



Site Natura 2000 n°FR1100800
Pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine
Structure animatrice : **NaturEssonne**
10, place Beaumarchais
91600 Savigny-sur-Orge
tél. : 01 69 45 54 47 – fax : 09 59 96 54 47
naturessonne@naturessonne.fr

SITE NATURA 2000 FR1100800
« PELOUSES CALCAIRES DE LA HAUTE VALLEE DE LA JUINE »
RAPPORT D'ACTIVITE PROVISoire POUR L'ANIMATION DU SITE
ANNEE 2010 (DU 1° JANVIER AU 30 SEPTEMBRE 2010)

Octobre 2010

I. ANIMATION

Missions		Réalisations
A. Animation générale	1 – Sensibilisation de la population et des acteurs locaux par voie de réunions, d'articles, de dépliants ...	<ul style="list-style-type: none"> – Maintien des contacts avec des propriétaires des sous-sites d'origine (commune de Saclas et de la SCEA Ferme de l'Hôpital à Abbeville la Rivière...) et développement de nouvelles prises de contacts avec des propriétaires liés à l'extension (Ormoys-la-Rivière) – Maintien des contacts avec les maires des communes concernées (excepté Boissy-la-Rivière et Abbéville-la-Rivière) – Sortie de présentation de la démarche N2000 et du site de « la vallée de la Juine » avec des étudiants d'AgroParisTech (Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement) le 03 février 2010 – Réalisation et diffusion de la lettre d'information n°3 (250 exemplaires) aux membres du COPIL, partenaires et propriétaires. Cette dernière faisant notamment le point sur l'état d'avancement du DOCOB et la régression des pelouses calcaires du site de « la vallée de la Juine ». (ANNEXE I) – Diffusion de la plaquette (parue en novembre 2009), un exemplaire est pour information ci-joint (ANNEXE II). – Sortie sur le terrain avec des propriétaires intéressés par le devenir de leurs parcelles, explication de la démarche Natura 2000 en vue de préparer la gestion future.
	2 – Réunion du comité de pilotage du site et groupe de travail	<ul style="list-style-type: none"> – Organisation et animation de la réunion du GDT n°1, le 29 juin 2010 : Rappels, définition des enjeux du site, définition des objectifs généraux et opérationnels, propositions de mesures. Production et diffusion du Compte-rendu. – Organisation et animation de la réunion du GDT n°2, le 27 juillet 2010 : Retours sur le 1^{er} DGT, présentation de la charte du site, présentation des méthodes de suivi et d'évaluation du DOCOB. Production et diffusion du Compte-rendu. – Prévision de la réunion de COPIL de clôture le 07 décembre 2010.
B. Conclusion et suivi de contrats	1 – Recherche et démarchage des bénéficiaires potentiels des contrats et charte	<ul style="list-style-type: none"> – Poursuite des contacts engagés avec des propriétaires privés lors de l'élaboration du Docob – Recherche de propriétaires pour signer des contrats N2000 et de prestataires (Cf. ANNEXE IV) pour réaliser les travaux (en cours) – Recherche de propriétaires en cours pour signer la charte N2000

	2 – Diagnostic écologique des parcelles concernées	– Néant
	3 – Assistance aux demandeurs de contrat Natura 2000	– Néant
	4 - Facilitation des regroupements de propriétaires	– Néant
C. Modes de gestion complémentaire	1 – Chantiers nature « Autres intervenants »	<ul style="list-style-type: none"> – Réflexion sur la mise en place d'un partenariat avec un Lycée Horticole afin de mener des actions de gestion du DOCOB en l'absence d'opérateurs ou d'adéquation de leurs capacités – Perspectives d'opérations de gestion à partir de décembre 2010
	2 – Chantiers nature de NaturEssonne	<ul style="list-style-type: none"> – Mise en place de chantiers légers afin de mener des actions de gestion conformes au DOCOB et complémentaires d'actions lourdes déjà réalisées par le biais de contrats – Opérations de gestion prévues à partir de décembre 2010

Missions		Réalisations
D. Suivi des actions	1 – Conseil et assistance technique au maître d'ouvrage d'actions du DOCOB	<ul style="list-style-type: none"> – Assistance apportée à la commune de Saclas pour la réalisation des travaux d'entretien qui se sont déroulés en janvier 2010. 5 passages effectués au cours de la période de réalisation (04/12/2009, 28/12/2009, 12/01/2010, 22/01/2010, 03/02/2010). – Assistance apportée à la SCEA ferme de l'Hôpital (Abbeville-la-Rivière) pour la réalisation des travaux d'entretien qui se sont déroulés en février 2010. 3 passages effectués au cours de la période de réalisation (12/01/2010, 01/02/2010, 03/02/2010) – Assistance administrative (pré-remplissage des déclarations annuelles du respect des engagements, mise en relation avec la DDT) pour les deux propriétaires susnommés.
	2 – Suivi technique et évaluation de la réalisation des actions	– Suivi technique des travaux réalisés en janvier et février 2010 chez les deux propriétaires susnommés.
	3 – Bilan annuel cumulé des contrats conclus sur le site (voir ci-contre)	<ul style="list-style-type: none"> – Un contrat Natura 2000 concernant le site de la Ferme de l'Hôpital (commune d'Abbeville-la-Rivière) a été signé le 22/12/2005 – Un contrat Natura 2000 concernant le site du Champ Brûlard (Saclas) a été signé le 15/12/2006

E. Suivi écologique du site	1 – Suivi d'un échantillon de milieux ayant bénéficié d'actions de gestion	<ul style="list-style-type: none"> – Depuis 2006, localisation, matérialisation et suivi de 3 placettes sur les sous-sites de la Ferme de l'Hôpital, du Carrossier et du Champ Brûlard pour suivre les actions de gestion – Suivi photographique des formations végétales ayant bénéficiées d'actions de gestion – Production d'une note méthodologique de référence de suivi d'habitats naturels.
	2 – Suivi phytoécologique des habitats naturels	<ul style="list-style-type: none"> – 9 placettes « de référence » ont été matérialisées sur pelouses ouvertes en juillet 2009 et suivies en 2010, entre avril et juillet. En plus de ces dernières, 2 nouvelles placettes « de référence » ont été matérialisées en juillet/aout 2010. – Production d'un bilan annuel de l'état de conservation des habitats naturels, et de son évolution, à travers le suivi de placettes témoins et de placettes dans des parcelles avec gestion conservatoire (cf. note méthodologique de référence). – Production d'une note méthodologique de suivis d'habitats naturels, qui rassemblera la localisation des placettes suivies (suivi longitudinal de placettes« de référence » représentatives des habitats présents et de placettes sur des parcelles ayant connu des travaux de gestion), la méthode appliquée pour les suivis botaniques et celle pour interpréter leurs résultats
F. Assistance administrative	1 – Expertises dans le cadre du régime d'évaluation d'incidences	– Néant (pas de projet la concernant)
	2 – Préparation et animation d'un comité de pilotage	– Le Copil de clôture du DOCOB est prévu le 07/12/2010
	3 – Préparation et animation de réunions techniques avec les services de l'Etat	<ul style="list-style-type: none"> – Deux réunions du Groupe De Travail « N2000 Juine » ont eu lieu le 29 juin et le 27 juillet 2010. – Participation aux deux GDT, organisés par la Préfecture, destinés à l'élaboration de la liste locale des projets soumis à des évaluations des incidences Natura 2000, le 07 juillet et le 12 juillet 2010.
	4 – Rédaction d'une note prévisionnelle de l'activité et du budget de l'animation pour l'année 2010	– Prévues pour fin décembre 2010
G. Indicateurs de suivi	1 – Mise en place d'au moins un contrat ou charte sur le site	<ul style="list-style-type: none"> – Des discussions sont en cours avec des propriétaires, dont certains ont donné leur accord de principe, à la signature de contrats N2000, mais nous sommes en attente de la validation du DOCOB actualisé. – Des signatures de chartes N2000 sont envisageables (accords de principe donnés) fin 2010/début 2011, mais nous sommes en attente de la validation du DOCOB actualisé.
	2 – Rédaction d'un rapport d'activité intermédiaire	– Pour des raisons administratives et à la demande de la DRIEE, un pré-rapport d'activité (du 1 janvier au 30 septembre 2010) sera transmis avant le 31 octobre 2010.

	3 – Rédaction d'un rapport d'activité à la fin de la période d'animation	– Le rapport final sera transmis en décembre 2010
	4 – Autres éléments d'appréciation de la conduite de l'animation (au 30 septembre 2010)	– 1336 km parcourus – Réunions, sortie nature, RDV (propriétaires, maires, services de l'Etat...) = 16 – Courriers / Mails (propriétaires, maires, services de l'Etat, experts) = 123 – Téléphone (propriétaires, maires, services de l'Etat, experts) = 50 – Veille écologique : 20 visites concernant 8 dates réparties de mars à septembre 2010 – Suivis écologiques : 37 visites réparties sur toute l'année – Réunion le 29/09/2010 avec un Lycée Horticole (10, avenue de la division Leclerc 91430 IGNY) pour réfléchir à sa collaboration à des opérations de gestion.

II. GESTION

➤ **Restauration et entretien du secteur n°1 du « Champ Brûlard » (Saclas)**

Commentaires

Poursuite de l'action engagée en 2006.

Contrat Natura 2000 signé le 15 décembre 2006 - bénéficiaire : la commune de Saclas

La commune a réalisé les travaux de gestion de l'année n°4 (action 4) entre le 28 décembre 2009 et le 26 janvier 2010.

La structure animatrice a réalisé 5 visites sur place, dont la réception des travaux le 03 février 2010.

La commune, propriétaire du site, réalisera les travaux d'entretien (action 5) courant décembre 2010, conformément aux préconisations du DOCOB approuvé en 2006.

➤ **Restauration et entretien du secteur n°2 du « Carro ssier » (Fontaine-la-Rivière)**

Commentaires

Néant.

Pas de contrat signé, pas de chantiers nature prévus.

➤ **Restauration et entretien du secteur n°3 de « la Fe rme l'Hôpital » (Abbéville-la-Rivière)**

Commentaires

Poursuite de l'action engagée en 2005.

Contrat Natura 2000 signé le 22 décembre 2005 - bénéficiaire : SCEA Ferme de l'Hôpital

La SCEA Ferme de l'Hôpital a réalisé, conformément au contrat Natura 2000 les travaux d'entretien (action 5) début février 2010.

La structure animatrice a réalisé 3 visites sur place, dont la réception des travaux le 03 février 2010.

➤ **Restauration du secteur n°6 de « la Fontaine des Ri delles, partie ouest » (Saclas)**

Commentaires

- chantier nature d'adhérents de NaturEssonne prévu durant l'hiver 2010-2011 (action 2 du futur DOCOB approuvé)
- projet de chantier nature réalisé par des élèves d'un Lycée horticole prévu durant l'hiver 2010-2011 (action 1 et 2 du futur DOCOB approuvé)

Propriété : Association, CREN Pro Natura IDF.

➤ **Restauration du secteur n°4 « Coteau d'Artondu » (O rmoy-la-Rivière, Boissy-la-Rivière)**

Commentaires

- chantier nature d'adhérents de NaturEssonne prévu durant l'hiver 2010-2011 (action 2 du futur DOCOB approuvé)
- chantier nature réalisé par des élèves d'un Lycée horticole prévu durant l'hiver 2010-2011 (action 1 et 2 du futur DOCOB approuvé)

Propriété : Privé de Particulier.

III. SUIVI ECOLOGIQUE

NaturEssonne a décidé de mettre en place un suivi écologique à l'aide d'un réseau de placettes disséminées sur le site. Ces quadrats se répartissent comme suit :

- 3 de suivi des travaux de gestion, mis en place en 2006 (sur pelouses ouvertes), à l'occasion notamment de mesures contractualisées développées lors du premier DOCOB, sur les sous-sites n°1 et n°3, servent à évaluer les effets des travaux de gestions menés depuis sur les habitats présents.
- 9, mis en place en 2009 (sur pelouses ouvertes), à l'occasion de la réactualisation du DOCOB, ont servi à la détermination des habitats et serviront « d'état initial » pour évaluer leur état en N+5. En tant que « placettes de référence », elles seront sans gestion, afin de maintenir dans l'espace/temps un réseau représentatif des habitats présents et de réaliser un suivi longitudinal de leur état de conservation.
- 2, mis en place en 2010 (sur pelouses ouvertes), sont également des « placettes de référence ». Enfin, une dernière (sur pelouses semi-ouvertes) permettra de suivre un pré-bois de pin.

Donc, en totalité et depuis 2006, 15 placettes ont été matérialisées sur le site.

(cf. note méthodologique de référence)

Ce suivi, en 2010, a donné lieu à 37 visites (1 visite = 1 date pour une placette) sur le terrain avec rédaction d'un bilan annuel détaillé. **(Cf. ANNEXE III).**

IV. VEILLE ECOLOGIQUE

NaturEssonne a décidé de mettre en place une veille écologique du site (depuis 2009). Cette veille a pour objectif :

- de surveiller les secteurs et de constater d'éventuelles dégradations des habitats ;
- d'assurer une présence de la structure animatrice sur le territoire

Une tournée sur l'ensemble des sous-sites est réalisée, elle a donné lieu à 20 visites sur le terrain avec rédaction d'un bref compte-rendu de visite des sous-sites.

Entre janvier et septembre 2010, 20 visites (avec rédaction d'un bref compte-rendu) ont été effectuées sur l'ensemble des sous-sites. Chaque sous-site a été visité entre 1 et 3 fois **(Cf. ANNEXE III).**

ANNEXE I : LETTRE D'INFORMATION



SOMMAIRE

- En préambule
- Une plaquette Natura 2000 en Île-de-France
- Les pelouses de la Juine: une régression alarmante!
- Document d'objectifs, où en est-on?
- Une espèce caractéristique du site Natura 2000: la Cardoncelle Molle
- Fiche d'identité du site



En préambule

Depuis la dernière lettre d'information parue en mars 2007, le site Natura 2000 des Pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine s'est agrandi en 2006, avec l'intégration de 6 nouveaux sous-sites (3 à l'origine donc 9 maintenant au total), afin d'amplifier la conservation de formes de pelouses calcaires particulièrement menacées dans toute l'Union Européenne, notamment l'habitat des pelouses sablo-calcaires, de la vallée de la Juine abrite encore des stations.

A cet égard, les pelouses calcaires constituent des "reliques" biologiques et paysagères, qui témoignent du paysage traditionnel, qui, il y a encore 50 ans, bordaient les coteaux de la vallée de la Juine.

Ce paysage a été façonné par les éléments naturels présents, comme le sol, l'exposition, le relief... et par des activités humaines comme le pâturage, qui permet en "l'entretenant", de maintenir le milieu à un stade ouvert; car sa tendance est d'évoluer vers la forêt, avec la colonisation ou l'implantation d'essences, comme l'introduction du Pin.

NaturEssonne tient là à saluer l'engagement d'un des derniers éleveurs ovin du sud de l'Essonne, Monsieur Bernard MUSTERS, qui nous a malheureusement récemment quitté et avec qui se sont développées des années de collaborations fructueuses pour maintenir la diversité biologique et paysagère des coteaux de la vallée de la Juine, en faisant pâturer ses bêtes. Sa réceptivité et son action ont contribué de manière déterminante à la préservation de la richesse et de la typicité de ce site et de manière générale, des pelouses calcaires au niveau régional, avec la signature, là, du premier contrat Natura 2000 en IDF.

2010 est aussi consacrée année internationale de biodiversité.

2010 sera aussi l'année qui verra l'aboutissement de l'actualisation du DOCOB du site. Il affirmera son importance avec maintenant 9 sous-sites couvrant 108 ha, détaillera ses enjeux biologiques d'ampleur européenne et prévoiera, dans la concertation, les actions pour sa conservation.

2010 devrait ainsi voir émerger un souci renouvelé de tous les acteurs concernés, de propriétaires aux usagers, des élus aux citoyens, pour la prise en considération active et partagée du site Natura 2000 de la Haute Vallée de la Juine, l'un des fleurons de notre patrimoine naturel départemental.

Serge URBANO
Vice-Président de NaturEssonne

Une plaquette Natura 2000 en Île-de-France

Une plaquette d'information présentant les sites Natura 2000 d'Île-de-France a été réalisée par la Direction régionale de l'environnement (DIREN).

Elle est disponible en téléchargement sur le site internet de la DIREN à l'adresse suivante:
<http://www.ile-de-france.ecologie.gouv.fr>



La Lettre d'information n°3 du site des Pelouses Calcaires de la Haute Vallée de la Juine, juin 2010, 4 pages.

ANNEXE III : L'ANIMATION DETAILLEE PAR SECTEURS

	SECTEURS D'ORIGINE			SECTEURS D'EXTENSION					
	Secteur du Champ Brûlard (Saclas)	Secteur du Carrossier (Fontaine-la-Rivière)	Secteur de la Ferme de l'Hôpital (Abbeville-la-Rivière)	Secteur du Coteau d'Artondu (Ormoy-la-Rivière, Boissy-la-Rivière)	Secteur du Bois de Bierville (Boissy-la-Rivière)	Secteur du Bois de Fontaine des Ridelles (St-Cyr-la-Rivière, Saclas)	Secteur de la Garenne de Chanteloup (Fontaine-la-Rivière)	Secteur du Coteau des Loges (Fontaine-la-Rivière)	Secteur du Coteau sous Tourneville (Abbeville-la-Rivière)
Surface (ha)	2,74	5,34	18,73	24,37	3,27	37,6	8,46	3,22	4,18
1 – Recherche et démarchage des bénéficiaires potentiels des contrats et charte	Signature du contrat Natura 2000 le 15/12/2006 : bénéficiaire : la commune de Saclas	/	Signature du contrat Natura 2000 le 22/12/2005 : bénéficiaire : la SCEA Ferme de l'Hôpital	Accord de principe d'un Propriétaire important pour chantiers nature. Démarchage contrat à entreprendre après validation du DOCOB	Démarchage à entreprendre après validation du DOCOB	Accord de principe d'un Propriétaire important pour chantiers nature. Démarchage contrat à entreprendre après validation du DOCOB	Démarchage à entreprendre après validation du DOCOB	Certains Propriétaires semblent favorables. Démarchage à entreprendre après validation du DOCOB	/
2 – Diagnostic écologique des parcelles concernées	2006	/	/	/	/	/	/	/	/
3 – Assistance aux demandeurs de contrat Natura 2000	-Assistance apportée à la mairie pour les travaux de gestion. Réception des travaux (03/02/10)	- Maintien de contacts téléphoniques et mails avec l'ASHJA	- Assistance apportée à la SCEA Ferme de l'Hôpital pour les travaux de gestion. Réception des travaux (03/02/10) - Recherches de solutions pour remplacer le troupeau de brebis	/	/	/	/	/	/
4 - Facilitation des regroupements de propriétaires	/	/	Convention de gestion signée le 18/11/2005 entre la SCEA Ferme de l'Hôpital et la SCI de l'étang de Fontenette	/	/	/	/	/	/

5 – Suivi écologique du site	suivi d'une placette les 21/05/2007, 10/07/2008 et 28/07/2009. Suivi d'une placette (P3) d'avril à juillet Suivi d'une placette (P5) d'avril à juillet	suivi d'une placette les 21/05/2007, 10/07/2008 et 28/07/2009. Suivi d'une placette (P7) en avril, juin, juillet	suivi d'une placette les 14/05/2008, 10/07/2008 et 28/07/2009.	Suivi d'une placette (P8) d'avril à juillet. Suivi d'une placette (T1) en aout	Suivi d'une placette (P1) d'avril à juillet.	Suivi de placettes (P2) (P9) d'avril à juillet. Suivi d'une placette (P4) en avril, mai, juillet Suivi de placettes (T2) (PB01) en aout	/	Suivi d'une placette (P6) d'avril à juillet.	/
6 – Veille écologique du site (dates)	22/01 ; 24/03 ; 27/05	22/01 ; 27/05	22/04 ; 25/06	22/01 ; 27/05	22/01 ; 27/05	08/04 ; 24/03 ; 25/05	22/01 ; 27/05 ; 29/06	22/01 ; 27/05	29/06

ANNEXE IV : COURRIER RECHERCHE PRESTATAIRES LOCAUX



23 AOUT 2010
063/10

Site Natura 2000 n° FR1100800
Pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine
Structure animatrice : **NaturEssonne**
10, place Beaumarchais
91600 Savigny-sur-Orge
tél. : 09.54.96.54 47 – fax : 09 59 96 54 47
naturessonne@naturessonne.fr

Savigny-sur-Orge, le 23 aout 2010.

Objet : Prestataires locaux pour les travaux de gestion sur site Natura 2000.

Madame le Maire,

L'actualisation du DOCOB du site des Pelouses Calcaires de la Haute Vallée de la Juine, dont votre commune fait partie, arrive à son terme et la phase d'animation, qui consiste notamment à la mise en œuvre des objectifs proposés dans ce document, devrait être entreprise prochainement .

L'atteinte des objectifs du DOCOB de maintien et de restauration dans un état de conservation favorable des habitats naturels et des espèces sauvages présents au sein du site Natura 2000, suppose la mobilisation, en plus des moyens financiers de l'Etat et de l'Union Européenne, de moyens humains et techniques pour réaliser concrètement les travaux de gestion.

A cet égard, NaturEssonne souhaite que les travaux de gestion puissent se développer localement , afin notamment d'y associer les acteurs du territoire et de générer une économie de proximité au sein des communes concernées par le site Natura 2000.

Ainsi, Monsieur le Maire, nous nous permettons de vous solliciter, afin que vous puissiez nous indiquer si certains de vos administrés (agriculteurs, entreprises d'espaces verts ...) étaient intéressés (ou pourraient l'être ...) par la réalisation de travaux de gestion, comme de restauration (abattages d'arbres...) et/ou d'entretien (fauche, broyage...).

Bien sur, ces actions conformes au DOCOB, seront rémunérées en intégralité selon les dispositions en vigueur, afin d'assurer leur succès et pérennisation.

Nous vous remercions à l'avance, Monsieur le Maire, de la communication des coordonnées de vos administrés susceptibles de réaliser ces travaux de gestion, ou de communiquer les nôtres à ceux potentiellement intéressés, afin que nous échangions directement avec eux sur le sujet.

En comptant vivement sur votre adhésion à la démarche de préservation et de restauration de ces espaces remarquables, qui ne pourra s'appliquer sans votre précieux concours, nous vous prions d'agréer, Madame le Maire, l'expression de notre considération distinguée.

Serge URBANO
Vice-président de NaturEssonne
P/o Mathieu SAINT-VAL
Chargé de mission

ANNEXE V : CARTE DU SITE FR1100800

