

Site Natura 2000
des pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine
FR 1100800

Comité de pilotage
23 septembre 2020
Gironville-sur-Essonne

Sommaire

- Introduction
- Bilan de l'animation 2016 à 2019
 - Gestion
 - Suivis scientifiques
 - Infos-Communication
 - Gestion administrative
- Présentation de l'évolution de la flore après actions de gestion par Alain Fontaine
- Modification de la fiche mesure
- Perspectives



Introduction

En quelques chiffres

Approbation du Document d'Objectif en 2006

Document d'Objectif actualisé en **2011**

Dernier COPIL en **2018**

6 communes concernées

9 secteurs

103 ha

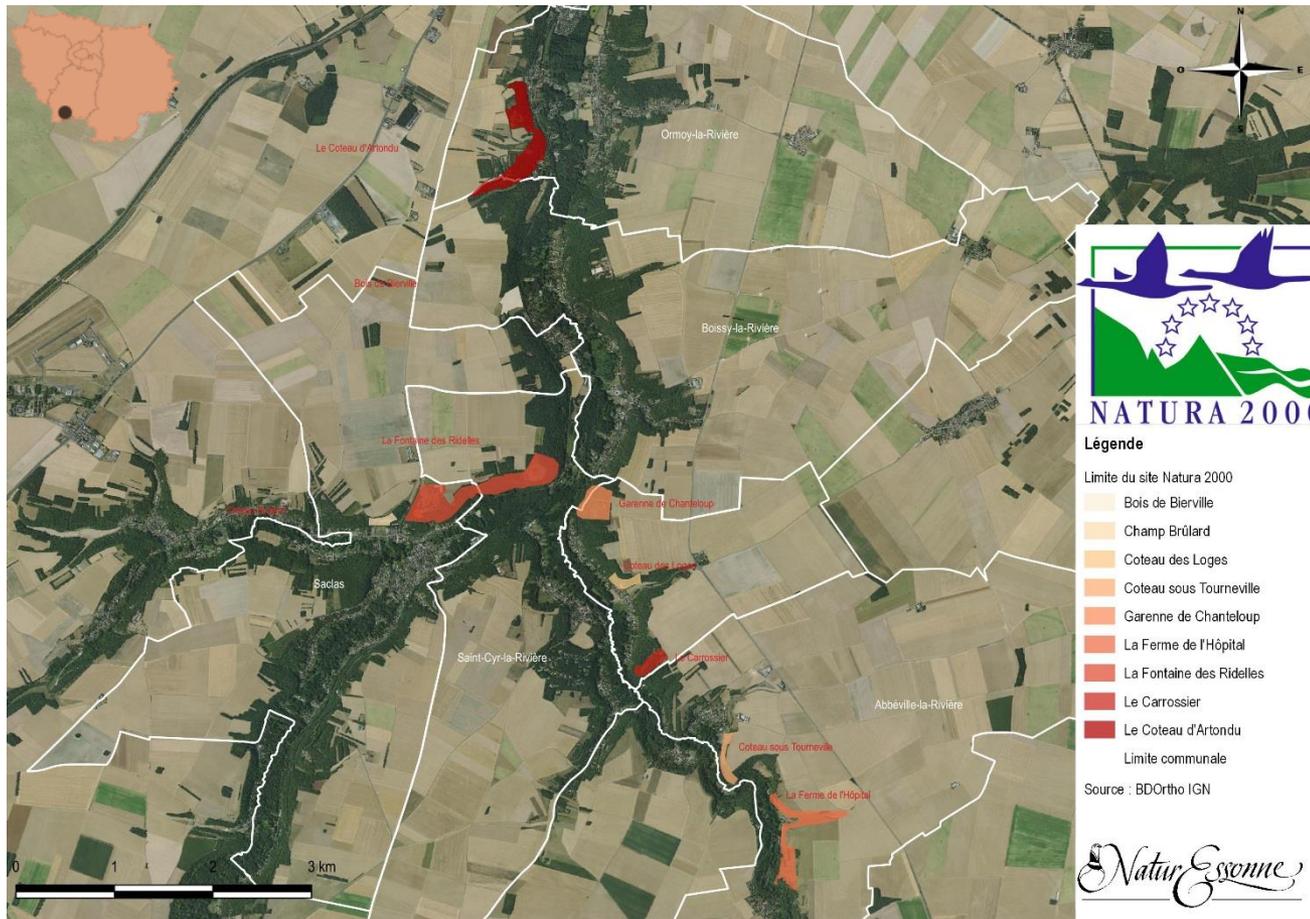


Introduction



Introduction

Présentation du site



Structure porteuse
État — DRIEE

Structure animatrice
NaturEssonne

Président du Comité de
Pilotage

Préfecture de l'Essonne —
sous-préfet d'Etampes

Introduction

Présentation du site

Code secteur	Nom de secteur	Commune	Surface (ha)
1	Champ Brûlard	Saclas	2,74
2	Le Carrossier	Fontaine-la-Rivière	5,34
3	La Ferme de l'hôpital	Abbéville-la-Rivière	18,73
4	Le coteau d'Artondu	Boissy-La-Rivière, Ormoy-la-Rivière	24,37
5	Bois de Bierville	Boissy-la-Rivière	3,27
6	La Fontaine des Ridelles	Saclas, Saint-Cyr-La-Rivière	37,60
7	Garenne de Chanteloup	Fontaine-la-Rivière	8,46
8	Coteau des Loges	Fontaine-la-Rivière	3,22
9	Coteau sous Tourneville	Abbéville-la-Rivière	4,18
Total			107,91

Introduction

Les enjeux du site

5 habitats d'intérêt communautaire dont 3 prioritaires



Pelouses calcaires de sables xériques



Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires



Formations stables xérothermophiles à buis des pentes rocheuses



Formations à Genévriers sur pelouses calcaires



Forêt alluviale à Aulne glutineux et Frêne élevé

Bilan de l'animation 2016-2019



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 révolus

Contrats	091NA060001	091NA050001	91000002
Spécificités			
Bénéficiaire	Mairie de Saclas	SCEA Ferme de l'Hôpital	Pro Natura Île-de-France
Montant total	11 549,60 €	6 945,00 €	15 426,00 €
Date signature	15/12/2006	22/12/2005	24/07/2012
Actions prévues	<ul style="list-style-type: none"> Coupe ou broyage de restauration Coupe d'éclaircie de pré-bois Fauche d'entretien de pelouses ouvertes Fauche ou broyage d'entretien des pelouses ré-ouvertes 	<ul style="list-style-type: none"> Coupe ou broyage de restauration Fauche ou broyage d'entretien de pelouses ré-ouvertes 	<ul style="list-style-type: none"> Gestion pastorale et équipements dans le cadre d'un projet de génie écologique
Habitats / espèces concernés	Pelouses calcicoles	Pelouses calcicoles	Pelouses calcicoles
Surface	1,62 ha	1,92 ha	6 ha
Mesure(s) du Docob liée(s)	M1, M2, M4, M5 (selon l'ancienne version du Docob)	M1, M5	M6
Avancement	A pris fin en décembre 2010	A pris fin en décembre 2011	A pris fin en décembre 2015

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 en cours

Spécificités	Contrats	R-IDF-0706-16-DT-091-0002	R-IDF-0706-17-DT-091-0005
Bénéficiaire		Pro Natura Île-de-France	Commune de Saclas
Montant total		32 940 €	3 024 €
Date signature		11/07/2016	12/05/2017
Actions prévues		Gestion pastorale et équipements dans le cadre d'un projet de génie écologique	Gestion pastorale et équipements dans le cadre d'un projet de génie écologique
Habitats/ espèces concernés		Pelouses calcicoles	Pelouses calcicoles
Surface		5 ha	2,5 ha
Mesure(s) du DOCOB liée(s)		M6	M6
Avancement		Troisième année	Deuxième année

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 en cours – Grand Champ à Saclas – Pro Natura IDF

2016

Site Natura 2000 des Pelouses Calcaires de la Haute Vallée de la Juine - FR1100800

Contrat Natura 2000 – Mesure n°6 Gestion pastorale et équipements dans le cadre d'un projet de génie écologique 2016-2020

Cahier d'enregistrement 2016

Commune : Saclas, Sous-Site : Fontaine des Ridelles
Lieu-dit : Grand Champ. Parcelles : AC – 79/80/82/107

Nom de l'exploitant : Ferme de Beaumont
Surface : 5 ha

Travaux effectués :

Type	Débroussaillage pour pose clôture	Débroussaillage pour pose clôture	Finition de débroussaillage pour pose de clôture
Date	22/06	01/07	1 journée
Effectué par	NaturEssonne	NaturEssonne	Famille sil
Localisation	Bordure des parcs	Bordure des parcs	bordure

Mise en pâturage :

	Parc 1	Parc 2	Parc 3	Parc 3+2	Parc 1+2+3
Date début	01/07	26/07	15/08	17/09	23/10
Date fin	26/07	15/08		23/10	11/11
Chargement + date	01/07 : 17 Brebis. 10/07 : 23 brebis	26/07 : 30 brebis	15/08 : 37 brebis	45 brebis	45 brebis

Catégorie d'animaux	Race
Ovins	Romane
Ovins	solognots

5 688 €

Observation sur le comportement du troupeau ou sur la végétation :

Endroits particulièrement fréquentés : près du point d'eau et de la pierre de sel

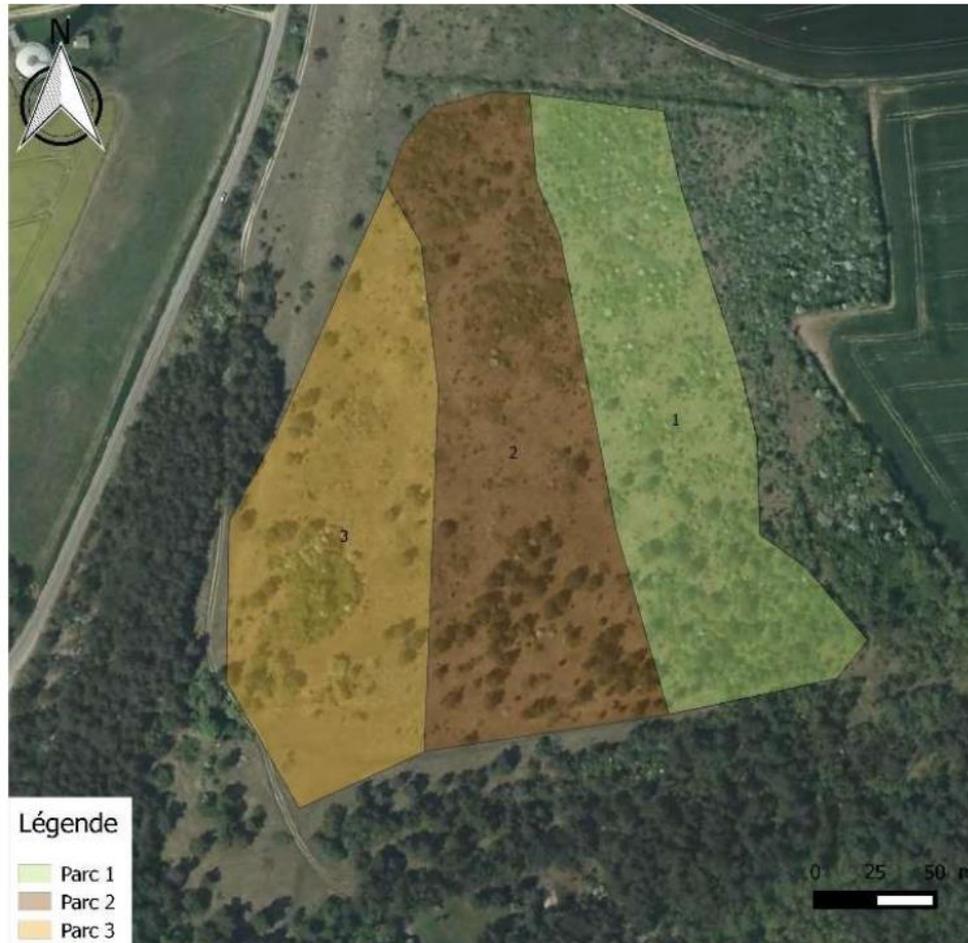
Végétaux particulièrement consommés : Feuilles fraîches des repousses de prunelliers dans un premier temps puis les graminées. Les graminées sèches sont piétinées.

Autres observations (changement de pratiques pour l'an prochain, modification du parc) : augmenter pression de pâturage plus tôt en 2017.

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 en cours — Grand Champ à Saclas — Pro Natura IDF

2016



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 en cours — Grand Champ à Saclas — Pro Natura IDF

2016



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 en cours – Grand Champ à Saclas – Pro Natura IDF

2017

Site Natura 2000 des Pelouses Calcaires de la Haute Vallée de la Juine - FR1100800

Contrat Natura 2000 – Mesure n°6 Gestion pastorale et équipements dans le cadre d'un projet de génie écologique 2016-2020

Cahier d'enregistrement 2017

Commune : Saclas, Sous-Site : Fontaine des Ridelles
Lieu-dit : Grand Champ. Parcelles : AC – 79/80/82/107

Nom de l'exploitant : Ferme de Beaumont
Surface : 5 ha

Travaux effectués :

Type	Débroussaillage pour pose clôture	Débroussaillage pour pose clôture
Date	20/05/2017	
Effectué par	La Ferme de Beaumont	
Localisation	Autour des enclos	

Mise en pâturage :

	Parc 1	Parc 2	Parc 3	Tous les enclos	
Date début	09/06	15/07	16/08	16/09	
Date fin	15/07	16/08	16/09	15/11	
Chargement + date	20 moutons puis 36 le 26/06	36	44	44 +-1 brebis	

Catégorie d'animaux	Race
Ovin	Solognote
Ovin	Romane

5 868 €

Observation sur le comportement du troupeau ou sur la végétation :

Cette année, les moutons ont été très efficaces. La végétation est bien rase, ce qui a favorisé la repousse de nombreuses rosettes et limité le développement des pruneliers.

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 en cours — Grand Champ à Saclas — Pro Natura IDF

2017



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 en cours — Grand Champ à Saclas — Pro Natura IDF

2017



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 en cours – Grand Champ à Saclas – Pro Natura IDF

2018

Site Natura 2000 des Pelouses Calcaires de la Haute Vallée de la Juine - FR1100800

Contrat Natura 2000 – Mesure n°6 Gestion pastorale et équipements dans le cadre d'un projet de génie écologique 2016-2020

Cahier d'enregistrement 2018

Commune : Saclas, Sous-Site : Fontaine des Ridelles
Lieu-dit : Grand Champ, Parcelles : AC – 79/80/82/107

Nom de l'exploitant : Ferme de Beaumont
Surface : 2,4 ha

Travaux effectués :

Type	Pose de clôture
Dates	08/07 (1/2j) ; 09/07 (1/2j) ; 10/07 (1/2j) ; 12/07 (1j) ; 31/07 (1/2j)
Effectué par	La Ferme de Beaumont
Localisation	Autour de l'enclos 3 qui a été élargi

Mise en pâturage :

	Parc 3 étendu	Parc 3 étendu	Parc 3 étendu	
Date début	16/07	19/07	01/08	
Date fin	18/07	30/07	29/08	
Chargement	20 brebis	25 brebis	45 brebis + 1 bélier	

Catégorie d'animaux	Race
Ovin	Solognote
Ovin	Romane

2 700 €

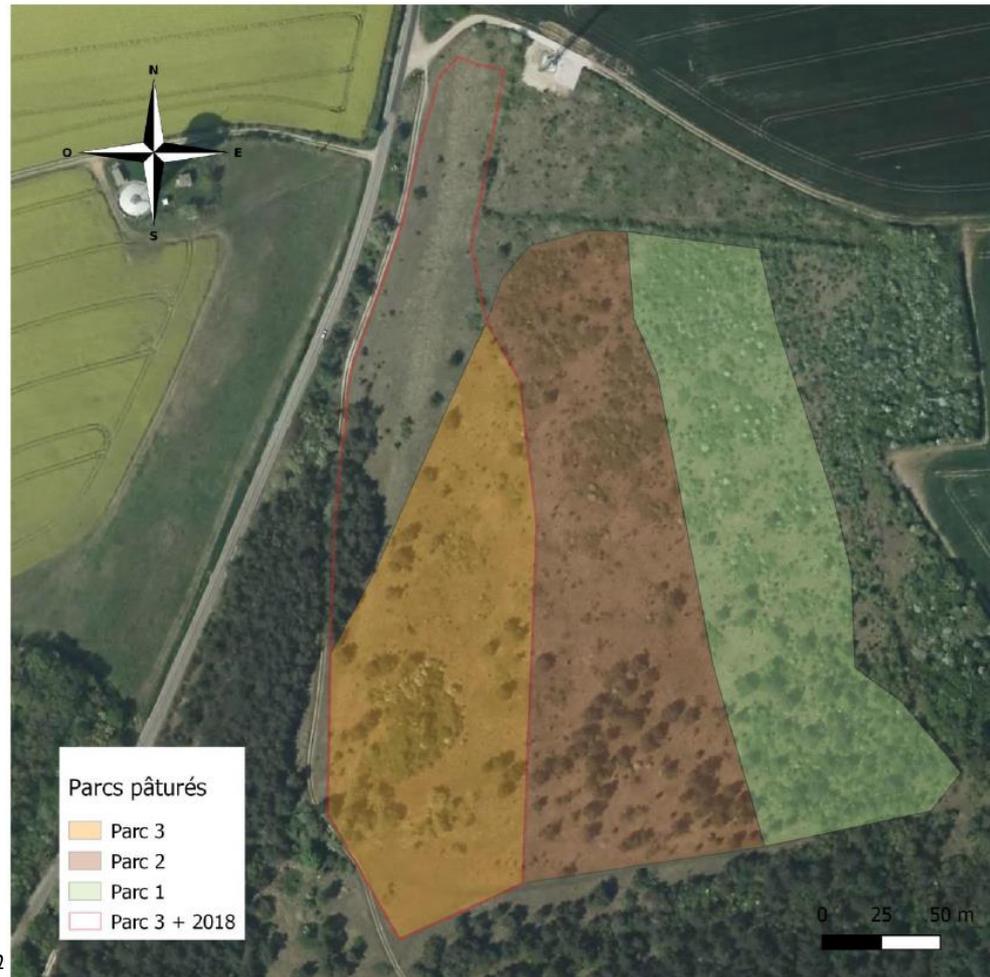
Observation sur le comportement du troupeau ou sur la végétation :

Cette année, les moutons ont été très efficaces. La végétation est bien rase, ce qui a favorisé la repousse de nombreuses rosettes et limité le développement des pruneliers dans la zone 1 élargie.

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 en cours — Grand Champ à Saclas — Pro Natura IDF

2018



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 en cours — Grand Champ à Saclas — Pro Natura IDF

2018



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 en cours — Grand Champ à Saclas — Pro Natura IDF

2019



Cahier d'enregistrement du pâturage sur le secteur de Grand Champ – 2019
Site Natura 2000 des pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine (FR 1100800)

6 624 €

Année : 2019

Nom de l'exploitant : Ferme de Beaumont

Site : Grand Champ (Juine)
parcelles AC 79, 80, 82 et 107

Travaux effectués :

Type	Débroussaillage pour pose clôture
Date	2 jours : 17 et 18 juin 2019
Matériel utilisé	Débroussailleuse à fil et petit sécateur
Effectué par	Ferme de Beaumont (1 personne)
Localisation	Bordures des enclos

Mise en pâturage :

Catégorie d'animaux	Race
Ovins	Solognotes et Romanes

	Enclos 1	Enclos 2	Enclos 3	Enclos 4	Enclos 5	TOTAUX
Surface	0,8	2,2	0,9	0,4	1,5	5,8 ha
Dates	Du 19/06 au 26/06	Du 27/06 au 02/07	Du 03/07 au 08/07	Du 09/07 au 13/07	Du 14/07 au 18/07	
Chargement	133 brebis	133 brebis	133 brebis	133 brebis	153 brebis et 1 bélier	154
Nombre total de jours de pâturage	8	6	6	5	5	30 jours

Résumé

Le pâturage n'était pas prévu sur l'ensemble de la zone cette année. Finalement, après concertation, nous avons décidé de mettre en place le pâturage sur toute la zone ainsi que sur une partie qui a été réouverte cet hiver lors de chantiers nature.

Chargement

133 brebis (dont 3 jeunes) ont pâturées les enclos 1, 2, 3 et 4. Pour le dernier enclos, 153 brebis et 1 bélier (dont 3 jeunes).

Effet sur la végétation

Endroits particulièrement fréquentés : près du point d'eau et de la pierre de sel.

Végétaux particulièrement consommés : Brachypode, jeunes pousses d'arbustes (feuilles fraîches de prunellier notamment).

Le pâturage a été efficace cette année sur l'ensemble des enclos.

Difficultés rencontrées

Aucune cette année.

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 en cours — Grand Champ à Saclas — Pro Natura IDF

2019



Légende

- Pâturage Grand Champ 2019
-  Enclos 1
 -  Enclos 2
 -  Enclos 3
 -  Enclos 4
 -  Enclos 5
 -  Parcelles Pro Natura IdF

0 25 50 75 100 m



Réalisation : NaturEssonne, août 2019

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 en cours — Grand Champ à Saclas — Pro Natura IDF

2019



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 en cours – Champ Brûlard à Saclas – Commune de Saclas

2017

Site Natura 2000 des Pelouses Calcaires de la Haute Vallée de la Juine - FR1100800

Contrat Natura 2000 – Mesure n°6 Gestion pastorale et équipements dans le cadre d'un projet de génie écologique 2017-2021

Cahier d'enregistrement 2017

Commune : Saclas, Sous-Site : Cham Brulard
Lieu-dit : Grand Champ, Parcelles : AH 166-167-169-182-183

Nom de l'exploitant : Ferme de Beaumont
Surface : 2.5 ha

Travaux effectués :

Type	RAS
Date	
Effectué par	
Localisation	

Mise en pâturage :

	Journée 1	Journée 2	Journée 3	Journée 4	
Date début	26/06	27/06			
Zone broutée	Pente vers le stade + plateau				
Chargement	36 moutons	36 moutons			

Catégorie d'animaux	Race
Ovin	Solognote
Ovin	Romane

Observation sur le comportement du troupeau ou sur la végétation :

Bien que la météo lors de la journée 1 et 2ne fût pas caniculaire, les moutons ne broutaient pas beaucoup l'après-midi et cherchaient à se mettre à l'ombre. Au vu de ce comportement l'éleveur a par la suite adaptée sa pratique notamment en allant sur la zone plus tôt dans la matinée.

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Contrats Natura 2000 en cours — Champ Brûlard à Saclas — Commune de Saclas

2017



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Convention de gestion avec le CENS de l'Essonne

La Ferme de l'Hôpital — Abbéville-la-Rivière — Propriétaire privé

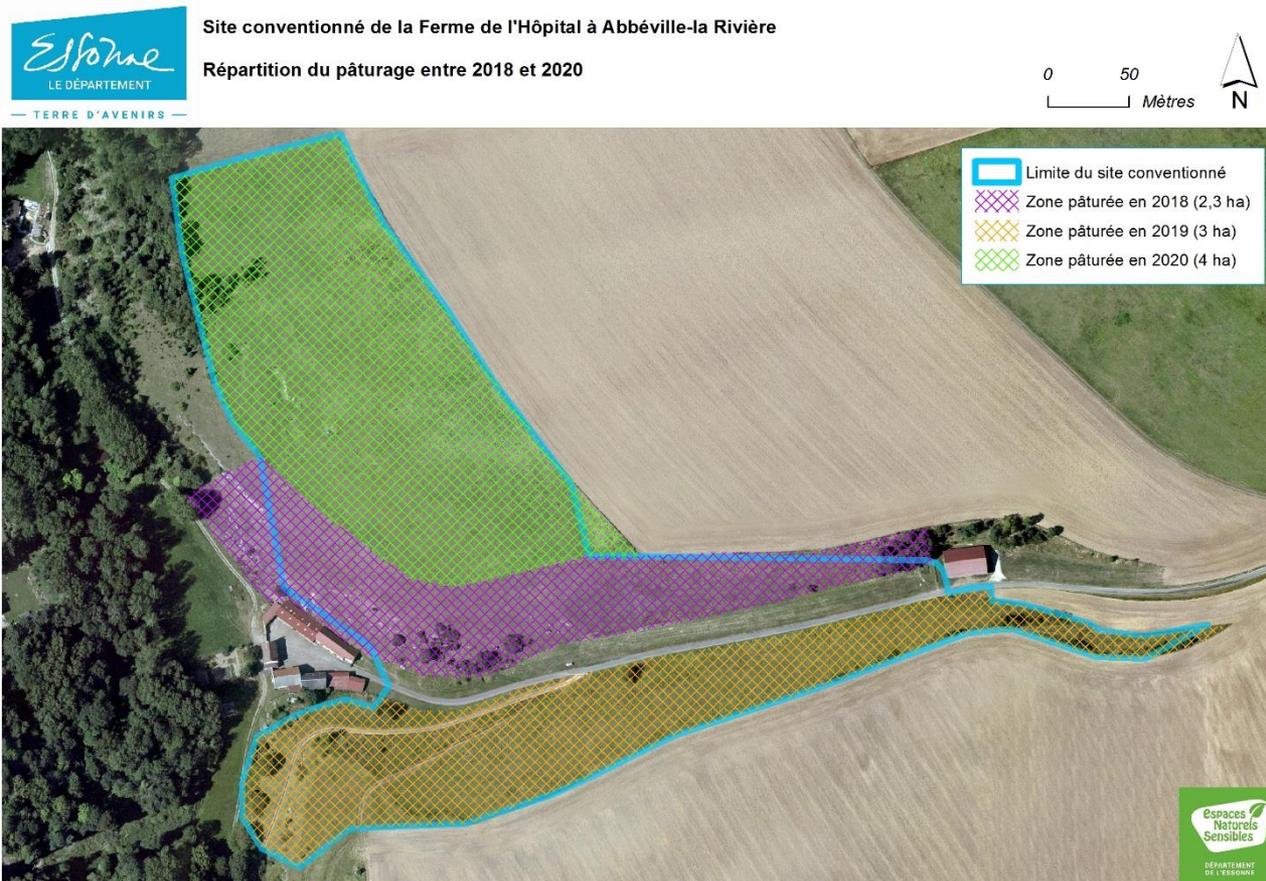
- Signature de la convention « agriculture et nature » en 2018 pour une durée de 5 ans
- Signataires de cette convention :
 - ✓ Les propriétaires
 - ✓ Le Conseil départemental de l'Essonne
 - ✓ NaturEssonne
- Convention pour de la gestion pastorale



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Convention de gestion avec le CENS de l'Essonne

La Ferme de l'Hôpital — Abbéville-la-Rivière — Propriétaire privé



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Convention de gestion avec le CENS de l'Essonne

La Ferme de l'Hôpital — Abbéville-la-Rivière — Propriétaire privé

2018



2019



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Convention de gestion avec le CENS de l'Essonne

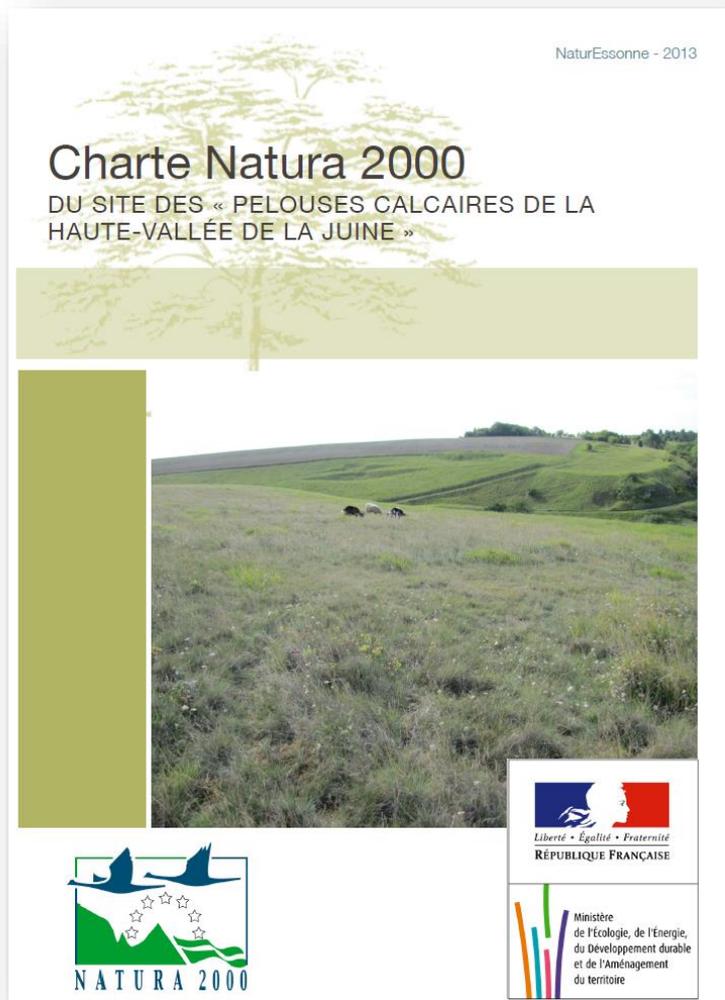
Champ Brûlard — Saclas — Commune de Saclas

- Projet de convention pour de la gestion par abattage d'arbres
- Signataires de cette convention :
 - ✓ La commune de Saclas
 - ✓ Le Conseil départemental de l'Essonne
 - ✓ NaturEssonne



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Charte Natura 2000



→ Renouvellement de la signature de la Charte Natura 2000 pour **Pro Natura Ile-de-France** en mars 2020

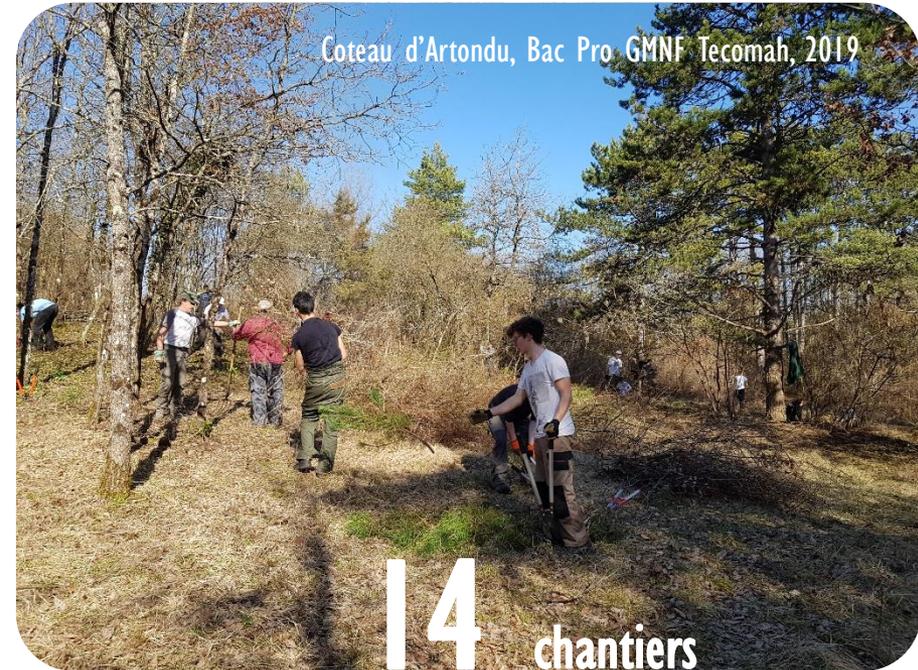
Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Chantiers nature

44 chantiers nature ont été réalisés entre 2016 et 2019

27 chantiers nature bénévoles

3 chantiers d'assistance technique



avec des organismes de formation

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Chantiers nature

Compte-rendu d'exécution

Chantiers nature d'entretien et de restauration des pelouses calcicoles

2019-2020

Site Natura 2000

« Pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine »

FR 1100800

Fontaine des Ridelles, Grand Champ



NaturEssonne

Action financée par la Région Île-de-France et le Conseil départemental de l'Essonne



5. Description des actions réalisées

Le travail pour la journée du 19 décembre 2019 était essentiellement localisé sur les lisières boisées avec de la coupe de ligneux, d'arbustes et de jeunes repousses. Ce sont 3 bénévoles et 23 élèves qui étaient présents accompagnés de deux de leur professeurs.

Le 17 janvier 2020, les bénévoles de NaturEssonne ont effectué un débroussaillage en bande dans la partie Nord-Ouest de la parcelle, ainsi qu'une coupe de ligneux permettant d'ouvrir un passage et de rejoindre le chemin se trouvant au bord de la parcelle.

Les actions ont été réalisées dans le respect des valeurs prônées par la Charte des valeurs de la République et de la laïcité. Les chantiers nature organisés par NaturEssonne sont gratuits et ouverts à tous.



Figure 1 Gestion par coupe de ligneux, Diderot, 19 décembre 2019



Figure 2 Gestion par débroussaillage, bénévoles, 17 janvier 2020

Bilan des chantiers nature prévus et réalisés

Nombre de chantiers nature	2	
Date	19/12/2019	17/01/2020
Nombre de participants (encadrant compris)	30	7

6. Perspectives

- Surveiller les repousses de ligneux.
- Effectuer un suivi de l'état de conservation.
- Continuer l'entretien des pelouses.

7. Suivi photographique des travaux

Photos avant



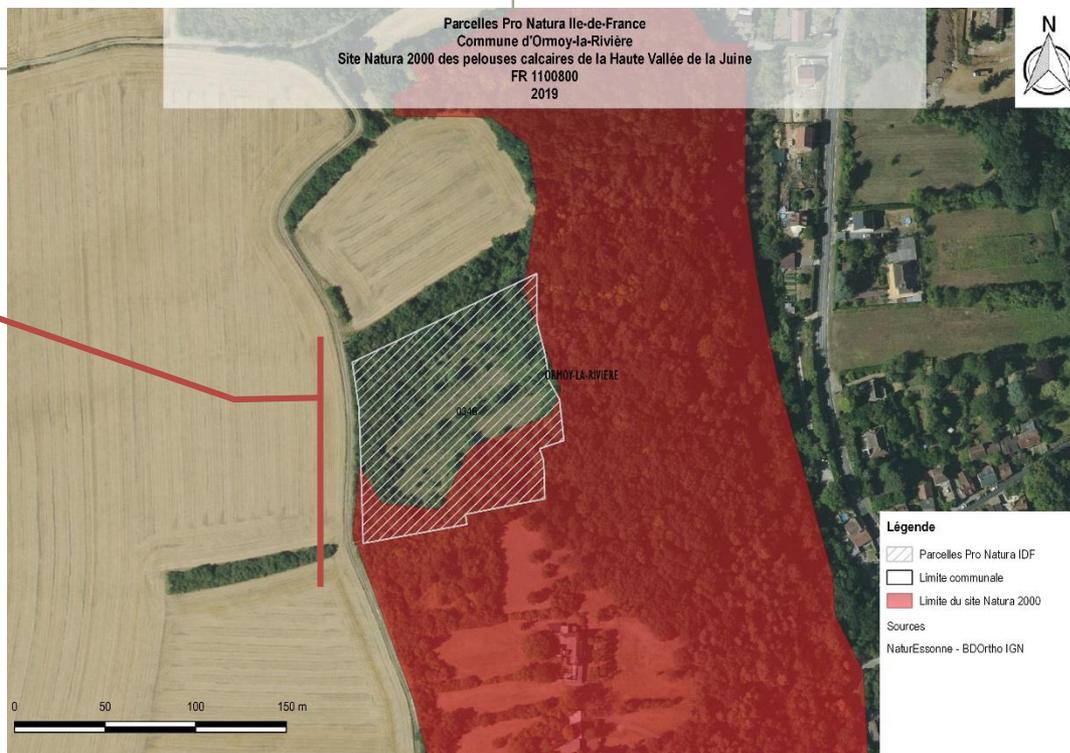
Photos après



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

Animation foncière

→ En 2016, **Pro Natura Ile-de-France** a fait l'acquisition d'une nouvelle parcelle sur le Coteau d'Artondu, commune d'Ormoy-la-Rivière



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion

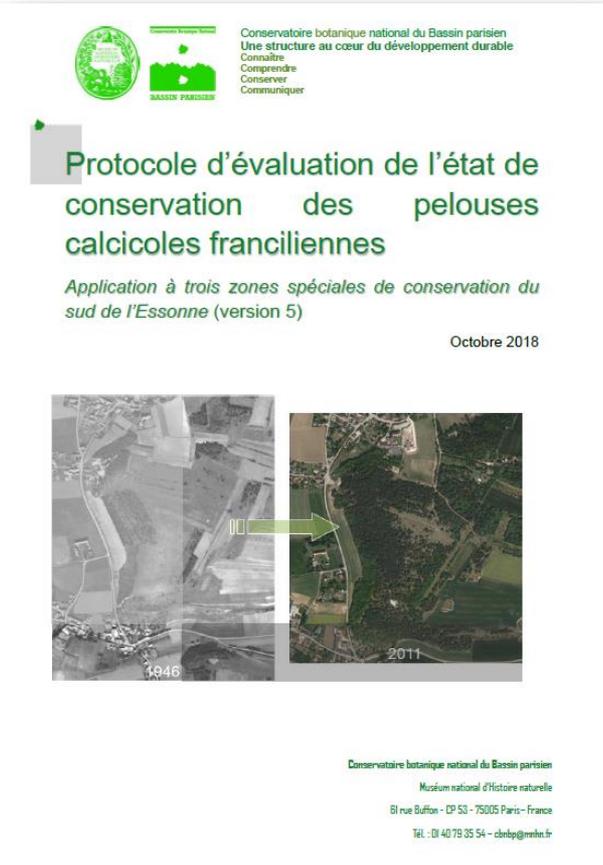
Évaluation des incidences Natura 2000 (EIN)

- En 2016, un projet de passage de fibre optique a été envoyé à la DDT. La réalisation de ce projet n'a pas nécessité d'EIN car il ne figurait sur aucune liste soumis à EIN
- Aucune EIN n'a été réalisée depuis

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Suivis scientifiques

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

Via le protocole d'Évaluation de l'État de Conservation (EEC) des pelouses calcicoles franciliennes (protocole CBNBP)



Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Une structure au cœur du développement durable
Connaître
Comprendre
Conservier
Communiquer

Protocole d'évaluation de l'état de conservation des pelouses calcicoles franciliennes

Application à trois zones spéciales de conservation du sud de l'Essonne (version 5)

Octobre 2018



Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Muséum national d'histoire naturelle
81 rue Buffon - CP 53 - 75005 Paris - France
Tél. : 01 40 78 35 54 - cbnbp@mnhn.fr

- Protocole à intégrer au DOCOB
- **Transects** d'évaluation de l'état de conservation des pelouses calcaires ont été mis en place depuis 2015
- Données transmises au CBNBP et permettent **d'orienter la gestion** à réaliser sur les sites

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Suivis scientifiques

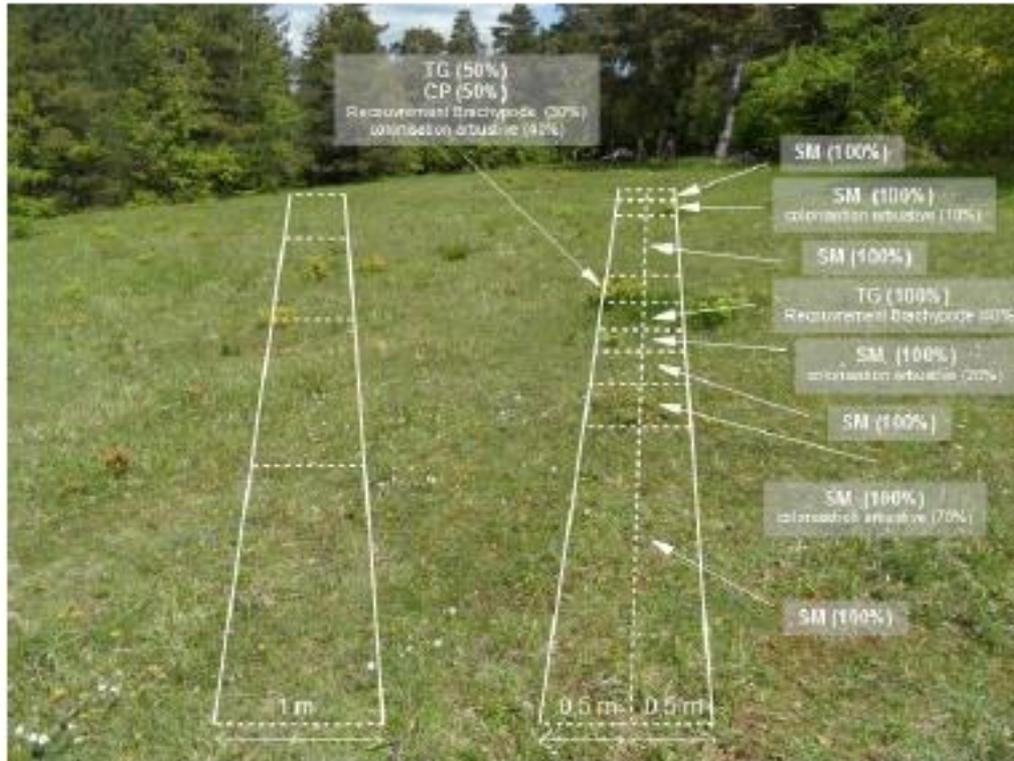


Figure 3 : Identification d'un transect sur le terrain et division en segments de végétations homogènes (les abréviations sont issues du bordereau en annexe).

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).

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Suivis scientifiques

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

Via le protocole d'Évaluation de l'État de Conservation (EEC) des pelouses calcicoles franciliennes (protocole CBNBP)

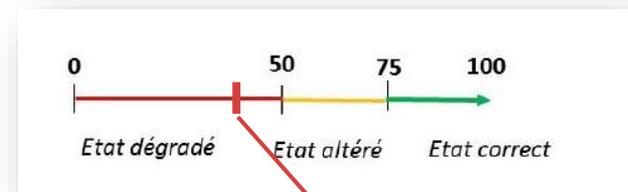
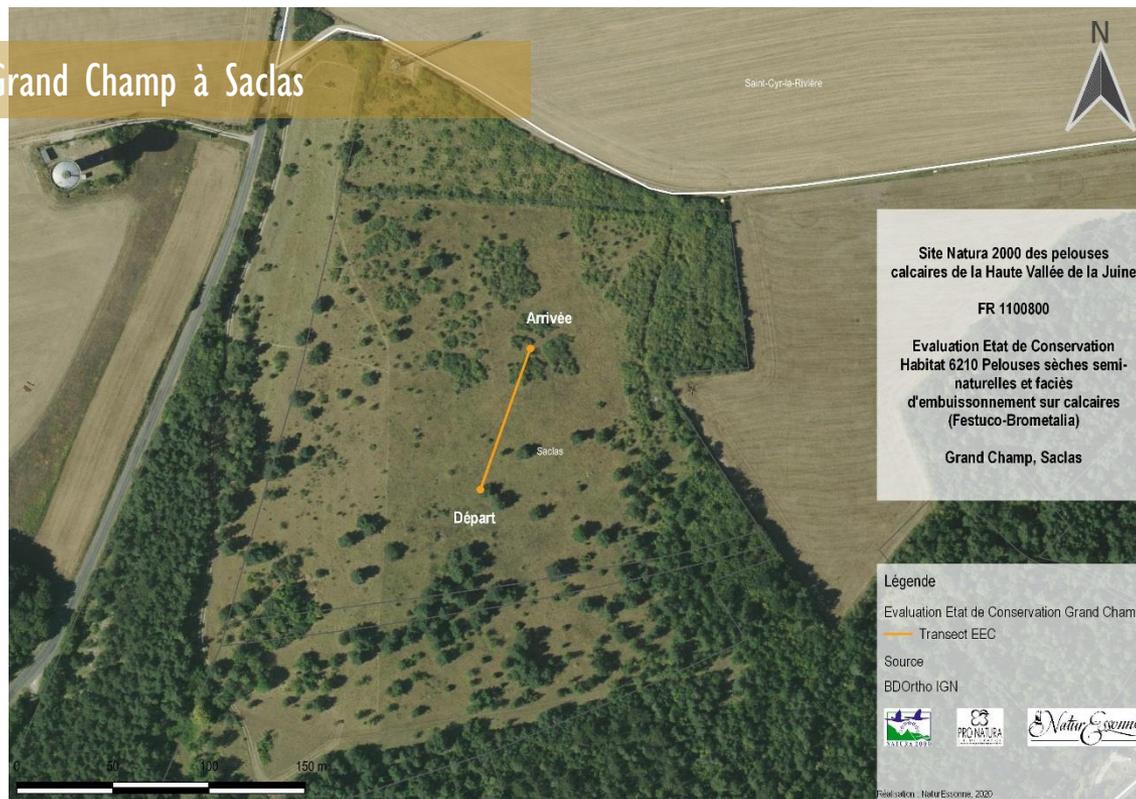
- En 2015 ➡ 1 transect sur Grand Champ à Saclas
- En 2017 ➡ 2 transects sur Champ Brûlard à Saclas
- En 2020 il faudra faire un 2^{ème} passage sur le transect mis en place sur Grand Champ et en mettre 1 sur un autre secteur

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Suivis scientifiques

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

Via le protocole d'Évaluation de l'État de Conservation (EEC) des pelouses calcicoles franciliennes (protocole CBNBP)

Grand Champ à Saclas



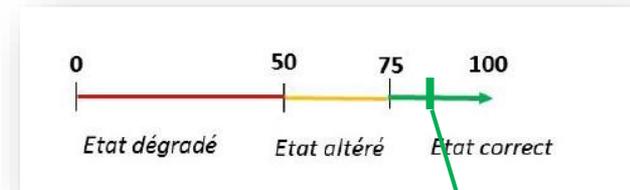
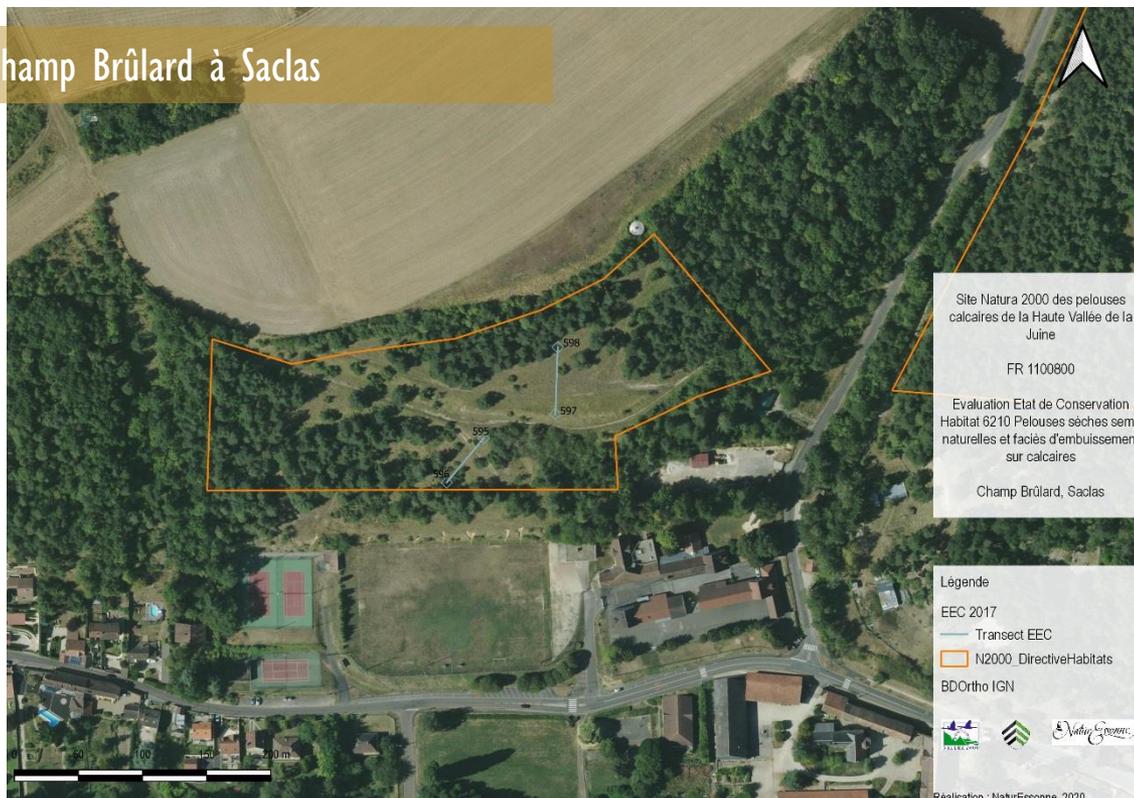
En 2015, la note
obtenue était de **40**
Soit un état **dégradé**

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Suivis scientifiques

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

Via le protocole d'Évaluation de l'État de Conservation (EEC) des pelouses calcaïques franciliennes (protocole CBNBP)

Champ Brûlard à Saclas



En 2017, la note
obtenue était de **85**
Soit un état correct

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Suivis scientifiques

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

Via les rhopalocères (papillons de jour) - indicateur « espèces »



Argus frêle *Cupido minimus*



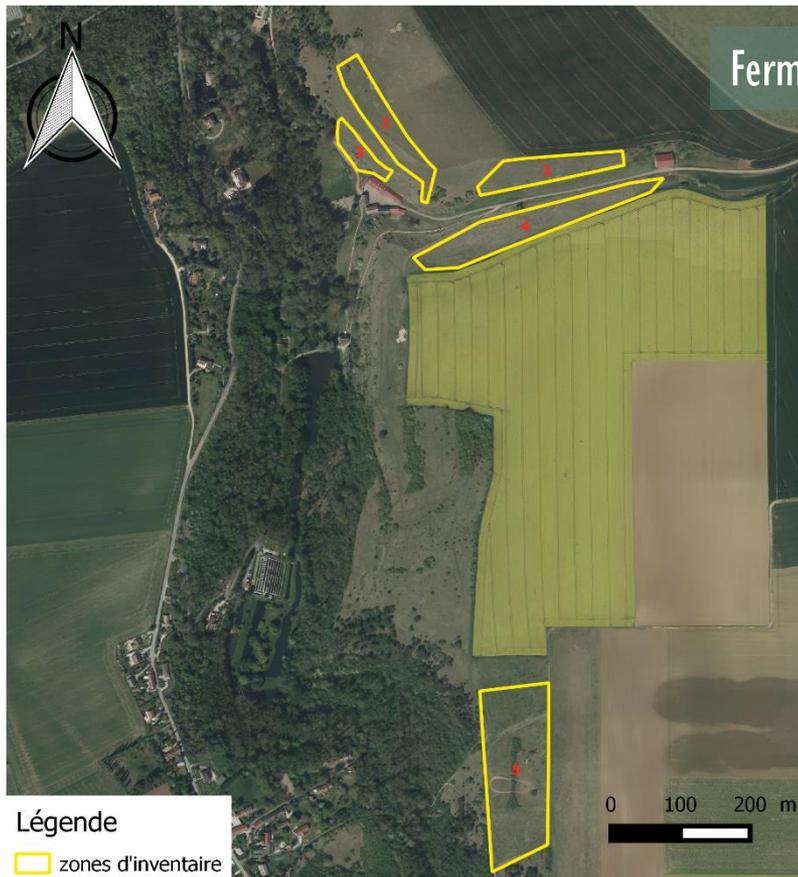
Mélitée du Plantain *Melitaea cinxia*

- Des placettes d'évaluation de l'état de conservation des habitats agropastoraux ont été mis en place
- Données permettant **d'orienter et d'évaluer la gestion** à réaliser ou réalisée sur les sites
- Des rapports sont rédigés annuellement

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Suivis scientifiques

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

Via les rhopalocères (papillons de jour) - indicateur « espèces »



Ferme de l'Hôpital et Fontenette à Abbéville-la-Rivière

Suivis en 2016, 2017

Légende

 zones d'inventaire

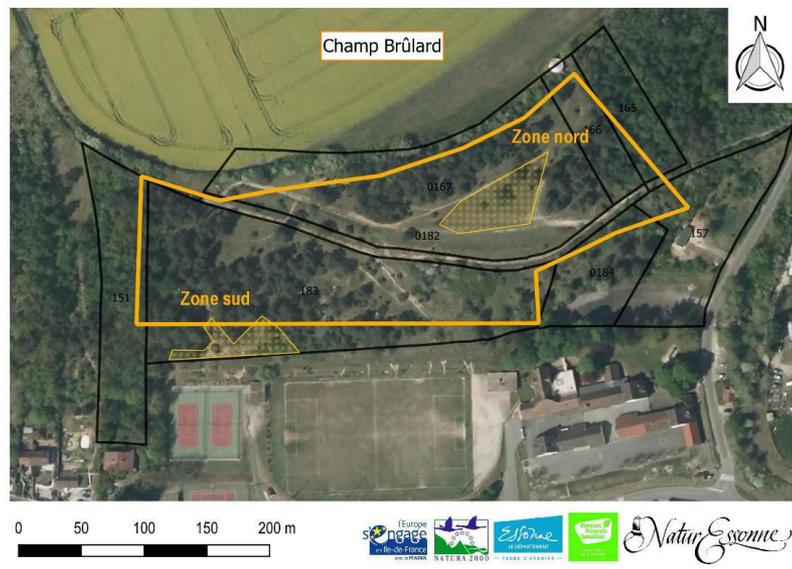
Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Suivis scientifiques

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

Via les rhopalocères (papillons de jour) - indicateur « espèces »



Ferme de l'Hôpital à Abbéville-la-Rivière



Champ Brûlard à Saclas

Suivis en 2018 et 2019

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Suivis scientifiques

Suivis phytosociologiques effectué par **Alain Fontaine** — bénévole à NaturEssonne

Présentation à part réalisée par Alain Fontaine



Ophrys mouche *Ophrys insectifera*



Anémone pulsatile *Pulsatilla vulgaris*

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Suivis scientifiques

Suivis des lépidoptères nocturnes effectué par **Jean-Pierre Morizot** – bénévole à NaturEssonne

Depuis 2015, J-P Morizot réalise des « chasses de nuit » sur plusieurs sous-sites pour observer les papillons de nuit

Ses données ont été progressivement saisies sur Cettia (base de données régionale)



Brocattelle d'or *Camptogramma bilineata*



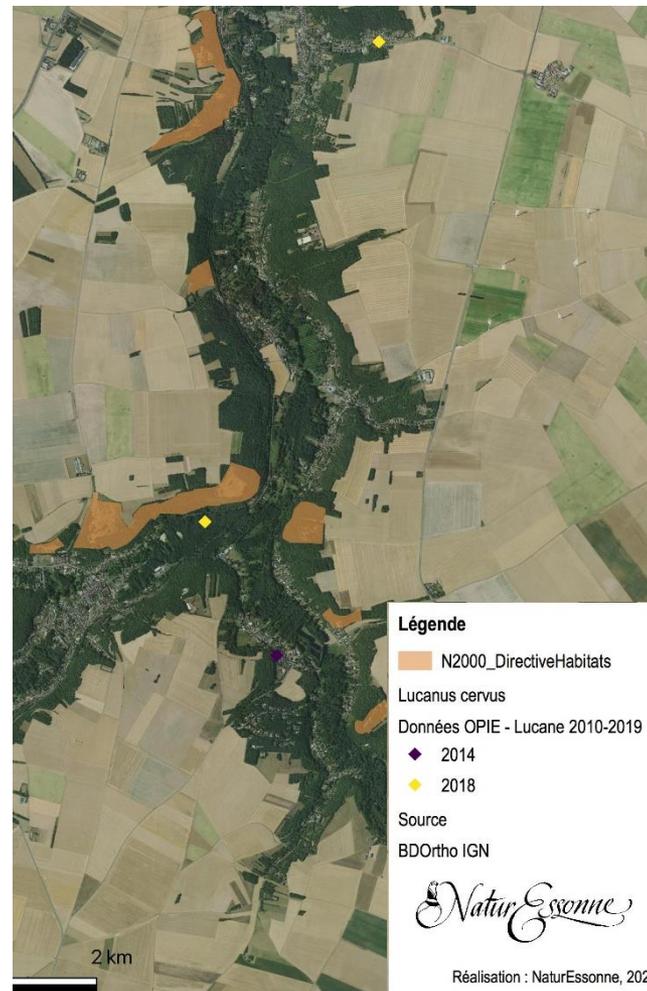
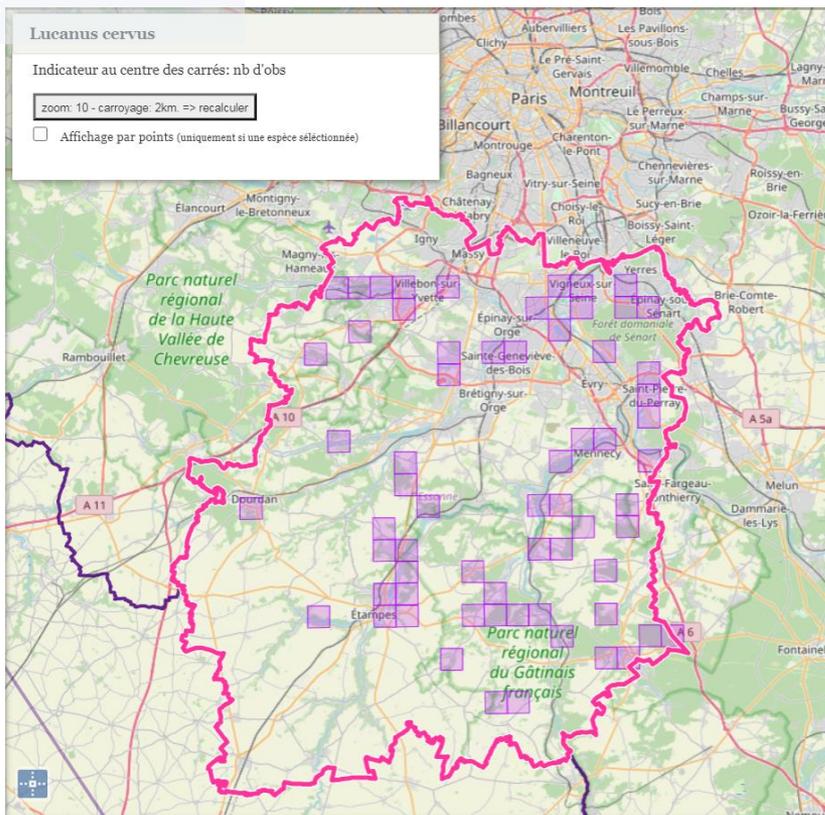
Sphinx du Peuplier *Laothoe populi*

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Suivis scientifiques

Suivi des espèces d'intérêt communautaire

Données Lucanes cerf-volant

Lucanus cervus

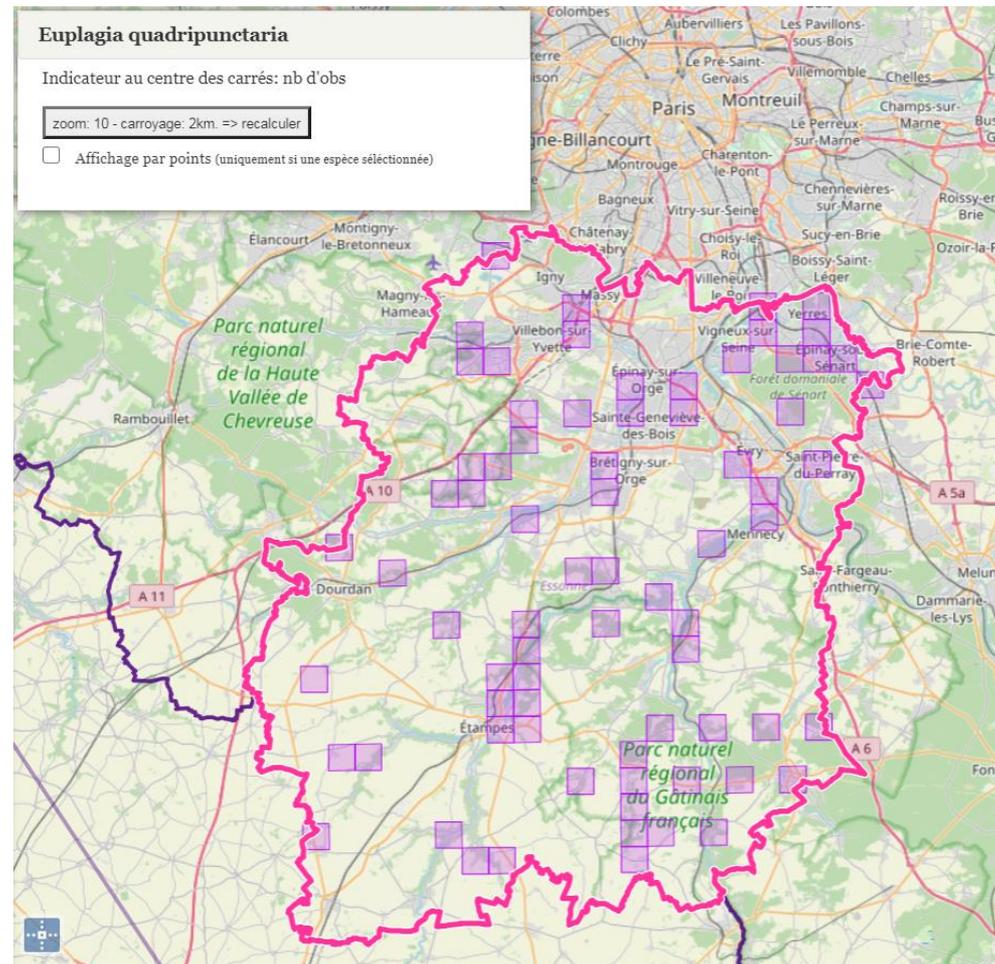


- Légende**
- N2000_DirectiveHabitats
 - Lucanus cervus
 - Données OPIE - Lucane 2010-2019
 - 2014
 - 2018
 - Source
 - BDOrtho IGN

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Suivis scientifiques

Suivi des espèces d'intérêt communautaire

Données Ecaille chinée
Euplagia quadripunctaria



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Suivis scientifiques

Suivi des espèces à enjeux et inventaires ponctuels

En 2015, un pied de Spiranthe d'automne *Spiranthes spiralis* a été trouvé par l'animatrice.

Dernière mention dans le département en 1889.

Elle a été observée ensuite en 2017 mais pas en 2016, 2018 et 2019 (sûrement en raison de la sécheresse)

Des plaques reptiles sont installées sur le site pour faciliter les observations de ce groupe

Toutes les autres observations sont notées et saisies sur la base de données régionales

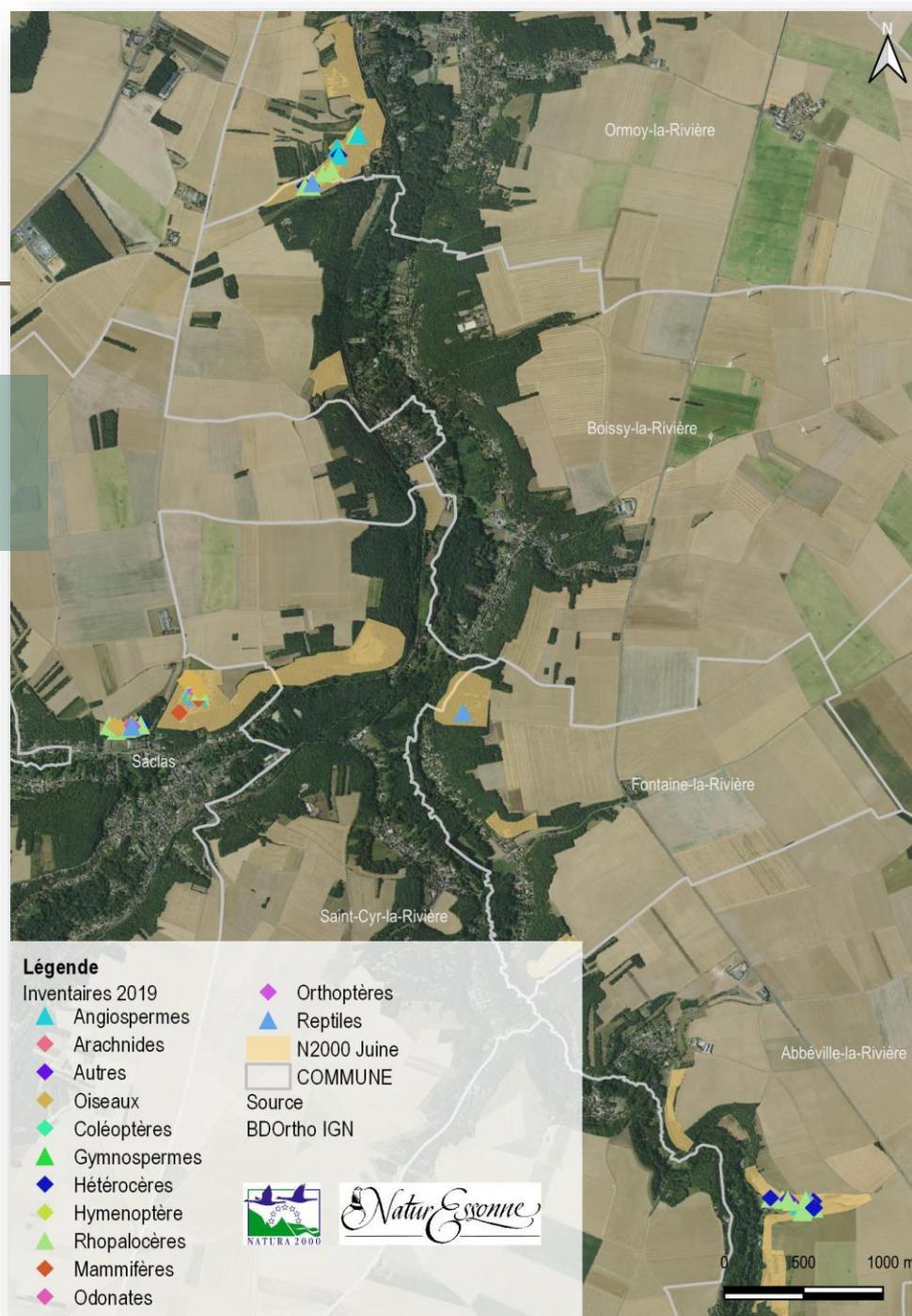


P. Gourdain



Bilan de l'animation

Inventaires 2019 par groupes taxonomiques



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Suivis scientifiques

Veille écologique

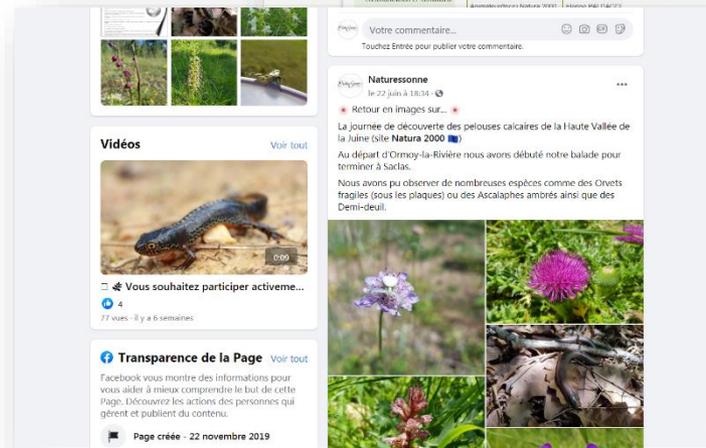
En 2016, du pâturage équin avec apport de foin et un fort piétinement a été constaté ➔ dégradation de la pelouses entraînant l'arrêt de ce pâturage

Des dépôts de déchets sont constatés ponctuellement et signalé à la commune concernée

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Infos-Communication

Communication internet

- ✓ Le site Natura 2000 est présenté sur le site internet de la DRIEE
- ✓ Publications Facebook sur la page de Natur'Essonne
- ✓ Activités proposées diffusées via les réseaux sociaux, le site de l'ARB IdF (<https://www.arb-idf.fr/agenda>) et le site J'agis pour la nature (<https://jagispourlanature.org/>)



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Infos-Communication

Lettre d'information

Les lettres d'informations n° 5 et 6 ont été rédigées

Le site Natura 2000 des pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine

Lettre d'information n° 5, Octobre 2016

Sommaire

- Gestion
- Bilan des contrats
- Bilan des chantiers nature
- Faune et flore
- Suivi scientifique
- Zoom sur une espèce
- Les outils Natura 2000
- Retour d'expérience
- Pourquoi préserver les pelouses calcaires ?

Éditorial

La création du site Natura 2000 des pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine a permis de préserver la richesse écologique de ces milieux par la mise en place d'une gestion favorable à la biodiversité sur les parcelles des propriétaires engagés dans la démarche.

Par ailleurs, Natura 2000 a marqué le territoire par le retour du pâturage sur les pelouses. Aujourd'hui, nous avons l'espoir de pérenniser cette pratique ! D'autant plus que de nouveaux propriétaires souhaitent mettre du pâturage sur leurs parcelles.

Les efforts mis en place pour préserver les pelouses commencent à être payants sur le long terme !

Estelle DUCHEMANN, animatrice et Jean-Claude DUVAL, président de Natur'Essonne.

Les actualités

Nouvelle plaquette

Une nouvelle brochure présentant les sites Natura 2000 d'Ile-de-France a été publiée par la Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement (DRIE). Celle-ci comporte notamment un chapitre dédié au dispositif d'évaluation des incidences.

Une version informatique est disponible sur le site internet de la DRIE.

Site internet

Le site internet du site Natura 2000 a été mis à jour.

Vous pourrez y suivre l'actualité du site Natura 2000 des pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine ainsi que du site Natura 2000 des pelouses calcaires du Gâtinais.

Rendez-vous à cette adresse : <http://pelouses-calcaires-essonne.n2000.fr/>



Le site Natura 2000 des pelouses calcaires de la Haute vallée de la Juine

Lettre d'information n°6, 2018

Éditorial

C'est en 1999 que le site des pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine a intégré le réseau Natura 2000 au titre de la directive Habitat, Faune et Flore. À l'origine, seulement 3 secteurs étaient concernés, soit environ 27 hectares.

En 2008, le site s'étend et comprend 9 secteurs, soit 108 hectares. 10 ans déjà que le site existe sous cette superficie, signe d'une reconnaissance européenne de la qualité de ses habitats !

Et comme nous, vous n'avez pas vu le temps passer ! Ce temps passé à préserver les richesses écologiques de ce territoire et à valoriser le retour à des pratiques ancestrales de gestion tel que le pâturage ovin.

Les actions engagées depuis le début de l'animation ont permis de restaurer certaines pelouses grâce à la force bénévole de Natur'Essonne, d'en entretenir d'autres grâce à l'implication d'un élève local, la « Ferme de Beaumont 91 » et d'en préserver certaines grâce aux activités foncières de PRO NATURA Ile-de-France.

Sommaire

- Actualités
- Transhumance 2017
- Plaquette propriétaires
- Acquisition PRO NATURA
- Gestion
- Point sur les contrats Natura 2000
- A l'honneur : la commune de Saclas

Camille HUGUET, animatrice du site Natura 2000 de la Juine & Pauline CARRAL, présidente de Natur'Essonne.

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Infos-Communication

Articles

Divers articles ont été rédigé et publié dans la lettre d'informations de NaturEssonne

Articles sur la transhumance de 2017 parus dans le Parisien, Le Républicain, La Nouvelle République et la gazette de Fontaine-la-Rivière

La commune de Saclas publie régulièrement des articles dans « La Vie Saclasienne » concernant les actions menées par NaturEssonne sur les pelouses

Via des groupes

Le groupe "gestion conservatoire"

Natura 2000 à l'école de la nature

L'école élémentaire Serge Lefranc de Saclas a sollicité NaturEssonne pour la réalisation d'une animation pédagogique autour des pelouses calcicoles (Herbe et Forêt) pour les élèves de CM1 et CM2 sur le site de Champ-Béart.

Cette animation a eu lieu le 11 juin après-midi sous la forme d'un jeu de piste contenant 6 ateliers (boîtes mystères, charnières, images du cycle de vie d'un papillon, etc.).

Les 27 élèves, qui étaient répartis en 3 groupes, devaient s'orienter grâce à la carte, suivre le cheminement et répondre aux questions sur chaque atelier avec la feuille de route qui leur était fournie.

Après avoir terminé, les groupes se sont reportés à l'arrivée pour la restitution. Un carnet avec les réponses leur a été remis. Ils ont pu apprendre ce qu'était une archaïte, découvrir le cycle de vie de l'Aubré du Serpolet, découvrir des éléments présents sur les pelouses grâce au toucher et connaître l'importance et l'intérêt des pelouses calcicoles.

Floriane Piatucci chargée d'atouts

RESTONS ZEN ET APPRENDONS À RESPECTER LA NATURE

La journée du 29 juin mêlant découverte des pelouses calcaires sur le site de Grand Champ à Saclas et yoga était un moment de partage et de convivialité. Le programme fut chamboulé suite aux fortes chaleurs annoncées.

Nous avons donc commencé par une explication du site Natura 2000, suite d'une découverte du milieu et des espèces. Lors de cette balade nous avons eu la chance de croiser les modistes, présents depuis quelques jours sur le site dans le cadre du contrat Natura 2000 de pâturage. Nous avons continué cette matinée par une séance de yoga organisée par le club de yoga de Bonduffles. Cette matinée ayant croisé les appétits, nous avons terminé par un déjeuner sur l'Herbe (à Fontaine). Chacun avait apporté ou cuisiné un petit quelque chose que nous avons partagé autour des tapis de yoga.

Merci aux bénévoles de NaturEssonne et au club de yoga de Bonduffles pour cette journée d'échanges et découvertes.

Floriane Piatucci chargée d'atouts
Photos : Christian Fier

La Lettre à NaturEssonne n° 74 novembre 2019 - p.11

14 Evènements passés

BRISFER

Une nouvelle session BRISFER s'est terminée en octobre.



8 jeunes ont œuvré dans la bonne humeur pour éliminer des dépôts sauvages sur la voie romaine et près de la déchèterie.

Ils ont également débroussaillé le chemin de Romard, dégagé la clôture de la zone humide, miloyenne de la déchèterie, et débroussaillé dans la zone humide. La dernière journée a été consacrée à l'évacuation de déchets verts de la zone Natura 2000, déchets produits par les bénévoles de NaturEssonne pour l'entretien des pelouses calcaires.

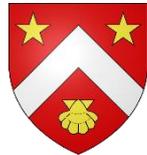
Les jeunes ont évacué une partie des déchets verts près des courts de tennis. Hélas, le temps a manqué pour finir.

Merci aux jeunes et aux deux animateurs pour avoir embelli notre environnement, et merci aux services techniques intervenus pour débloquer un portail.

Agnès Gravis

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Infos-Communication

Prise de contact avec des partenaires potentiels



association des naturalistes de la vallée du Loing et du massif de Fontainebleau



Conservatoire Botanique National



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Infos-Communication

Organisation de réunions d'informations ou de manifestations

1 réunion & 5 animations grand public ont été réalisées entre 2016 et 2019



Transhumance, 2017



Animation « Yoga & Pelouses », 2019



Réunion actions N2000, 2017

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Infos-Communication

Participation à des manifestations ou réunions sur le territoire

Participation à 3 réunions sur les études menées par le SIARJA



Participation à 1 journée de formation au guide des végétations remarquables d'Ile-de-France par le CBNBP

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Infos-Communication

Communication auprès des scolaires

7 animations ont été réalisées

1 auprès des CMI/CM2 de l'école de Saclas

2 auprès des Cours Diderot

4 auprès de l'EA Tecomah



Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Infos-Communication

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

- ✓ Participation aux réunions Natura 2000, aux comités de pilotage et techniques d'autres sites Natura 2000
- ✓ Participation aux formations (Ecole Régionale de Botanique, site internet Natura 2000,...)
- ✓ Participation aux Journée d'échanges Natura 2000 et aux rencontres naturaliste

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion administrative

Organisation de la gouvernance du site

Actions	2016	2017	2018	2019
COFIL	0	1	1	0
Groupe de travail : animation et gestion conservatoire	5	8	8	5
Réunions avec les services de l'Etat	4	4	2	2

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion administrative

Gestion administrative

Accueille de stagiaires :

- Bac Pro Gestion des Milieux Naturels et de la Faune
- BTS Gestion et Protection de la Nature

Accueil de volontaires en service civique

1 stagiaire en 2016

3 volontaires en service civique

3 stagiaires en 2018

4 stagiaires en 2019

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion administrative

Gestion administrative

Tous les trimestres, NaturEssonne établit un document d'avancement pour l'animation des sites Natura 2000 à destination de la DRIEE.

En 2019, un rapport trisannuel de l'animation a été produit pour la période 2016-2018.

Site Natura 2000 FR1100800

"Pelouses Calcaires de la Haute Vallée de la Juine"

Rapport d'activité pour
l'animation 2016-2018



Mars 2019

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion administrative

Gestion financière

Réponse à des appels à projets ou demandes de subventions pour :

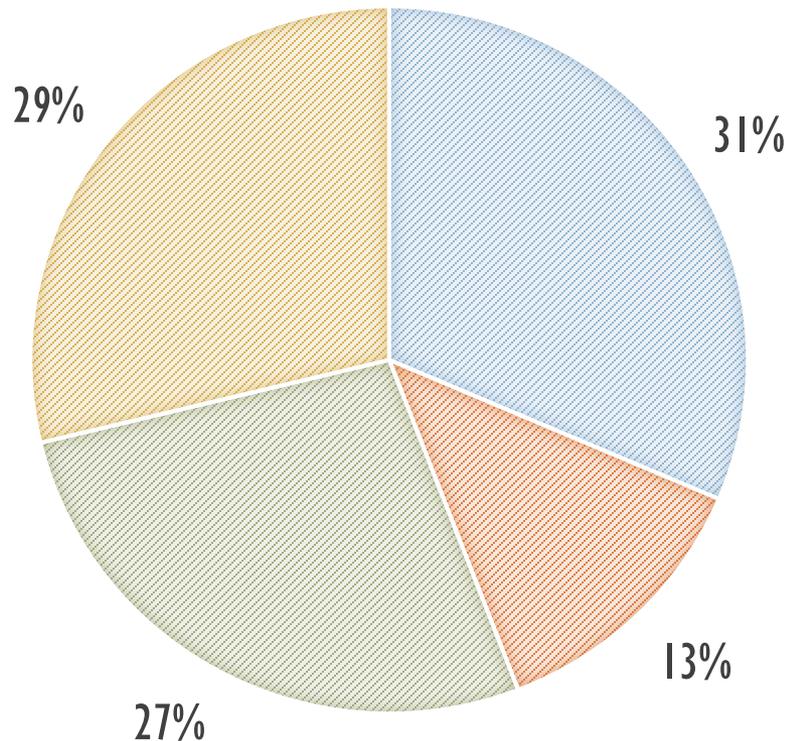
- ✓ Valoriser le travail bénévole sur Natura 2000 dans le cadre des chantiers nature
- ✓ Compléter le mi-temps Natura 2000 de la salariée dans le cadre de projets ponctuels

Structures sollicitées :

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

Bilan de l'animation 2016 - 2019 / Gestion administrative

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



- Gestion des habitats et des espèces
- Amélioration des connaissances et suivis scientifiques
- Information, communication et sensibilisation
- Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance

Modification de la fiche mesure



Modification de la fiche mesure

Modifier la fiche mesure 6

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

MESURE 6		Gestion pastorale et équipements dans le cadre d'un projet de génie écologique	
Code PDRH A32303R et A32303P		Contrat Natura 2000 non agricole, non forestier	
Objectif(s) concerné(s)		n° 1: Entretien des pelouses n° 3: Eclaircir Junipéraie et Buxaie n° 5: Relier les pelouses ouvertes entre-elles n° 6: Empêcher la progression et la création de discontinuités	
Habitats et espèces d'intérêt européen visés		6210_2: Pelouses mésoxérophiles 6210_3: Pelouses xérophiles 6120: Pelouses sablo-calcaires 6210: ourlets calcicoles 6210: fourrés 6210: pré-bois (tous types) 5110: Formations à Buis 5130: Formations à Genévriers 1078: <i>Euplagia quadripunctaria</i>	PRIORITE 1

Périmètre d'application	
Surface approximative:	18,8 ha
Zones concernées	Cf. Carte de localisation des actions de restauration

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	
Actions complémentaires	
Cette action est complémentaire des mesures ① ② ③ ④ ⑤	

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	
<p>> Equipements pastoraux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>> Gestion pastorale :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gardiennage, déplacement et surveillance du troupeau - Entretien d'équipements pastoraux (clôtures, points d'eau, aménagements d'accès, abris temporaires, ...) - Suivi vétérinaire - Affouragement, complément alimentaire 	



Perspectives



Perspectives

Mettre en place un nouveau transect EEC



Suivis rhopalocères et orthoptères comme indicateurs



Présentation aux communes



Recherche de partenaires



Merci pour votre attention

