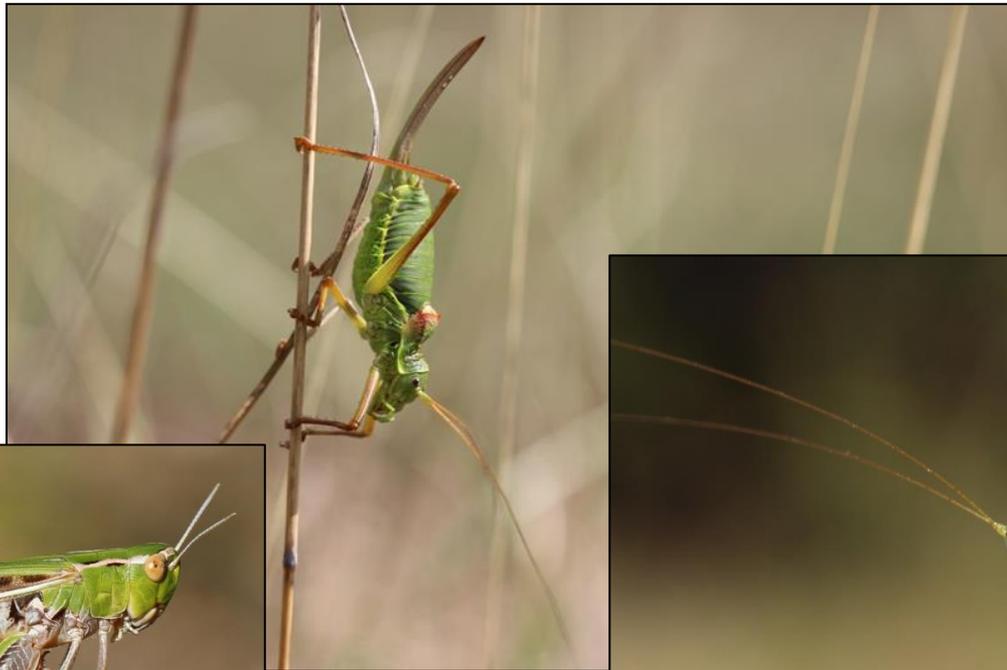
Ascalaphe ambré (*Libelloides longicornis*)



Ascalaphe soufré (*Libelloides coccajus*)

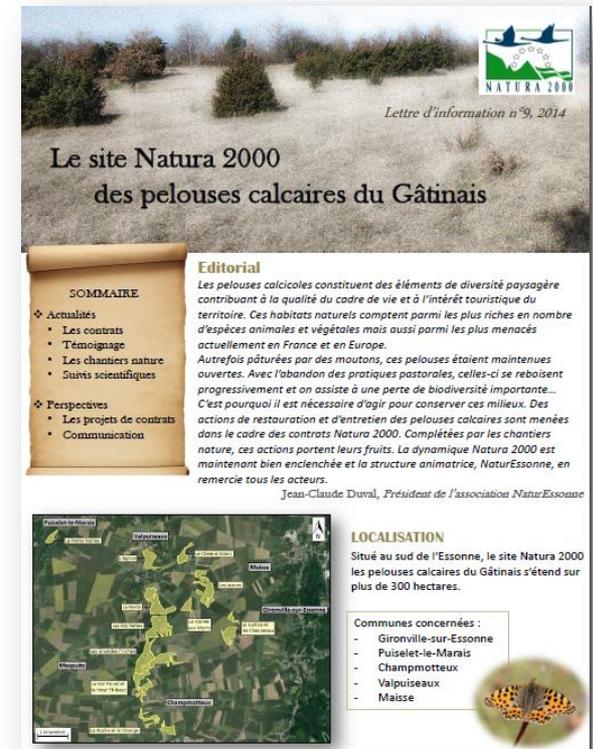
## Prospections orthoptères

15 visites → **21 espèces** observées



## La communication

- Rédaction et diffusion de la **lettre d'information n°9**
- Participation à la rédaction d'un **article** sur les sites Natura 2000 présents sur le territoire du Parc naturel régional du Gâtinais français (Abeille du Parc)
- Divers articles dans les **lettres d'info de NaturEssonne**
- Mise à jour du **site internet** « les pelouses calcaires de l'Essonne »



## La communication

Organisation de 2 sorties avec les étudiants des établissements partenaires

- 8 juillet (école TECOMAH)
- 24 septembre (lycée Igny)



**Présentation du site Natura 2000 et ses enjeux**

**Consignes et objectifs des chantiers nature**



## La communication

Organisation de **3 sorties pour les habitants** des communes concernées

**Gironville-sur-Essonne (17 mai), Valpuseaux (31 mai) et Champmotteux (6 juin)**



**Présentation du site Natura 2000  
et découverte de la faune et la flore des pelouses calcicoles**

## La communication

Autres animations

### **Balade nature sur la faune et la flore des pelouses calcicoles**

- Dans le cadre du « Troc aux plantes » à Valpuiseaux (3 mai)
  - Pour les « participants chantiers nature » (21 mai)
  - Adhérents NaturEssonne (7 juin)



## Réunions, rencontres et animation de groupes de travail

Réunions ou rencontres avec les services de l'état :

Date	Lieu	Services concernés	Objet
8 avril	Sur site	DDT / DRIEE	Gestion et difficultés rencontrées Perspectives de gestion
9 juin	Sur site	DDT (équipe du service environnement)	Présentation du site et des actions de gestion mises en place
23 juin	Sur site	DDT	Organisation des chantiers nature /réglementation EBC
30 septembre	En salle	DDT / DRIEE	Bilan 2015 et perspectives 2016
3 novembre	Sur site	DDT	Présentation du site

## Réunions, rencontres et animation de groupes de travail

### Réunions diverses :

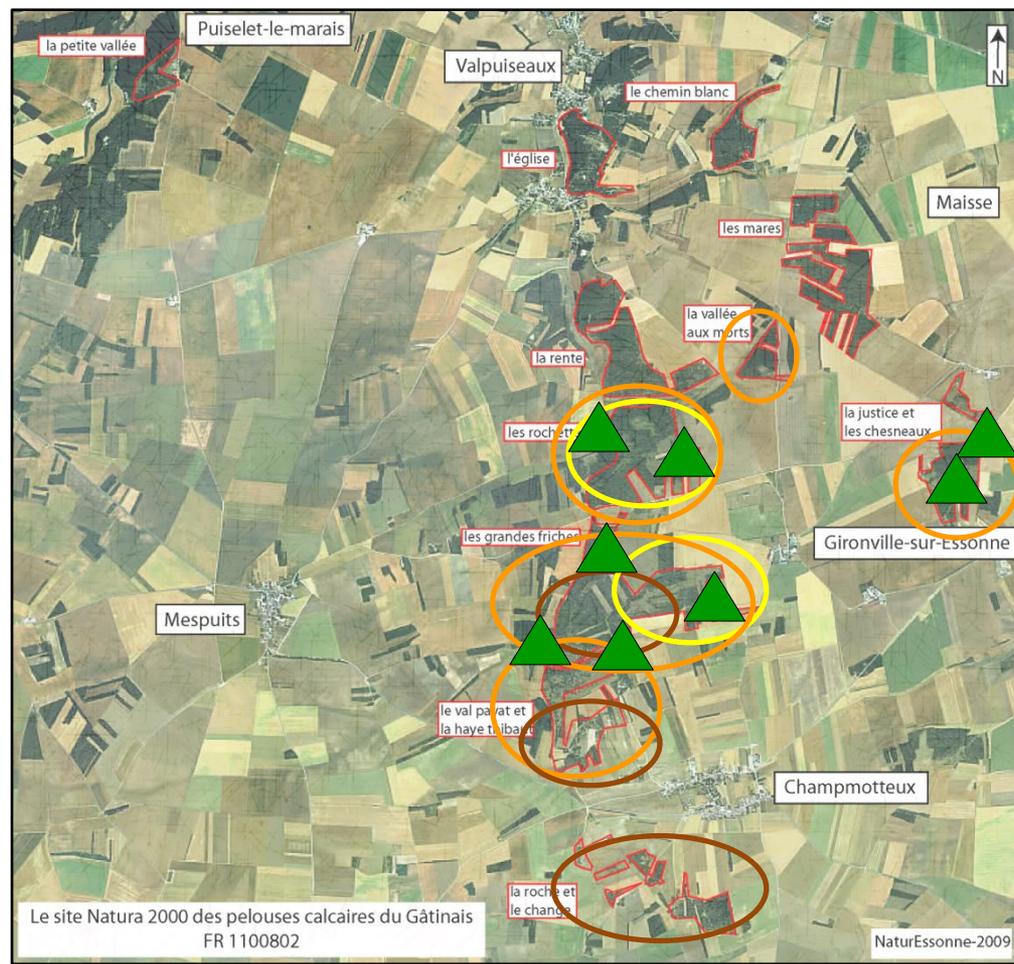
Personnes concernées	Objet de la réunion
Propriétaire (Mr Dequeant)	Suivi des contrats et projets de contrats (2 rdv)
Élus de Valpuseaux	Présentation du site et ses enjeux / possibilités d'action et communication
Enseignant Lycée Igny	Bilan du partenariat et perspectives
Gérard Luquet (entomologiste, MNHN)	Organisation des suivis lépidoptères
Mr et Mme Sil (éleveurs)	Mise en place du pâturage (3 rdv)
Propriétaire (Mr Dubut)	Contrats et charte
PNR Gâtinais français	Rédaction d'un article dans l'Abeille du Parc

A landscape photograph showing a wide, grassy field in the foreground and middle ground. The grass is a mix of green and yellowish-brown, suggesting a natural, uncultivated area. In the background, there is a dense line of trees, primarily tall, dark green pine trees. The sky is filled with large, white, fluffy clouds, with some blue visible between them. The overall scene is a natural, outdoor setting.

Perspectives d'animation pour 2016

## Bilan de la gestion via les contrats Natura 2000

- Contrat n°1
- Contrat n°2
- Contrat n°3
- Contrat n°4
- Contrat n°5
- Contrat n°6



## Bilan de la gestion via les contrats Natura 2000

Contrat n°1

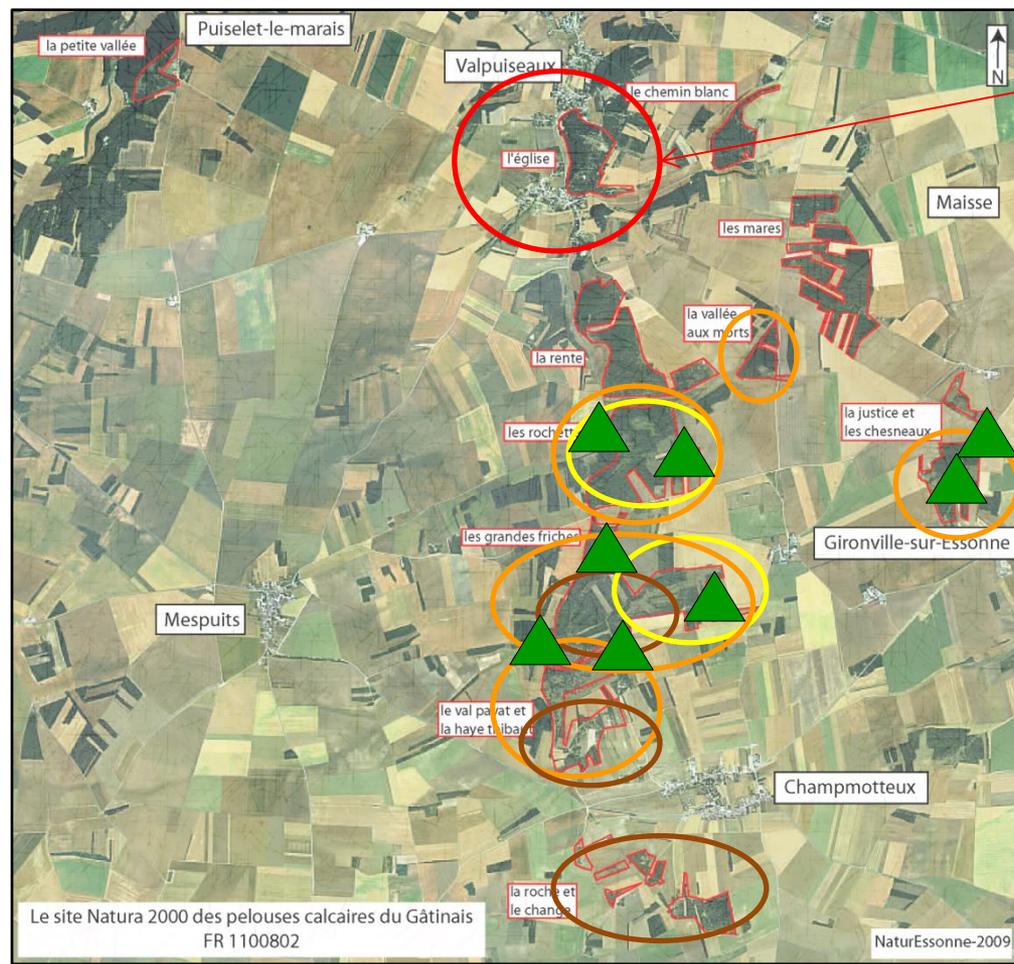
Contrat n°2

Contrat n°3

Contrat n°4

Contrat n°5

Contrat n°6



Chantiers nature ?

## Les projets de contrats

✓ Contrat d'écopâturage

Propriétaire : Pro Natura IDF

✓ Contrat de fauche mécanique

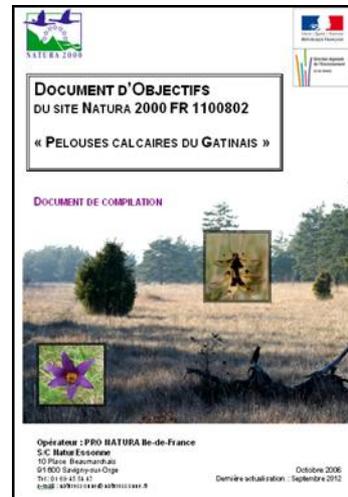
Propriétaire : Mr Dequeant



✓ Contrat de gestion fauche mécanique et écopâturage sur la Haye Thibaut ?

## Actualisation du DOCOB

- ✓ Intégration du protocole de suivi des habitats
- ✓ Actualisation des cartographies des habitats (avec le CBNBP) ?



## Le suivi scientifique

Compléter les inventaires/suivis lépidoptères et orthoptères



## Communication

Organisation de sorties nature « grand public » et écoles



# Merci pour votre attention



**Lucile Ferriot**

Comité de pilotage – Site Natura 2000 FR 1100802 – 11 décembre 2015