

Site Natura 2000 FR 1100802

Pelouses calcaires du Gâtinais



Comité de pilotage - 16 mars 2017 - sous-préfecture d'Étampes

Animatrice du site : Maria Galet



Structure animatrice : NaturEssonne
10 place Beaumarchais
91600 Savigny-sur-Orge

NaturEssonne



Sommaire

- Introduction
- Bilan de l'animation en 2016
 - Gestion
 - Suivis scientifiques
 - Communication
 - Réunions et rencontres
- Perspectives d'animation en 2017

Introduction

□ Rappel

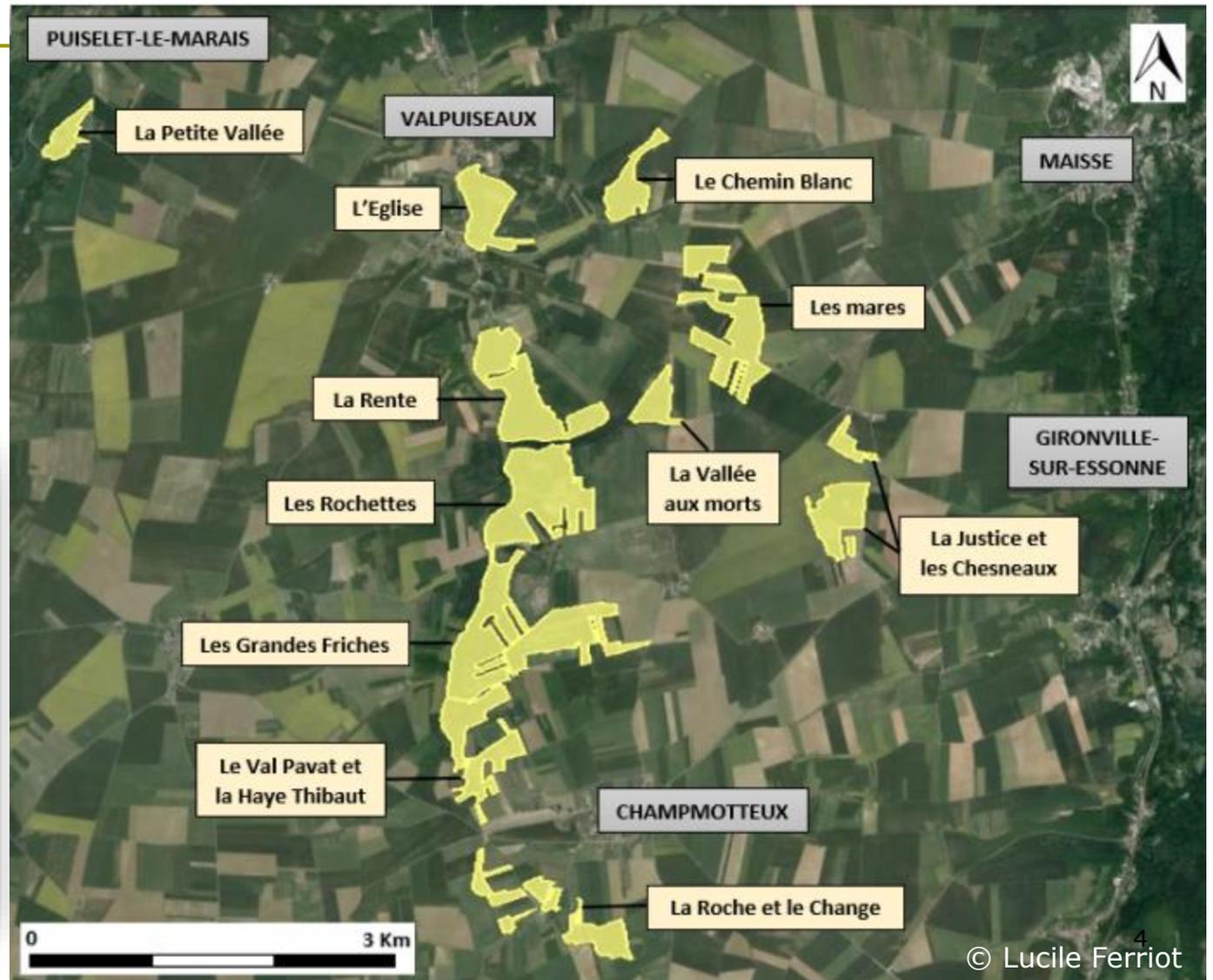
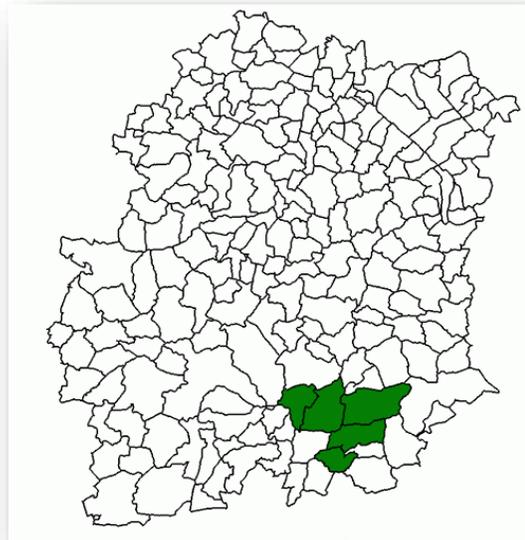
- 30 octobre 2006 : Validation du DOCOB
- 2015 : dernière actualisation du DOCOB
- 11 décembre 2015 : dernier COPIL

Structure animatrice : NaturEssonne (depuis le 1^{er} juin 2016)
Présidence : État



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
- Faune et flore particulières

Espèce

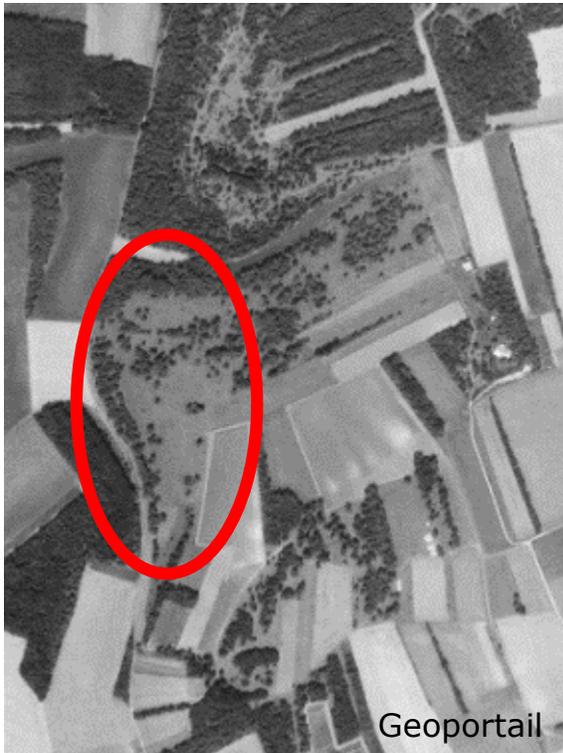
Écaille chinée



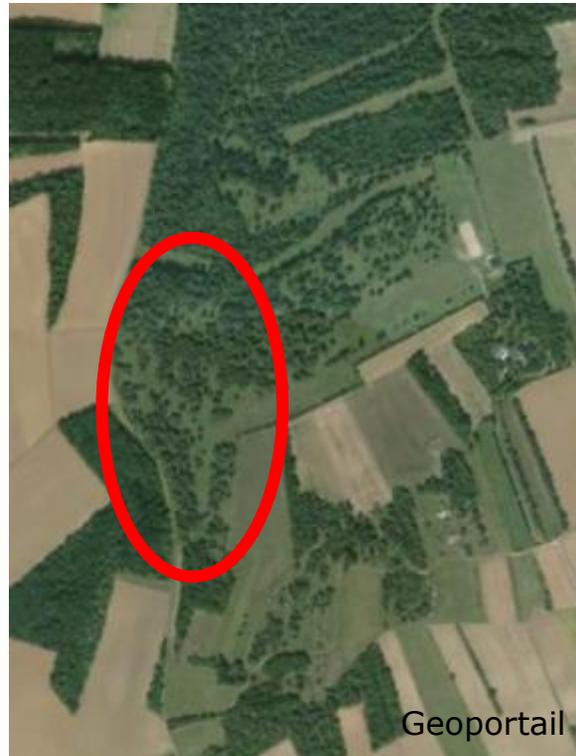
Menaces du site

□ Fermeture du milieu

1987



2015



Menaces du site

- Érosion du sol (quads, motos, rave party...)
- Déchets, placettes de feu non contrôlées, etc...



Bilan de l'animation 2016

□ Suivi des contrats N2000

■ 2 précédents contrats encore en cours en 2016

- **Contrat n°5** 2012-2016 : Restauration et entretien de pelouses calcaires
- **Contrat n°6** 2013-2017 : Pose de panneaux et barrières

Dernières actions de gestion : hiver 2014-2015

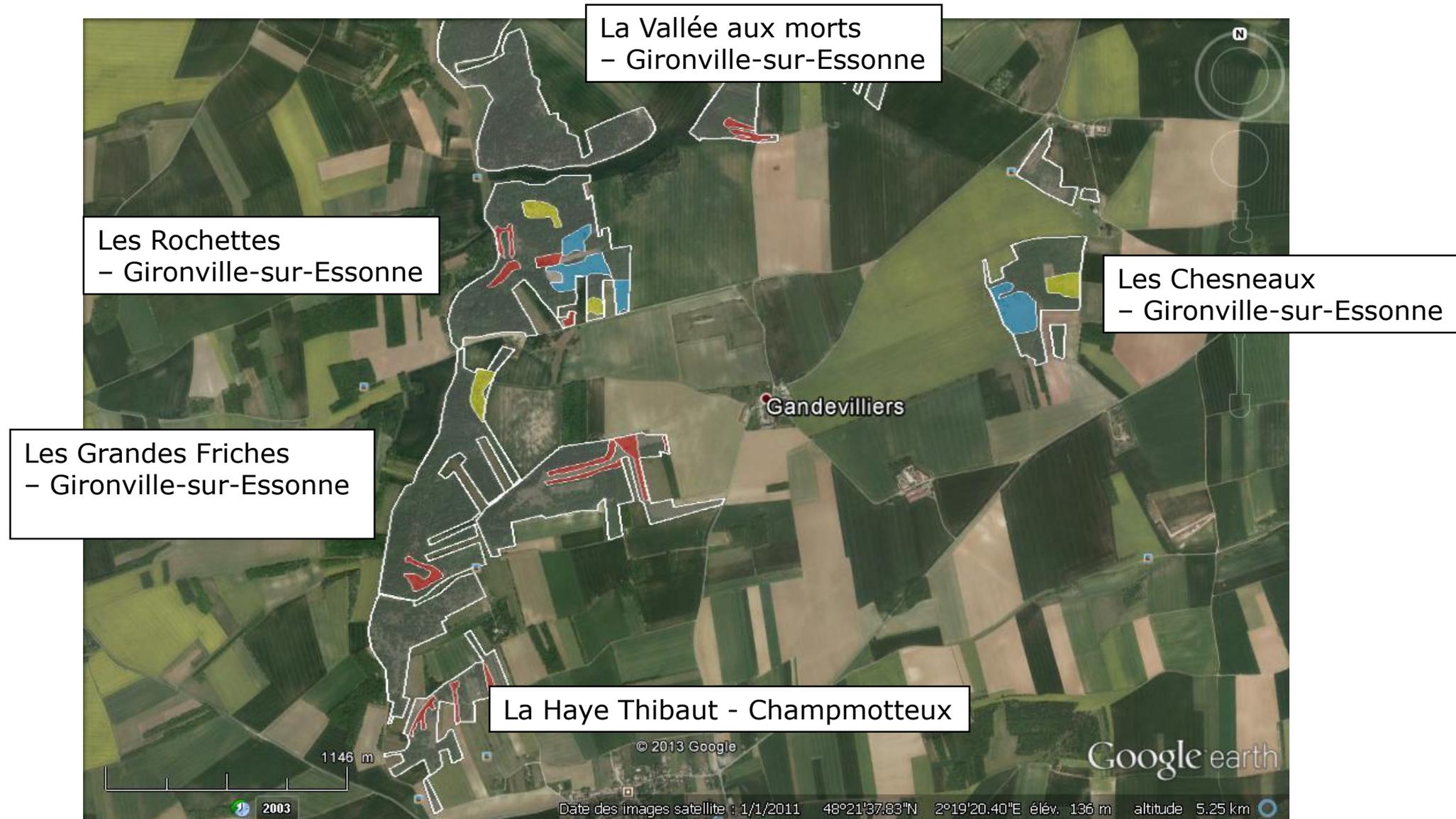
□ Contrat Natura 2000 n°5

Bénéficiaire	SCEA du Parc
Propriétaire	SCEA du Parc, PRO NATURA IDF, 2 propriétaires privés
Montant total	14 093,66 € TTC
Signature	le 28/06/2012

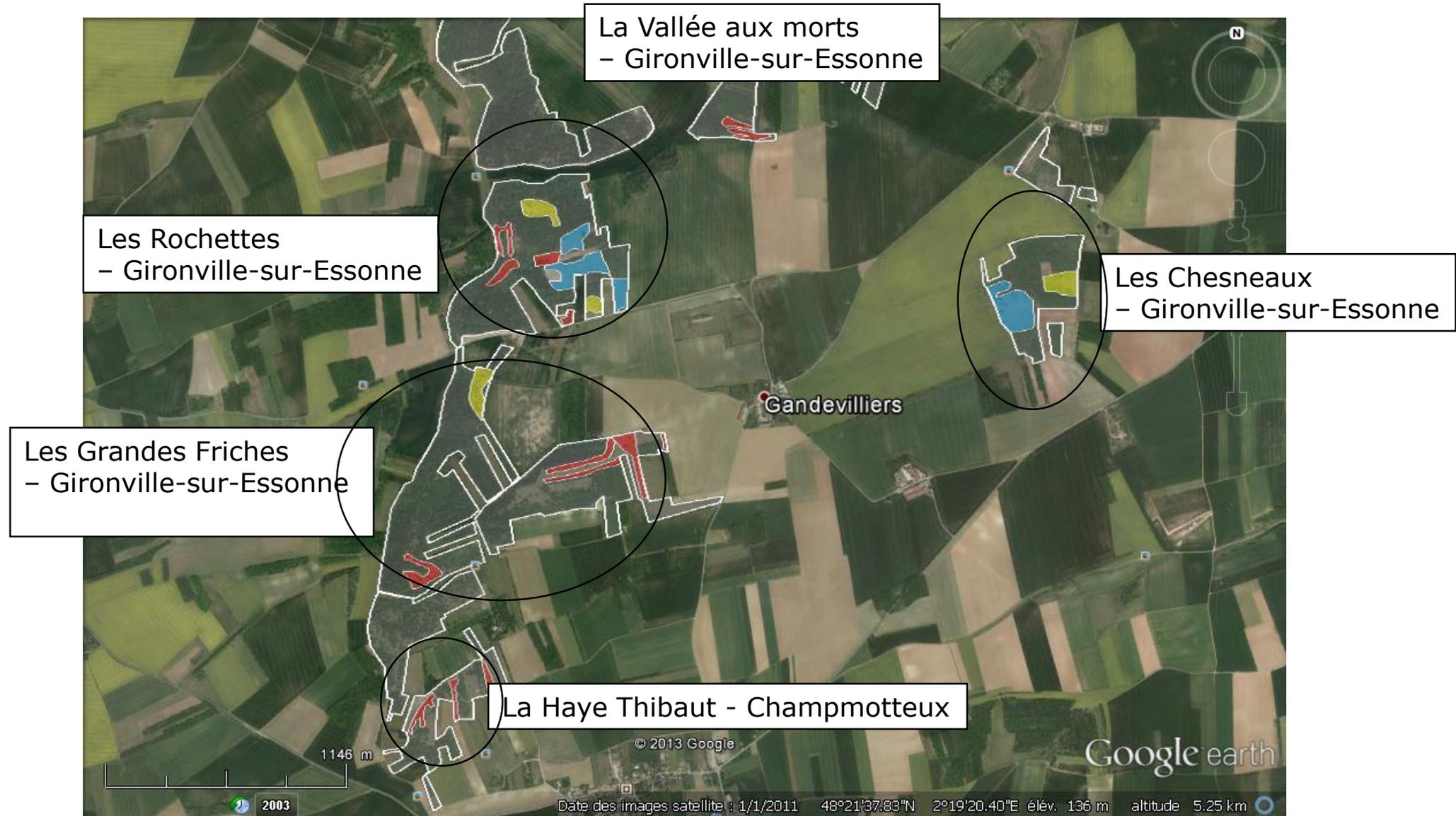
Objectifs : Restauration et entretien de 14,2 ha de pelouses

5 secteurs : Rochettes, Grandes Friches, Chesneaux, Vallée aux morts, Haye Thibaut

□ Contrat N°5 : Ensemble des secteurs concernés par la gestion



□ Contrat N°5 : Secteurs concernés par la gestion en 2014-2015



□ Contrat N°5 : Exemple de gestion en 2014-2015

Avant



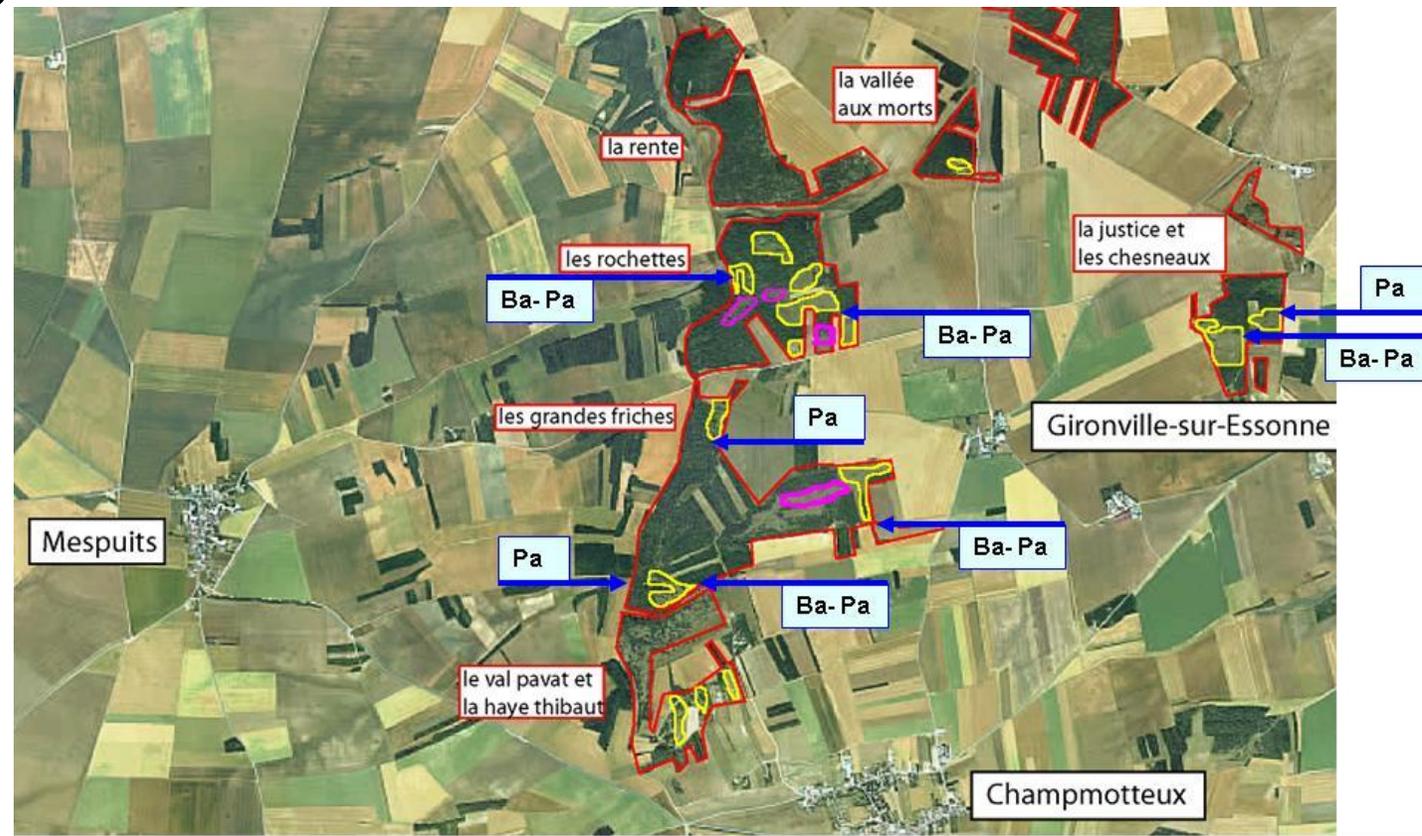
Après



□ Contrat Natura 2000 n°6

Bénéficiaire	SCEA du Parc
Propriétaire	SCEA du Parc, PRO NATURA IDF
Montant total	2858,44 € TTC
Signature	le 17/04/2013

Objectifs : Pose de 8 panneaux d'informations et de 6 barrières



 Limite du site N2000 du Gâtinais

 Zones engagées dans contrat n°4 : n° 323.11.D091.00002

 Zones engagées dans contrat n°5 : n° 323.12D091.00001

 **Ba-Pa** Pose d'une barrière + Pose d'un panneaux sur celle-ci

 **Pa** Pose d'un panneau seul, ou sur une barrière déjà existante

□ Contrat Natura 2000 n°6



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 3753 sites
34 sites en Ile de France, dont 10 sites en Essonne

LES RICHESSES NATURELLES DES PELOUSES
Si vous êtes attentifs vous pourrez apercevoir : 495 espèces de papillons (dont 12 protégées en Ile de France !), 32 espèces de sauterelles et criquets, 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
Le site Natura 2000 sur lequel vous vous trouvez a été désigné en 2005 afin de protéger les milieux des pelouses calcaires. Il est constitué de 11 sous-sites, répartis sur 6 communes.

VOUS ÊTES SUR DES PARCELLES PRIVÉES !!!
Les terrains appartiennent à des propriétaires privés, à des communes, au Conservatoire d'Espace Naturel - Pro Natura Ile de France ou au Conseil Général de l'Essonne (Espaces Naturels Sensibles).

CES MILIEUX SONT FRAGILES... PROTÉGEONS LES !
Naturellement peu abondantes, ces pelouses ont été créées par l'homme (déboisement) puis entretenues par le pâturage. Depuis ces dernières décennies, l'abandon des pratiques traditionnelles entraîne un reboisement 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 pelousiers : leur transformation en terre 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 !

VOUS ÊTES PROPRIÉTAIRES ?
Si vos parcelles sont situées à l'intérieur du site, vous pouvez signer un « Contrat Natura 2000 » afin de protéger ces milieux.

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 DOCOB (Document d'Objectif du site (le plan de gestion)).
Ainsi pâturage, fauche, gyrobroyage, coupe d'arbres, sont régulièrement mis en place avec les propriétaires volontaires. L'état et l'Europe (fonds FEADER) cofinancent les travaux. Depuis 2005, c'est ainsi plus de 30 ha qui ont été contractualisés !

QU'EST CE QU'UNE «PELOUSE CALCAIRE» ?
Une pelouse calcaire, aussi appelée «pelouse sèche» est une formation herbacée rase qui se développe dans des endroits chauds et secs. Le sol y est superficiel, filtrant et pauvre (comporte peu de matière organique).

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

Voix contacts : Pour tout renseignement contactez la structure animatrice du site Natura 2000 : NaturaEssonne - 10 place Beaumarchais - 91800 Savigny sur Orge - Tél : 09.34.96.54.47

Natura Essonne *PRO NATURA* *Essonne* *Le Grand Paris* *Le Département de l'Essonne* *Le Conservatoire d'Espaces Naturels - Pro Natura Ile de France*

- 3 nouveaux contrats signés en 2016
 - Contrat n°7 2016-2020 : Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts Grandes Friches ouest (Gironville-sur-Essonne)
 - Contrat n°8 2016-2020 : Fauche ou broyage d'entretien de pelouses réouvertes sur 4 secteurs (Gironville-sur-Essonne)
 - Contrat n°9 2017-2021 : Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts de la Haye Thibaut et pose de panneaux (Champmotteux)

□ Contrat Natura 2000 n°7

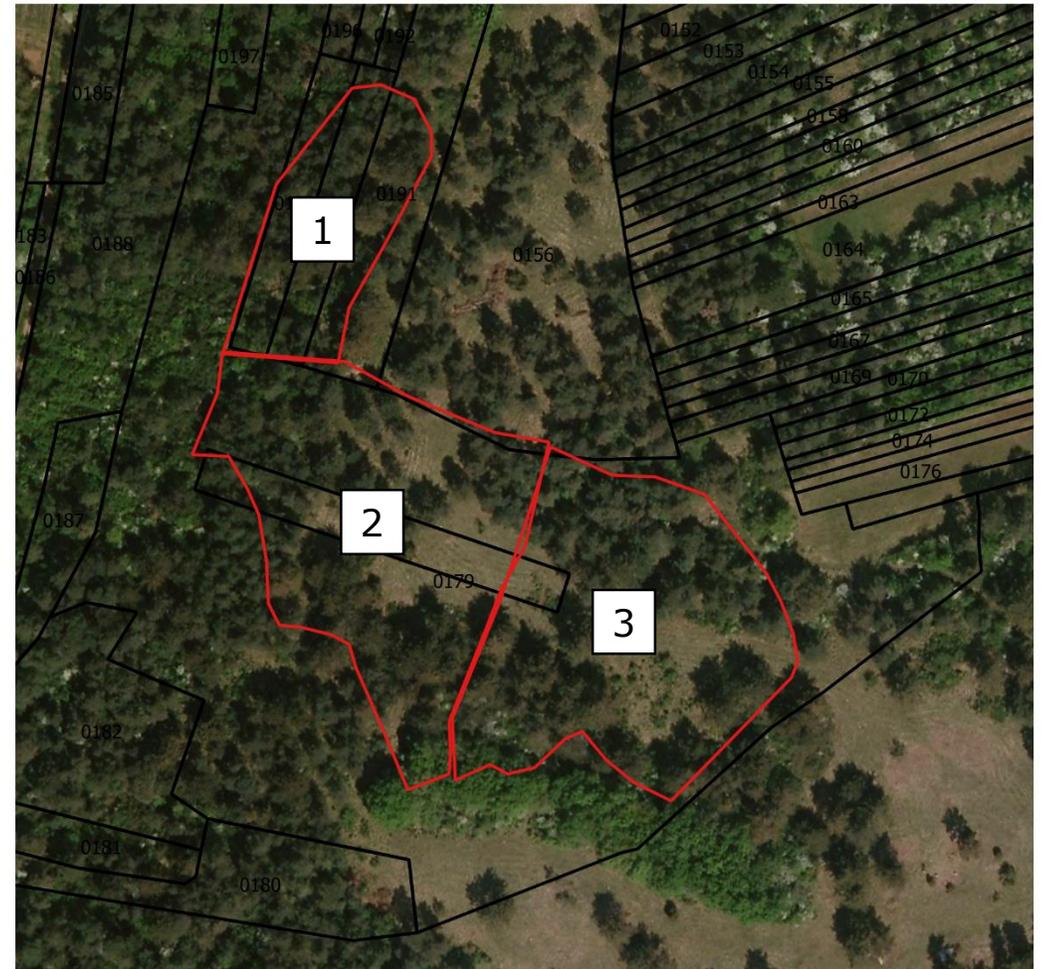
Bénéficiaire	Pro Natura IDF
Propriétaire	Pro Natura IDF et un propriétaire privé
Montant total	15 024,24 € TTC
Signature	30/06/2016



Objectifs : Entretien de 2,11 ha de pelouses par pâturage ovin
1 secteur : Grandes Friches Ouest (Gironville-sur-Essonne)

□ Contrat Natura 2000 n°7

Période	Enclos	Nombre de brebis
23 juin au 26 juillet	1	14 -> 12
26 juillet au 17 août	2	12
17 août au 19 septembre	3	12
19 septembre au 21 octobre	1+2+3	12 -> 9



□ Contrat Natura 2000 n°7

□ Difficultés rencontrées

- Juillet : Décès de 2 brebis, cause inconnue
- Septembre : Nombreux passages de gibier abaissent les clôtures



Échappées des brebis

- Octobre : Attaque de chiens d'origine inconnue, 3 brebis tuées

▣ Contrat Natura 2000 n°7

Août 2016 Enclos 1



□ 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'action :

- 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-Essonnes)

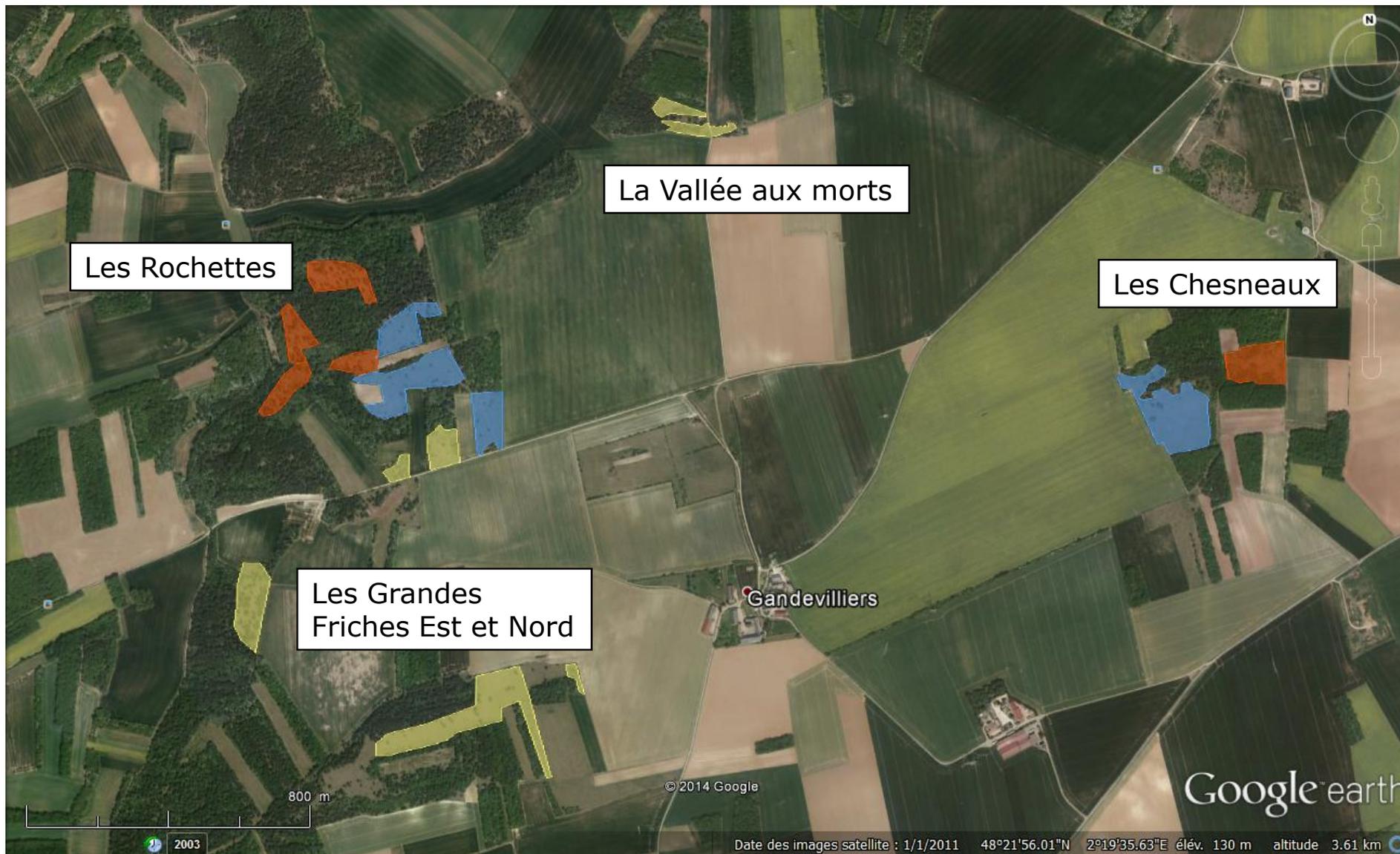


© Lucile Ferriot

□ Contrat Natura 2000 n°8

Type de végétation	Objectifs de gestion	Action appliquée
1 Végétation très dense : repousses ligneuses d'un diamètre jusqu'à 8cm, fourrés très denses et impénétrables	Ré-ouvrir la zone entièrement afin de retrouver l'état de pelouse et limiter le développement des rejets arbustifs	« Broyage grossier » = Gyrobroyage avec gyrobroyeur forestier
2 Pelouses ouvertes ayant tendances à être colonisées fortement par les graminées	Maintenir la pelouse dans un bon état de conservation en épuisant les graminées	« Broyage avec export » = Gyrobroyage et exportation, avec gyrobroyeur-exportateur
3 Pelouses ouvertes souffrant d'un faible envahissement par les graminées	Maintenir la pelouse dans un bon état de conservation : éliminer la végétation afin de veiller à l'oligotrophie du milieu et de limiter le développement du brachypode	« Broyage avec export en bandes de 6 mètres » (+ lisières) = Gyrobroyage plus exportation, avec un gyrobroyeur-exportateur

□ Contrat N°8 : Ensemble des secteurs concernés par la gestion

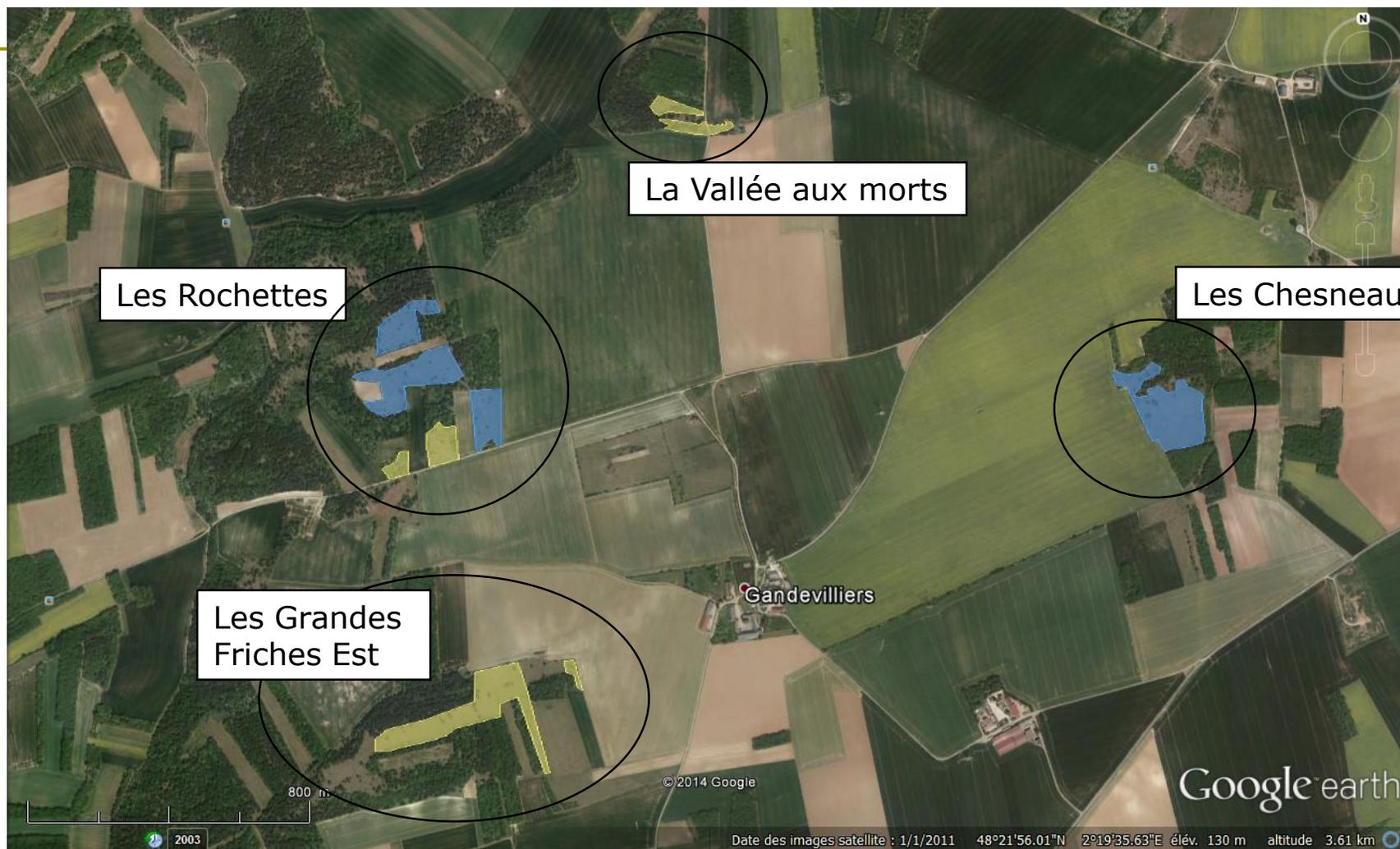


Jaune : Broyage avec export sur toute la zone

Rouge : Broyage grossier nécessaire par endroit + broyage export sur toute la zone

Bleu : Broyage export en bandes (+ lisières).

□ Contrat N°8 : Secteurs concernés par la gestion en 2016-2017



Jaune : Broyage avec export sur toute la zone

Bleu : Broyage export en bandes (+ lisières).

Bilan de l'animation 2016 : les contrats Natura 2000

□ Contrat N°8 : Exemple de gestion en 2016-2017

Grandes Friches Est (Gironville-sur-Essonne) : broyage avec export

Avant



Après



□ Contrat N°8 : Exemple de gestion en 2016-2017

Rochettes (Gironville-sur-Essonne) : broyage avec export en bandes de 6 m
Conservation de zones de refuge pour l'entomofaune

Avant



Après



□ Contrat N°9

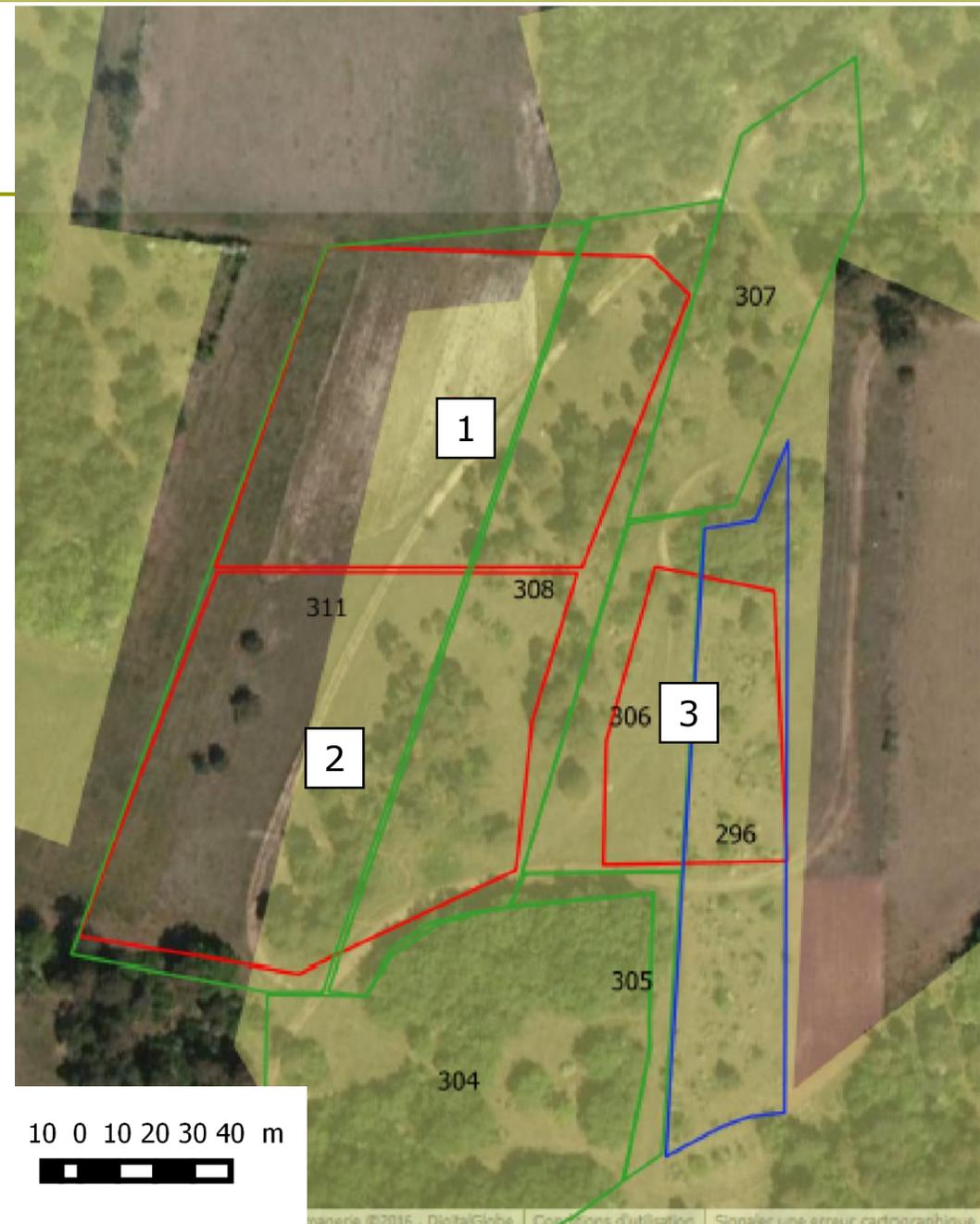
Bénéficiaire	PRO NATURA IDF
Propriétaire	PRO NATURA IDF et un propriétaire privé
Montant total	15 794 € TTC
Signature	1 ^{er} novembre 2016

Objectifs :

- Entretien de 1,14 ha de pelouses par pâturage ovin
- Pose de panneaux d'informations

1 secteur :

Haye Thibaut (pâturage + panneaux)
(Champmotteux)



□ 17 RDV pris dans le cadre des contrats Natura 2000

Personnes concernées	Objet
Prestataire de service pour l'écopâturage	Suivi du contrat n°7 et montage du contrat n°9 (3 RDV)
M. Alain Fontaine, expert botaniste	Suivi de l'effet du pâturage contrat n°7 (2 RDV)
M. Gilles Naudet (Pro Natura IDF)	Suivi de l'effet du pâturage contrat n°7 (1 RDV)
Bénévoles	Suivi de l'effet du pâturage contrat n°7 (4 RDV)
Exploitants agricoles Haye Thibaut	Montage du contrat n°9 (1 RDV)
M. J.-Y. Dequéant (propriétaire, bénéficiaire et prestataire)	Suivi du contrat n°8 + signature convention (2 RDV)
Propriétaires	Signature conventions contrat n°8 + montage contrat n°9 + présentation de la Charte (3 RDV)
Maire de Gironville-sur-Essonne	Présentation de l'action de pâturage (1 RDV)

□ 3 types de chantiers Nature

- Chantiers bénévoles : entretien ou restauration
- Chantiers « Organismes de formation » avec lycées partenaires
- Chantiers « Assistance technique »
 - Ex : débroussaillage sous clôtures

□ Chantiers Nature bénévoles

- *Avant le 1^{er} juin 2016* : 4 chantiers bénévoles de NaturEssonne sur 2 secteurs
- *Après le 1^{er} juin 2016* : 4 chantiers bénévoles de NaturEssonne sur 3 secteurs

Avant



Après



□ Chantiers Nature « Organisme de formation »

- *Avant le 1^{er} juin 2016* : 1 chantier avec le lycée privé « LA SALLE IGNY Saint-Nicolas » sur les Grandes Friches (Gironville-sur-Essonne)
- *Après le 1^{er} juin 2016* : 1 chantier avec l'école TECOMAH sur les Grandes Friches (Gironville-sur-Essonne)

Avant

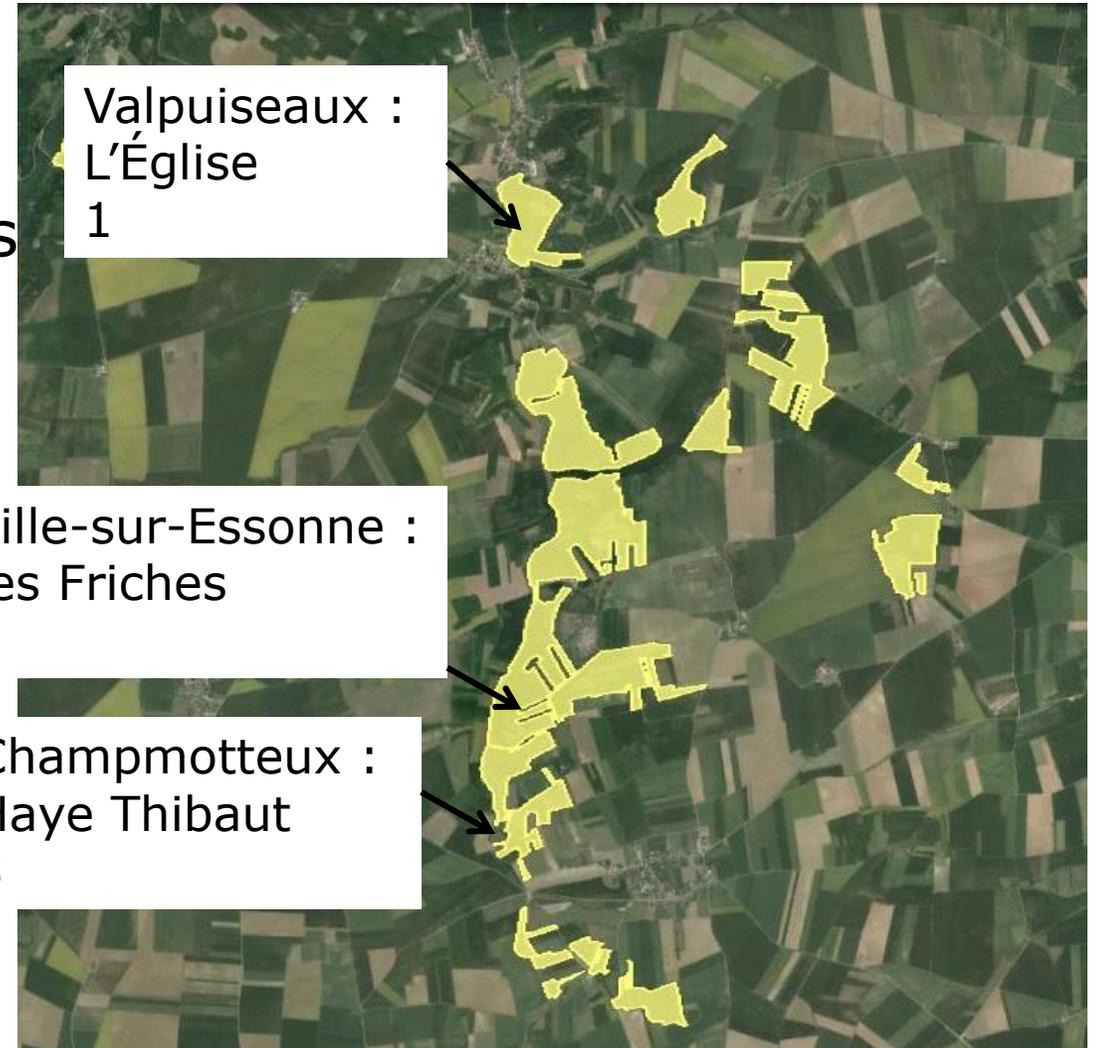


Après



□ Bilan des chantiers nature en 2016

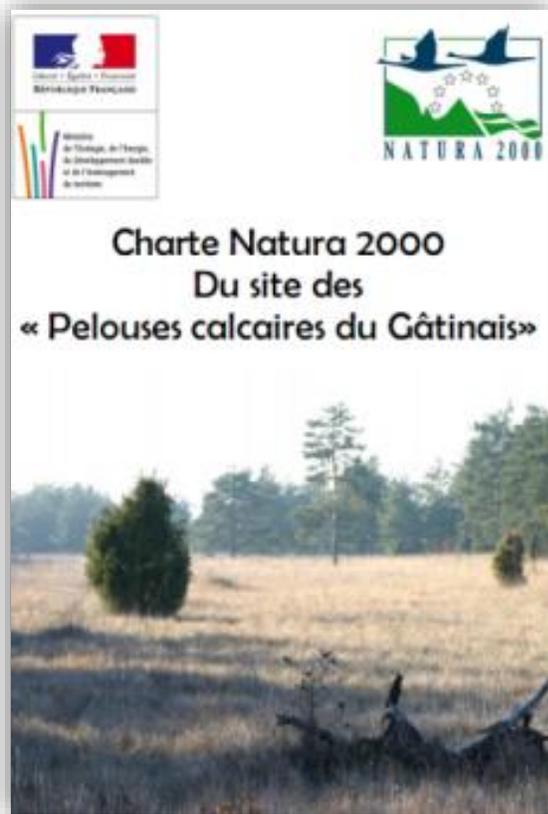
- 10 chantiers nature
7 avec les bénévoles, élu et habitants
2 avec les lycéens
1 assistance technique
- 3 secteurs
- 1,5 ha géré



□ 7 RDV pris dans le cadre des chantiers nature

Personnes concernées	Objet
Bénévoles	Préparation des chantiers (5 RDV)
Maire de Valpuiseaux	Préparation des chantiers (1 RDV)
Propriétaire	Présentation du projet de chantier (1 RDV)

□ Animation de la charte Natura 2000



✓ Plusieurs propriétaires démarchés



Aucune signature en 2016

□ Veille écologique

■ 30 visites sur sites

- Surveillance des sites
- Présence de la structure animatrice

Ex : labourage aux Rochettes sur une parcelle de Pro Natura IDF (Gironville-sur-Essonne)



□ Suivi des habitats

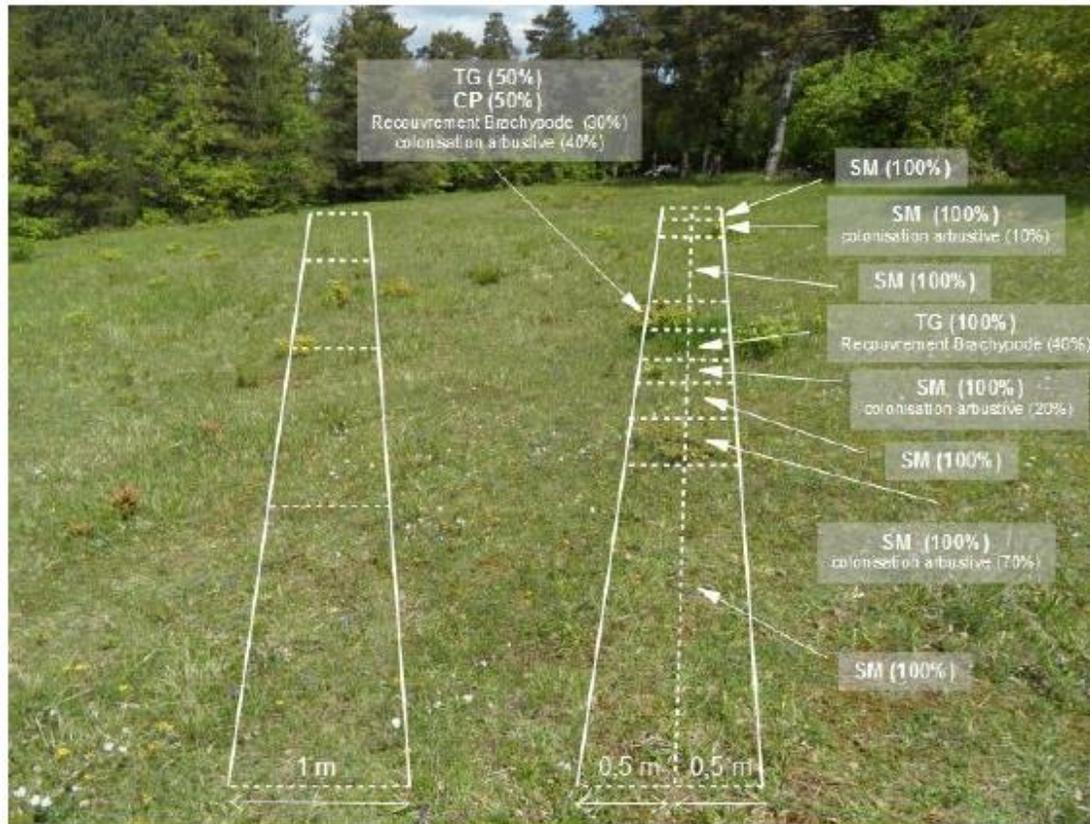
Protocole d'évaluation de l'état de conservation des pelouses du CBNBP

Objectifs : Suivre l'état de conservation des pelouses sur les zones en gestion pour adapter la gestion

- 2015 : Mise en œuvre (2 transects suivis)
- 2016 : Achat de matériel, budget de 500 €
- 2017 : Mise en œuvre de nouveaux transects

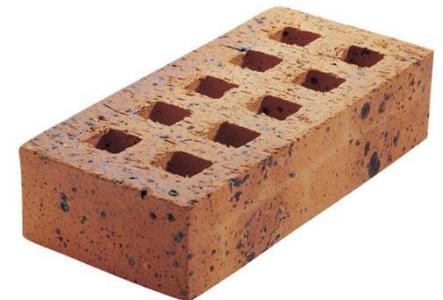
□ Suivi des habitats

- 2015 : 2 transects suivis : La Haye Thibaut et Les Grandes Friches Ouest



▣ Suivi des habitats

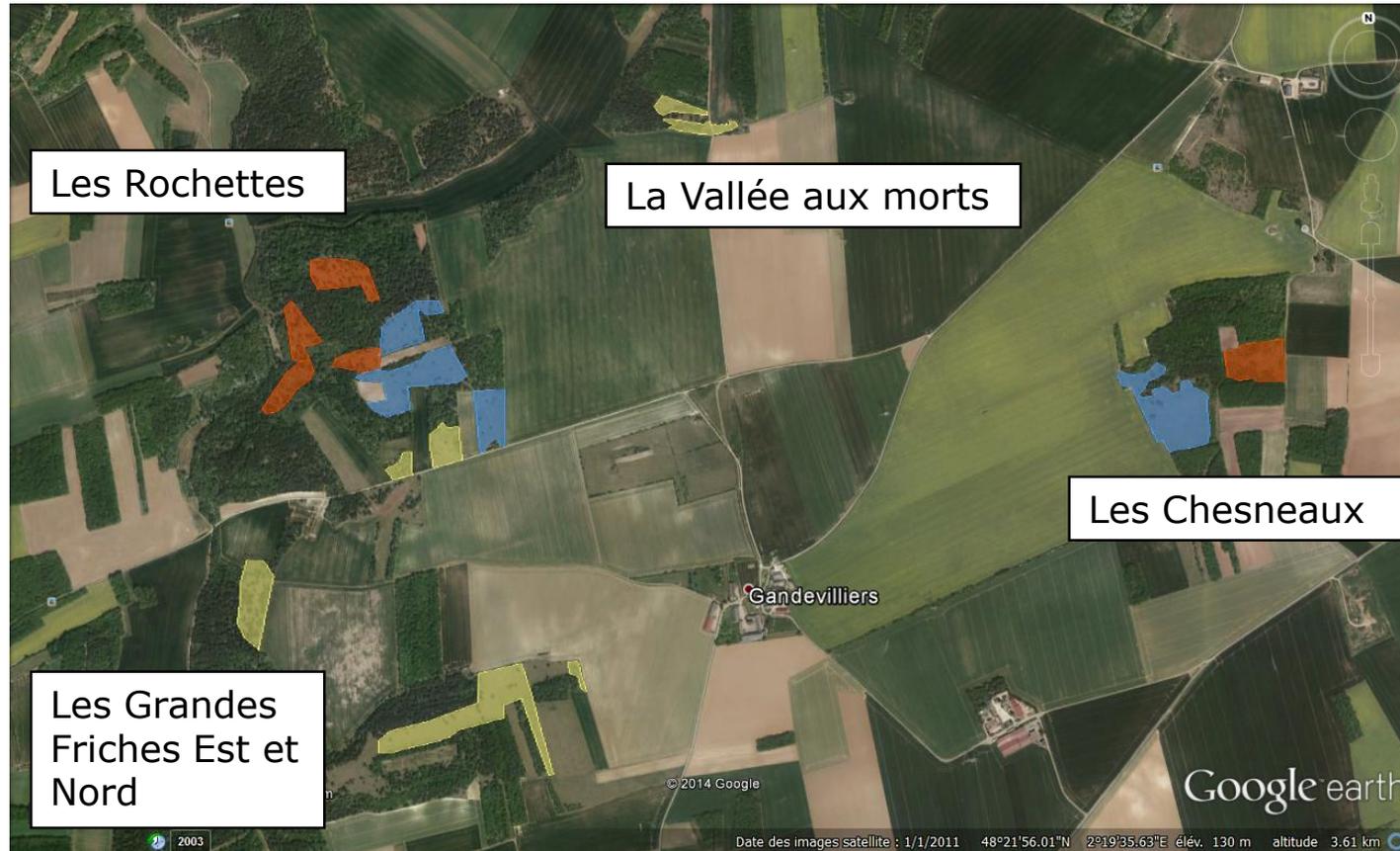
- 2016 : Achat de matériel, budget de 500 €



□ Suivi des habitats

- 2017 : Mise en œuvre de nouveaux transects

Contrat 8



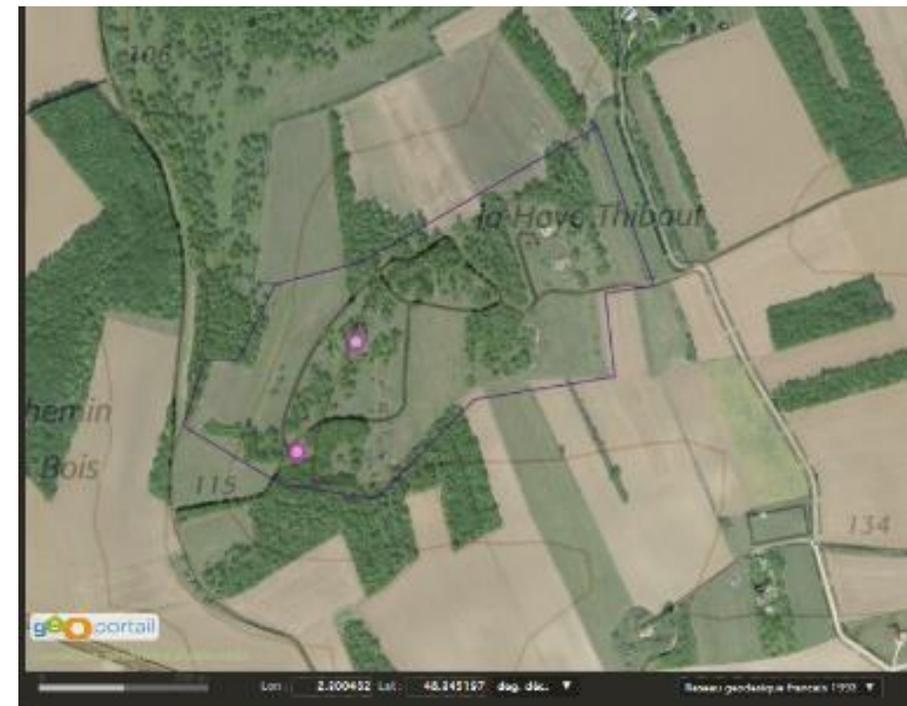
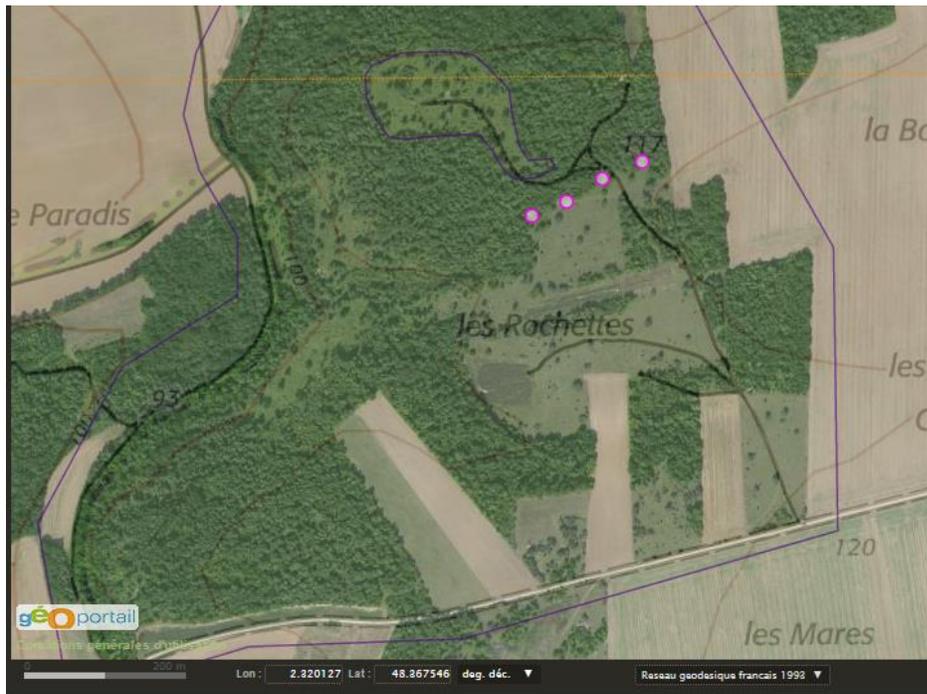
Jaune : Broyage avec export sur toute la zone

Rouge : Broyage grossier nécessaire par endroit + broyage export sur toute la zone

Bleu : Broyage export en bandes (+ lisières).

□ Suivi Reptiles

- Suivis des plaques Reptiles installées en 2014
 - Application du protocole POP Reptile
 - 1 transect suivi = 4 plaques suivies (secteur Rochettes à (Gironville-sur-Essonne))
- Visite des 2 plaques Reptiles de la Haye Thibaut (Champmotteux)



□ Suivi Reptiles

■ Résultats

1 espèce Orvet fragile



■ Autres observations sous les plaques



□ Suivis Rhopalocères

- Une quinzaine de prospections diurnes d'avril à septembre
- une trentaine d'espèces observées en 2016



© Maria Galet

Le Némusien (*Lasiommata maera*)
Assez rare en IDF, à l'Église (Valpuseaux)



© Lucile Ferriot

Le Mercure (*Arethusana arethusana*)
(Rare en IDF) à l'Église (Valpuseaux)



© Maria Galet

Azuré des Cytises (*Glaucopsyche alexis*)
(Assez rare et Protégé en IDF)
à la Haye Thibaut (Champmotteux)

□ Suivis Hétérocères : 2015

- 3 prospections nocturnes par mois de mars à octobre
- Choix des dates selon
 - Autorisation des propriétaires (chasse)
 - Possibilités d'accès au site
 - Conditions météo idéales : pas de vent, pas d'humidité, températures de saison
 - Calendrier lunaire : nouvelle lune uniquement
 - Disponibilité des bénévoles
- Résultats
 - 24 prospections nocturnes sur 6 secteurs
 - 409 espèces

□ Suivis Hétérocères : 2016

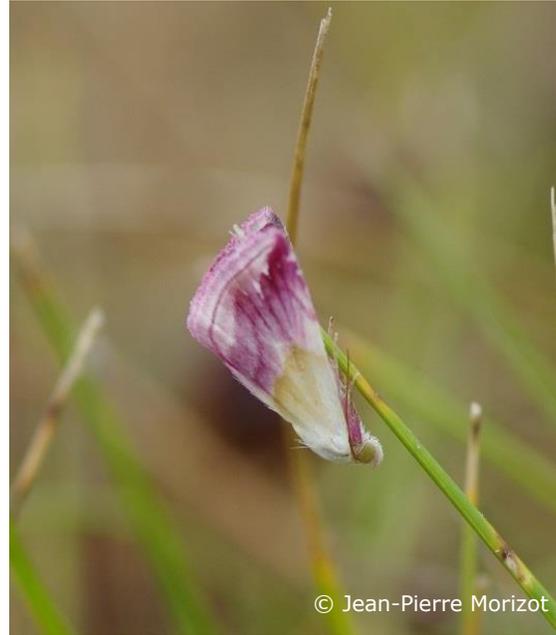
- 1 prospection nocturne par mois de mars à octobre
- Cibler les secteurs les plus riches de 2015
- Résultats
 - 8 prospections nocturnes sur 5 secteurs
 - 225 espèces
 - 6 espèces jugées «menacées», 33 espèces «vulnérables», 2 espèces migratrices et 127 espèces «non menacées»
- Variabilité interannuelle
- Conditions météo défavorables en 2016 (printemps pluvieux)
- 3 fois moins de prospection en 2016 qu'en 2015

□ Suivis Hétérocères

- Quelques espèces diurnes observées



Accouplement de La Zygène de la petite Coronille, *Zygaena fausta* (PR IDF) à la Haye Thibaut



Noctuelle purpurine, *Eublemma purpurina* aux Grandes Friches



Bordure ensanglantée *Diacrisia sannio* à la Haye Thibaut

□ Inventaires Orthoptères

- Une dizaine de visites
- 18 espèces observées

□ Autres observations ponctuelles

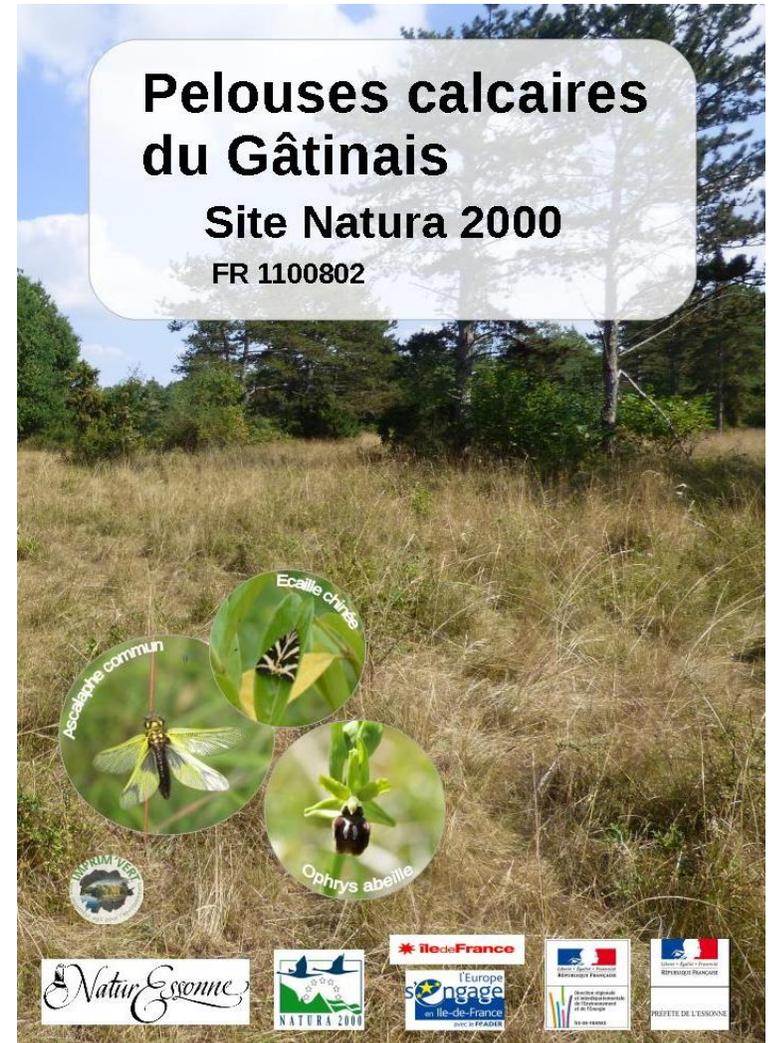
- Cigale des montagnes *Cicadetta montana*
- Ascalaphe *Libelloides longicornis*

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



□ Communication

- Rédaction d'un article sur le pâturage aux Grandes Friches pour la mairie de Gironville-sur-Essonne
- Production d'une plaquette de communication Natura 2000 à destination des propriétaires privés



Bilan de l'animation 2016 : Participation à des manifestations ou réunions sur le territoire

- ▣ Présentation des pelouses calcaires des sites Natura 2000 du Sud Essonne et historique de leur gestion aux Rencontres Naturalistes Régionales d'Ile-de-France

Personnes concernées	Objet
M. Alain Fontaine, expert botaniste	préparation présentation Rencontres Naturalistes d'IDF (2 RDV)



© Lucile Ferriot

□ Animations

- 1 sortie pour les élèves des établissements partenaires : École TECOMAH (6 juin)
- Présentation du site Natura 2000 et de ses enjeux
- Consignes et objectifs des chantiers nature



© Jean-Pierre Morizot

□ Animations

- Grand public en partenariat avec la commune de Champmotteux (11 juin)
- Article dans la presse locale



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



□ Animations

- Balade nature pour les participants aux chantiers nature (6 juin)



Suivis de la faune et la flore des pelouses calcicoles



- Participation à la vie du réseau Natura 2000 au-delà du site
 - COPIL Haute Vallée de l'Essonne
 - Formation Natura 2000 – ATEN – 21 au 23 novembre 2016
 - Le réseau Natura 2000 en Europe et l'organisation en France
 - Enjeux scientifiques et techniques du réseau Natura 2000 et des directives
 - Le rôle des différents acteurs dans Natura 2000
 - Les contrats Natura 2000, les DOCOBs et la gestion des sites
 - Le rôle de l'animateur
 - Les financements
 - L'évaluation des incidences
 - Les priorités du MEEM (Ministère)

□ Animations de groupe de travail

Personnes concernées	Objet
NaturEssonne	Réunions internes Groupe Gestion Conservatoire NaturEssonne (3)

□ Réunions ou rencontres avec les services de l'état

Date	Lieu	Services concernés	Objet
16 juin	En salle	DDT 91	Réunion de lancement de l'animation des sites
7 sept	Terrain	DDT 91	Organisation des chantiers nature /réglementation EBC
23 sept	Terrain	DDT 91	Organisation des chantiers nature /réglementation EBC
13 oct	En salle	DDT 91	Finalisation des contrats
18 nov	En salle	DDT 91 / DRIEE	Contrats Natura 2000, Animation des sites

- Réponse à l'appel d'offres pour l'animation des 2 sites Natura 2000 en juin 2016

- Accueil d'un stagiaire de 1^{ère} de BAC PRO Gestion des milieux naturels et de la faune à TECOMAH
 - Bilan et cartographie des chantiers nature de 2012 à 2016
 - Participation aux chantiers nature et rédaction des compte-rendus

A landscape photograph showing a dense forest of tall pine trees in the background. The foreground is dominated by a field of tall, golden-brown grasses, some of which are in shadow. The sky is a clear, bright blue. The text "Perspectives d'animation pour 2017" is overlaid in the center of the image in a white, serif font.

Perspectives d'animation pour 2017

□ Bilan de la gestion via contrats Natura 2000

Gestion

Panneaux et barrière

Contrat 1
Contrat 2
Contrat 3
Contrat 4

Contrat 5

Contrat 6



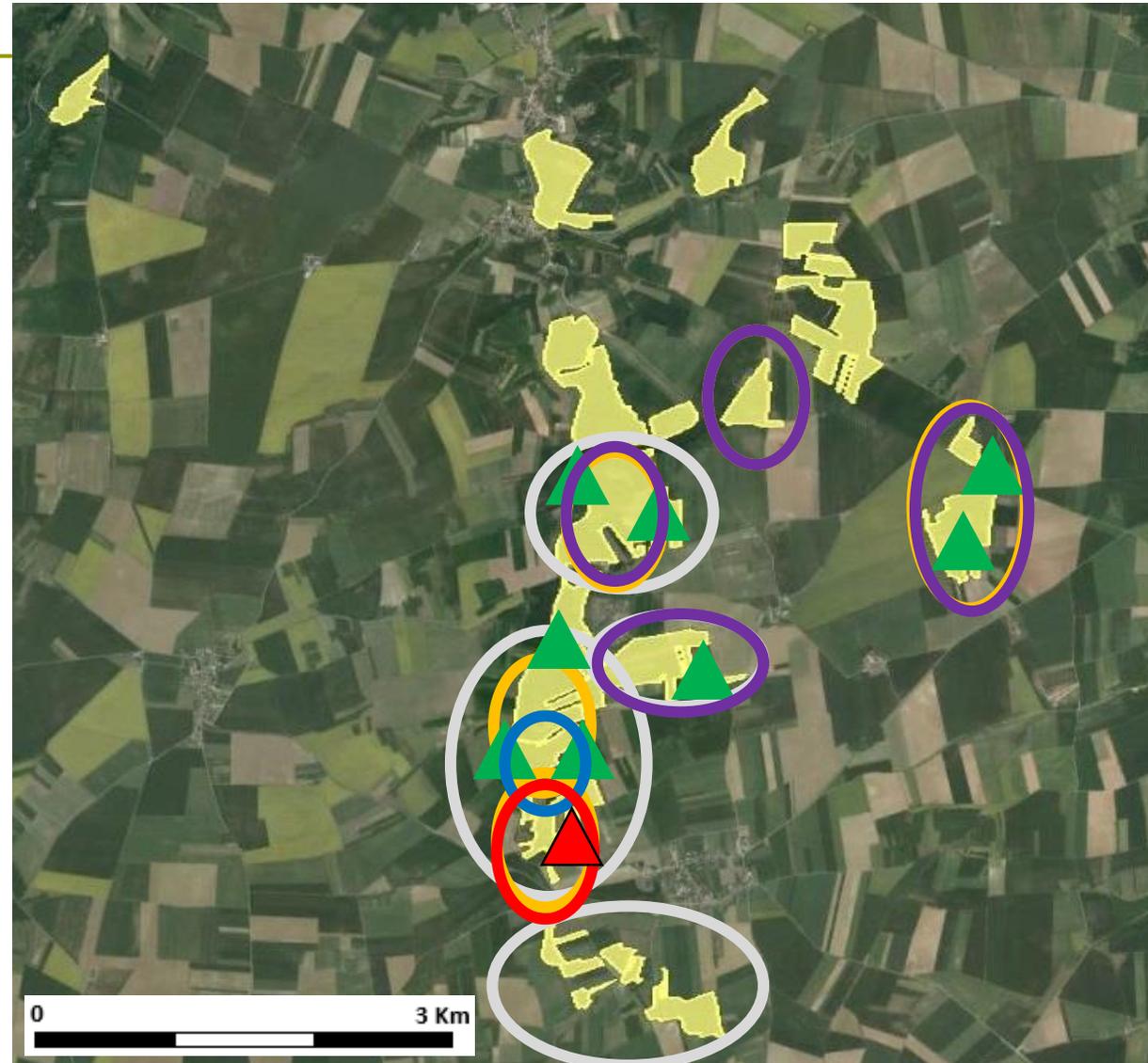
□ Bilan de la gestion via contrats Natura 2000

Gestion	Panneaux et barrière
Contrat 1 Contrat 2 Contrat 3 Contrat 4	
Contrat 5	
	Contrat 6
Contrat 7	
Contrat 8	
Contrat 9	



□ Bilan de la gestion via contrats Natura 2000

Gestion	Panneaux et barrière
Contrat 1 Contrat 2 Contrat 3 Contrat 4	
Contrat 5	
	Contrat 6
Contrat 7	
Contrat 8	
Contrat 9	



□ Suivis des contrats en cours

■ Demandes de paiement

□ Contrat 7

□ Contrat 8

□ Contrat 9



□ Révision du DOCOB

- Terrain pour la réactualisation de la cartographie des habitats – CBNBP d'avril à septembre
- Intégration du protocole de suivi de l'état de conservation des habitats
- Rédaction selon le modèle ATEN
- Réunions de concertation avec les communes et les propriétaires ?



**DOCUMENT D'OBJECTIFS
DU SITE NATURA 2000 FR 1100802**

« PELOUSES CALCAIRES DU GATINAIS »

DOCUMENT DE COMPILATION



Opérateur : PRO NATURA Ile-de-France
S/C NaturEssonne
10 Place Beaumarchais
91 600 Savigny-sur-Orge
Tel : 01 69 45 54 47
e-mail : naturessonne@naturessonne.fr

Octobre 2006
Dernière actualisation : Novembre 2012

- Révision du périmètre ?

Église



- Révision du périmètre ?

Chemin Blanc



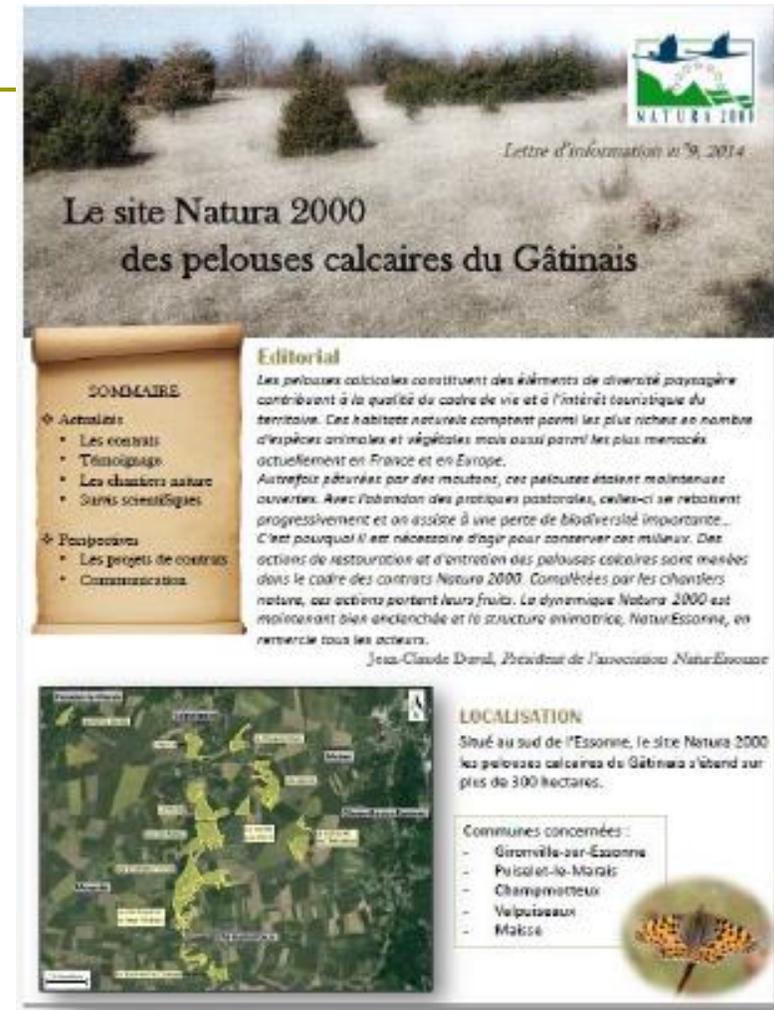
- Révision du périmètre ?

Haye Thibaut



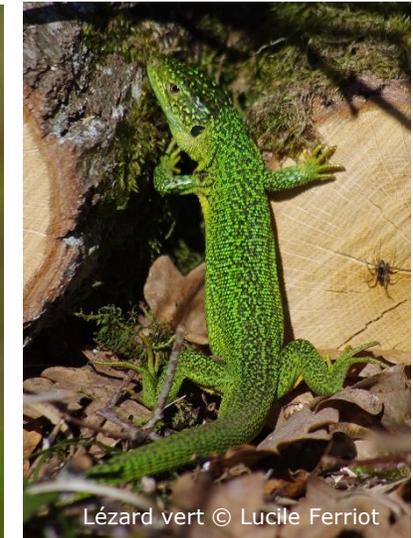
■ Communication

- Envoi de la plaquette Natura 2000 aux propriétaires
- Lettre d'informations n°10
- Organisation de sorties nature grand public et écoles



- Suivis Reptiles
- Inventaires Rhopalocères
- Inventaires Orthoptères

- Suivis Hétérocères
 - Bénévoles



Merci de votre attention



Structure animatrice : NaturEssonne
10 place Beaumarchais
91600 Savigny-sur-Orge

NaturEssonne

