



Comité de pilotage site Natura 2000 Pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine

16 mars 2022

Salle du Conseil à Gironville-sur-Essonne



Sommaire

- Introduction

- Présentation du site
- Autour du site
- Enjeux

- Bilan de l'animation 2019-2021

- Gestion
- Suivis
- Communication
- Gestion administrative

- Discussions

- Perspectives 2022

- Suivis
- Gestion
- Communication



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, Ormoys-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

6 communes

9 sous-sites

108 ha

Autour du site



Structure porteuse
État – DRIEAT

Structure animatrice
NaturEssonne

Président du COPIL
Préfecture de l'Essonne –
sous-préfet d'Etampes

Approbation du Document
d'Objectif en 2006

Document d'Objectif
actualisé en 2011

Dernier COPIL en 2020



Enjeux

Pelouses calcaires de sables xériques

- Le Champ Brûlard
- Le Bois de Bierville
- Le Coteau des loges

Prioritaire
0,85% du site



Formations à Genévriers sur pelouses calcaires

- Le Champ Brûlard
- Le Carrossier
- Le Bois de Bierville
- La Fontaine des Ridelles
- La Garenne Chanteloup



5 habitats communautaires dont 3 prioritaires



Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires *avec présence d'orchidées remarquables
Prioritaire
Sous-type *mésoxérophile* 19,73% du site
Sous-type *xérophile* 3 % du site
- Sur tout les sous sites

Forêts alluviales à Aulne glutineux et Frêne élevé

- La Fontaine des Ridelles

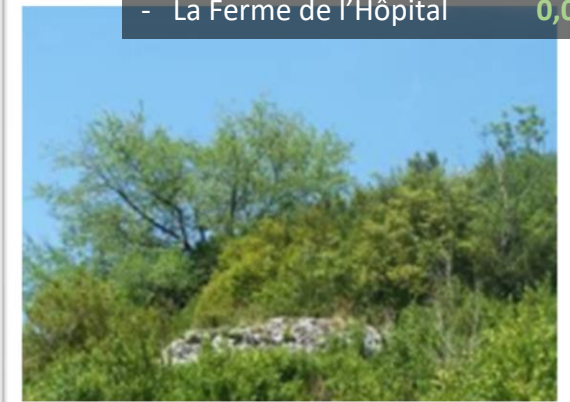
Prioritaire
0,65% du site



Formations stables xéro-thermophiles a buis des pentes rocheuses

- La Ferme de l'Hôpital

0,08% du site



1202 espèces recensées dont **2** espèces d'intérêt communautaire...



Lucane cerf-volant
Lucanus cervus

Commun en France mais
menacée au niveau
européen (NT)

Espèce forestière, larves
saproxylophages



Ecaille chinée
Euplagia quadripunctaria

Commune en France et
en Europe, en regression
au nord de l'Europe.

Espèce de lisières et de
prairies

...et **33** protégées en Ile de France



Ascalaphe ambré
Libelloides longicornis



Cardoncelle molle
Carduncellus mitissimus



Zygène de la petite coronille
Zigaena fausta



Mante religieuse
Mantis religiosa

Gestion

Contrats

Contrats révolus avant 2019

Contrat	Non agricole			Agricole
	091NA060001	091NA050001	91000002	MAEt IF HJUI PS1
Bénéficiaire	Mairie de Saclas	SCEA Ferme de l'Hôpital	ProNatura Île-de-France	SCEA Ferme de l'Hôpital
Parcelle	Champ Brulard	Ferme de l'hôpital	Grand Champ	Ferme de l'hôpital
Montant total	11 549,60 €	6 945,00 €	15 426,00 €	15 383,13
Date signature	15/12/2006	22/12/2005	24/07/2012	16/05/2011
Actions prévues	- Coupe ou broyage de restauration - Coupe d'éclaircie de pré-bois - Fauche d'entretien de pelouses ouvertes	- Coupe ou broyage de restauration - Fauche ou broyage d'entretien de pelouses réouvertes	- Coupe ou broyage de restauration - Fauche ou broyage d'entretien de pelouses réouvertes	- Gestion pastorale des milieux ouverts
Habitats/ espèces concernés	Pelouses calcicoles	Pelouses calcicoles	Pelouses calcicoles	Pelouses calcicoles/ Formations à Buis et à Genévriers/ Ecaille chinée
Surface	1,62 ha	1,92 ha	6 ha	9,73 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	A pris fin en 2014

Gestion Contrats



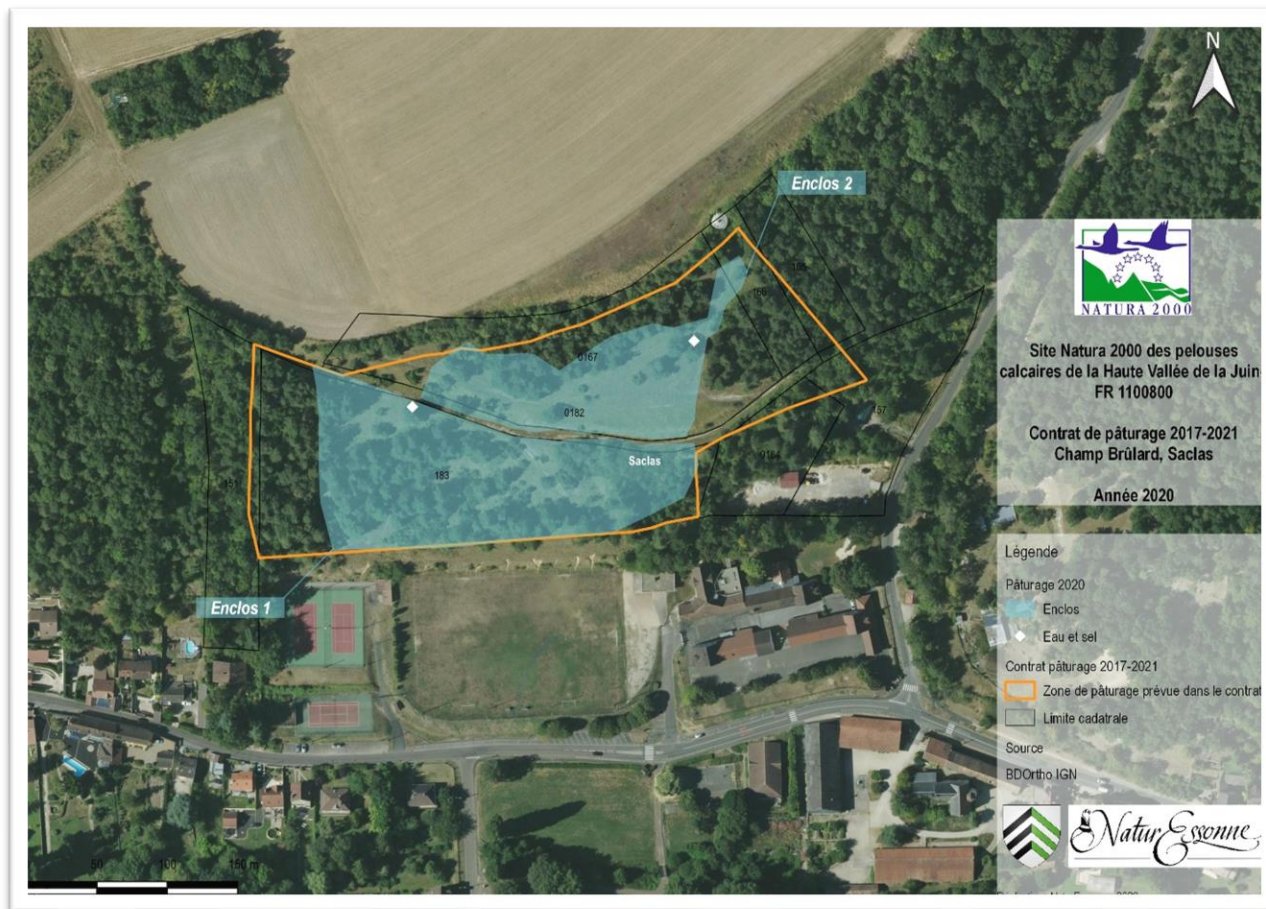
Contrats ayant pris fin en 2019 et 2021

Contrat	R-IDF-0706-16-DT-091-0002	R-IDF-0706-17-DT-091-0005
Bénéficiaire	ProNatura Île-de-France	Commune de Saclas
Parcelle	Grand Champ	Champ Brûlard
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	M6	M6
Avancement	2019 : Pas de pâturage 2020 : Pâturage de 83 brebis sur 10 jours. Dernière année du contrat.	2019 : Pas de pâturage 2020 : Pâturage de 84 brebis sur 5,3 ha pendant 27 jours. Dernière année du contrat

- Aucun contrat officiellement en cours en 2022, bien qu'une session de pâturage ait déjà eu lieu sur le sous-site de La Fontaine des Ridelles. Ceci dans le cadre d'un contrat global de pâturage pour les parcelles du CEN IDF en cours de validation



Pâturage Champ Brûlard 2020



Cahier d'enregistrement du pâturage sur le secteur de Champ Brûlard – 2020

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

Année : 2020

Nom de l'exploitant : Ferme de Beaumont

Site : Champ Brûlard (Juine)
parcelles AH 166, 167, 182, 183

Travaux effectués :

Type	Débroussaillage pour pose clôture
Durée	2 jours
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	TOTAUX
Surface	1,006 ha	0,53 ha	1,536 ha
Dates	Du 27 juillet au 1 ^{er} août	Du 2 au 5 août	10 jours
Chargement	83 brebis	83 brebis	83 brebis

Gestion

Contrats

Pâturage Champ Brûlard 2020 – avant/après



Pâturage Grand Champ (Fontaine des Ridelles) 2020



Cahier d'enregistrement du pâturage sur le secteur de Grand Champ – 2020

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

Année : 2020

Nom de l'exploitant : Ferme de Beaumont

Site : Grand Champ - parcelles AC 79, 80, 82 et 107

Travaux effectués :

Type	Débroussaillage pour pose clôture
Date	2 jours
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 (ha)	1,48	0,63	0,68	1,83	0,65	5,27 ha
Dates	Du 05/08 au 11/08	Du 12/08 au 15/08	Du 16/08 au 19/08	Du 20/08 au 27/08	Du 28/08 au 31/08	27 jours
Chargement	84 brebis	84 brebis	84 brebis	84 brebis	84 brebis	84 brebis
Nombre total de jours de pâturage	7	4	4	8	4	27 jours

Gestion

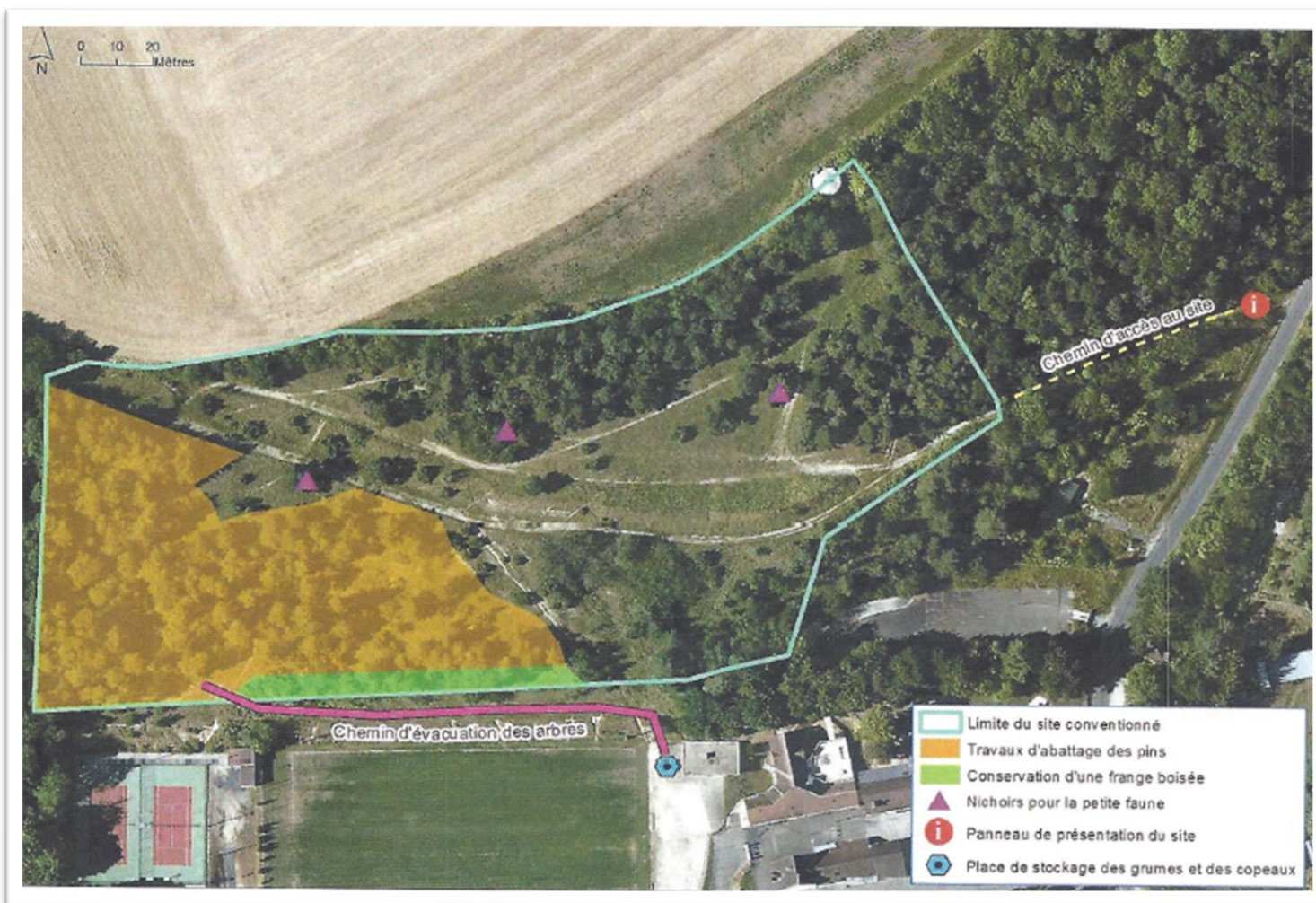
Contrats



Pâturage Fontaine des Ridelles 2020 – avant/après



Travaux d'abattage mars 2020 – Champ Brûlard



SMAE – Travaux d'abattage

Convention agriculture et nature

CENS	NaturEssonne	Mairie de Saclas
------	--------------	---------------------

Signature	Octobre 2020
-----------	--------------

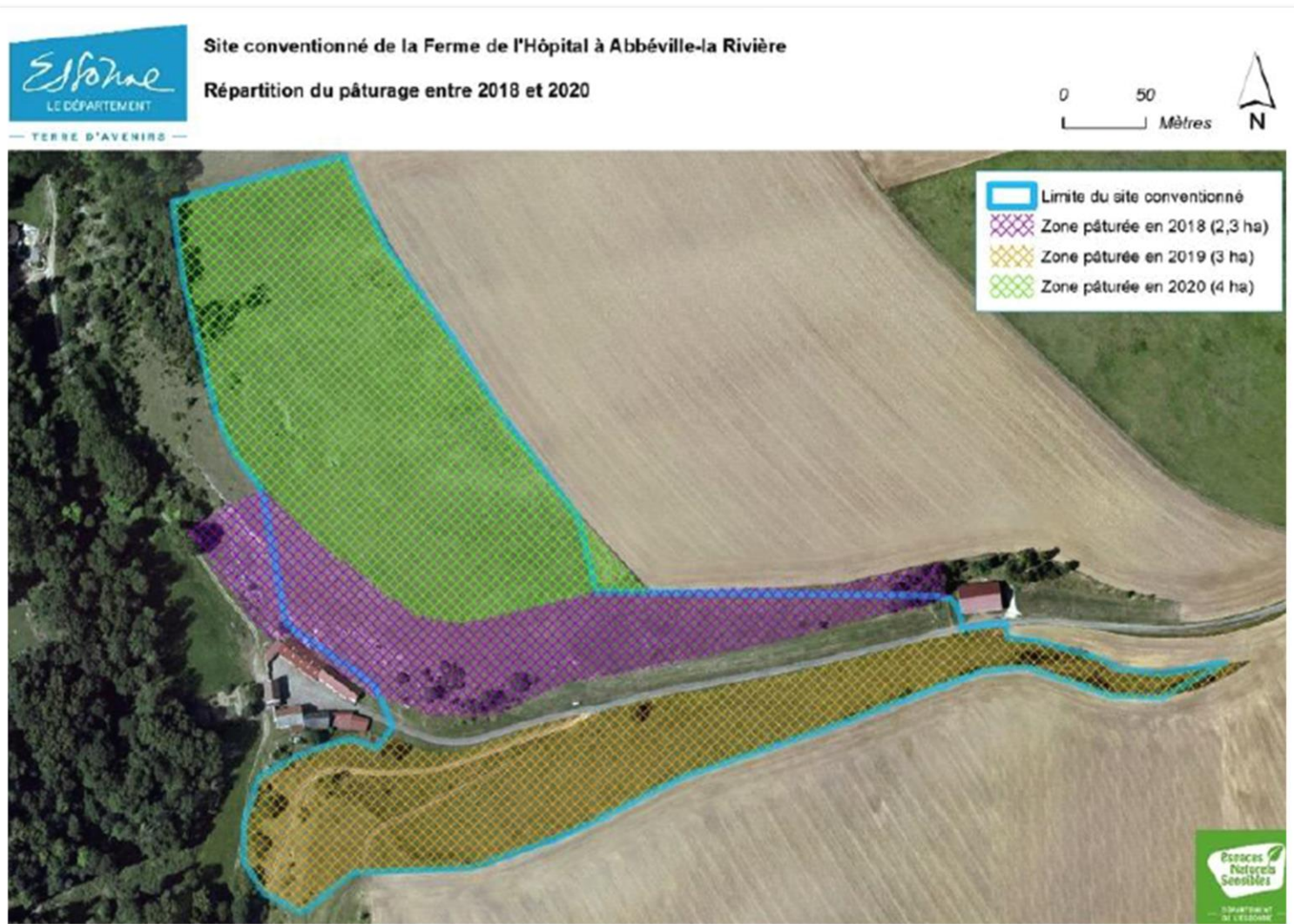
Durée	5 ans
-------	-------

Actions réalisées par le CENS

2020

Abattage des pins/ pose de panneau

Zones pâturées entre 2018 et 2020 - La Ferme de l'Hôpital



Pâturage – 2018 – P. Couric

Convention agriculture et nature

CENS	NaturEssonne	SCEA Ferme de l'Hôpital
Signature	mars 2018	
Durée	5 ans	
Pâturage les 3 premières années, une pause est appliquée pour les deux dernières		
Chantier nature réalisé en 2021		

Gestion

Chantiers nature

29 chantiers bénévoles entre 2019 et 2021, dont **1** avec les ENS, **1** avec l'ASHJA et **1** avec BRISFER



11 chantiers écoles



5 chantiers annulés en raison des restrictions sanitaires

Date	Commune	Secteur	Propriétaire	Partenaires	Nbr de participants
07/01/2019	Saclas	Grand Champ	Pro Natura	Tecomah et NaturEssonne	26
16/01/2019	Ormoy-la-Rivière	Coteau d'Artondu	M. Smith	Tecomah et NaturEssonne	23
13/02/2019	Ormoy-la-Rivière	Coteau d'Artondu	M. Smith	Tecomah et NaturEssonne	19
18/02/2019	Ormoy-la-Rivière	Coteau d'Artondu	Pro Natura	Tecomah et NaturEssonne	26
23/02/2019	Saclas	Grand Champ	Pro Natura	ASHJA et NaturEssonne	12
27/02/2019	Ormoy-la-Rivière	Coteau d'Artondu	M. Smith	Tecomah et NaturEssonne	27
01/03/2019	Ormoy-la-Rivière	Coteau d'Artondu	Pro Natura	NaturEssonne	9
11/10/2019	Saclas	Champ Brûlard	Commune de Saclas	NaturEssonne	6
24/10/2019	Saclas	Champ Brûlard	Commune de Saclas	BRISFER	12
25/10/2019	Ormoy-la-Rivière	Coteau d'Artondu	M. SMITH	NaturEssonne	7
08/11/2019	Ormoy-la-Rivière	Coteau d'Artondu	M. SMITH	NaturEssonne	7
23/11/2019 (hors N2000)	Abbéville-la-Rivière	Fontenette	Commune d'Abbéville-la-Rivière	NaturEssonne	12
05/12/2019	Saclas	Grand champ	Pro Natura	ASHJA et NaturEssonne	5
19/12/2019	Saclas	Grand champ	Pro Natura	Diderot Éducation et NaturEssonne	30

Date	Commune	Secteur	Propriétaire	Partenaires	Nbr de participants
17/01/2020	Saclas	Grand Champ	Pro Natura	ASHJA et NaturEssonne	7
23/01/2020	Ormoy-la-Rivière	Paradis	Pro Natura IdF	Tecomah	20
30/01/2020	Ormoy-la-Rivière	Coteau d'Artondu	M. Smith	Diderot Education et NaturEssonne	39
07/02/2020 (hors N2000)	Abbéville-la-Rivière	Fontenette	Commune d'Abbéville-la-Rivière	Tecomah et NaturEssonne	17
15/02/2020	Ormoy-la-Rivière	Paradis	Pro Natura IdF	NaturEssonne	9
28/02/2020 (hors N2000)	Abbéville-la-Rivière	Fontenette	Commune d'Abbéville-la-Rivière	NaturEssonne	10
18/12/2020	Saclas	Grand Champ	Pro Natura IdF	NaturEssonne	10
08/01/2021	Abbéville-la-Rivière	Fontenette	Commune d'Abbéville-la-Rivière	NaturEssonne	7
21/01/2021	Ormoy-la-Rivière	Le Paradis	Pro Natura	L'EA CFI	24
04/02/2021	Abbéville-la-Rivière	Fontenette	Commune d'Abbéville-la-Rivière	L'EA CFI	24
08/10/2021	Saclas	Grand Champ	Pro Natura	NaturEssonne	8
06/11/2021	Saclas	Grand Champ	Pro Natura	NaturEssonne	9
19/11/2021	Saclas	Champ Brulard	Commune de saclas	NaturEssonne	7
03/12/2021	Saclas	Grand Champ	Pro Natura	NaturEssonne	3
19/12/2021	Abbéville-la-rivière	Ferme de l'hôpital	Mme MUNSTER	NaturEssonne et ENS	11

Gestion

Chantiers natures

COMPTE-RENDU DE CHANTIER « RESTAURATION / ENTRETIEN DE PELOUSES CALCAIRES »

Site Natura 2000 « Pelouses calcaires de la
Haute Vallée de la Juine »

2022

Fontaine des Ridelles – Grand Champ



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



3. Éléments réglementaires à respecter

La parcelle concernée par les travaux est-elle classée Espace Boisé Classé : ☐ Oui ☒ Non

4. Moyens humains

Le chantier-nature a été effectué par 25 personnes :

Participants	Statut
Julie PENNETEAU	Salariée
Georges FOUILLEUX	Bénévole
19 élèves BTSA GPN LEA CFI	Bénévoles
2 enseignants	Bénévoles
Marion MONDET	Apprentie
Hermione GUINOT	Stagiaire

5. Moyens matériels

Matériel	Quantité	Action associée
Brouettes	2	Exportation des rémanents
Débroussailluses	4	Débroussaillage des pelouses
Bâches	4	Exportation des rémanents
Sécateurs de force	15	Coupe des ligneux
Râteaux	2	Ramassage des produits de coupe
Crocs	3	Ramassage des produits de coupe
Fourches	5	Ramassage des produits de coupe
Râteaux à feuilles	3	Ramassage des produits de coupe
EPI (gants, casques...)	4 lots	Protection
Trousse de secours	1	Soin en cas de blessures

* Tout le matériel, exceptés les râteaux à feuilles appartenait au lycée LEA-CFI.

III – Résultats

Photos prises avant et après le chantier

	Photos avant	Photos après
Zone 2		
Zone 3		
Zone 4		

Gestion

Suivis scientifiques



Evaluation de l'Etat de conservation des pelouses calcaires (EEC)

Sous-site \ Année	Année		
	2019	2020	2021
Ferme de l'Hôpital			C
Coteau d'Artondu		C	C
Le Paradis			C
Grand Champ		S	C

*C : transect créé et suivi / S: second passage sur un transect préexistant

Chaque transect est suivi tous les 5 ans. 7 transects sont présents sur le site



Gestion

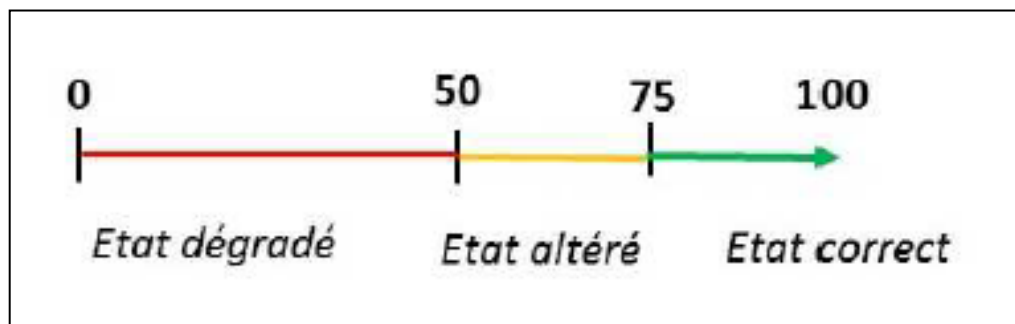
Suivis scientifiques



Evaluation de l'Etat de conservation des pelouses calcaires (EEC)

Etat de conservation connu en 2021						
Sous-site	Grand champ (1)	Grand champ (2)	Champ Brulard	Paradis	Ferme de l'Hôpital	Coteau d'Artondu
Note	60	70	85	40	70	45

*(1) : Unité de gestion 1



Gestion

Suivis scientifiques

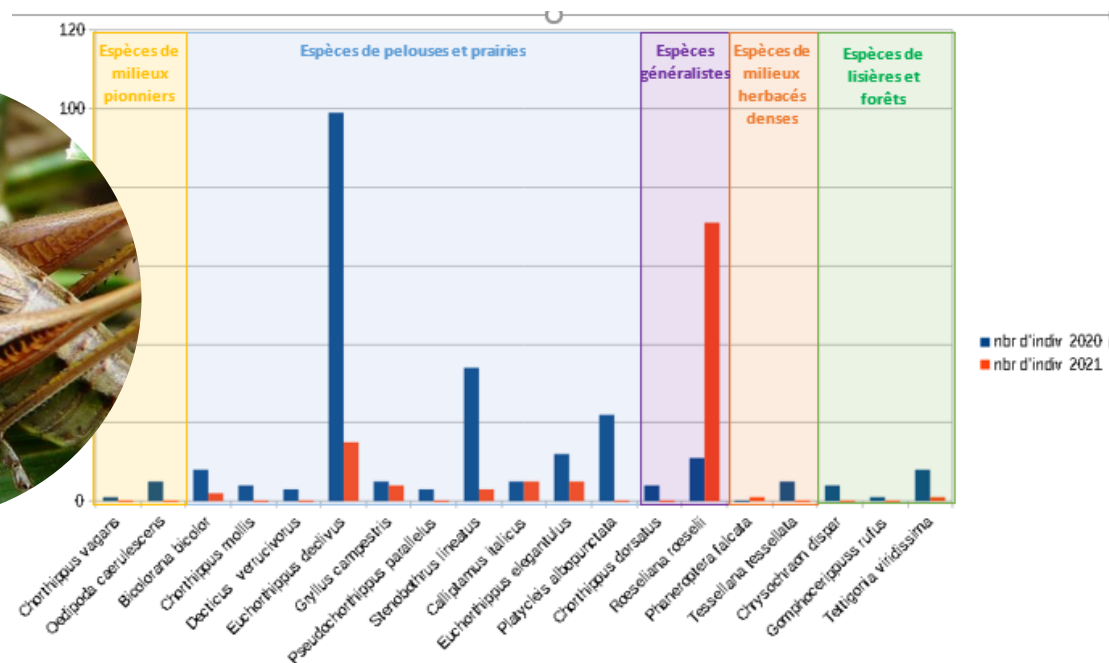
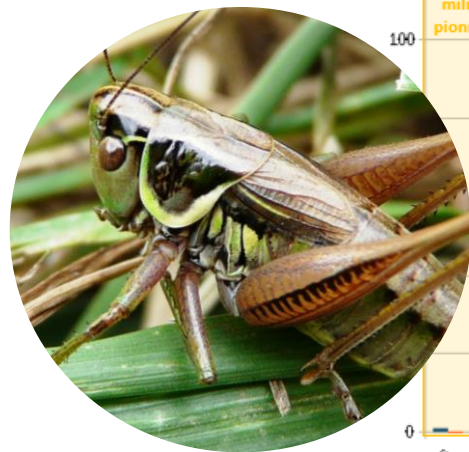
Suivi des rhopalocères et zygènes et des orthoptères pour évaluer les méthodes de gestion des pelouses calcaires

Méthodologie du CEN PACA : Chronoventaire et ILA

Début : 2020

Durée : 3 ans

3 placettes

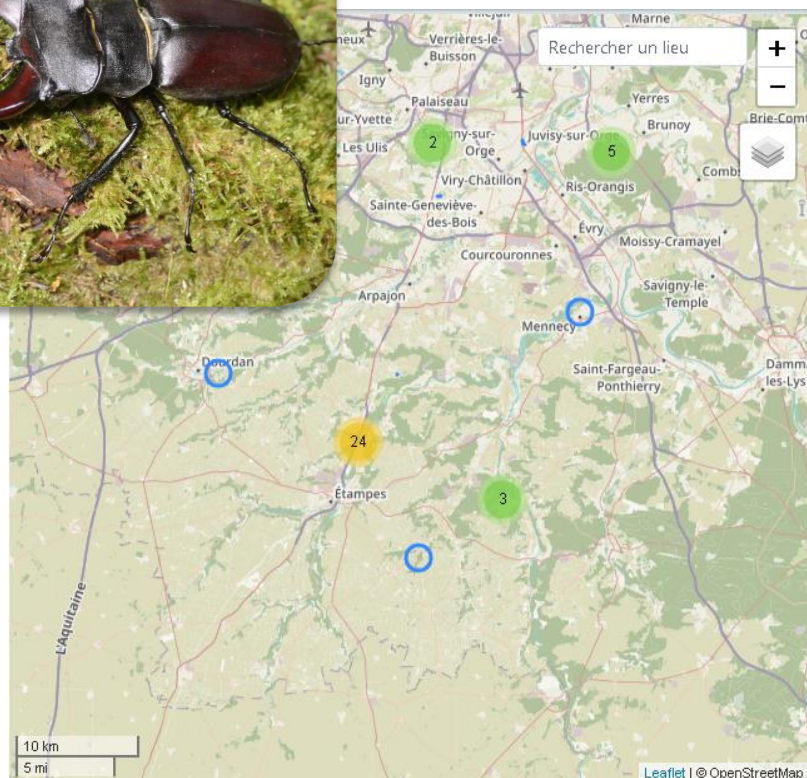


Espèce		Liste Rouge IDF		Protection n IDF	P1	P2	P3
Nom latin	Nom vernaculaire	catégorie menace	indice rareté				
<i>Arethusana arethusa</i>	Mercure	EN	R	oui			x
<i>Argynnis aglaja</i>	Grand Nacré	NT	-	-		x	x
<i>Boloria dia</i>	Petite Violette	NT	PC	oui	x	x	x
<i>Cupido minimus</i>	Argus frêle	NT	AR	-			x
<i>Glaucopsyche alexis</i>	Azuré des Cytises	NT	AR	oui			x
<i>Lysandra bellargus</i>	Azuré bleu céleste	VU	PC	-	x	x	x
<i>Lysandra coridon</i>	Argus bleu-nacré	LC	PC	-	x	x	
<i>Melitaea cinxia</i>	Mélitée du Plantain	LC	AR	oui			x
<i>Thymelicus acteon</i>	Hespérie du Chiendent	VU	AR	-	x	x	
<i>Zygaena fausta</i>	Zygène de la petite Coronille	VU	RR	oui	x	x	

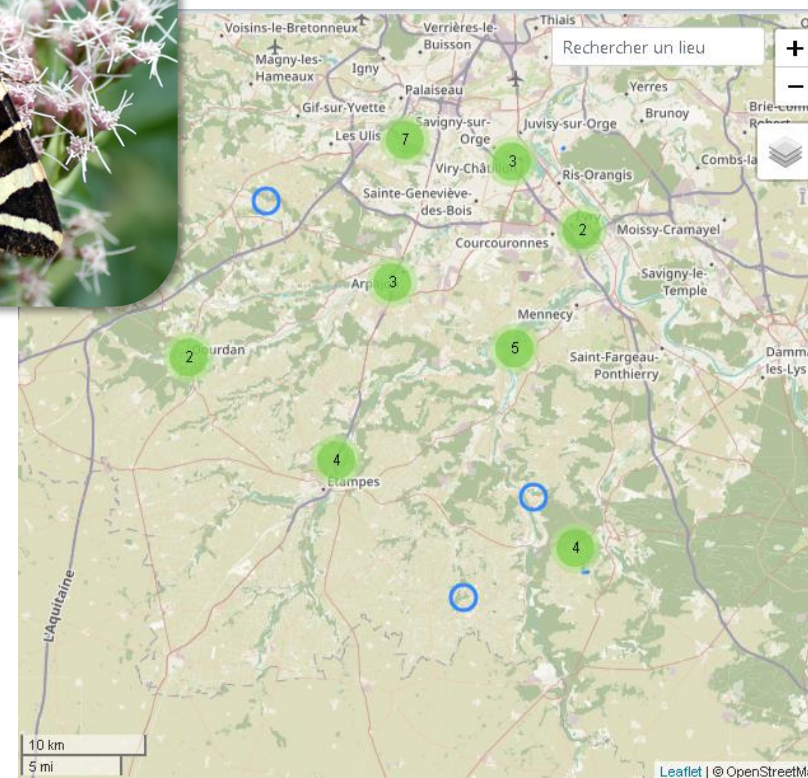
Suivis des espèces communautaires



Lucane cerf-volant



Ecaille chinée



Aucune des deux espèces n'a été contactée aux abords des pelouses de la Juine entre 2019 et 2021

Gestion

Veille écologique

- **En 2020**, des dépôts de déchets ont été observés et signalés à la commune d'Ormoy-la-Rivière. Les déchets ont été retirés.



Aucun autre incident
n'a été remarqué en
2019 et 2021



Info communication

Communication internet

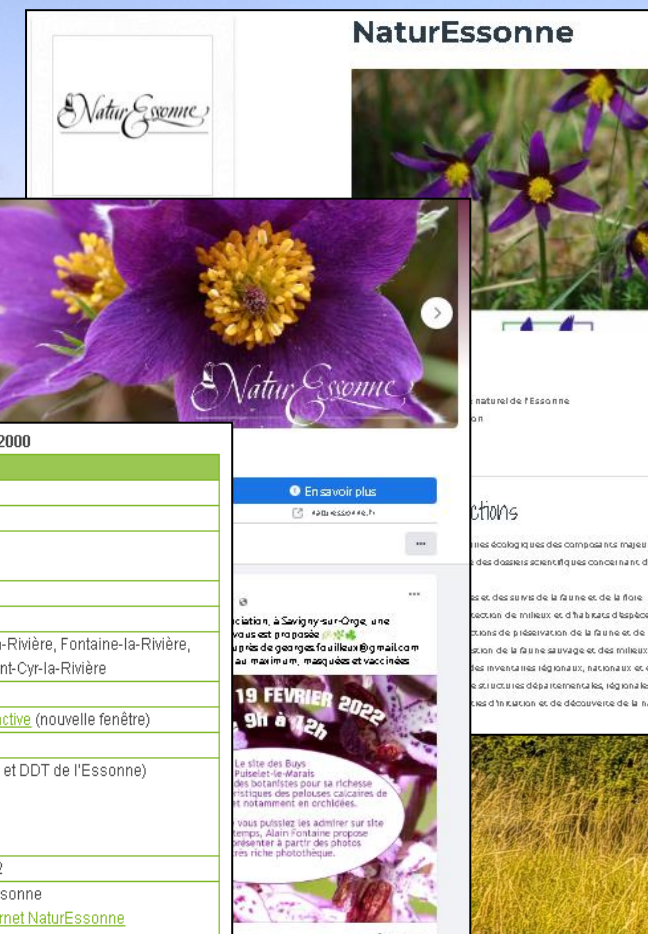


Le site Natura 2000 est présenté sur le site internet de la DRIEAT

Publications Facebook sur la page de NaturEssonne

Activités proposées diffusées via les réseaux sociaux, le site internet de NaturEssonne et le site J'agis pour la nature (<https://jagispourlanature.org/>)

Fiche d'identité du site Natura 2000	
Informations générales	
Code NATURA	FR1100800
Directive	Habitats, Faune, Flore
Proposition du site à la Commission Européenne	31/03/1999
Localisation	
Département	Essonne (91)
Communes concernées	Abbéville-la-Rivière, Boissy-la-Rivière, Fontaine-la-Rivière, Ormoy-la-Rivière, Saclas, Saint-Cyr-la-Rivière
Superficie	103 ha
Carte de localisation	Accès à la cartographie interactive (nouvelle fenêtre)
Animation	
Structure porteuse	État (DRIEAT et DDT de l'Essonne)
Période de désignation	Du 26/01/2019 au 26/01/2022
Structure animatrice	NaturEssonne Site internet NaturEssonne
Animatrice Natura 2000	Julie PENNETEAU Tél : 06 49 53 95 09 Courriel : julie.penneteau@natureessonne.fr
Site internet du site	Lien vers le site internet (nouvelle fenêtre)



Lettre d'information n°7, 2021



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

Éditorial

Les pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine forment un corridor écologique abritant une grande biodiversité. Cependant l'abandon progressif du pastoralisme lié à l'évolution des pratiques agricoles met à mal ces écosystèmes qui finissent par disparaître par manque d'entretien en se reboisant.

Avant sa désignation en tant que structure animatrice en 2005, NaturEssonne avait déjà commencé son travail d'entretien et de restauration des pelouses calcaires sur la Juine. Et c'est ainsi que nous continuons depuis, à œuvrer pour la biodiversité. Notre force nous vient de nos bénévoles, répondant présent quand vient la saison des chantiers nature, de nos partenariats avec les structures de formation et de la mise en place de pâturage, possible grâce à La Ferme de Beaumont. Nous n'oublions pas également l'implication de Pro Natura Ile-de-France dont le travail d'acquisition de parcelles découle de leur volonté de les préserver, ainsi que tous les propriétaires particuliers privés qui se sont engagés à préserver les pelouses situées sur leurs parcelles.

Julie Penneteau, animatrice du site Natura 2000 de la Haute vallée de la Juine & Georges Foulleux, président de NaturEssonne.

Sommaire

- Actualités
- Animations 2019-2021
- Nouveau suivi

Gestion

- Point sur les contrats
- Natura 2000
- La Ferme de l'Hôpital

- Gestion -

Actualités -

■ Animations 2019-2021

A Grand Champ (Saclas), une animation sur les papillons (lépidoptères) a eu lieu dans le cadre de la fête de la nature le 25 mai 2019 et une animation de découverte des pelouses couplée à une séance de yoga s'est tenue le 29 juin 2019.

Le 22 juin 2020, Une sortie découverte a eu lieu au Coteau d'Artondu (Ormy-La-Rivière) et à Grand champ.

Tous les ans, une animation a lieu sur le site de Champ Brûlard avec les élèves de l'école S. Lefranc de Saclas. Il s'agit en général d'un rallye nature avec plusieurs ateliers et énigmes en rapport avec les pelouses calcaires. Ces animations se sont tenues en Juin 2019 (avec les CM1/CM2) et en juin 2021 (avec les CE2). En 2020 en raison de la crise sanitaire l'animation n'a pas eu lieu.

■ Nouveau suivi

En 2020, un nouveau protocole (Méthodologie du CEN Paca) a été mis en place afin d'évaluer les effets de la gestion et du changement climatique. Il se concentre sur les populations de papillons de jour et zygènes, ainsi que les orthoptères (craquelins, sauterelles, grillons). Il est réalisé une fois par mois pendant 3 ans.

Plaquette à destination des propriétaires

La démarche Natura 2000 étant basée sur le volontariat, il est nécessaire d'informer les propriétaires sur les mesures contractuelles (contrats et chartes Natura 2000) auxquelles ils peuvent prétendre. En 2018 une plaquette avait été mise au point afin d'expliquer aux propriétaires les possibilités offertes par Natura 2000 en termes de préservation des pelouses calcaicoles.

Vous pouvez télécharger la plaquette à l'aide du QR code:



Où depuis ce lien:
http://natureessonne.fr/telechargements/brochure_Natura-2000-Juine-2016.pdf#zoom=75

Contrats Natura 2000

entre renouvelés. Non agricoles et non forestiers, ils comprennent des documents d'Objectif (DOCOB) : le pâturage extensif d'ovins. Le site de Beaumont, en fonctionnement depuis 2002 à Valpueux.

Le second contrat se trouve sur le secteur de Champ-Brûlard, site appartenant à la commune de Saclas.

Une convention tripartite a également été mise en place en 2020 avec le Conseil départemental de l'Essonne (ENS*) afin de procéder à l'abattage de pins sur le site.

*ENS : Espaces Naturels Sensibles.

de pelouses calcaicoles sur le site Natura 2000 ? Vous pouvez vous engager dans la démarche Natura 2000 !

Lettre d'information n° 7, Décembre 2021/ Page 3

■ La Ferme de l'Hôpital

En plus de faire partie du site Natura 2000 des pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine, la Ferme de l'Hôpital est recensée comme ENS depuis 1993. C'est dans ce cadre que le Conseil départemental de l'Essonne et NaturEssonne ont mis au point une convention « agriculture et nature ». Cette dernière se déroulant sur 5 ans, a donné lieu à du pâturage extensif entre 2018 et 2020. Après ces 3 années, une pause de 2 ans est prévue afin d'évaluer l'efficacité de ce moyen de gestion.

Un insect à été mis en place en 2021 afin de suivre l'état de conservation de la pelouse. Il s'agit du protocole FEC (Fécondité des Écosystèmes) mis au point par le CNRS (Conservatoire Botanique du Bassin Parisien). Il s'agit d'observer à un moment « T » les différentes espèces d'un linéaire et de suivre leur évolution dans le temps. D'autres transects seront mis en place sur le site à l'avenir.

Transect FEC à la Ferme de l'Hôpital

NaturEssonne

Julie Penneteau, animatrice du site
10, place Beaumarchais
91600 Savigny-sur-Orge
01.69.96.77.75
julie.penneteau@natureessonne.fr

Pour toute information, NaturEssonne, structure animatrice du site Natura 2000, se tient à votre disposition.

Réalisation : Julie Penneteau, Marion Mondet, NaturEssonne
Credits photos : NaturEssonne, sauf mention contraire
Imprimé sur papier recyclé 100 % Cylclus, par Numeric Print Services
Labellisé Imprim'Vert 2021

Lettre d'information n° 7 Décembre 2021 / Page 4

Info communication

Article

2019 : 2 articles ont été rédigés dans la lettre d'information n°74 de NaturEssonne, publiée en novembre :

- Présentation des 2 animations réalisées auprès des scolaires.

2020 : 3 articles dans la lettre d'information n°75 de NaturEssonne, publiée en juillet :

- mise en place des transects d'évaluation de l'état de conservation des pelouses calcaires.
- journée d'animation de découverte des pelouses calcaires du 22 juin 2020.
- suivi des rhopalocères et des orthoptères.



2021 : 1 article a été rédigé pour le journal communal de Saclas (La Vie Saclasienne p.6) au sujet du chantier nature qui a eu lieu sur Champ Brûlard.

L'ASSOCIATION D'ÉTUDES ET DE PROTECTION DE LA NATURE, NOUS EXPLIQUE LES PELOUSES CALCAIRES DE SACLAS

Les pelouses calcaires sont des milieux ouverts secs et pauvres en matière organique mais d'une grande richesse écologique. Elles forment l'un des milieux abritant le plus de biodiversité en Europe, mais l'abandon des pratiques agropastorales dans les années 70, ont eu pour conséquence une forte régression de ces habitats qui se referment et évoluent vers des boisements. Cette évolution naturelle de colonisation des milieux ouverts par les ligneux, entraîne la dégradation des habitats et la disparition progressive des espèces inféodées aux milieux ouverts, tendant vers une diminution et une homogénéisation de la biodiversité. Certains auteurs estiment que 50 à 75 % des pelouses calcicoles ont disparu en France au cours du XX^{ème} siècle.

Face à ces observations, des politiques ont été mises en place afin de contribuer à leur préservation. En Essonne cela s'est notamment traduit par la création de sites Natura 2000, dont celui des « Pelouses calcaires de la haute vallée de la Juine » en 1999.

NaturEssonne, structure animatrice du site Natura 2000 des Pelouses calcaires de la Haute vallée de la Juine depuis 2005 a donc pour mission de suivre, évaluer et préserver ou restaurer ces milieux afin de garder un état de conservation le plus favorable possible. Ainsi, chaque année, en période automnale et hivernale, NaturEssonne réalise, accompagnée de ses bénévoles, des chantiers natures d'entretien et de réouverture des pelouses. C'est dans ce cadre, qu'un chantier nature a été réalisé sur le site de Champ Brûlard le vendredi 19 novembre 2021. Cette journée a été organisée et réalisée en partenariat avec la mairie de Saclas qui a mis à disposition un employé et un véhicule, 6 bénévoles et 1 employée de NaturEssonne.



Info communication

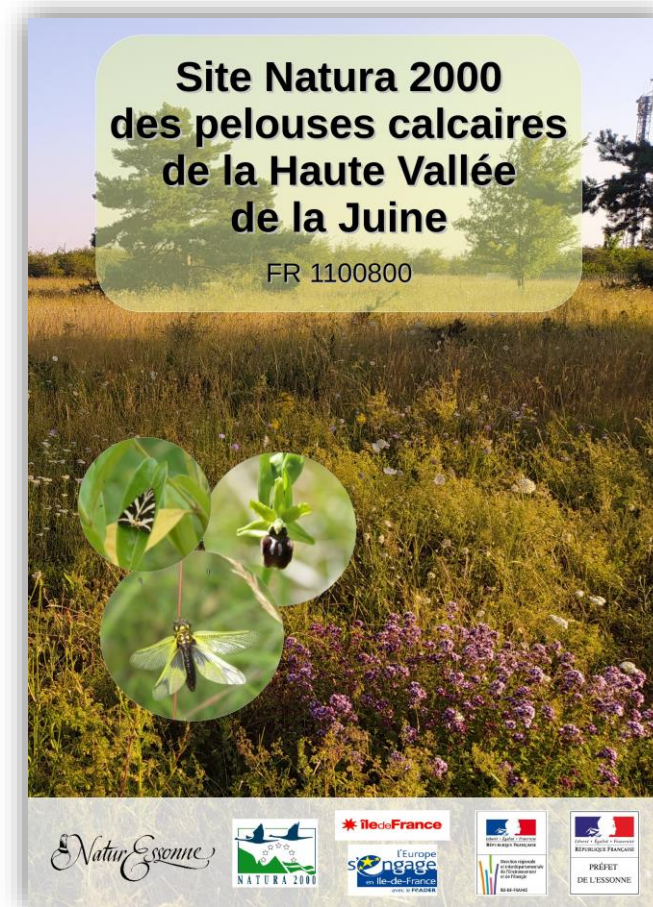
Recherche de partenaires et
information aux propriétaires



La MFR D'Étampes a été contactée pour que leurs élèves participent aux chantiers nature pour pouvoir se former. Malgré la bonne volonté de l'équipe éducative, ce ne sera pas possible car l'établissement ne possède pas de moyen de transport pour ses élèves, ni suffisamment de matériel.

La plaquette d'information aux propriétaires a été mise à jour et imprimée fin 2021.

Elle sera envoyée avec la nouvelle lettre d'information et la charte N2000 aux communes et services de l'Etat puis aux propriétaires privés après mise à jour de la liste.



Info communication

Communication / Animations auprès des scolaires



2019 : animation auprès des CM1 et CM2 de l'école élémentaire Serge Lefranc de Saclas sur le site de Champ Brûlard.

- jeu de piste contenant 6 ateliers (boîtes mystères, charades, images du cycle de vie d'un papillon, etc.). Les élèves, séparés 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.

2020 : animation auprès des élèves de BTS GPN de Diderot Education dans le cadre d'un examen sur le Coteau d'Artondu à Ormoy-la-Rivière. Après une présentation de Natura 2000 et ses enjeux ainsi que l'historique du site, les élèves devaient établir une gestion adaptée et imaginer les inventaires qui seraient susceptibles d'être intéressants.

2021 : animation auprès des CE2 de l'école élémentaire Serge Lefranc de Saclas sur le site de Champ Brûlard. L'animation s'est déroulée selon le même schéma qu'en 2019.



Info communication

Organisation de réunions d'informations ou de manifestations

2019 : 2 animations à Grand Champ, Saclas.

2020 : 1 animation grand public de découverte des pelouses calcaires sur le Coteau d'Artondu à Ormoy-la-Rivière et Grand Champ à Saclas ainsi qu'une réunion de terrain afin d'évaluer le pâturage par le CBNBP sur Grand Champ à Saclas, et une réunion avec un membre du SyAGE afin de répondre à ses questions.

2021: aucune animation grand publique ou réunion d'information n'a pu avoir lieu à cause de la crise sanitaires.



Info communication

Participation à des manifestations ou réunions



Sur le territoire

Participation à **6** réunions sur les études menées par le **SIARJA** : 3 en 2019, 2 en 2020 et 1 en 2021

En 2021, **1** réunion avec le **CBNBP**, le **CD91** et la **SNCF** sur une parcelle du Bois de Bierville pour évoquer la Luzerne de Montpellier et le projet du Vélorail à l'initiative du CD91

au-delà du site

En 2019, Comité technique des Marais de la Basse Vallée de l'Essonne et de la Juine et 8ème Journée d'échanges Natura 2000 au Domaine départemental de Montauger

En 2021, Journée Natura 2000 ZPS organisée par la **DRIEAT** en Seine-et-Marne et Formation Natura 2000 : prise de poste organisée par l'**OFB**

Gestion administrative et financière



Organisation de la gouvernance du site

Dernier COPIL le 23 septembre 2020 :
Présentation du bilan 2016/2019 et
validation de la fiche mesure n°6

Réunion avec les services de l'Etat DDT/ DRIEAT

2019	1
2020	3
2021	3

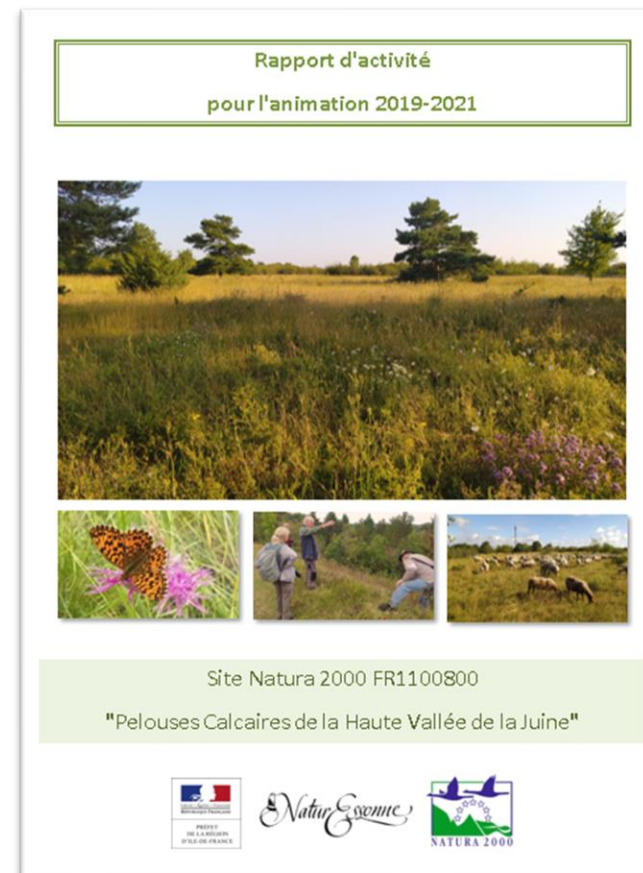
Réunion du groupe gestion conservatoire de NaturEssonne

2019	5
2020	5
2021	6

Gestion administrative

- **2019 :**
 - 5 stagiaires
 - Le rapport annuel de l'animation a été rédigé.
- **2020 :**
 - 2 stagiaires et 1 volontaire en service civique
 - Le rapport annuel de l'animation a été rédigé.
- **2021 :**
 - 2 stagiaires
 - Le rapport trisannuel 2019-2021 a été rédigé.

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



Gestion financière

Réponse à appel à projet et autres financements :

- **2019** : financement des suivis rhopalocères sur deux sous-sites par le CD91
- **2020** : financement des suivis rhopalocères orthoptères par le conseil régional pour 3 ans
- Valorisation du travail bénévole lors des chantiers nature par le CD91



Gestion financière

Le DOCOB a été modifié en 2020 : La fiche mesure n° 6 a été modifiée pour ajouter le pâturage caprin en plus du pâturage ovin.

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 PORH 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 mésophiles 6210_3: Pelouses xérophiles 6120: Pelouses calcaires 6210: ourlets calcicoles 6210: fourrés 6210: pré-bois (tous types) 5110: Formations à Buis 5130: Formations à Genévriers 1078: Euphraise quadrangulaire	PRIORITY 1
Surface approximative: 18,8 ha		Périmètre d'application	
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	
Actions complémentaires		Cet action est complémentaire des mesures 1-3-5-6	
Engagements du bénéficiaire			
Diagnostic parcellaire préalable			
Préablement 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 budget financier.			
Engagements techniques			
> Équipements pastoraux: - 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			
> Gestion pastorale: - Gardiennage, déplacement et surveillance du troupeau - Entretien d'équipements pastoraux (clôtures, points d'eau, aménagements d'accès, abris temporaires, ...) - Suivi vétérinaire - Affouragement, complément alimentaire			
Pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Jume - Opérateur: NaturEssonne - 2010			

Temps passé

Synthèse

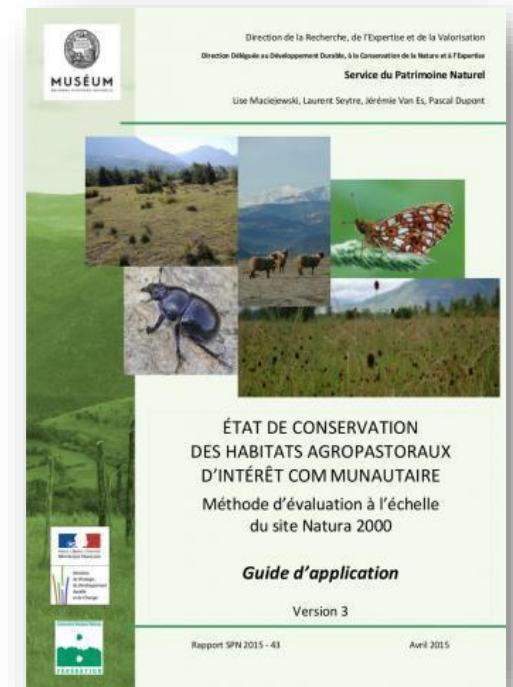


La répartition du temps de travail de 2019 à 2021 est représentée ci-dessous :

	2019	2020	2021
Gestion administrative et financière	14 %	43 %	33 %
Gestion des habitats et des espèces	39 %	30 %	17 %
Amélioration des connaissances et suivis scientifiques	24 %	17 %	20 %
Information, communication, sensibilisation	21 %	10 %	30 %
Soutien à l'articulation de Natura 2000 avec les autres politiques publiques	2 %	0 %	0 %

Discussion

- Mettre en place de nouveaux transects EEC et réévaluer ceux de 2017
 - 2 transects sont à réévaluer en 2022 (U2 tr 1 et 2)
 - Mise en place de nouveaux transects
 - pour la Luzerne de Montpellier sur le Bois de Bierville
 - Sur la partie de Sud de l'Hôpital
 - Sur Grand Champ
- Dernière année du suivi rhopalo-orthoptères (2020-2022)
- Compléter les suivis scientifiques avec :
 - Suivi des rhopalocères par l'indice couleur
 - Suivi de l'activité des coprophages sur sites pâturés



- **Renouvellement contrat pâturage Champ Brûlard**
- **Mise en œuvre du contrat global de pâturage**
- **Continuation des chantiers nature**
- **Trouver une solution d'export de bois**
- **Intégrer Fontenette (Abbeville-la-Rivière) au périmètre Natura 2000**

- **Envoi de la lettre d'information, de la plaquette et de la charte N2000**
 - Mise à jour de la liste des propriétaires
 - Envoi des fichiers
- **Organisation de réunions publiques pour présenter N2000, le site de la Haute Vallée de la Juine et les enjeux**
- **Recherche de partenaires**

Merci pour votre attention

Julie PENNETEAU

Animatrice du site

julie.penneteau@naturessonne.fr

Natur Essonne

