



Site Natura 2000 Pelouses calcaires du Gâtinais FR I I 00802



Comité de pilotage
23 septembre 2020
Gironville-sur-Essonne



Sommaire

- Introduction
- Bilan de l'animation 2016 à 2019
 - Gestion des habitats
 - Suivis scientifiques
 - Information, communication
 - Gestion administrative
- Présentation de l'évolution de la flore après actions de gestion par Alain Fontaine
- Modification de la fiche mesure
- Validation du cahier des charges d'ENEDIS
- Perspectives d'animation

Introduction

En quelques chiffres

- Validation du DOCOB en **2006**
- Dernière actualisation du DOCOB en **2012**
- Dernier COPIL en **2018**



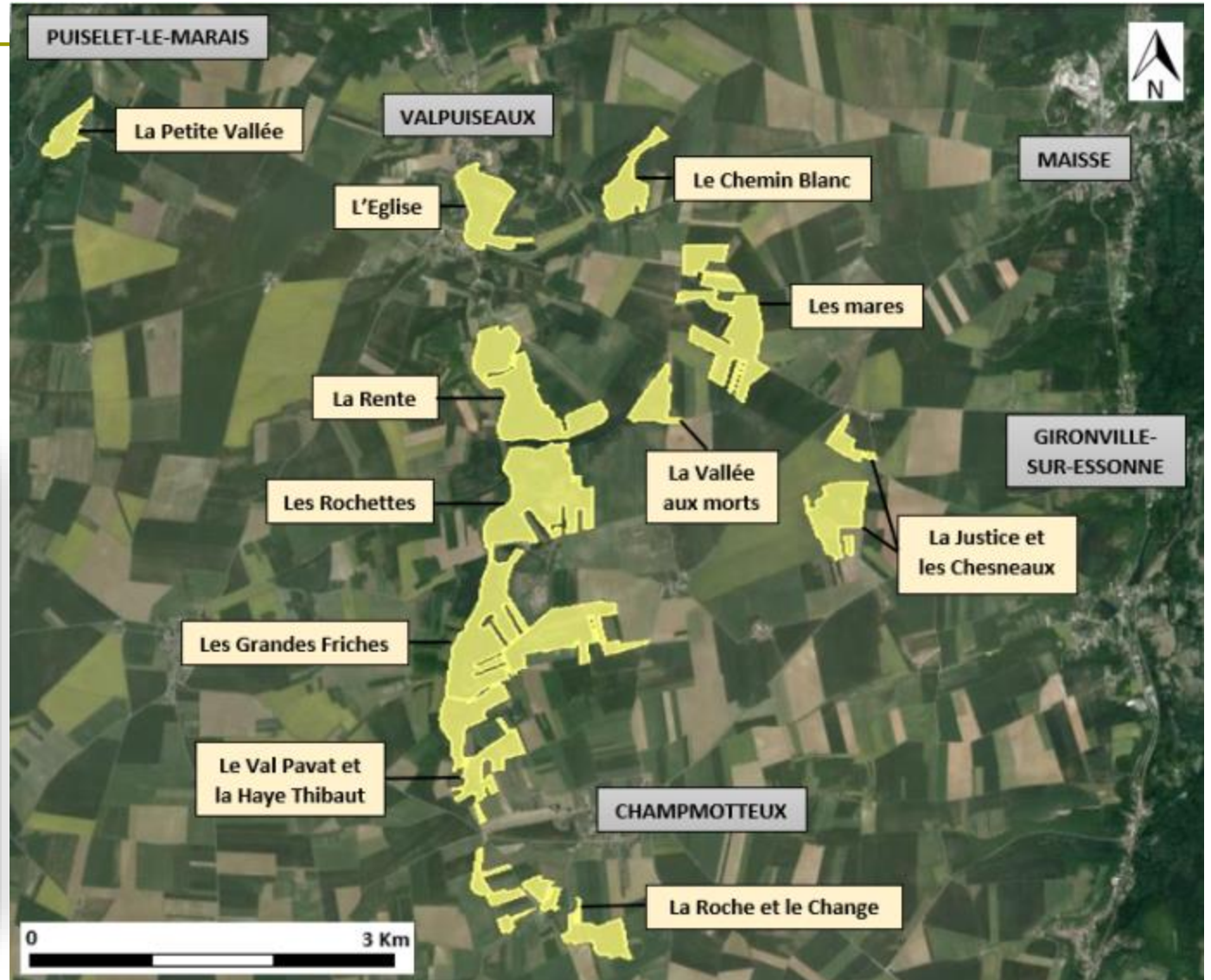
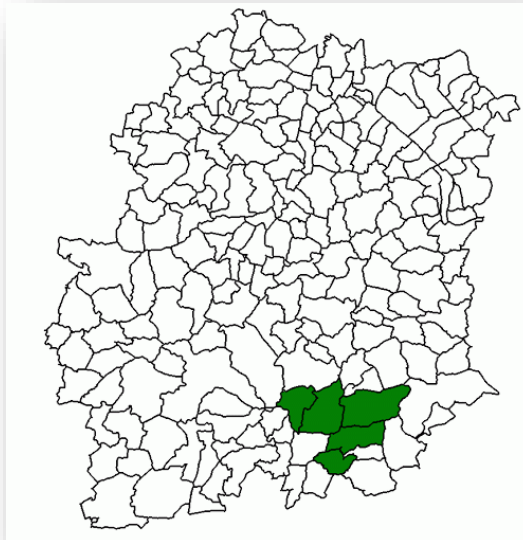
Structure porteuse : État via la DRIEE

Structure animatrice : NaturEssonne

Président du COPIL : Préfecture de l'Essonne, sous-préfet d'Étampes

Le site Natura 2000 « Pelouses calcaires du Gâtinais »

- 308 ha
- 5 communes
- 11 secteurs



Les enjeux du site

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



Habitats

- Rares
- En régression
- Menacés

Espèce

Écaille chinée



Annexe II de la DHFF
Espèce commune en Ile-de-France
Apprécie les zones rudérales

Menaces du site

▣ Fermeture du milieu

1954



2014



Menaces du site

- ❑ Érosion du sol (quads, motos, rave party...)
- ❑ Dépôt de déchets/terre/sable
- ❑ Placettes de feu non contrôlées, etc...



Bilan de l'animation 2016 - 2019



Contrats Natura 2000

- 3 contrats en cours
 - 2 contrats de **pâturage** signés par Pro Natura Île-de-France
 - Grandes Friches sur 2,11 ha (contrat 7) **2016-2020**
 - Haye Thibaut sur 1,14 ha + 2 panneaux (contrat 9) 2017-2021
 - 1 contrat de **gestion mécanique** par fauche et broyage d'entretien de pelouses réouvertes sur 11,1 ha signé par un propriétaire privé (contrat 8) **2016-2020**

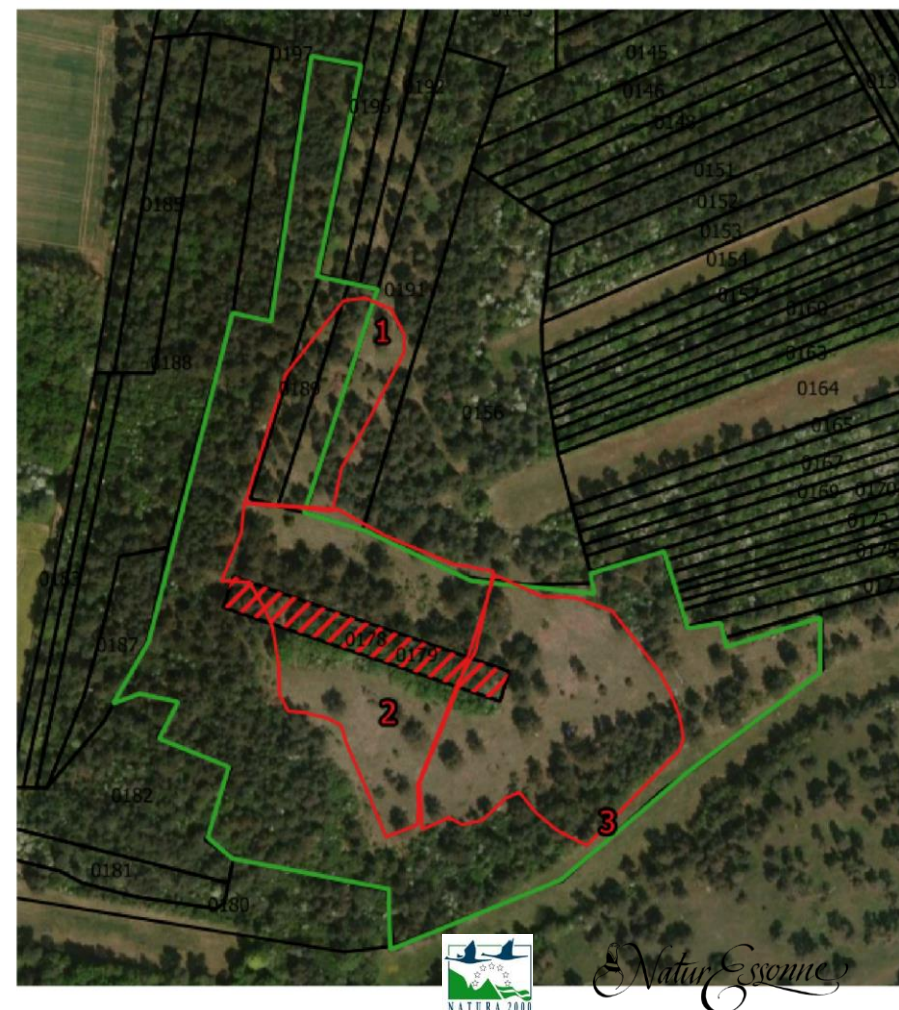


❑ Contrat Natura 2000 n°7 : pâturage secteur HN

Secteur	Grandes Friches Ouest (Gironville-sur-Essonne)
Bénéficiaire	Pro Natura IDF
Propriétaire	Pro Natura IDF
Montant total	15 024,24 € TTC

Montant facturé : 11 800,86 €

2016 : 2,11 ha de juin à octobre, 16 brebis
2017 : 2,11 ha de juin à octobre, 30 brebis
2018 : 2,11 ha de juin à août. 30 brebis + 3 chèvres
2019 : 1,22 ha, 3 jours à 150 brebis, sécheresse tardive
2020 : 2,11 ha, 14 jours à 83 brebis



□ Contrat Natura 2000 n°7 : pâturage secteur HN

1^{ère} année - 2016

Foncier :

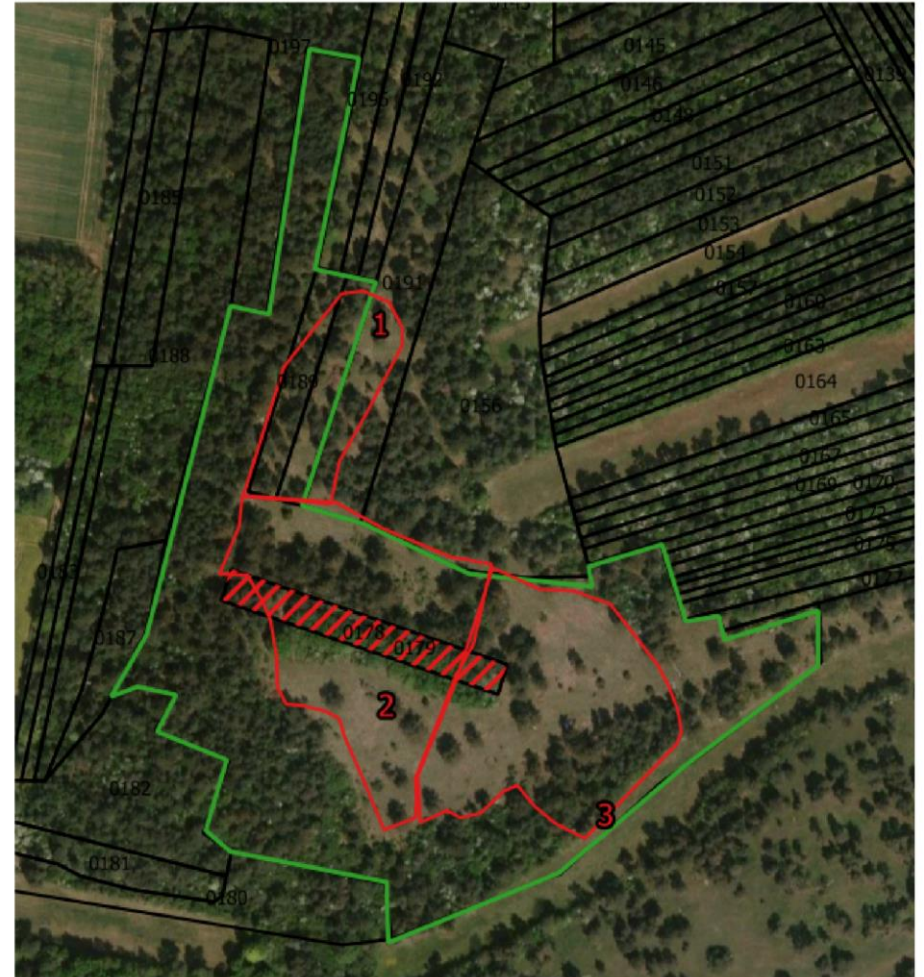
Parcelle 191 : propriétaire privé

Parcelle 178 : commune de Champmotteux

Difficultés :

Fuite du troupeau à plusieurs reprises suite à des abaissements des fils suite aux passages de la faune sauvage

Attaque de chiens : 3 brebis tuées



□ Contrat Natura 2000 n°7 : pâturage secteur HN

2^{ème} année - 2017

Difficultés :

Fuite du troupeau à plusieurs reprises suite à des abaissements des fils suite aux passages de la faune

□ Contrat Natura 2000 n°7 : pâturage secteur HN

3^{ème} année - 2018

Foncier :

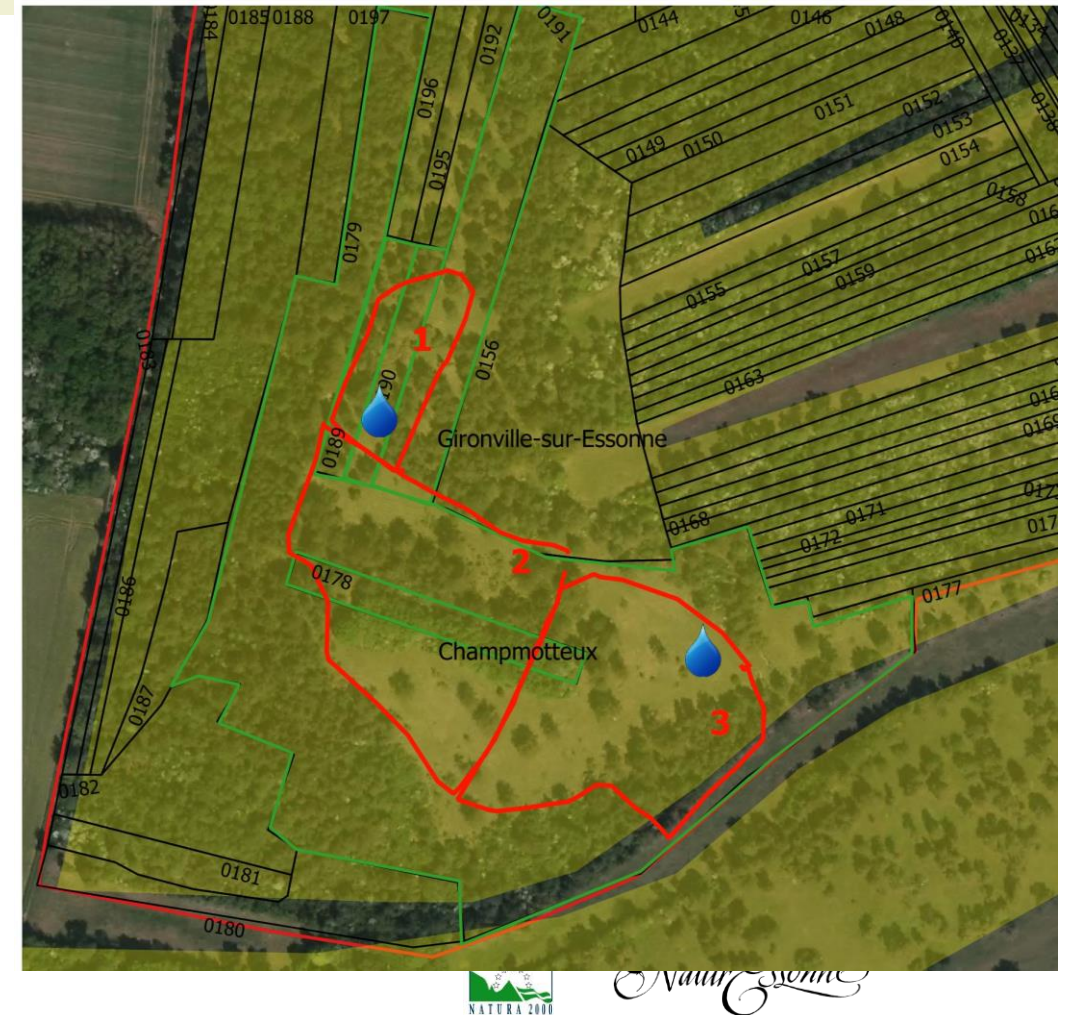
Parcelle 191 : vendue à Pro Natura IDF

Parcelle 178 : vendue à Pro Natura IDF

Difficultés :

Aucune

Légères traces de surpâturage

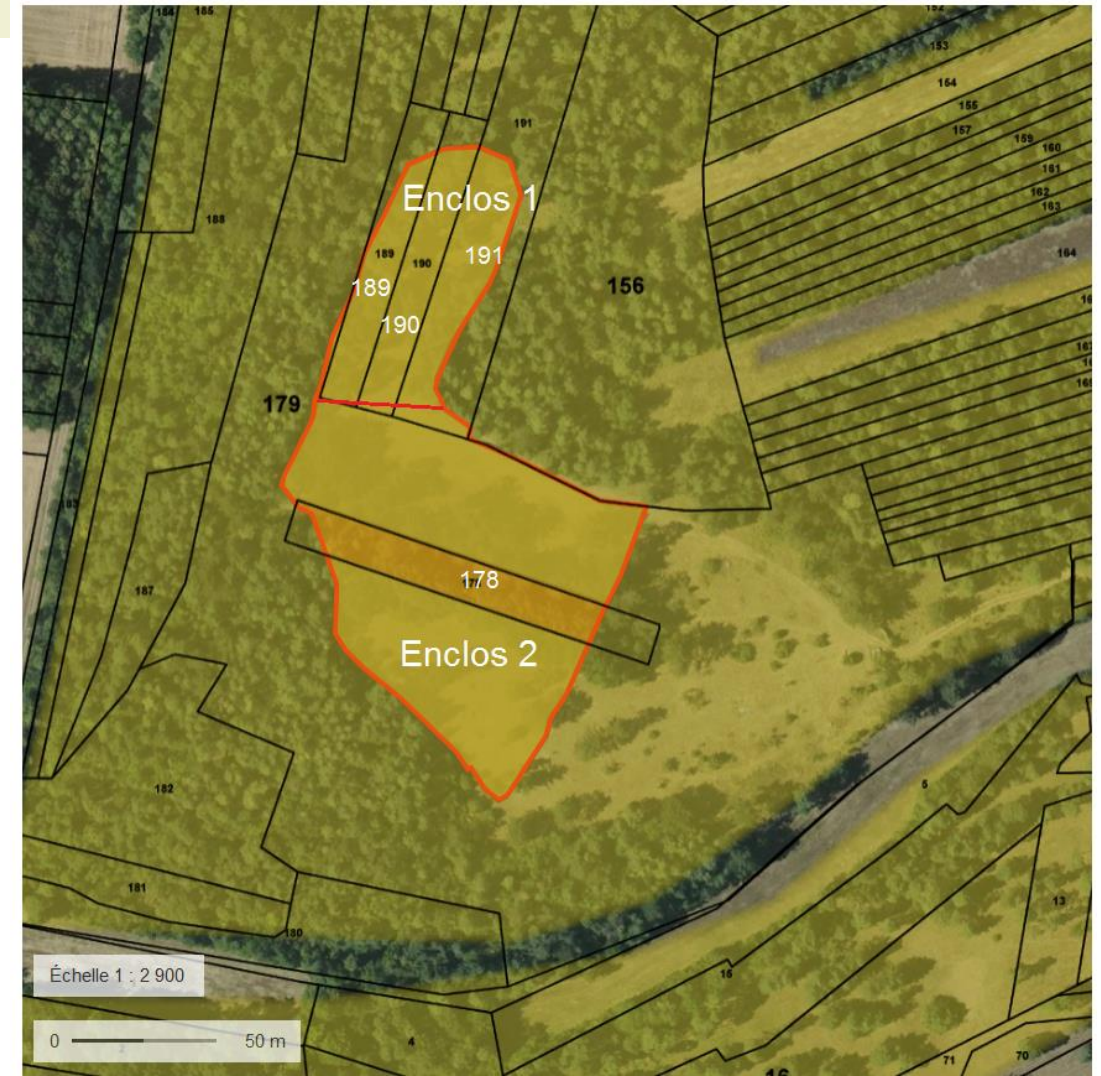


□ Contrat Natura 2000 n°7 : pâturage secteur HN

4^{ème} année - 2019

Sécheresse printanière
Épiaison des graminées très tardive

Enclos 3, plus sec, non pâturé car pas assez de végétation



□ Contrat Natura 2000 n°7 : pâturage secteur HN

4^{ème} année - 2019



□ Contrat Natura 2000 n°9 : pâturage et panneaux secteur HS

Année n°4 2020

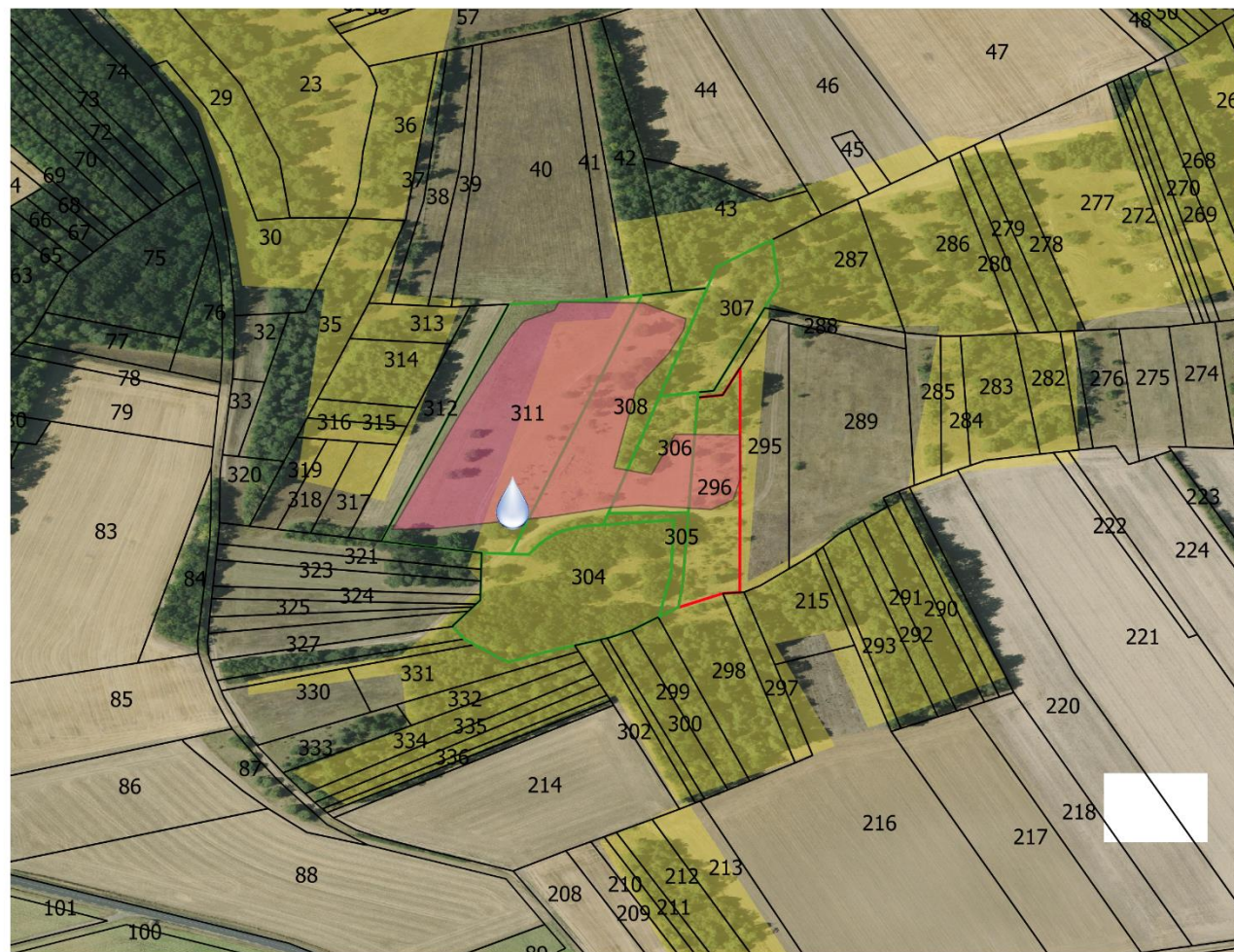
Secteur	Haie Thibaud, Champmotteux
Bénéficiaire	PRO NATURA IDF
Propriétaire	PRO NATURA IDF et un propriétaire privé
Montant total	15 794 € TTC

2017 : 1,3 ha (0,8 ha dans le site), 61 jours de juillet à septembre, entre 10 et 34 brebis

2018 : 1,6 ha (seulement 1,037 ha faisant partie du site Natura 2000), 36 jours de mai à juin, entre 13 et 27 animaux. Début du pâturage organisé par petite transhumance sous la forme d'une animation dans Champmotteux

2019 : 1,6 ha (seulement 1,06 ha faisant partie du site Natura 2000), 8 jours en juillet, 150 brebis

2020 : 1,6 ha, 10 jours en juillet, 83 brebis. 2 panneaux posés. Pas de difficulté. Surveillance régulière grâce à un riverain



□ Contrat Natura 2000 N°9: pâturage et panneaux secteur HS

Juillet 2017



Juillet 2019



■ Contrat Natura 2000 N°9: pâturage et panneaux secteur HS

Emplacements prévus des 2 panneaux pédagogiques sur le secteur de la Haye Thibaut
Site Natura 2000 Pelouses calcaires du Gâtinais FR 1100802
Février 2020



Légende

- emplacement panneaux HT
- cadastre-91-parcelles
- N2000_DirectiveHabitats





Site Natura 2000 Pelouses calcaires du Gâtinais

FR 1100802

Qu'est-ce que Natura 2000 ?

C'est le plus grand réseau européen d'espaces naturels protégés, terrestres et marins, identifiés pour la rareté et la fragilité des espèces et des habitats naturels qu'ils abritent. L'objectif est de préserver la diversité biologique en conciliation avec les activités socio-économiques et de valoriser le patrimoine naturel européen.

18% du territoire européen

8% du territoire francilien

avec 35 sites Natura 2000 dont 10 en Essonne

Qu'est-ce qu'une pelouse calcaire ?

Ce sont des végétations herbacées qui se développent sur un sol de nature calcaire sec ou sableux et pauvre en nutriments. Ces conditions environnementales contraignantes favorisent le développement d'espèces spécialisées souvent rares et/ou protégées. Ces habitats sont rares et menacés de disparition à l'échelle de l'Europe.

La majorité des parcelles sont privées

Une richesse écologique à conserver

Le site regroupe 12 habitats naturels, 495 espèces de papillons dont 13 espèces protégées en Île-de-France, dont le Flambé (*Iphiclides podalirius*), 32 espèces de criquets, sauterelles et grillons, dont 5 protégées en Île-de-France comme la Mante religieuse (*Mantis religiosa*). 245 espèces végétales y ont été recensées parmi lesquelles 10 espèces protégées en Île-de-France et 24 espèces d'orchidées.

La gestion des pelouses calcaires

Les pelouses calcaires étaient historiquement entretenues par le pâturage ovin. Suite à l'abandon progressif de cette activité depuis les années 1970, c'est 50 à 70 % des pelouses calcaires qui auraient disparu. À l'abandon, les pelouses évoluent spontanément vers le boisement. Ce développement des espèces ligneuses (Pin, Chêne, Aubépine, Prunellier...) entraîne la fermeture du milieu et la perte d'une biodiversité typique particulièrement riche liée aux pelouses.

La consommation de la végétation par les animaux permet de limiter ce phénomène naturel. Grâce à la signature de contrats Natura 2000 par le Conservatoire Régional d'Espaces Naturels Pro Natura Île-de-France, le pâturage est de retour dans le sud de l'Essonne. Des chantiers nature bénévoles organisés par NaturEssonne viennent compléter cette gestion par une coupe des ligneux non consommés entièrement par les animaux.

Durant le pâturage, merci de tenir vos chiens en laisse et de ne pas nourrir ni déranger les animaux

Le pâturage de ce secteur ainsi que ce panneau ont pu être réalisés grâce à la signature d'un contrat Natura 2000 par Pro Natura Île-de-France. Contrat signé le 1^{er} novembre 2016.

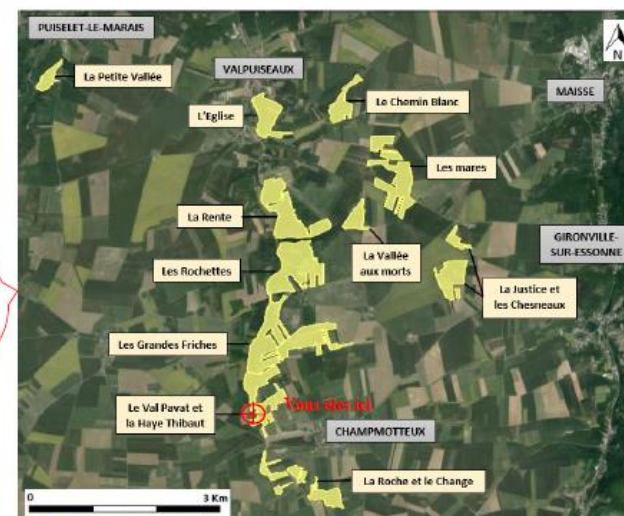
Financement du projet : 7 797 € FEADER, 7 797 € Etat



Ce projet est cofinancé par le fonds européen agricole pour le développement rural. L'Europe investit dans les zones rurales.



Pour tous renseignements, contactez NaturEssonne 10 place Beaumarchais 91600 Savigny-sur-Orge. 01 69 45 54 47 ou 01 69 96 77 75, naturessonne@naturessonne.fr. NaturEssonne 2018. Imprimeur : Numeric Print Services 4 Avenue de Norvège, 91140 Villebon-sur-Yvette



Anémone pulsatilla (*Anemone pulsatilla*)



Zygène de la Petite Coronille (*Zygana fausta*)

Structure animatrice du site Natura 2000 : Association NaturEssonne
Surface : 308,63 ha divisés en 11 secteurs sur 5 communes : Champmotteux, Gironville-sur-Essonne, Maisse, Puiset-le-Marais et Valpuiseaux
Trois habitats naturels d'intérêt européen cités en Annexe I de la Directive Habitats :

- Deux habitats prioritaires de pelouses calcaires
- Formation à Genévrier commun (*Juniperus communis*)

Une espèce de papillon d'intérêt européen :
L'Écaille chinée (*Callimorpha quadripunctata*)



Écaille chinée (*Callimorpha quadripunctata*)

Plus d'informations sur le site : <http://pelouses-calcaires-essonne.n2000.fr/>



Dans tous les espaces naturels, il est interdit de :

- circuler avec des engins motorisés (sauf engins agricoles)
- déposer des déchets (végétaux, terre, sable, ordures...)
- cueillir les espèces végétales protégées sans autorisation
- capturer les espèces animales protégées sans autorisation

□ Contrat Natura 2000 n°8

Bénéficiaire	SCEA du Parc
Propriétaire	SCEA du Parc + 2 propriétaires privés
Montant total	19 032 € TTC
Signature	30/06/2016

3 types d'actions selon le type de végétation :

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

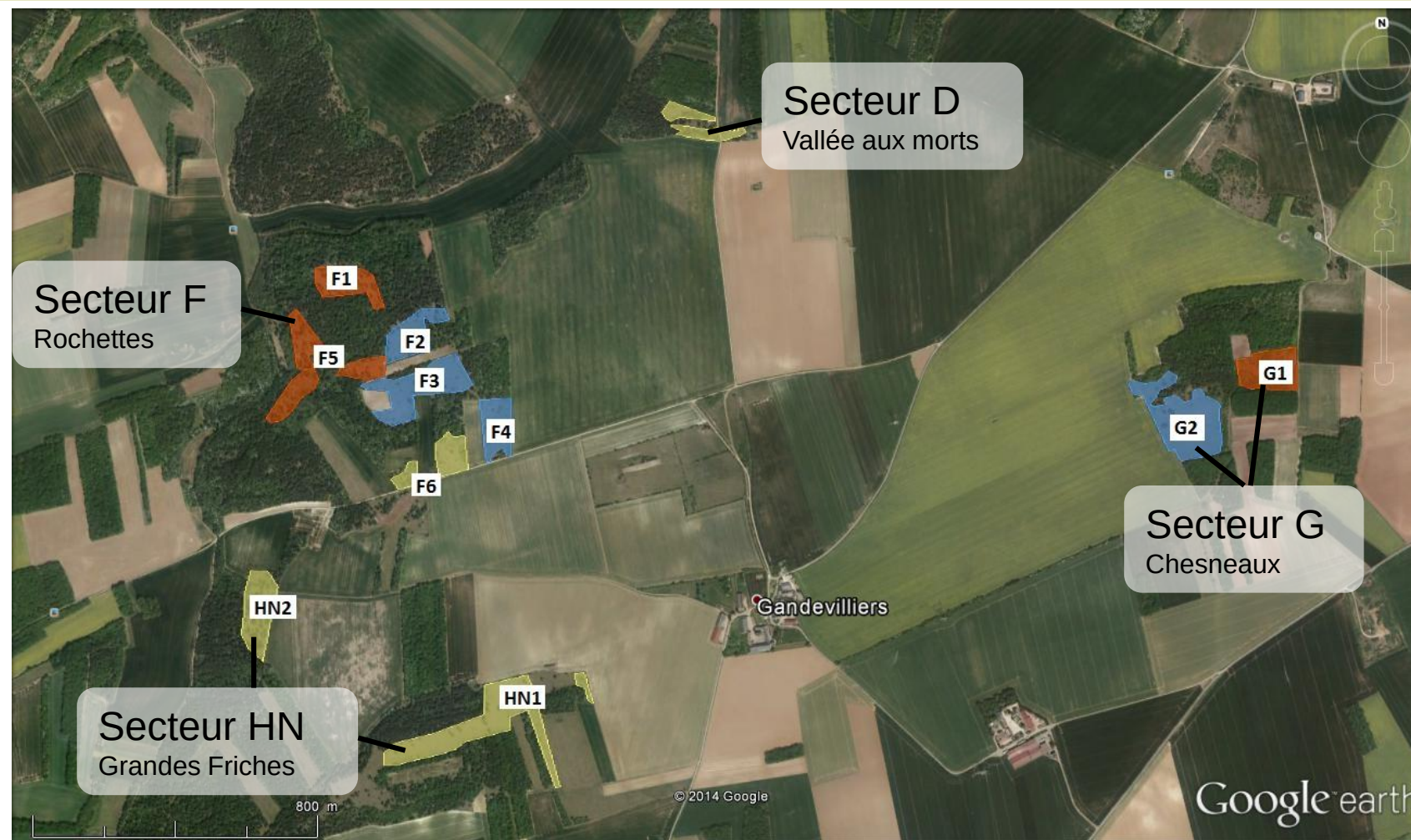
Objectifs : Fauche ou broyage d'entretien de 11,1 ha de pelouses

4 secteurs : Les Grandes Friches Est, Les Chesneaux, La Vallée aux morts, Les Rochettes (Gironville-sur-Essonne)



□ Contrat Natura 2000 n°8

Carte générale d'intervention



□ Contrat Natura 2000 n°8

Détail des interventions par années						Nombre passages prévus
Zones à gérer	2016 2017	2017 2018	2018 2019	2019 2020	2020 2021	
D	x				x	2
F1		x		x		2
F2	x		x		x	3
F3	x		x		x	3
F4	x		x			2
F5		x	x		x	3
F6	x			x		2
G1		x	x		x	3
G2	x			x		2
HN1	x			x		2
HN2		x		x		2

□ Contrat Natura 2000 n°8

2 demandes de paiement réalisées en 5 ans

Montant facturé : 7 268,64 €

Hiver 2016-2017 :

- Secteur F : Broyage avec export en bandes de 6 mètres (+ lisières) sur 2,2 ha + Broyage export sur 0,4ha
- Secteur HN : Broyage + export réalisé sur 2,77 ha. Le reste de la surface est reporté.
- Secteur G : Broyage avec export en bandes de 6 mètres (+ lisières) de 1,4 ha
- Secteur D : Broyage avec export non réalisé (prévu initialement sur 0,4 ha). Reporté.

□ Contrat Natura 2000 n°8

Hiver 2016-2017



Localisation des travaux réalisés durant l'hiver 2016-2017
sur le site Natura 2000 Pelouses calcaires du Gâtinais FR 1100802
Secteur F



Légende

Travaux réalisés 2016-2017

- F2 Broyage export en bandes
- F3 Broyage export en bandes
- F4 Broyage export en bandes
- F6 Broyage + export
- N2000_DirectiveHabitats
- cadastre-91-parcelles

□ Contrat Natura 2000 n°8

Hiver 2016-2017

AVANT



APRES



Broyage en bandes

□ Contrat Natura 2000 n°8

Hiver 2016-2017



Localisation des travaux réalisés durant l'hiver 2016-2017
sur le site Natura 2000 Pelouses calcaires du Gâtinais FR 1100802
Secteur G



Légende

Travaux réalisés 2016-2017

□ G2 Broyage en bandes + export

■ N2000_DirectiveHabitats

□ cadastre-91-parcelles

□ Contrat Natura 2000 n°8

2016

AVANT



APRES



□ Contrat Natura 2000 n°8

Hiver 2016-2017



Localisation des travaux réalisés durant l'hiver 2016-2017
sur le site Natura 2000 Pelouses calcaires du Gâtinais FR 1100802
Secteur HN



Légende

- Travaux réalisés 2016-2017
- HN1 Broyage + export
- N2000_DirectiveHabitats
- cadastre-91-parcelles

□ Contrat Natura 2000 n°8

Hiver 2016-2017

AVANT



APRES



□ Contrat Natura 2000 n°8

Hiver 2017-2018 : pas de travaux réalisés à cause de problèmes techniques et conditions météorologiques défavorables (inondations, neige, chemins impraticables)

Janvier 2019 : Broyage sur 0,34 ha + broyage grossier sur 0,7 ha + Broyage avec export en bandes sur 2,12 ha

Gyrobroyeur cassé à cause de pierres et de souches non visibles dans les fourrés

□ Contrat Natura 2000 n°8

Janvier 2019

Localisation des travaux réalisés durant l'hiver 2018-2019
sur le site Natura 2000 Pelouses calcaires du Gâtinais FR 1100802



▣ Contrat Natura 2000 n°8

Janvier 2019

AVANT



APRES



□ Contrat Natura 2000 n°8

Hiver 2019-2020 : pas de travaux réalisés

❑ Contrat Natura 2000 n°8

Synthèse

Détail des interventions par années							
Zones à gérer	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021	Nombre passages prévus	Réalisés
D	x				x	2	0
F1		x		x		2	1
F2	x		x		x	3	2
F3	x		x		x	3	2
F4	x		x			2	2
F5		x	x		x	3	1
F6	x			x		2	1
G1		x	x		x	3	0
G2	x			x		2	1
HN1	x			x		2	1
HN2		x		x		2	0

▣ Chantiers nature

45 chantiers nature réalisés
entretien/restauration

39 chantiers nature bénévoles

dont **4** chantiers d'assistance technique



6 chantiers
avec des organismes de formation



▣ Chantiers nature

AVANT

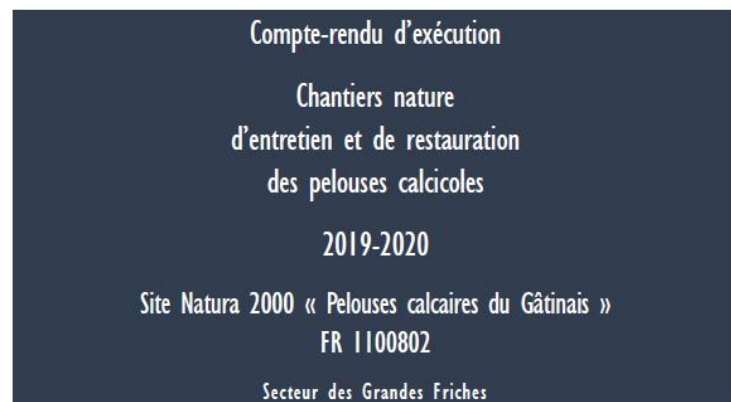


APRES



Haie Thibaud - Champmotteux

■ Chantiers nature



Natur'Essonne

Action financée par la Région Île-de-France



Comité de pilotage - Site Natura 2000 FR 1100802 – Septembre 2020

Secteur des Grandes Friches Ouest à Gironville-sur-Essonne (91)
Actions de gestion réalisées pendant les chantiers des 29 novembre et 13 décembre 2019



Réalisation
Natur'Essonne 2019
© BDOrtho IGN

Natur'Essonne



7 - Suivi photographique des travaux



Bilan

Chantiers en 2019-2020					
Date	29/11/2019	13/12/2019	25/01/2020	10/02/2020	21/02/2020
Type de chantier	Bénévole	Bénévole	Bénévole	Ecole L'EA TECOMAH Bac Pro GMNF Classe de Seconde	Bénévole
Encadrants	Maria Villalta	Maria Villalta	Maria Villalta	Maria Villalta	Maria Villalta
Nombre de participants (encadrant compris)	9	4	6	21 élèves + 2 accompagnateurs + 2 bénévoles	7

6 - Perspectives

Sur la parcelle 191, il reste des pins à abattre. Il est également envisageable de rouvrir les ourlets denses au nord de la parcelle.

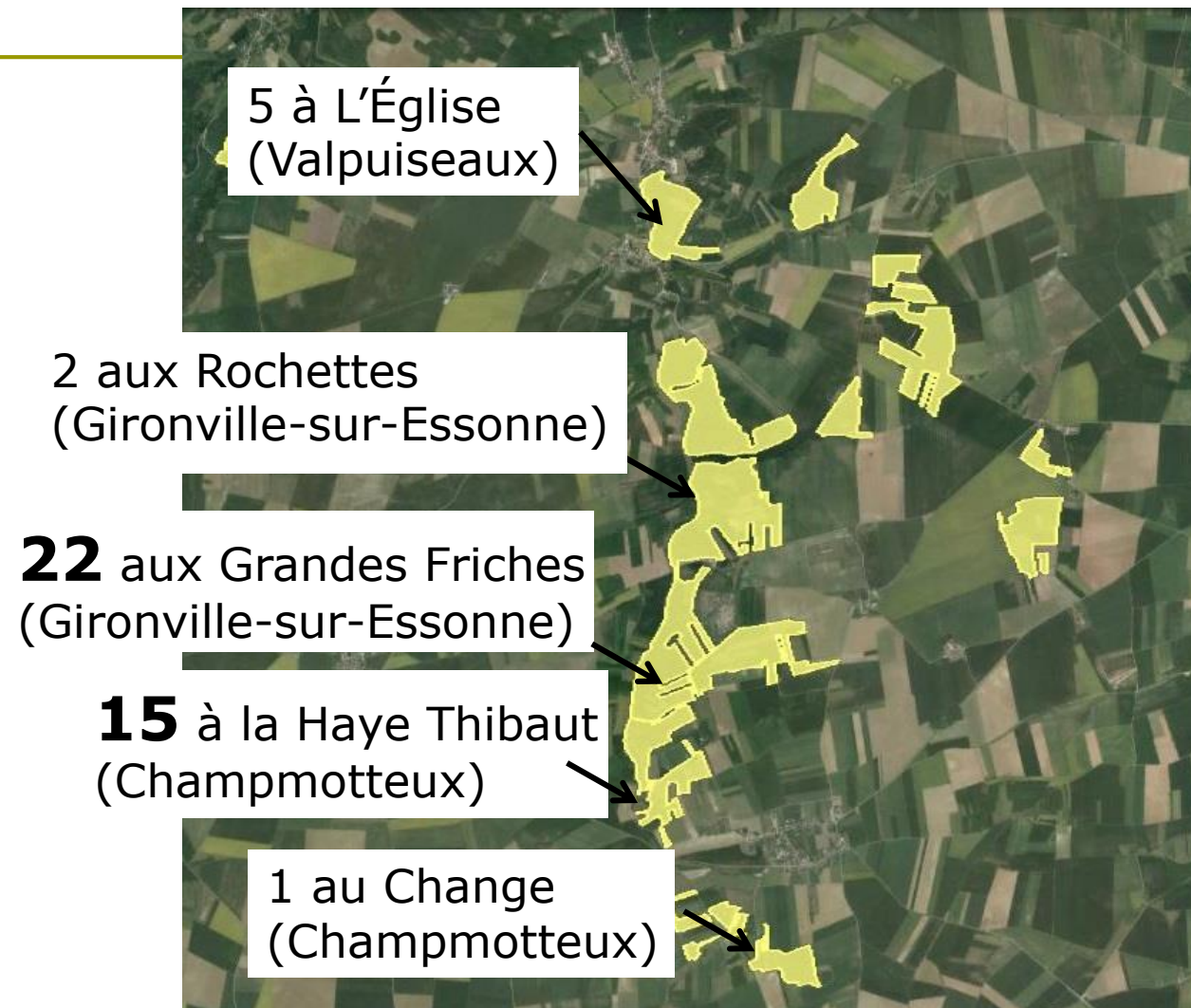
De l'entretien peut être prévu dans 2 ans, selon la reprise de la végétation.



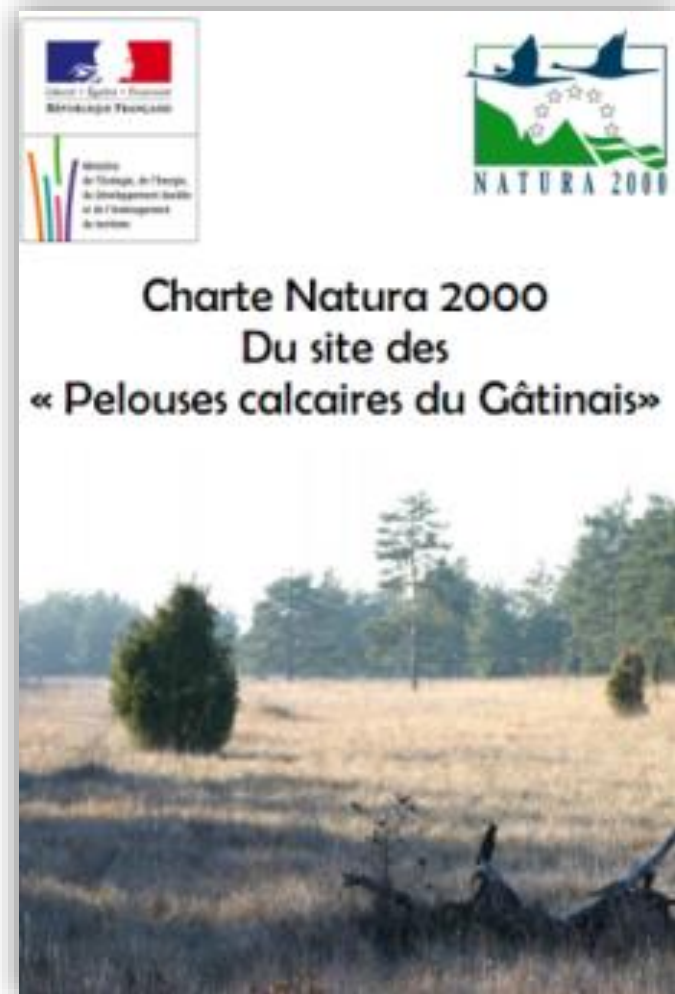
Natur'Essonne

■ Chantiers nature

- 5 secteurs
- 7,07 ha gérés (cumulé)



▣ Charte Natura 2000



Signature par un propriétaire privé en 2017

Renouvellement de l'adhésion de **Pro Natura Ile-de-France** en 2018

□ Évaluation des incidences Natura 2000 (EIN)

2017

- Pré-évaluation d'un projet de construction de boxes équins sur le secteur HS (Champmotteux)
Situé à 100 m du site Natura 2000

EIN pas nécessaire

- Pas d'EIN réalisée



▣ Veille écologique

Labourage aux Rochettes sur une parcelle de Pro Natura IDF (Gironville-sur-Essonne)



Dépôts de déchets à Valpuiseaux



▣ Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

Via le protocole d'évaluation de l'état de conservation des pelouses calcicoles franciliennes du Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP)



Mis en place depuis 2015

Données transmises au CBNBP et permettent d'orienter la gestion à réaliser

□ Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

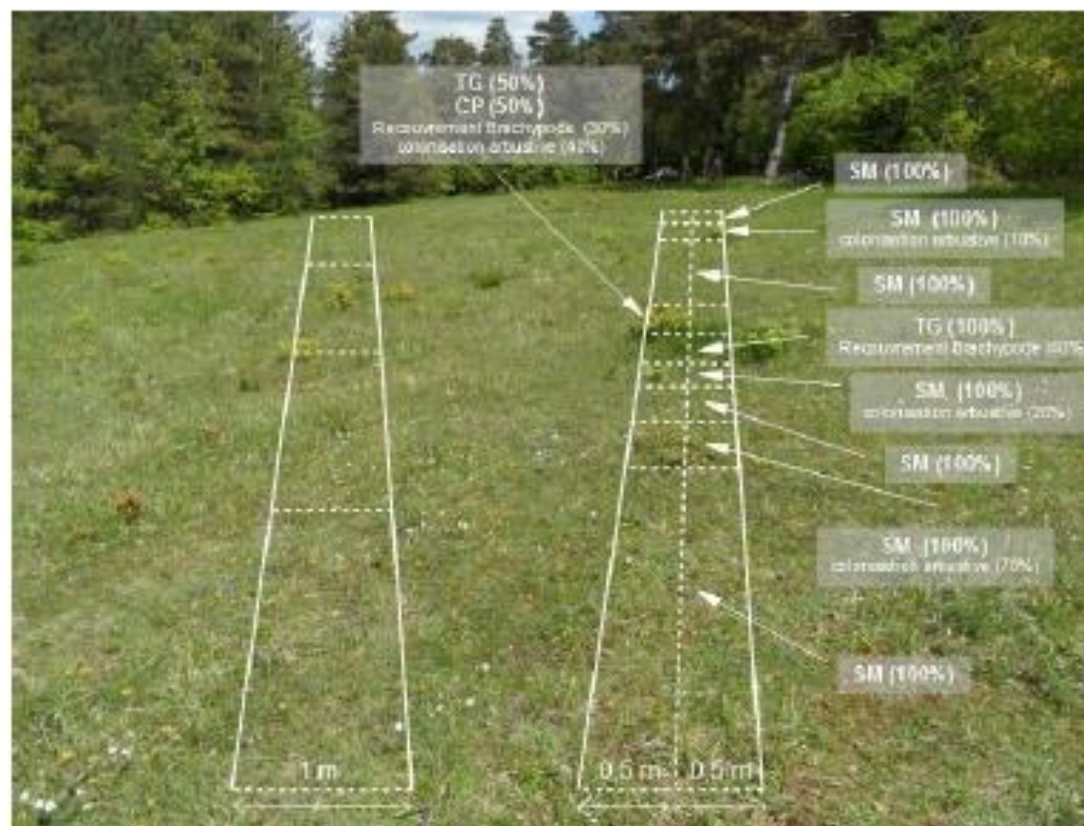


Figure 3 : Identification d'un transect sur le terrain et division en segments de végétations homogènes (les abréviations sont issues du bordereau en annexe).

L'évaluation des indicateurs à l'échelle du transect va aboutir à une note inférieure ou égale à 100. Les notes de chaque transect vont être moyennées à l'échelle de l'unité de gestion puis à l'échelle du site. À chaque niveau, l'évaluation des indicateurs sera intégrée. À la fin, une note par site évalué sera obtenue (Figure 4).

▣ Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

2016

- Achat de matériel, budget de 500 €



▣ Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

2017

- Installation de 4 transects à Gironville-sur-Essonne dont 3 durant la formation dispensée par le CBNBP pour l'application du protocole sur le terrain
- Sur 3 secteurs

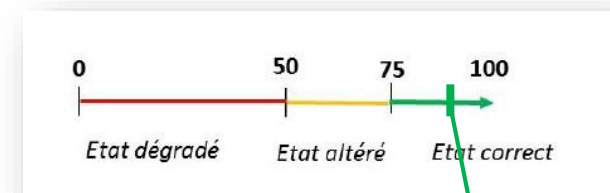
▣ Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

Transect pour l'évaluation de l'état de conservation des pelouses calcaires aux Grandes Friches (Gironville-sur-Essonne)



Légende

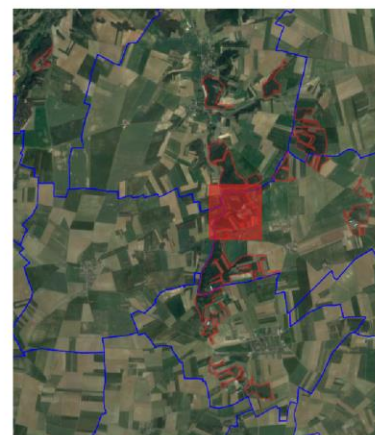
- N2000 Gâtinais - transects éval 6210
 - N2000_DirectiveHabitats
 - COMMUNE
- Google Satellite



En 2017, la note obtenue était de **80**
Soit un état **correct**

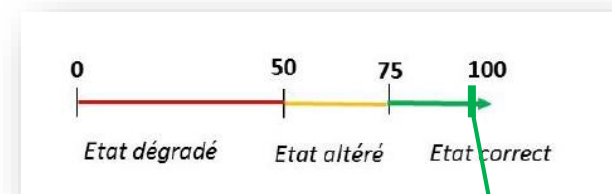
■ Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

Transect pour l'évaluation de l'état de conservation des pelouses calcaires aux Rochettes (Gironville-sur-Essonne)



Légende

- N2000 Gâtinais - transects éval 6210
 - N2000_DirectiveHabitats
 - COMMUNE
- Google Satellite

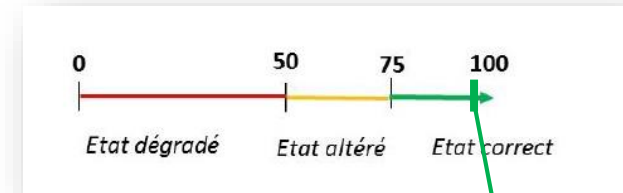


En 2017, la note obtenue était de **100**
Soit un état **correct**

▣ Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire



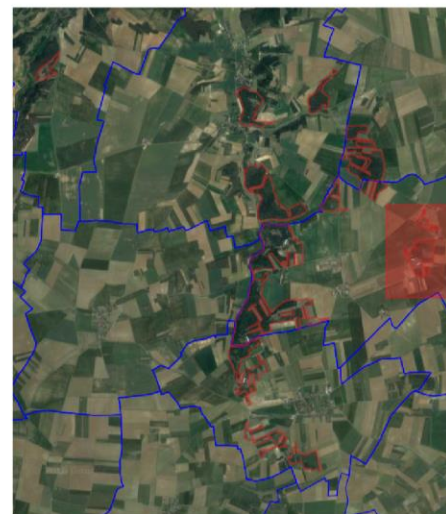
Secteur des Rochettes à Gironville-sur-Essonne



En 2017, la note
obtenue était de **100**
Soit un état **correct**

■ Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

Transect pour l'évaluation de l'état de conservation des pelouses calcaires aux Chesneaux (Gironville-sur-Essonne)



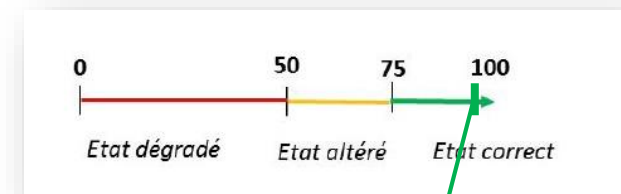
Légende

N2000_DirectiveHabitats

COMMUNE

N2000 Gâtinais - transects éval 6210

Google Satellite



En 2017, les notes obtenues
étaient de **100**
Soit un état **correct**

▣ Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire



Secteur des Chesneaux à Gironville-sur-Essonne

▣ Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

2018 Installation d'un transect sur le secteur des Rochettes



▣ Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

Transect pour l'évaluation de l'état de conservation des pelouses calcaires aux Rochettes (Gironville-sur-Essonne)



Légende

□ N2000_DirectiveHabitats
□ COMMUNE
Google Satellite



En 2017, la note obtenue était de **40**
Soit un état **dégradé**

▣ Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

2018 Installation d'un transect sur le secteur des Rochettes



Secteur des Rochettes à Gironville-sur-Essonne

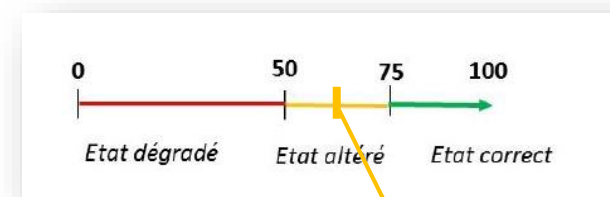
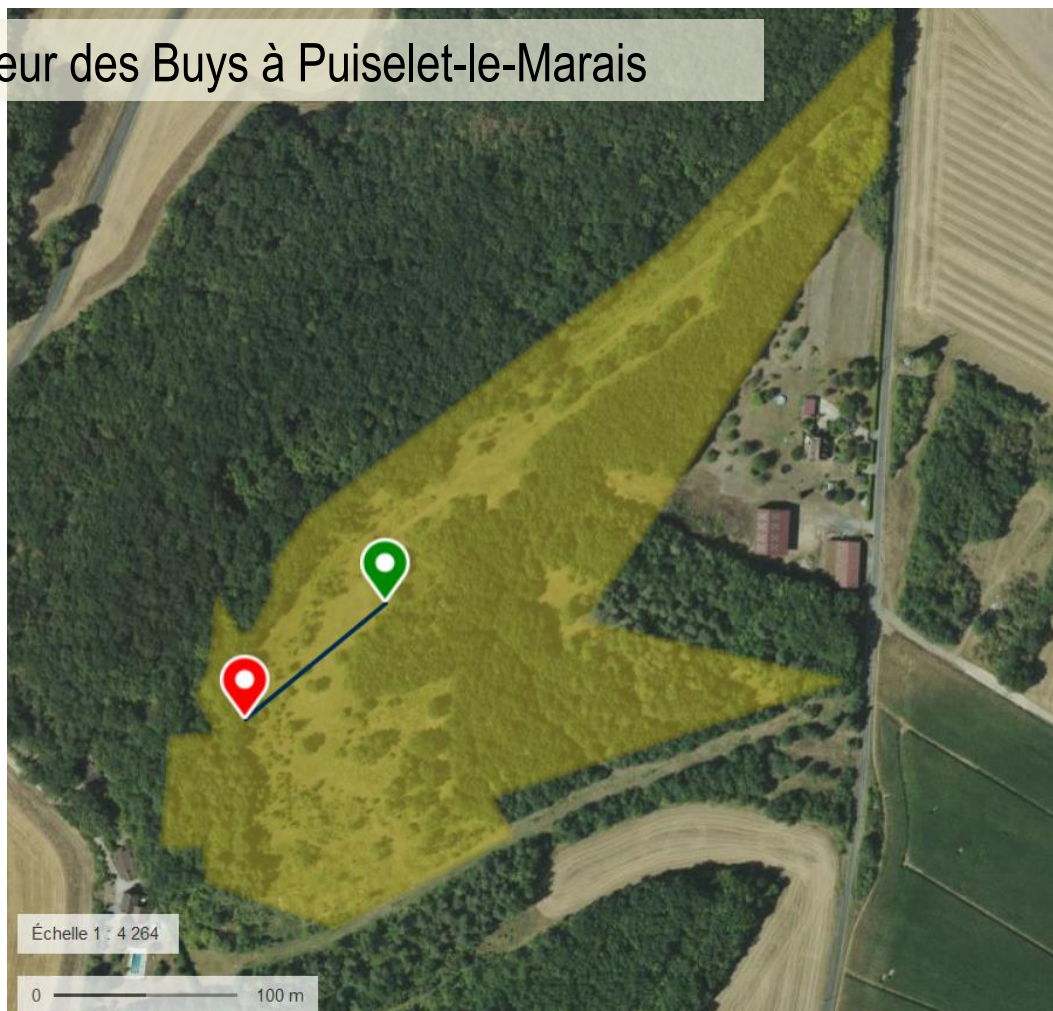


En 2017, la note
obtenue était de **40**
Soit un état **dégradé**

❑ Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

2019 Installation d'un transect

Secteur des Buys à Puiset-le-Marais



En 2017, la note
obtenue était de **65**
Soit un état **altéré**

□ Suivi des reptiles

- Objectif : inventorier les espèces présentes
- Application du protocole POP Reptile
- 5 transects de 4 plaques reptiles

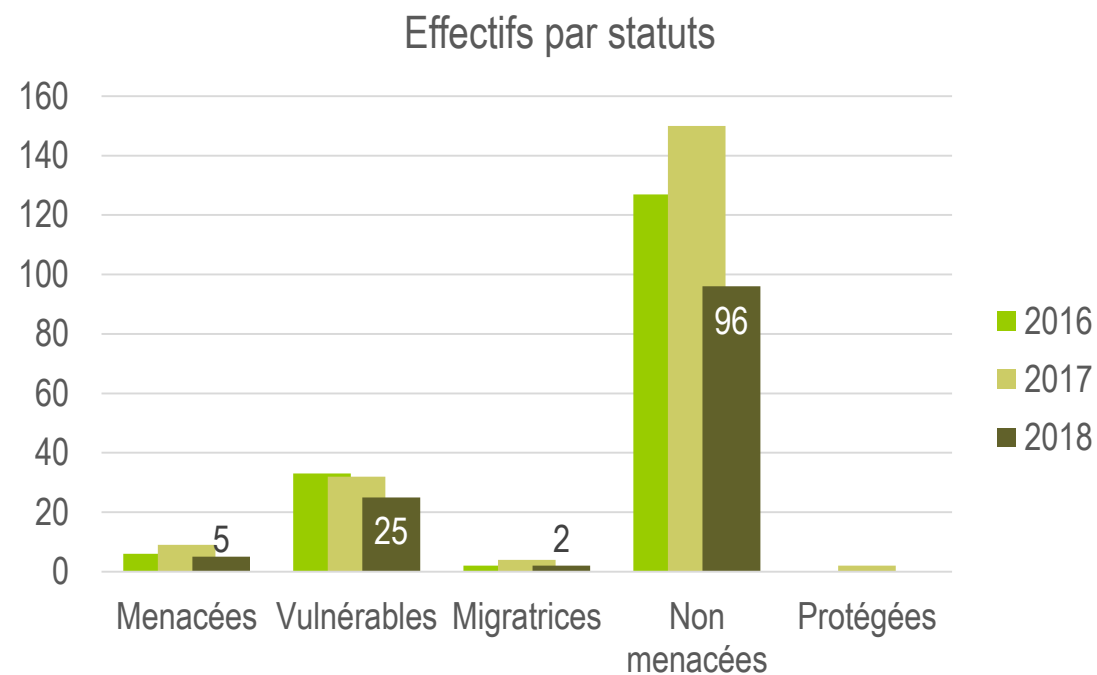
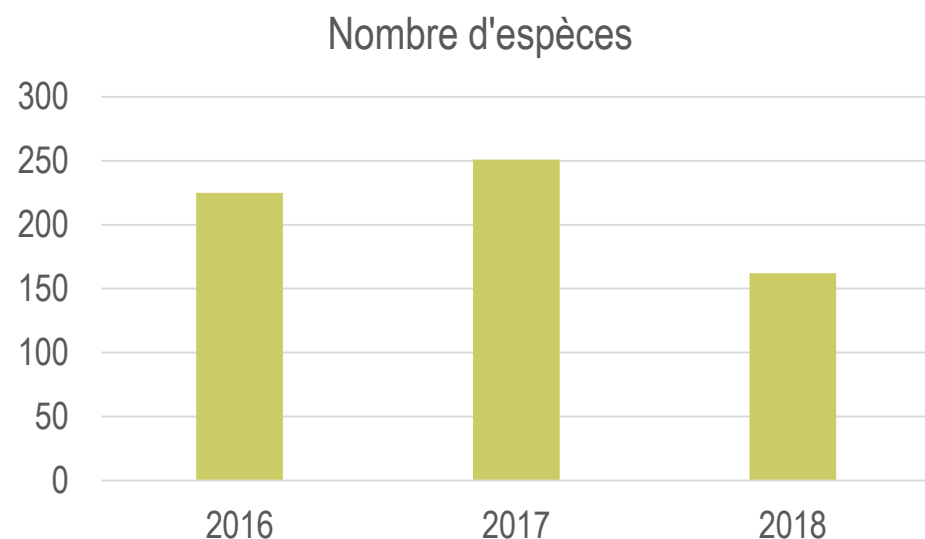
- 4 espèces de reptiles contactées :
 - l'Orvet fragile *Anguis fragilis*
 - le Lézard vert occidental *Lacerta bilineata*
 - Le Lézard des murailles *Podarcis muralis*
 - la Coronelle lisse *Coronella austriaca*
 - La Vipère aspic *Vipera aspis*



© Maria Villalta

□ Inventaire des hétérocères de 2016 à 2018

- 1 prospection nocturne par mois de mars à octobre
- Variabilité interannuelle
- Irrégularité des conditions météorologiques, source de perturbation de la phénologie des espèces



□ Inventaire des hétérocères

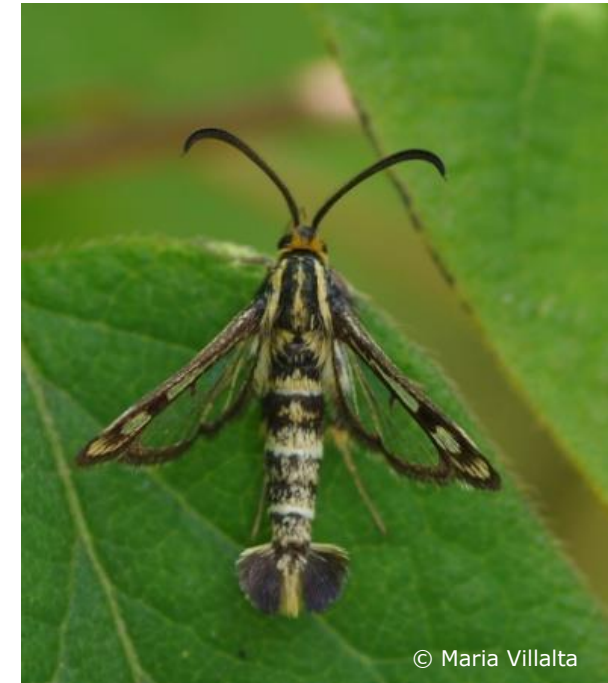
- 2016-2018 : 31 espèces diurnes observées
- 2019 : 22 espèces diurnes observées



L'Écaille chinée,
(*Euplagia quadripunctaria*),
aux Rochettes



La Camomillière
(*Actinotia polyodon*)
aux Grandes Friches



La Sésie empiforme
(*Chamaesphecia empiformis*),
aux Grandes Friches

□ Inventaire des rhopalocères

- 2016-2018 : 54 espèces observées
- 2019 : 42 espèces observées



La Mélitée du Plantain (*Melitaea cinxia*),
espèce assez rare et protégée en Île-de-France, à l'Église (Valpuiseaux)



Le Mercure (*Arethusana arethusa*),
espèce rare et protégée en
Île-de-France, classée en danger, aux
Grandes Friches
(Gironville-sur-Essonne)



Azuré bleu céleste mâle
(*Lysandra bellargus*),
espèce vulnérable en Île-de-France,
à la Haye Thibaut (Champmotteux)

▣ Suivis phytosociologiques effectué par **Alain Fontaine** – bénévole à NaturEssonne

Environ 50 h de travail / an

22 espèces patrimoniales observées sur la pelouse à Maïté (Gironville-sur-Essonne) depuis 2015

Présentation à part réalisée par Alain Fontaine sur les effets de la gestion sur la flore



Cardoncelle mou *Carduncellus mitissimus*

- ❑ Inventaires des orthoptères
 - 2016-2018 : 40 espèces observées
 - 2019 : 26 espèces observées
- ❑ Autres observations ponctuelles
 - Cigale Cicadetta [montana]
 - Ascalaphe ambré Libelloides longicornis

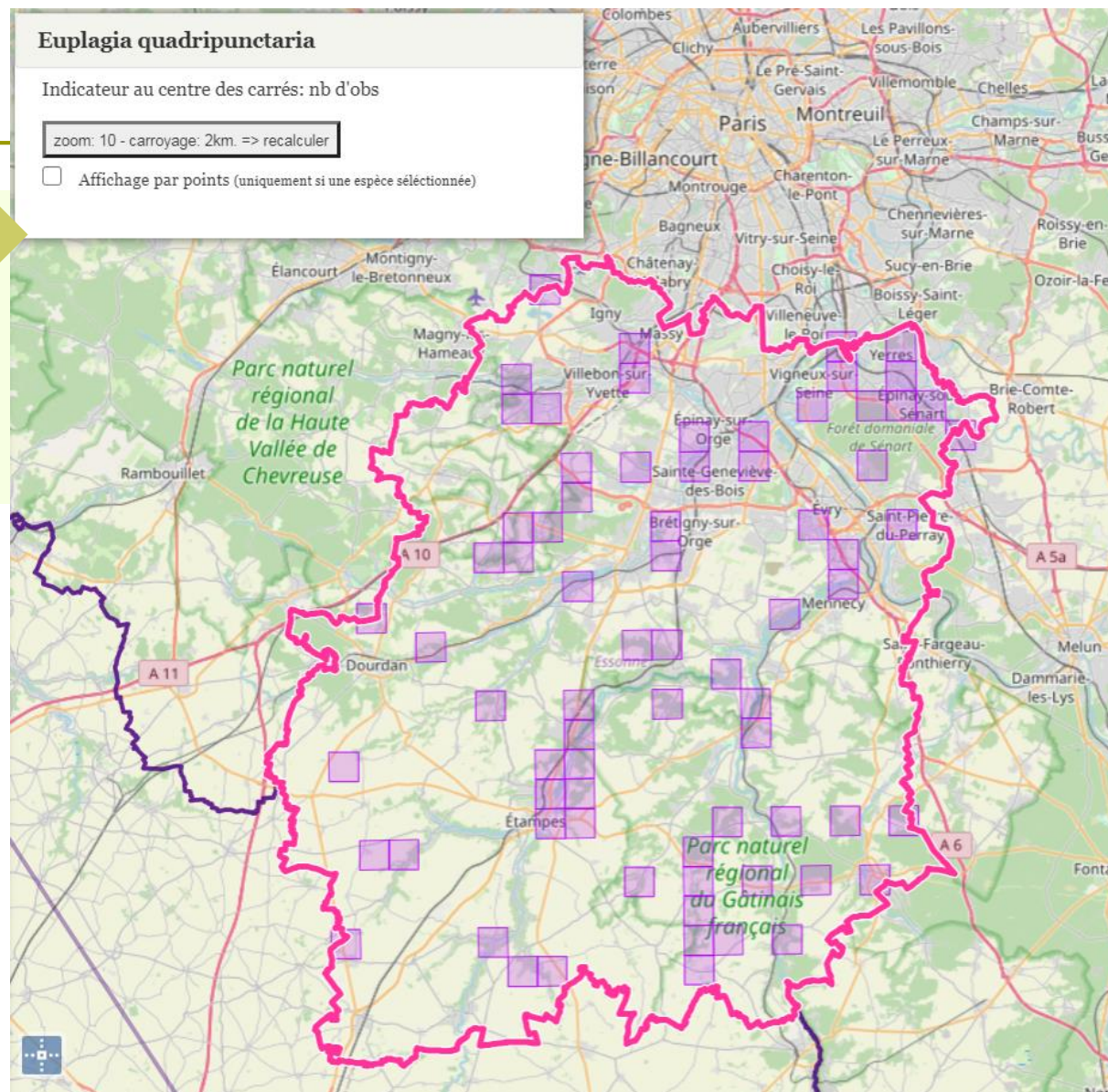


L'Éphippigère des vignes
(*Ephippiger diurnus*)
Déterminante ZNIEFF

■ Suivi de l'espèce d'intérêt communautaire

Données Écaille chinée (Cettia-IDF)
Euplagia quadripunctaria

Pas de suivi spécifique car espèce cosmopolite
non typique des pelouses



❑ Création / mise à jour d'outils de communication

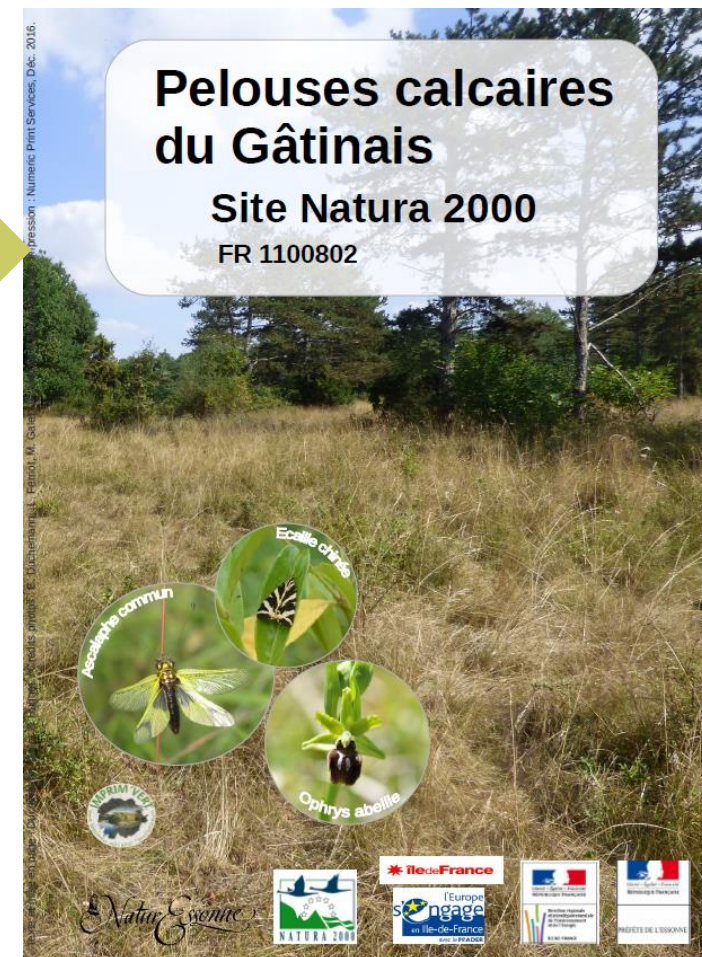
2016-2018

Plaquette d'informations à destination des propriétaires

Article sur le pâturage pour la commune de Gironville-sur-Essonne

Intervention aux Rencontres Naturalistes Régionales de Natureparif sur le thème de l'effet de gestion sur la flore des pelouses calcaires

Article pour France Nature Environnement sur la restauration écologique des pelouses calcaires



■ Création / mise à jour d'outils de communication

2016-2018

Lettre d'informations n°10



Sommaire

Historique et mots-clés

Actualités

L'actualisation du DOCOB
3 nouveaux contrats
Natura 2000

Des nouvelles ...

Des chantiers nature
Des suivis scientifiques

Zoom sur une espèce

Vrai ou faux ?

Éditorial

En 2016, NaturEssonne a fêté les **10 ans d'animation** du site Natura 2000 des pelouses calcaires du Gâtinais !

L'engagement des propriétaires a permis la mise en place d'une gestion écologique de ces milieux rares et menacés via des actions de restauration et d'entretien ainsi que l'installation de panneaux d'informations. Au total, 9 contrats Natura 2000 ont été signés depuis 2006, permettant ainsi la gestion de plus de 40 hectares de pelouses.

Récemment, Natura 2000 a marqué le territoire par le retour du pâturage sur les pelouses calcicoles. Nous espérons pouvoir pérenniser cette pratique sur le site.

Dans cette nouvelle lettre d'informations, l'association NaturEssonne, structure animatrice, est heureuse de vous présenter les actualités du site Natura 2000. Bonne lecture !

Maria VILLALTA, animatrice du site et Jean-Claude DUVAL, président de NaturEssonne.

Historique

1998 : contour du site envoyé à la Commission Européenne

1998 à 2002 : travaux de gestion dans le cadre d'un programme européen LIFE (environ 30 hectares)

Décembre 2000 : premier DOCOB validé par le Préfet

2003 : validation du périmètre par les communes

2004 : extension du site à 308 hectares, actualisation du DOCOB par Pro Natura Île-de-France et NaturEssonne

8 décembre 2005 : NaturEssonne est désignée comme structure animatrice du site par la DIREN d'Île-de-France

15 décembre 2006 : premier contrat Natura 2000 signé

2006 : Actualisation du DOCOB par NaturEssonne

Entre 2006 et 2013 : signature de 6 contrats Natura 2000. A la fin de l'année 2017, tous ces contrats seront terminés.

2015 : Actualisation du DOCOB par NaturEssonne

2016 : signature de 3 nouveaux contrats Natura 2000

Mots-clés

DOCOB : Le DOcument d'ObJectifs est un document de diagnostic et d'orientation pour la gestion de chaque site Natura 2000. Il fait l'état des lieux du site et définit les orientations de conservation et de gestion, ainsi que les cahiers des charges de leur mise en oeuvre. Élaboré en concertation avec les acteurs du territoire et approuvé par arrêté préfectoral, sa mise en oeuvre est assurée par la structure animatrice. Il convient de l'actualiser en cas d'évolution sur le site Natura 2000.

COPIL : Le COmité de PILOTage (COPIL) d'un site Natura 2000 est l'organe de concertation et de débat qui réunit l'ensemble des acteurs concernés sous l'égide d'un président (État ou collectivité territoriale). Le COPIL examine, amende puis valide le document d'objectif. Il se réunit chaque année pour faire le bilan de l'animation de l'année écoulée.

■ Création / mise à jour d'outils de communication

2019

Annonces de chantiers nature sur
et l'agenda de l'ARB-IDF



ARB
AGENCE RÉGIONALE
DE LA BIODIVERSITÉ

Article sur 20 ans de chantiers nature pour la lettre n°25
de Pro Natura Île-de-France

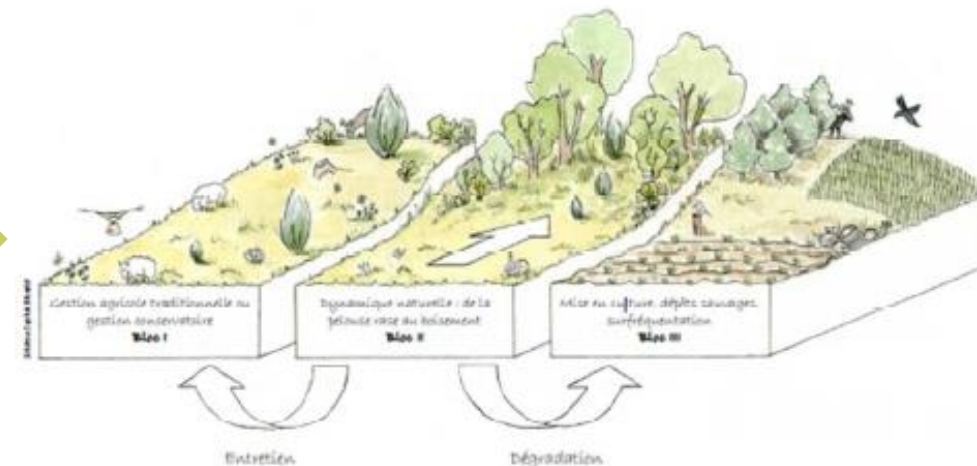


HISTOIRE DE 20 ANS DE CHANTIERS BENEVOLES

INITIÉES PAR NATURESSONNE

COMMENT EST NÉE L'IDEE ?

Dès 1990, NaturEssonne a réalisé des inventaires floristiques sur les pelouses calcaires de l'Essonne. Une étude réalisée en 1992 associera un inventaire écologique et une étude historique pour mieux comprendre l'évolution de ces milieux rares et menacés. Les sites de pelouses en bon état de conservation sont alors identifiés afin de pouvoir mettre en œuvre les actions de gestion conservatoire destinées à lutter contre la dynamique naturelle de la végétation qui les font évoluer vers des boisements.



▣ Partenaires potentiels

2016-2018

Propositions d'animations scolaires et grand public sur Gironville-sur-Essonne et Champmotteux

Visites terrain avec des propriétaires privés (Champmotteux et Valpuiseaux)

GIE Pépinières Franciliennes pour évaluer la possibilité de récolte de graines de Cerisier Sainte-Lucie

Rendez-vous avec le MNHN sur l'efficacité de Natura 2000



▣ Partenaires potentiels

2019

Sollicitation du PNR Gâtinais Français sur le sujet de la légalité des barbelés suite à une demande



Conventions de gestion signées (5 ans)

- parcelle communale de Gironville-sur-Essonne
- parcelles communales de Champmotteux

Compost du Gâtinais pour demander des solutions d'exportation de bois



❑ Organisation de réunions et de manifestations

	2016-2018	2019
Animation grand public		
Découverte des pelouses	10	2



Aux Grandes Friches à Gironville/Seine-et-Marne



Transhumance à Champmotteux : 70 personnes



❑ Organisation de réunions et de manifestations

	2016-2018
Services de l'État Sous-préfecture d'Étampes / DDT / DRIEE / MNHN	1



Aux Grandes Friches à Gironville/Essoane

□ Organisation de réunions et de manifestations

	2016-2018
30 ans de Pro Natura Île-de-France	1



Haie Thibaud à Champmotteux

▣ Participation à des manifestations

	2019
Conseil Départemental De l'Essonne	1



Inauguration du sentier pédagogique sur l'ENS des Buys



18 mai 2019

□ Participation à la vie du réseau Natura 2000 au-delà du site

**Pelouses calcaires de la
Haute Vallée de la Juine**

Haute Vallée de l'Essonne

Buttes gréseuses de l'Essonne

Formations



Champignonnières d'Etampes

Forêt de Rambouillet

**Tourbières et prairies tourbeuses
de la forêt d'Yveline**

**Journées techniques
régionales des animateurs
et partenaires techniques
Natura 2000**

- ▣ Veille sur les révisions de PLU

 - Demandes de modifications du périmètre des Espaces Boisés Classés

 - Gironville-sur-Essonne (acceptée)

 - Valpuiseaux (refusée)

- ▣ Suivi de la gestion sur l'ENS des Buys

□ Organisation de la gouvernance du site

Actions	2016	2017	2018	2019
COPIL	0	1	1	0
Groupe de travail : animation et gestion conservatoire	3	6	7	5
Réunions avec les services de l'État	5	2	2	3

□ Gestion administrative

- Encadrement de stagiaires : 6 stagiaires (saisie de données, rédaction, ...)
 - Bac Pro Gestion des Milieux Naturels et de la Faune
 - BTS Gestion et Protection de la Nature
- Factures trimestrielles de l'animation + rapport trisannuel 2016-2018
- Recrutement CDD
- Accueil de volontaires en service civique : 3

□ Gestion financière

- **Réponse à des appels à projets ou demandes de subventions**
 - Valoriser le bénévolat sur Natura 2000 dans le cadre des chantiers nature
 - Compléter le mi-temps Natura 2000 de la salariée dans le cadre de projets ponctuels

Structures sollicitées

- ✓ Conseil Régional d'Ile de France
- ✓ Conseil départemental de l'Essonne

■ Actualisation du DOCOB

- 2017 : Cartographie des habitats naturels par le Conservatoire Botanique
- Terrain avec l'animatrice 04/05 et 31/05
- Rendez-vous bilans pour le diagnostic socio-économique
- 2017 : Valpuiseaux (27/09), Champmotteux (19/10)
- 2018 : Gironville-sur-Essonne (18/01), Puiset-le-Marais (05/04), RTE (09/04), ENEDIS (22/06 et 04/10)
- Réflexion sur les limites cadastrales du site. Décalage entre périmètre du site et cadastre qui entraîne des difficultés de conservation et d'ordre administratif
- Rédaction du DOCOB sous le format commun à tous les DOCOB



□ **Élaboration de la charte Natura 2000**

- 2018 : ajout d'un encart contact dans le bulletin d'adhésion

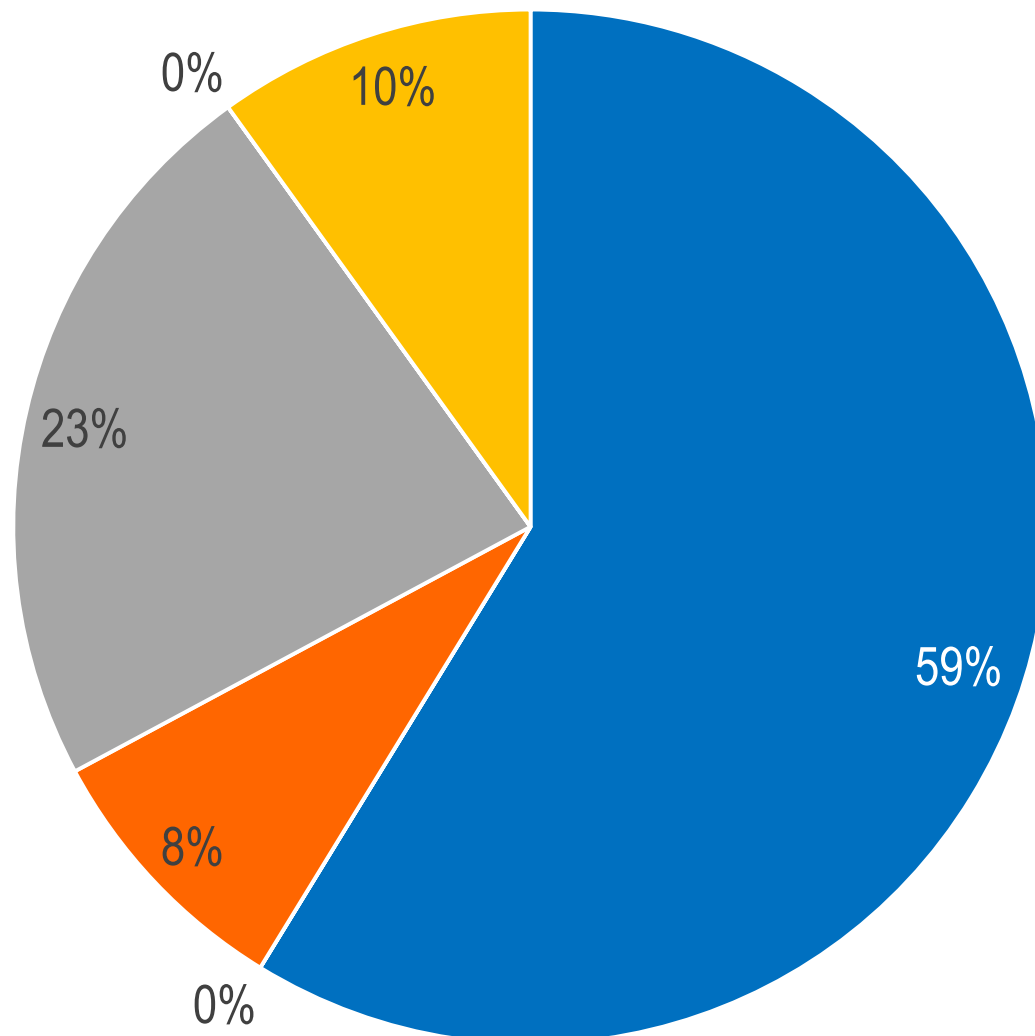
Bilan de l'animation 2016-2019 : Compléments et mises à jour du DOCOB

Souscription à la Charte Natura 2000 du site des Pelouses Calcaires du Gâtinais		
► Je soussigné(e) (<i>NOM Prénom</i>)..... , déclare être le(la) ☐ Propriétaire ou ☐ le(la) Mandataire des parcelles ci-dessous, incluses dans le périmètre du site Natura 2000 des « Pelouses Calcaires du Gâtinais ». ► J'ai lu et j'accepte les conditions de la Charte Natura 2000 du site des « Pelouses Calcaires du Gâtinais ». Je m'engage à respecter les termes de cette charte, sur les parcelles suivantes :		
Commune	Section	N° parcelle
Durée : ☐ 5 ans	Types de milieu : ☐ Milieu ouvert ☐ Milieu en cours de fermeture ☐ Milieu fermé	
Fait à : Le : Signature (s) :		



Souscription à la Charte Natura 2000 du site des Pelouses Calcaires du Gâtinais		
► Je soussigné(e) (<i>NOM Prénom</i>)		
Adresse postale complète :		
Numéro de téléphone (domicile et portable) :		
Adresse email :		
déclare être le(la) ☐ Propriétaire ou ☐ le(la) Mandataire des parcelles ci-dessous, incluses dans le périmètre du site Natura 2000 des « Pelouses Calcaires du Gâtinais ».		
► J'ai lu et j'accepte les conditions de la Charte Natura 2000 du site des « Pelouses Calcaires du Gâtinais ». Je m'engage à respecter les termes de cette charte, sur les parcelles suivantes :		
Commune	Section	N° parcelle
Durée : ☐ 5 ans	Types de milieu : ☐ Milieu ouvert ☐ Milieu en cours de fermeture ☐ Milieu fermé	
Fait à : Le :		
Signature (s) :		

■ Répartition du temps d'animation par volet, 2016-2019



- Gestion des habitats et des espèces
- Assistance à l'application du régime des évaluations des incidences
- Amélioration des connaissances et suivis scientifiques
- Information, communication et sensibilisation
- Soutien à la cohérence des politiques publiques
- Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site

- Cahier des charges encadrant les travaux d'entretien par ENEDIS sur le sous-site J

Site Natura 2000 des pelouses calcaires du Gâtinais FR 1100802	CAHIER DES CHARGES encadrant les travaux d'entretien prévus au niveau de la ligne électrique présente sur le secteur de la Petite Vallée situé à PUISELET-LE-MARAIS (91)
---	--

Descriptif administratif et foncier	
Nature du secteur	- secteur Natura 2000 de la Petite Vallée - Espace Naturel Sensible des Buys
Propriétaire(s) du secteur	- Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles - Conseil départemental de l'Essonne - propriétaires privés
Gestionnaire de la ligne électrique	ENEDIS

Descriptif et objectifs des travaux	
Objectifs des travaux	Eviter la colonisation ligneuse des pelouses calcaires sous la ligne électrique
Nature des travaux	- Entreprise sous-traitante sous la tutelle d'ENEDIS : Élagage des arbres situés à proximité de la ligne électrique dans un rayon de 3 à 5 mètres - CENS : entretien sous la ligne par fauche ou pâturage - L'exportation des produits de coupe hors des pelouses devra être réalisée
Habitat(s) et espèce(s) concerné(s)	6210 : Pelouses, prés-bois (tous types), ourlets et fourrés calcicoles 5130 : Formations à <i>Juniperus communis</i> 9130 : Hêtraies-chênaies mésoxérophiles (<i>Rubio peregrinae</i> - <i>Fagetum sylvaticae</i>) 6510 : Prairies de fauche mésophiles (<i>Trifolium montani</i> - <i>Arrhenatherenion elatioris</i>) 1078 : Écaille chinée <i>Euplagia quadripunctaria</i>
Catégorie de travaux	Travaux ponctuels
Période d'intervention	Les travaux seront réalisés du 1 ^{er} octobre au 1 ^{er} mars.

- ❑ Cahier des charges encadrant les travaux d'entretien par ENEDIS sur le sous-site J

Périmètre d'application	
Surface approximative	0,11 ha
Zone concernée	Cf. Annexe 1

Conditions
Critères techniques
• L'exportation des produits de coupe hors du site (pour destruction, valorisation économique ou don) sera préférée au stockage et à la destruction sur site qui devront alors être réalisés à des endroits précis prévus à cet effet en accord avec la structure animatrice. • L'accès des engins à moteur se fera uniquement par temps sec et sur sols ressuyés en surface.
Actions complémentaires
Cette action est complémentaire de toutes les actions de restauration et d'entretien : actions 1 à 7.

■ Cahier des charges encadrant les travaux d'entretien par ENEDIS sur le sous-site J

Engagements

- Les Genévriers (*Juniperus communis*) seront préservés
- Exportation des produits de coupe
- Eviter les secteurs les plus sensibles
- Utiliser les chemins existants (en dehors des interventions d'urgence d'ENEDIS, cf ci-dessous)
- Pas d'utilisation de produits chimiques (Interdit)
- Pas d'épandage de produits phytosanitaires ou d'engrais (sauf usage de dévitalisant de souches dans le cadre des travaux de gestion le prévoyant)
- Pas de dépôts de déchets (ordures ou déchets verts), de gravats, ou de pierres (y compris pas de dépôts des produits de coupe générés par les opérations de gestion ou des cendres issues de leur brûlage), sauf dispositions particulières prévues dans le cadre des contrats
- Pas de construction ou d'installation d'abris (abris de jardins, caravanes, ...), de postes d'agrainage pour le gibier (ceux existant peuvent être maintenus si leur utilisation ne va pas à l'encontre des objectifs de conservation des habitats)
- Pas de feux, en dehors de ceux prévus lors des travaux de gestion (dans le respect de la réglementation en vigueur et ne devant pas être démarrés à l'aide d'hydrocarbures, de liquides inflammables ou de pneus)
- Pas de circulation ou de stationnement de véhicules à moteur, sauf les véhicules des services publics et de secours (gendarmerie, ONCFS et pompiers), et ceux des structures habilitées pour la gestion du site et son suivi scientifique, ainsi que les véhicules agricoles sur les pistes servant à la desserte des parcelles cultivées environnantes

Modalités de suivis

Par la structure animatrice :

- Veille écologique annuelle sur le secteur
- Suivi photographique annuel de la ligne électrique

Modalités en cas d'intervention d'urgence d'ENEDIS

Remise de la clé à l'entreprise par Julien DAUBIGNARD. À prévenir au moins une semaine avant l'intervention.

Les engins de grande envergure devront forcément rentrer par la barrière (Cf. annexe I : en rouge sur la carte). Ils ne doivent en aucun cas traverser la pelouse.

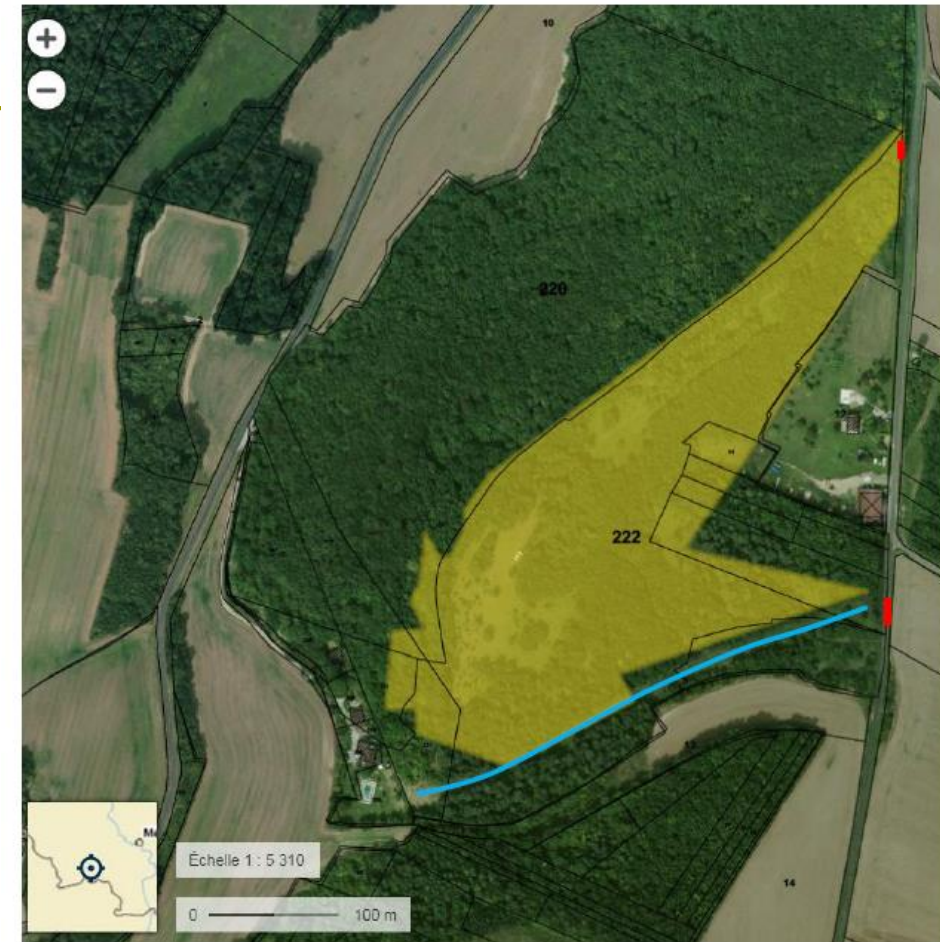
Modalités d'accès

C.f. Annexe I

- Cahier des charges encadrant les travaux d'entretien par ENEDIS sur le sous-site J

Contacts	
NaturEssonne	NaturEssonne 10, place Beaumarchais 91600 SAVIGNY-SUR-ORGE Tel : 01.69.45.54.47 e-mail : naturessonne@naturessonne.fr
	Maria VILLALTA Chargée d'études et animatrice du site Natura 2000 des pelouses calcaires du Gâtinais Tél : 01.69.96.77.75 e-mail : maria.villalta@naturessonne.fr
	Florine PALDACCI Chargée d'études et animatrice du site Natura 2000 des pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine Tél : 01.69.96.77.75 e-mail : florine.paldacci@naturessonne.fr
	Martine LACHERE Administratrice et secrétaire bénévole e-mail : yves.lachere@orange.fr
Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles - Conseil départemental de l'Essonne	Secteur gestion et valorisation, Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles, Conseil départemental de l'Essonne – Direction de l'environnement Hôtel du Département - Bd de France – 91012 EVRY Cedex Julien DAUBIGNARD Chargé du Patrimoine forestier et européen Tél. : 01 60 91 96 86 – Port : 06 89 98 96 31 e-mail : jdaubignard@cd-essonne.fr Gabriel DA COSTA Chargé de Gestion des Milieux Naturels Port : 06 71 77 85 46 e-mail : GDa_Costa@cd-essonne.fr
ENEDIS	Frédéric BOUTAUD Directeur Territorial Tél. : – Port : e-mail : frederic.boutaud@enedis.fr Dimitri DUMAS Adjoint du Directeur Territorial Tél. : – Port : 06 72 13 01 83 e-mail : dimitri.dumas@enedis.fr Denis CELADON Chargé de relations Collectivités Locales Tél. : 01 69 13 24 12 – Port : 06 71 60 50 90 e-mail : denis.celadon@enedis.fr Sylvain METAIS Gestionnaire Élagage Tél. : 01 64 71 58 11 – Port : 06 84 70 15 85

- Cahier des charges encadrant les travaux d'entretien par ENEDIS sur le sous-site J



Légende

- N2000_DirectiveHabitats
- PARCELLE
- Ligne électrique
- Barrières

Modification de la fiche mesure n°7

Ajouter du pâturage caprin :
« Pâturage extensif ovin **et/ou caprin**
avec un taux de chargement inférieur
à 1,4 UGB/ha/an »

Action 7	Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique	P1
PDRH : A.323.03.R et A.323.03.P		
Descriptif et objectifs		
Objectif de la mesure :	Eviter la colonisation des pelouses par les graminées sociales et les ligneux.	
Habitat(s) et espèce(s) concerné(s) :	6120 : Pelouses calcaires de sables xériques 6210 : Pelouses, prés-bois (tous types), ourlets et fourrés calcicoles 5130 : Formations à <i>Juniperus communis</i> 1078 : Écaille chinée <i>Euplagia quadripunctaria</i>	
Catégorie de la mesure :	Action d'entretien pluriannuelle	
Perimètre d'application		
Surface approximative:	41 à 48 ha	
Zones concernées	Cf. l'annexe cartographique du DOCOB.	
Conditions d'éligibilité		
Nature du bénéficiaire	Propriétaire ou titulaire d'un droit couvrant la durée du contrat des parcelles (non agricoles) concernées	
Critères techniques	- Pâturage extensif ovin avec un taux de chargement inférieur à 1,4 UGB/ha/an - L'achat d'animaux n'est pas éligible - Les agriculteurs ne sont pas éligibles à cette action (ils peuvent par contre être prestataires de services pour le contractant).	
Actions complémentaires	Cette action est complémentaire des actions 1, 2, 3, 4, 5 et 6	
Engagements du bénéficiaire		
Diagnostic parcellaire préalable	Préalablement à la mise en place du contrat, un diagnostic parcellaire sera réalisé sur les parcelles pressenties par la structure animatrice, cette annexe technique devra comprendre: une liste et une description des parcelles concernées (difficultés d'intervention, espèces remarquables...), la localisation de la zone pâturée, la surface pâturée, les modalités de conduite du troupeau, la période de pâturage, un récapitulatif financier.	
Engagements rémunérés	> <u>Equipements pastoraux :</u> - Temps de travail pour l'installation des équipements - Systèmes de franchissement pour les piétons - Abreuvoirs, bacs, tonnes à eau, robinets flotteurs... - Clôtures (fixes ou mobiles, parcs de pâturage, clôture électrique, batteries, ...) - Aménagements de râteliers et d'auges au sol pour l'affouragement - Abris temporaires - Installation de passages canadiens, de portails et de barrières > <u>Gestion pastorale :</u> - Gardiennage, déplacement et surveillance du troupeau - Entretien d'équipements pastoraux (clôtures, points d'eau, aménagements d'accès, abris temporaires, ...) - Suivi vétérinaire - Affouragement, complément alimentaire - Fauche des refus - Location grange à foin - Gestion des refus possible (fauche manuelle ou mécanique), d'octobre à fin février, seulement par temps sec, avec exportation	

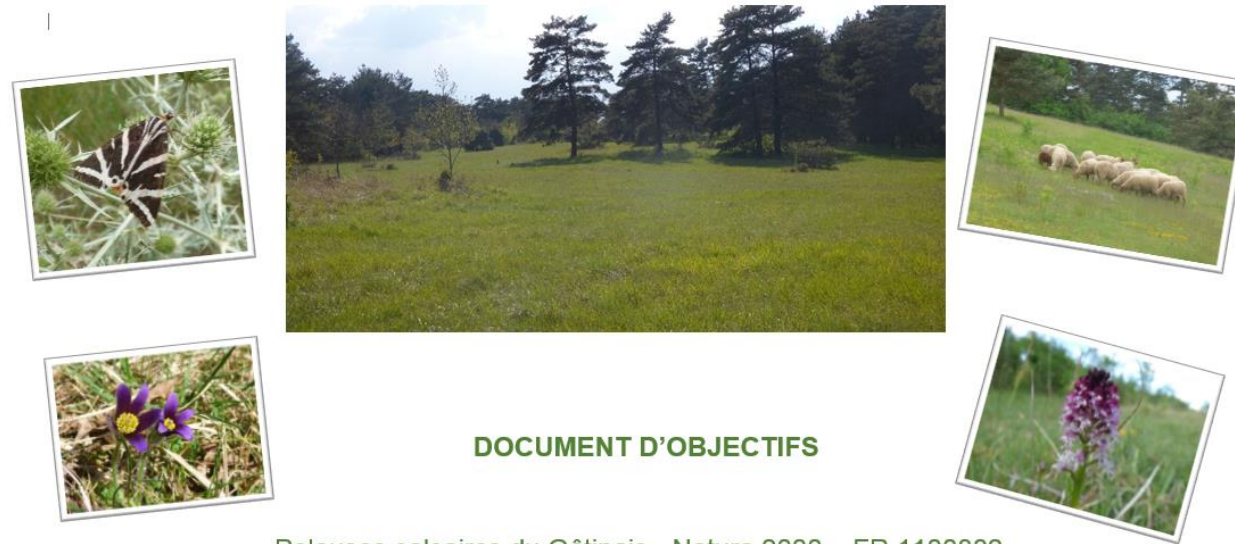
Ajouter « et/ou caprin »



Perspectives d'animation pour 2020

■ Mise à jour du DOCOB

- Rédaction du DOCOB sous le format commun à tous les DOCOB
- Actualisation des diagnostics socio-économique et écologique
- Intégration du protocole d'évaluation de l'état de conservation, cartographie des habitats, atlas cartographique



DOCUMENT D'OBJECTIFS

Pelouses calcaires du Gâtinais - Natura 2000 « FR 1100802 »

Validé par le COPIL le XX/XX/XX

▣ Suivis

- Suivi pluri annuel des populations de rhopalocères et d'orthoptères pour suivre les effets du changement climatique et de la gestion

▣ Mise à jour du FSD

- Mise à jour des habitats et surfaces
- Intégrer les espèces de reptiles du site dans les « Autres espèces importantes »

▣ Membre du **COPIL** : intégration de l'Office Français de la Biodiversité

▣ Projet de contrat pour l'exportation

Merci de votre attention



Structure animatrice :
NaturEssonne
10 place Beaumarchais