

FICHE INFO N° 6 HAUTE VALLÉE DE L'ESSONNE

**Le Parc naturel régional du Gâtinais français,
animateur du site Natura 2000 de la Haute vallée de l'Essonne**

Le mot du Président du Parc naturel régional du Gâtinais français



L'animation du site Natura 2000 Haute vallée de l'Essonne a été reconduite jusqu'à fin 2016. Le Parc naturel régional du Gâtinais français a donc le plaisir de travailler de nouveau avec vous propriétaires impliqués dans la préservation de ces milieux naturels.

En 2014, le site de la Haute vallée de l'Essonne a été le centre d'intérêt de plusieurs visites et ce grâce à l'implication des propriétaires et des gestionnaires qui nous ont autorisé l'accès et ont participé à ces journées de découverte. En effet, d'une part, des propriétaires forestiers ont découvert l'importance de la diversité des milieux naturels en parcourant des pelouses calcaires du site Natura 2000 lors d'une formation à la sylviculture, et d'autre part, les marais du site de la Haute vallée de l'Essonne ont accueilli les acteurs du réseau Natura 2000 d'Île-de-France (animateurs, partenaires, ...).

De plus, le site de la Haute vallée de l'Essonne a fait toujours l'objet d'inventaires afin de connaître le fonctionnement des milieux et des espèces spécifiques présentes. Ainsi, les suivis floristiques sur les pelouses calcaires ont été poursuivis cette année grâce à un naturaliste bénévole impliqué dans la région. Ils ont été enrichis par un inventaire sur les papillons et les criquets. De plus, l'étude sur les populations de vertigo dans les milieux humides a été renouvelée encore cette année. C'est bien grâce à l'implication des propriétaires et des naturalistes bénévoles que nos projets aboutissent et permettent de préserver notre environnement.

Nous ferons tout pour que 2015 soit une année aussi riche en projets que les années précédentes et ce à vos côtés !

Jean-Jacques Boussaingault

PROPRIÉTAIRES FORESTIERS

Journée de découverte des milieux fragiles

Dans le cadre d'un cycle de formations forestières organisées par le Centre régional de la propriété forestière (CRPF), le site de la Haute vallée de l'Essonne a accueilli, en juin, un groupe de stagiaires (propriétaires forestiers d'Île-de-France ou du Centre) afin de découvrir les milieux naturels sensibles. La visite s'est déroulée dans une propriété privée, où des travaux de restauration des pelouses calcaires avaient été effectués en 2013. Le propriétaire a accueilli le groupe afin de leur présenter les travaux mis en œuvre sur ce milieu fragile et les résultats obtenus 9 mois plus tard. Les stagiaires ont pu discuter sur différents thèmes tels que les raisons qui ont poussé le propriétaire à réaliser ces travaux, les moyens

matériels utilisés (matériel d'abattage et de débardage), la réalisation du chantier (temps de travaux, export des rémanents), les résultats obtenus et les ressentis du propriétaire.

Le groupe a parcouru une partie des pelouses calcaires afin de découvrir la faune et la flore spécifiques à ce milieu, puis s'est ensuite dirigé en forêt pour s'initier à la biodiversité forestière.

Les organisateurs ainsi que les stagiaires ont tenu à remercier le propriétaire qui a autorisé l'accès à sa propriété, a participé à cette journée et a partagé son avis sur les projets mis en place pour la protection des milieux naturels d'intérêt communautaire.

Le DOCOB S'ENRICHIT !

Le DOCOB est le Document d'objectif élaboré par les différents acteurs du site Natura 2000 (représentant de l'Etat et acteurs locaux) lors de sa création. Il regroupe un diagnostic écologique (description des milieux), les orientations choisies et les conseils de gestions préconisés afin de préserver les espèces et habitats qui ont justifié la désignation du site au titre des directives Natura 2000. Ce document est spécifique à chaque site.

C'est à partir des préconisations inscrites dans le DOCOB que les Chartes Natura 2000 sont souscrites et les Contrats Natura 2000 sont signés.

Le DOCOB du site Natura 2000 de la Haute vallée de l'Essonne a été finalisé en 2009. Aujourd'hui, de nouveaux éléments ont été ajoutés (validés lors du Comité de Pilotage) : La valorisation du bois sénescents.

Les propriétaires de zones forestières peuvent souscrire de nouveaux contrats visant à conserver le bois sénescents en forêt. Il s'agit de conserver les vieux arbres, ayant des branches mortes, des cavités ou des fissures. En effet, ces aspérités constituent des micro-habitats particuliers et recherchés par certains mammifères, oiseaux ou insectes. En signant un contrat le propriétaire s'engage donc à conserver des niches de biodiversité sur une longue période. Une fiche descriptive de ce nouveau contrat a donc été ajoutée au DOCOB, afin de valoriser la richesse en biodiversité présente sur le site de la Haute vallée de l'Essonne.



REMERCIEMENTS

Le Parc naturel régional tient à remercier les naturalistes bénévoles qui ont participé aux inventaires floristiques et faunistiques et qui partagent leurs connaissances afin de gérer au mieux ces milieux fragiles. Nous tenons à remercier tout particulièrement M. Fontaine, qui a pu suivre jusqu'à cette année les projets menés sur le site de la Haute vallée de l'Essonne. Il passe aujourd'hui le relais à la nouvelle équipe animatrice du site, qui a pu bénéficier de ses connaissances pour poursuivre les démarches entamées.

SITE INTERNET

Le site Natura 2000 de la Haute vallée de l'Essonne a été enrichi au cours de l'année afin que chacun y retrouve les informations principales : renseignements généraux, documents, événements passés et à venir, animations, inventaires, Infosites, photos, contacts ...

Le lien est disponible par l'intermédiaire du site du Parc, ou directement :

<http://seine-et-marne.n2000.fr/natura-2000-en-seine-et-marne/haute-vallee-de-l-essonne>

Une autre vie s'invente ici

PARC NATUREL RÉGIONAL DU GÂTINAIS FRANÇAIS

Maison du Parc
20 bd du Maréchal Lyautey, 91490 Milly-la-Forêt
Tél. : 01 64 98 73 93
www.parc-gatinais-francais.fr

Contact Natura 2000 : Camille Guérin
c.guerin@parc-gatinais-francais.fr



Textes et photos : Nicolas Bock/PNRGF, Marie-Lys Hagenmüller-Arelys (p. 1) - Mise en page : Fabienne Cotté/PNRGF
Imprimé avec des encres végétales sur papier 100 % recyclé, par Imprilith (Pringy)



NATURA 2000



LA JOURNÉE RÉGIONALE DU RÉSEAU NATURA 2000

dans la haute Vallée de l'Essonne

De nouveau le Parc naturel régional du Gâtinais français a reçu les animateurs du réseau Natura 2000 en Île-de-France. Après la Commune de Larchant sur le site de la Réserve naturelle régionale sur le thème du pastoralisme, c'est dans les Communes de Gironville-sur-Essonne et de Buno-Bonnevaux que se sont rendus les différents acteurs du réseau Natura 2000.

Cette journée, organisée par la Direction régionale et interdépartementale d'Île-de-France (DRIEE), s'est déroulée le 18 novembre 2014, et a permis aux animateurs de la région d'échanger leurs connaissances et de partager leurs expériences sur le thème des zones humides. La visite du marais communal de Buno-Bonnevaux a clôturé cette journée.

En effet, la mairie de Buno-Bonnevaux, propriétaire de la parcelle, ainsi que l'association de chasse, actuelle gestionnaire du marais, ont permis aux acteurs du réseau Natura 2000 d'Île-de-France de découvrir l'un des marais les mieux conservés de la région et particulièrement important pour les deux espèces de Vertigos Moulinsiana et Angustior.



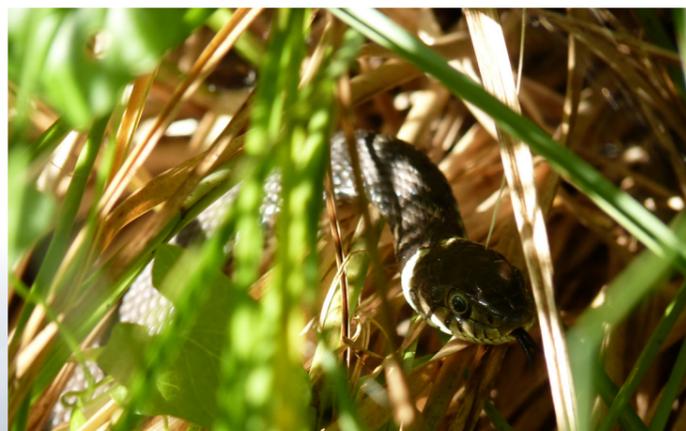
Touradon de carex, marais de Buno-Bonnevaux



Calopteryx splendens, marais de Buno-Bonnevaux

Les participants ont pu découvrir les mégaphorbiaies et roselières composées de touradons de Carex, observer la faune et la flore spécifiques à ces milieux en parcourant une partie du marais et en longeant l'Essonne.

La visite a été commentée en partie par le spécialiste des mollusques, en charge de l'étude du suivi des populations de Vertigo en 2014, qui a présenté la méthode utilisée, les résultats de l'année 2013, ainsi qu'une comparaison sur les résultats obtenus cette année.



Couleuvre à collier, Buno-Bonnevaux



LES INVENTAIRES



Vertigo moulinsiana, marais de Boigneville

Le suivi scientifique des populations de Vertigo a débuté en 2012. Depuis 2 ans, le Parc fait appel à un malacologue (spécialiste des mollusques) pour effectuer des inventaires sur ces escargots millimétriques. Aujourd'hui, les habitudes de vie et les milieux propices aux vertigos moulinsiana et angustior sont peu connus. Leurs suivis réguliers sont donc importants pour connaître leurs milieux et leurs cycles de

reproduction et de vie. Les vertigos sont des mollusques en voie de disparition en Île-de-France, leur présence dans un marais ou une zone humide est un indicateur de bonne qualité du milieu. Les études faites depuis 3 ans vont permettre de mieux connaître ces milieux afin de les préserver ou de restaurer des marais dégradés. N'hésitez pas à contacter le Parc pour consulter les résultats ou obtenir plus d'informations.

Suite au premier contrat de restauration Natura 2000 signé sur le site de la Haute vallée de l'Essonne, le Parc a tenu à suivre la réaction du milieu suite aux travaux d'ouverture réalisés en septembre 2013.

Grâce au propriétaire qui a donné accès au site, des inventaires floristiques ont permis de détailler les espèces végétales présentes, et de comparer les résultats avec les données de l'année précédente, avant travaux. En complément, des inventaires sur les lépidoptères ont pu être réalisés pour la première fois afin d'enrichir nos connaissances sur ce milieu et son évolution.

Les inventaires floristiques ont été réalisés entre avril et septembre avec une sortie par mois, afin de noter toutes les espèces présentes au cours de la sai-



Epipactis helleborine



Anémone pulsatille

son de floraison. Il s'agit de parcourir la zone à étudier, noter la présence de chaque espèce, en précisant sa représentativité.

Ces inventaires ont été réalisés grâce à la participation de M. Fontaine (membre de l'association NaturEssonne), qui depuis 2 ans suit le projet de restauration des pelouses calcaires. De nouvelles espèces ont été observées au printemps 2014, telles que l'Anémone pulsatille, l'Ophrys mouche, l'Epipactis helleborine... qui ont pu fleurir davantage cette année grâce à l'ouverture du milieu et à une luminosité accrue. Les travaux de débroussaillage auraient donc été bénéfiques au milieu, en permettant à certaines espèces de refleurir et ainsi renouveler le cortège de graines du milieu.

Les inventaires lépidoptères (papillons et criquets) ont été réalisés à intervalle irrégulier en raison des conditions climatiques.

La présence de certaines espèces de papillon est un des indicateurs de santé du milieu : plus on trouvera d'espèces, plus le milieu est riche et en bonne santé.

Cet inventaire, qui devrait se poursuivre en 2015, a pu être mis en place grâce à la participation de M. Luquet, expert Lépidoptère au Muséum national d'histoire naturelle. Ces inventaires doivent être réalisés plusieurs

années consécutives afin de constater l'évolution des populations, tout en écartant les aléas climatiques qui influencent les cycles de reproduction et de développement des animaux.

La plupart des chenilles et papillons se nourrissent et se reproduisent sur les fleurs spécifiques, les chenilles de l'Azuré bleu céleste (*Lysandra bellargus*), de l'Azuré bleu nacré (*Polyommatus coridon*) ou du Fluoré (*Colias alfacariensis*) se nourrissent principalement avec les feuilles de l'Hippocrépis fer à cheval (*Hippocrepis como-*

sa), fleurs très présente sur les pelouses sablo-calcaires.

Bien que présentant une diversité floristique importante, les pelouses calcaires étudiées lors de ces relevés ne sont pas aussi riches en papillons que ce à quoi l'on pourrait s'attendre.

Mais cette perte de biodiversité n'est pas spécifique à ces pelouses, les experts constatant malheureusement une diminution du nombre d'espèces et d'individus, d'une façon générale dans toute la région francilienne, en raison d'une météorologie particulièrement difficile depuis 4 ans.



Azuré bleu-céleste (*Polyommatus bellargus*), Buno-Bonnevaux



Éphippigère des vignes (*Ephippiger diurnus*), Buno-Bonnevaux



Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*), Buno-Bonnevaux

Ces inventaires ont pu être mis en place grâce à la participation bénévole d'experts naturalistes. Si toutefois des volontaires cherchent à participer à ce type de relevé afin de contribuer à l'animation du site Natura 2000 Haute vallée de l'Essonne, de nouveaux programmes de suivi peuvent être mis en place. N'hésitez pas à contacter le Parc si vous souhaitez partager vos connaissances.

NATURA 2000