



RAPPORT D'ACTIVITÉS

ANIMATION DU SITE NATURA 2000

« HAUTE VALLÉE DE L'ESSONNE »

N° FR1100799 (2018)

Parc naturel régional du Gâtinais français
Maison du Parc
20, boulevard du Maréchal Lyautey
91490 MILLY-LA-FORET
Tél. : 01 64 98 73 93
Fax : 01 64 98 71 90
e-mail : n.folliot@parc-gatinais-francais.fr

SOMMAIRE

Préambule

Rappel des objectifs du DOCOB

I/ Gestion des habitats et des espèces : animation des contrats Natura 2000 et de la Charte Natura 2000	5
a. Les visites conseils	6
b. Animation des chartes Natura 2000.....	6
c. Animation des contrats Natura 2000	8
d. Réunion de sensibilisation/vulgarisation	8
II/ Évaluation des incidences des projets	8
III/ Suivis scientifiques et techniques	8
a. Suivi des populations de Vertigos	8
b. Suivi des milieux ouverts	8
c. Suivi Castor	10
d. Identification, cartographie et plan de gestion des zones humides	10
IV/ Information, communication et sensibilisation	10
a. Participation à la vie du réseau au-delà du site Natura 2000	9
b. Actions de communication	10
V/ Gestion administrative et financière et animation de la gouvernance du site	10
a. Organisation de Comités de Pilotage	11
b. Gestion administrative et financière	11
c. Réalisation du rapport d'activités 2018.....	12
Synthèse	13

Préambule

Le site Natura 2000 « Haute Vallée de l'Essonne » a été classé au titre de la Directive « Habitats, Faune, Flore » portant sur la conservation, la restauration et le maintien des habitats et des espèces d'intérêt communautaire.

Ce site, d'une superficie de 971 hectares, s'étend sur 5 communes (Boigneville, Buno-Bonnevaux, Prunay-sur-Essonne, Nanteau-sur-Essonne et Buthiers) toutes situées sur le territoire du Parc naturel régional du Gâtinais français.

Le Parc naturel régional du Gâtinais français a pris à sa charge l'élaboration du Document d'Objectifs (DOCOB) du site. Le DOCOB, finalisé en novembre 2009, a été approuvé par un arrêté préfectoral en date du 15 février 2010.

Le site Natura 2000 « Haute Vallée de l'Essonne » a été désigné Zone Spéciale de Conservation (ZSC) par un arrêté ministériel en date du 25 mai 2010.

Le Parc naturel régional du Gâtinais français a été désigné le 14 avril 2010 en Préfecture de l'Essonne structure animatrice du site Natura 2000 « Haute Vallée de l'Essonne » n° FR1100799. Cette mission d'animation a été reconduite pour 3 années le 30 novembre 2016 à la sous-préfecture d'Etampes (91) lors d'un vote des collectivités territoriales. Elle sera de nouveau soumise au vote en 2019 au terme de l'actuel exercice triennal de Présidence et d'animation du site.

Le comité de pilotage est présidé par Monsieur Jean-Jacques Boussaingault, Président du Parc naturel régional du Gâtinais français.

Ce dixième rapport d'activités constitue le bilan de l'animation de l'année 2018.

Rappel des objectifs du DOCOB

Onze habitats d'intérêt européen, c'est-à-dire des habitats rares, en danger de disparition ou endémiques, ont été recensés sur le site, ainsi que quatre espèces animales d'intérêt européen inféodées à ces milieux (classés en Annexe II de la Directive « Habitats, Faune, Flore »).

Parmi les milieux prioritaires et d'intérêt européen, on peut citer :

- * les pelouses calcaires ;
- * les pelouses sablo-calcaires ;
- * les landes sèches ;
- * les landes à genévriers ;
- * les cladiaies ;
- * les bas-marais alcalins ;
- * les prairies à molinie ;
- * les mégaphorbiais ;
- * les aulnaies frênaies à hautes herbes.

Parmi les espèces d'intérêt européen, on peut citer :

- * le lucane cerf volant
- * l'écaille chinée
- * *Vertigo moulinsiana*
- * *Vertigo angustior*

Afin de répondre aux enjeux de préservation des habitats et des espèces, 7 objectifs de conservation ont été définis dans le « document d'objectifs ».

Ces grands objectifs sont les suivants :

1. Maintenir et restaurer les conditions écologiques favorables aux populations de *Vertigos*
2. Maintenir et restaurer le caractère humide des marais et les ripisylves afin de préserver les habitats d'intérêt communautaire et les espèces liées
3. Maintenir et restaurer le réseau de pelouses sèches et les milieux associés
4. Maintenir et restaurer les landes sèches d'intérêt européen des coteaux
5. Améliorer les connaissances sur la faune aquatique
6. Sensibiliser les usagers du site à une meilleure prise en compte des espèces et habitats d'intérêt communautaire dans le cadre de leurs activités
7. Coordonner la gestion du site Natura 2000 avec les programmes publics et les autres sites Natura 2000 présents le long de l'Essonne et s'assurer de leur compatibilité

En 2018, les missions de l'animateur du site Natura 2000 « Haute Vallée de l'Essonne » se sont articulées essentiellement autour des volets suivants :

1. Gestion des habitats et des espèces : animation des contrats et de la charte Natura 2000
2. Suivi des évaluations d'incidences
3. Suivis scientifiques et techniques
4. Information, communication et sensibilisation
5. Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site

I. Gestion des habitats et des espèces : animation du site et des Chartes Natura 2000

Rappel : Le site Natura 2000 « Haute Vallée de l'Essonne » s'étend sur 971 hectares et sur deux départements : Essonne et Seine-et-Marne.

La propriété privée est très morcelée : 315 propriétaires fonciers pour plus de 1 000 parcelles. Le nombre de propriétaires est donc très important, ce qui implique d'identifier les secteurs à enjeux sur le site et les propriétaires concernés.

a. Les visites conseils

Cette année, **11 visites individuelles** ont été réalisées auprès de propriétaires sur le site, dont les thématiques se répartissent comme suit :

Interlocuteur	Commune du site	Sujet(s) abordé(s)
Particulier	Buno-Bonnevaux	Renouvellement Charte
Particulier	Buno-Bonnevaux	Renouvellement Charte
Particulier	Buthiers	Premier contact : adhésion Charte
Particulier	Buno-Bonnevaux	Visite instruction PSG
Particulier	Nanteau-sur-Essonne	Règlementation sur le Castor
Particulier	Buno-Bonnevaux	Contrat N2000
Particulier	Buthiers	Premier contact : adhésion Charte
Commune	Prunay-sur-Essonne	Renouvellement Charte
CD 91	Prunay-sur-Essonne	Adhésion Charte
Particulier	Achères-la-Forêt	Evaluation simplifiée des incidences
Particulier	Le Vaudoué	

b. Animation des Chartes Natura 2000

Rappel : Plusieurs chartes Natura 2000 ont été signées entre 2011 et 2012 par les propriétaires concernés sur le site de la Haute Vallée de l'Essonne (9 chartes représentant une surface de 404 ha, soit 41,6 % de la surface totale du site).

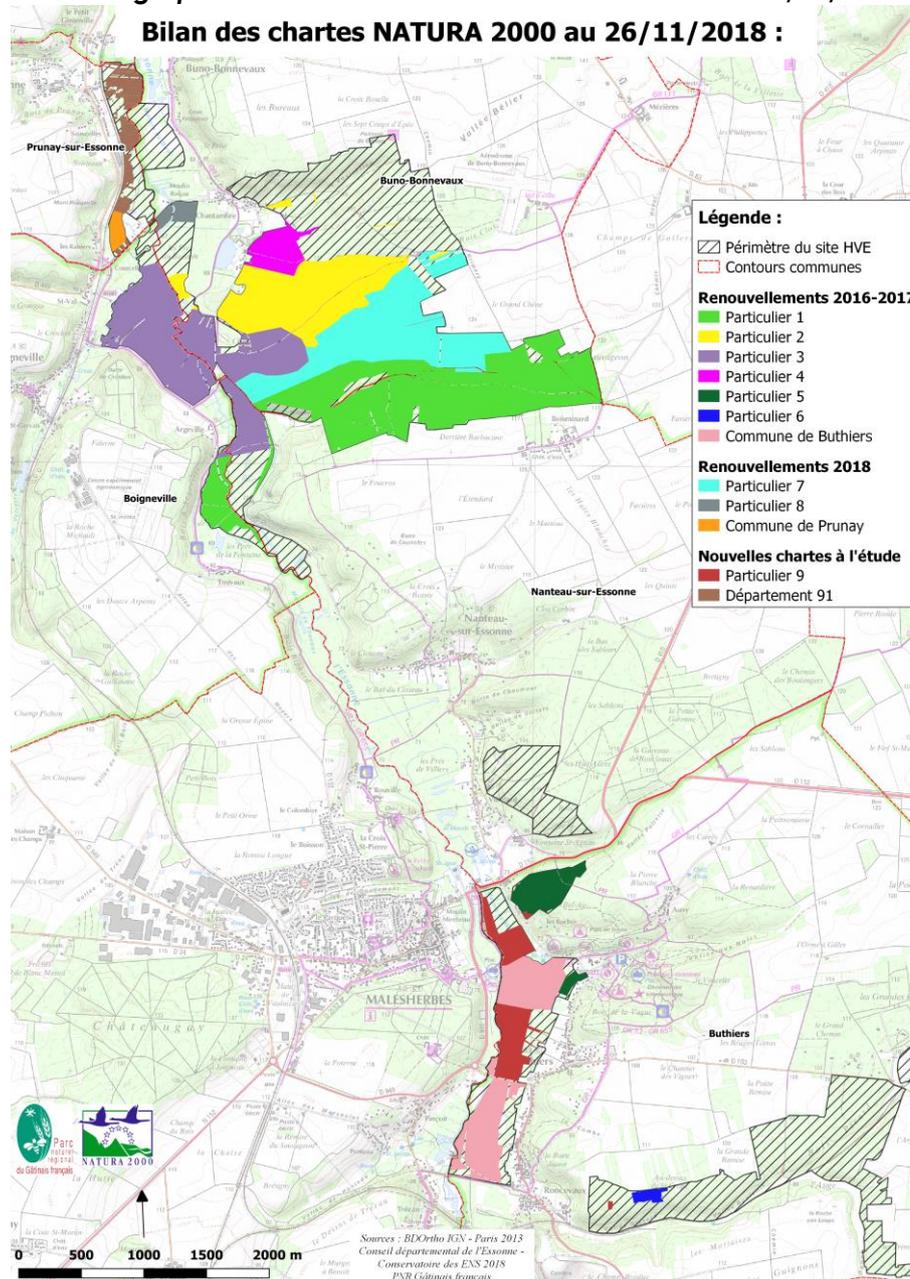
Cette année, la priorité a été donnée au renouvellement des Chartes signées en 2012 et qui sont arrivées à caducité. La commune de Prunay-sur-Essonne ainsi que deux propriétaires privés ont pu bénéficier du renouvellement effectif de leur Charte (dossiers traités et validés par le service instructeur).

Tableau n°2 : Bilan des chartes Natura 2000 signées et/ou renouvelées depuis 2010

Propriétaire	Communes concernées	Surface Totale	%
Privé	Buno-Bonnevaux ; Nanteau-sur-Essonne ; Boigneville	165 ha	17%
Privé	Buno-Bonnevaux, Boigneville	5,4 ha	0,6%
Prunay-sur-Essonne	Prunay-sur-Essonne	3,4 ha	0,4%
Privé	Buno-Bonnevaux; Nanteau-sur-Essonne ; Boigneville	87 ha	9%
Privé	Buno-Bonnevaux	15 ha	2%
Privé	Buthiers	2,35 ha	0%
Ile de Loisirs de Buthiers	Buthiers	51 ha	5%
Buthiers	Buthiers	39 ha	4%
Privé	Nanteau-sur-Essonne	78 ha	8%
Privé	Buno-Bonnevaux	70 ha	7%
		516,15	53%

Cartographie n°1 : bilan des chartes NATURA 2000 au 26/11/2018 :

Bilan des chartes NATURA 2000 au 26/11/2018 :



De plus, 3 nouvelles chartes pourraient être initiées au cours de l'année 2019, un premier contact auprès des propriétaires concernés ayant été réalisé en 2018.

c. Animation des contrats Natura 2000

Deux projets ont été initiés sur des zones humides :

- Sur la commune de Buno-Bonnevaux, enjeu de réouverture d'un peuplement feuillu en bordure de rivière Essonne (aulnaie frênaie marécageuse). Projet d'abattage des ligneux sur 4,75 ha dont 2 ha en NATURA 2000, tout en conservant les arbres remarquables et fixateurs de berges. 3 visites de terrain auront permis de préciser le projet et son plan de financement (sollicitation de 2 prestataires). A ce jour, l'intervention n'est pas viable économiquement car elle représente un coût prohibitif impossible à avancer pour le propriétaire. Néanmoins, si ce dernier est toujours d'accord pour étudier une option alternative, il lui sera proposé de travailler de manière localisée en se focalisant sur les fourrés de saules.
- Sur la commune de Prunay-sur-Essonne, le marais des Rabiers tend à se refermer. Il a été proposé à la commune, en concertation avec le Département de l'Essonne qui possède également des terrains à proximité, de relancer le projet de réouverture du milieu. Une convention de gestion pourrait être renouvelée afin de préciser les modalités de prise en charge de l'intervention. La commune précise que le projet initial (qui prévoyait notamment l'abattage de peupliers) mérite d'être retravaillé pour diminuer le coût des travaux. En complément de ce potentiel contrat, la commune propose de recourir à un chantier nature ouvert aux bénévoles.

d. Réunion de sensibilisation/vulgarisation

- Une réunion sur la biodiversité dans la gestion forestière s'est tenue le 1^{er} juin 2018. Sur les 190 courriers d'invitation transmis, 20 propriétaires se sont inscrits, 12 furent présents.



II. Évaluation des incidences des projets

- **Site Haute Vallée de l'Essonne :**

Type d'évènement	Date de réalisation	Avis du service instructeur
Manifestation sportive Velostar	1 ^{er} mai 2018	Favorable sous réserve
Manifestation sportive Le Malesherbois	30 septembre 2018	Favorable sous réserve

- **Massif de Fontainebleau :**

Type d'évènement	Date de réalisation	Communes concernées	Commentaire
Coupe d'éclaircie pour améliorer le peuplement	Automne-Hiver 2019	Le Vaudoué	Accompagnement et suivi de l'évaluation simplifiée des incidences, mise en relation avec l'animatrice du site
Coupe de résineux au profit des feuillus		Achères-la-Forêt	

IV. Suivis scientifiques et techniques

a. Suivi des populations de Vertigos

L'étude spécifique (financée par la DRIEE) relative au suivi des populations de Vertigos dans les marais du site Natura 2000 a été réalisée en 2018.

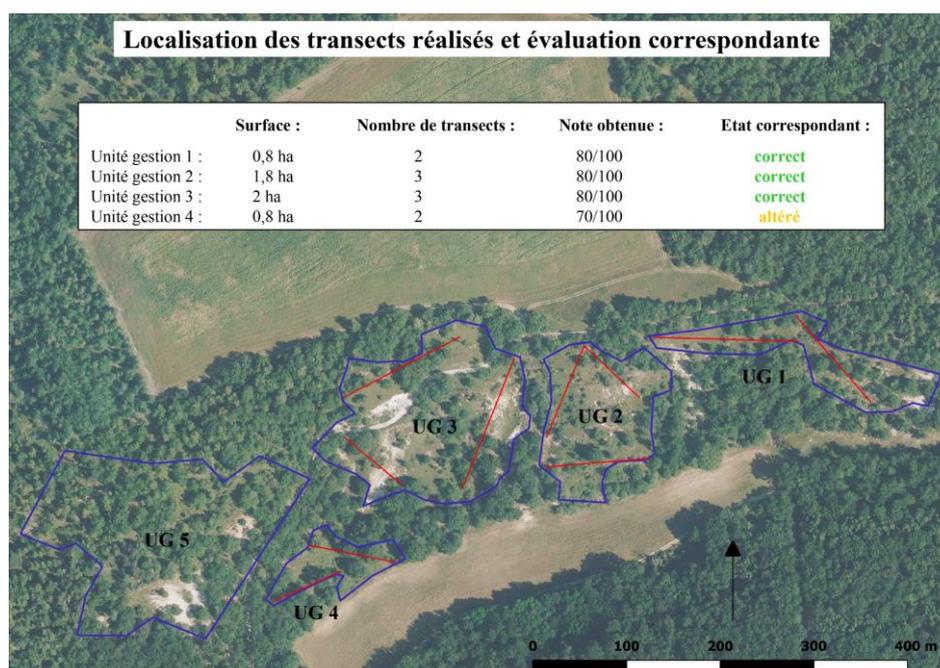
L'inventaire a été réalisé par le bureau d'étude mandaté dans un précédent marché en 2017, qui a présenté ses résultats lors du comité de pilotage du 26 novembre 2018.

Quelques conclusions significatives ont pu être mises en évidence :

- En 2018, 60 échantillons de litière et 283 battages de la végétation effectués (dont 101 avec *Vertigo moulinsiana*).
- Premières conclusions :
 - ✓ Forte régression de *V. moulinsiana* jusqu'en 2017. A partir de 2018, un rétablissement progressif ;
 - ✓ Disparition de *V. angustior* ?
 - ✓ L'humidité joue-t-elle un rôle clef ? Si oui, à quelle période en particulier ?
 - ✓ Quelles seront les évolutions climatiques à venir et leurs impacts ?

b. Suivi des milieux ouverts

Une première phase test en 2016 avait permis de réaliser 2 transects sur le site des Canches à Buno-Bonnevaux. Cette année, le protocole a été dupliqué sur 10 transects matérialisés en août. Les résultats de l'inventaire ont été intégrés dans une base de données Excel. A l'avenir, l'enjeu sera de généraliser ce protocole sur l'ensemble des pelouses sèches du site, bien que certaines appartiennent à des propriétaires privés non sensibilisés à ce jour.



c. Suivi Castor

- Suivi des résultats de prospections en Ile-de-France : indices frais retrouvés sur la rivière Essonne (coupes). Pas de reproduction mais un niveau de présence probable.
- 1 visite conjointe avec l'ONCFS pour conseiller un propriétaire forestier ayant constaté des dégâts de castor sur son bois.

d. Identification, cartographie et plan de gestion des zones humides

Suivi de l'étude pilotée par le SIARCE et réalisé par le cabinet d'études Biotope sur les communes de Boulancourt, Buthiers et Buno-Bonnevaux. L'étude s'inscrit pleinement dans la stratégie de conservation des zones humides du SIARCE sur la vallée de l'Essonne. Les phases de diagnostic, d'inventaire et la synthèse des enjeux et objectifs sont entérinés (voir compte-rendu détaillé en pièce jointe). Le marais de Buthiers est identifié comme une zone à enjeu : une visite conjointe sur ce secteur pourra être proposée à la commune pour envisager des travaux de restauration.

V. Information, communication et sensibilisation

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

Intitulé de la réunion	Organisateurs	Objet	Lieu	Durée
Réunion de cadrage	DDT(s)	Fixer les objectifs pour l'animation 2018	Maison du Parc, Milly-la-Forêt	0,5 jour
Chantier Nature	ANVL	Réouverture du milieu	Champ Minette	1 jour
Journées d'échanges techniques du réseau Natura 2000	DRIEE	Journée technique d'échanges entre animateurs	Etang de Saint-Quentin-en-Yvelines	1 jour

b. Actions de communication

Intitulé de l'action	Thème	Lieu	Durée
Accueil d'une délégation du Ministère de la transition écologique et solidaire	Outils contractuels NATURA 2000	Canches, Buno-Bonnevaux	0,5 jour
Journée Eau & Climat	La ripisylve	Marais de Buno-Bonnevaux, propriétaire forestier privé	0,5 jour

- Mise à jour du site dédié a été effectuée (mise à disposition des derniers documents ressources).
- En collaboration avec le service de la DRIEE, mise à jour de la fiche synthétique de présentation du site de la Haute-Vallée de l'Essonne.

- Rédaction de la fiche info numéro 8 et diffusion par courriel aux propriétaires du site.
- Rédaction d'une brochure de vulgarisation scientifique et pédagogique sur le *Vertigo* (par S.Vrignaud). Mise en page et illustration en cours. L'édition et la diffusion de cette brochure est estimée au premier semestre 2019.

VI. Gestion administrative et financière et animation de la gouvernance du site

a. Organisation de Comités de Pilotage

Comité de pilotage Animation 2018	PNR	Bilan de l'animation 2018 et perspectives 2019	Maison du Parc, Milly-la-Forêt	0,5 jour
Comité de pilotage Animation 2017	PNR	Bilan de l'animation 2017 et perspectives 2018	Maison du Parc, Milly-la-Forêt	0,5 jour

Une première réunion de Comité de pilotage a été organisée le 30 janvier 2018, portant sur l'animation 2017. L'ensemble des membres du Comité de Pilotage du site Natura 2000 « Haute Vallée de l'Essonne » était convié à cette réunion, pour 19 personnes présentes et 3 excusés.

Ordre du jour

1. Bilan de l'année 2017
2. Bilan des chartes signées
3. Présentation de l'étude inventaire Vertigos 2017
4. Perspectives 2018
5. Questions diverses

Une seconde réunion de Comité de pilotage a été organisée le 26 novembre 2018, portant sur l'animation 2018. L'ensemble des membres du Comité de Pilotage du site Natura 2000 « Haute Vallée de l'Essonne » était convié à cette réunion, pour 15 personnes présentes et 5 excusés.

Ordre du jour

1. Présentation du bilan de l'animation 2018
2. Présentation de l'état d'avancement du suivi Vertigos 2018 par M. Sylvain Vrignaud
3. Communication
4. Perspectives 2019
5. Questions diverses

b. Gestion administrative et financière

Pour l'année 2018, le Parc a déposé auprès de la DRIEE :

- Une demande de paiement pour l'animation durant l'année 2017 afin de clôturer la convention d'animation.
- La convention relative à l'attribution de l'aide financière pour l'animation de 2018.
- Une demande de subvention pour l'animation en 2019.

c. Réalisation du rapport d'activités 2018

Dans le cadre de la clôture de la convention relative à l'attribution financière passée entre la DRIEE et le Parc du Gâtinais français (convention financière n°2018-021), un rapport d'activités a été établi pour l'animation en début d'année 2019.

VII. Synthèse

Une grande partie de l'animation a été consacrée au renouvellement des chartes Natura 2000 et à l'appropriation des grands enjeux du site par le nouvel agent en charge de l'animation. De nouveaux propriétaires ont été sensibilisés. D'autres ont été accompagnés dans les démarches d'évaluation des incidences pour des projets d'éclaircies en forêt.

Les zones humides ont fait l'objet de plusieurs propositions de contrats avec les propriétaires : ces projets doivent être approfondis pour réalisation en 2019/2020.

Une autre partie de l'animation en 2018 a été consacrée à l'étude sur le suivi des populations de Vertigos dans le site Natura 2000. Il s'agit de poursuivre le suivi en 2019 et de valoriser les inventaires depuis le commencement de l'étude par la finalisation d'une brochure de vulgarisation scientifique.

Récapitulatif du temps consacré par agent sur la période considérée et indicateurs de résultats :

Agent	Actions	Sous-actions	Heures passées	Indicateurs de résultats	
Nicolas Folliot Chargé de l'animation du site NATURA 2000 Haute-Vallée de l'Essonne		Bibliographie	25		
	Formation	Protocole pelouses calcaires	8	Présence à la formation	oui
		Guide végétation remarquable IDF	8	Présence à la formation	oui
	Outils contractuels	Contrats NATURA 2000	22	Projets de nouveaux contrats	2
		Renouvellement / signature nouvelles Chartes	48	Renouvellement d'anciennes Chartes	3
	Inventaires/ études	Etude Vertigo	16	Rapport d'étude 2019	1/1
		SIARCE zone humide	10	Veille scientifique, rapport des données collectées	
		Protocole pelouses calcaires	43	Nombre de transects mis en place	10
		Suivi castor	8	Veille scientifique, rapport des données collectées	
	Sensibilisation	Visites incitatives	78	Nombre de visite conseil réalisées	11
		Réunion de formation « La biodiversité dans la gestion forestière »	36	Nombre de propriétaires sensibilisés	12
		Journée « Eau & Climat », intervention ripisylve	52	Nombre de documents de sensibilisation édités	1/1
	Evaluation d'incidence	Course Velostar, accompagnement de projets d'éclaircie en forêt	22	Nombre d'évaluations accompagnées	4
	Communication	Brochure Vertigo	38	Brochure rédigée	1
		Accueil délégation du Ministère	18	Visite sur site	1
		Supports de communication	14	Supports de communication produits	2
		Fiche info n°8	14	Fiche info éditée et diffusée	1
	Réseau d'acteurs	Journées techniques, journée d'échanges annuelle, cadrage administratif DDT...	34	Nombre de participation à des journées d'échanges	3
	Administratif	Reporting d'activité	38	Nombre de comités de pilotage animés	2
		suivi financement	20	Montage de la nouvelle convention d'animation entre la DRIEE et le Parc (+ demande de subvention)	2
		Points chef de pôle	8		
SOUS-TOTAL 1			560		
Alexandre Emerit Coordination des sites NATURA 2000 Sur le PNR	Formation	Bibliographie	8		
		Pelouses calcaires, reptiles	24		
	Outils contractuels	Contrats et chartes	24		

	Inventaires / études	Vertigo, SIARCE	16		
	Sensibilisation	Site Natura 2000 Bassée	4		
	Réseau d'acteurs	Réserve de Biosphère, conseil scientifique, comité environnement ONF, forum (pâturage en site Natura 2000 Fontainebleau et Parc...)	56		
	COPIL Natura 2000	Fontainebleau, Pelouses calcaires, Haute-vallée de l'Essonne	12		
	Chantiers nature	Larchant, Meun et Baudelut	32		
	Communication	Brochure Vertigo, Accueil Ministère	16		
	Administratif	Reporting, financement	12		
		Chef de Pôle	20		
SOUS-TOTAL 2			224		
TOTAL			800		