

La lettre de la réserve

DES PATIS D'OGER ET DU MESNIL-SUR-OGER

NUMÉRO 7 - DÉCEMBRE 2014

Les pâtis d'Oger et du Mesnil-sur-Oger ne cessent d'attiser curiosité et intérêt : habitants du secteur en promenade, étudiants de l'Université de Reims en apprentissage, service de la DREAL en formation annuelle, gestionnaires en prospections... Le public de la réserve n'est jamais le même !

Fait marquant pour cette année 2014 : le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne et l'Office national des forêts viennent de terminer une importante phase de restauration des pâtis du Mesnil-sur-Oger qui a vu pendant plusieurs années se succéder les travaux de débroussaillage. Les résultats sont au rendez-vous tant pour les gestionnaires et les communes que pour les simples amoureux de ce paysage unique, qui au gré des saisons ne cesse de surprendre.



Réserve Naturelle Nationale
PATIS D'OGER ET DU MESNIL-SUR-OGER

Gestionnaires :



Office National des Forêts



Conservatoire
d'espaces naturels
Champagne-Ardenne



LES ACTIONS MENÉES EN 2014

Le point sur les travaux de gestion

Afin de maintenir les milieux en bon état et de restaurer les zones dégradées, le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne et les communes mettent en place chaque année des travaux de gestion : débroussaillage, bûcheronnage, gyrobroyage... En 2014, les ouvriers forestiers de l'Office national des forêts, l'équipe du Club de prévention d'Epernay, des entrepreneurs spécialisés ainsi que les élèves du Lycée Viticampus d'Avize sont intervenus sur près de 5 hectares au sein de la réserve. Voici quelques exemples de travaux...

Première intervention sur l'ancienne carrière d'Oger

Depuis la création de la Réserve en 2006, ce secteur n'avait encore fait l'objet d'aucune intervention. L'ancienne carrière d'Oger est composée d'un front de taille calcaire et de pelouses calcicoles plus ou moins embroussaillées. Les différents intervenants ont conjugué leurs efforts en février et en septembre 2014 pour restaurer le site. L'objectif est de rouvrir d'anciens secteurs de pelouse favorables au développement des orchidées et d'améliorer l'aspect paysager de la falaise.



Equipés de scies, de coupe-souches et de sécateurs, les lycéens ont coupé l'ensemble des arbustes et rejets ligneux présents dans l'ancienne carrière. La progression rapide du chantier a permis de débroussailler le haut de la carrière et de préparer ainsi le terrain pour faciliter l'abattage sélectif des arbres réalisé par l'ONF. Quelques arbres ont été conservés sur le front de taille afin de maintenir le sol et d'éviter ainsi les éboulements.

L'ONF a poursuivi le travail de débroussaillage sur le front de taille et a fauché la clairière. Le Club de prévention d'Epernay est intervenu pour regrouper et brûler les produits de coupe sur des tôles. Les cendres ont ensuite été exportées afin d'éviter d'enrichir le sol.

L'exportation des produits de coupe : une opération indispensable

Il s'agit d'enlever des secteurs d'intervention les produits issus de la coupe des arbustes réalisée en 2013. Cette méthode de gestion permet de conserver un milieu «pauvre» en éléments nutritifs et de favoriser ainsi la végétation typique des milieux ouverts. En effet, l'apport d'éléments nutritifs entraînerait un changement du cortège floristique. Cette opération s'est déroulée en septembre 2014 lorsque les terrains étaient secs et portants. 50 tonnes de produits de coupe ont ainsi été évacués grâce à un tracteur forestier. Ils ont été valorisés sous forme de plaquettes forestières.

Les études et suivis scientifiques

Plusieurs inventaires ont été réalisés afin de compléter les connaissances sur certaines espèces animales.

A la recherche du Fadet des tourbières

Malgré la présence de l'habitat de reproduction du Fadet des tourbières (eau stagnante) et notamment de sa plante hôte la linaigrette, ce papillon n'a pas été observé dans la réserve.





DEUX LEUCORRHINES SURVEILLÉES AVEC SOIN

L'évolution démographique de la Leucorrhine à large queue est attentivement suivie. Grâce à la découverte d'exuvies* en 2013, la reproduction de cette libellule sur la réserve avait pu être confirmée. Cependant, en 2014, seuls des adultes ont été observés.

La Leucorrhine à gros thorax ► n'a pas été retrouvée en 2014.



* Ancienne peau quittée lors de la mue

Sus aux espèces invasives !

En 2010, le Conservatoire avait déjà réalisé un inventaire des espèces invasives. Il indiquait la présence de quatre stations de Renouée du Japon. Des mesures expérimentales ont été prises pour limiter les populations (mise en place de bâches, concurrence végétale). Les résultats sont encourageants puisqu'en 2014, le nombre de pieds de Renouée du Japon est en régression sur trois stations.

Une découverte inquiétante a été faite lors des inventaires réalisés en août 2014. *Isodontia mexicana*, une guêpe fouisseuse, était posée sur une ombellifère en fleurs. Il s'agit d'une espèce invasive, actuellement en forte progression en France, observée pour la première fois dans la Marne. Cette espèce trouve ici toutes les conditions pour se développer au détriment des Orthoptères (sauterelles, criquets, grillons) dont elle nourrit ses larves.



LES INSECTES AQUATIQUES À LA LOUPE

Mi-mars 2014, une série de 15 prospections a été réalisée par un bureau d'étude spécialisée afin d'effectuer un inventaire des populations de Coléoptères aquatiques sur 30 mares. Au total, 82 espèces ont été recensées. Le peuplement observé est riche et original. Il confirme d'une part la bonne santé des habitats naturels, et d'autre part, l'importance du site en tant que réservoir de biodiversité. Les Dytiscidés (famille des dytiques) sont notamment de bons indicateurs car ils sont généralement prompts à quitter un milieu qui leur devient défavorable.

Cette étude a permis d'établir une liste précise d'espèces, d'identifier leurs différents types de milieux. Des actions en faveur de leur préservation pourront ainsi être proposées.

Portrait du Dytique bordé

Excellent nageur, bon voilier, le Dytique est un coléoptère aquatique qui mesure entre 30 à 35 mm. On le trouve dans les mares et les étangs de toutes tailles, les cours d'eau où une végétation importante est présente. Il passe la plus grande partie de sa vie dans l'eau. Redoutable prédateur, ce carnivore mange des insectes aquatiques ou tombés dans l'eau, des têtards, des alevins, des petits vers et des petits poissons, tels que épinoches ou jeunes perches. La larve de Dytique est tout aussi vorace d'où son surnom de tigre d'eau douce.



La Donacie des potamots

La sensibilisation...

Au-delà de son rôle majeur dans la protection du patrimoine naturel, la réserve naturelle est également un lieu de découverte et d'éducation à l'environnement. 77 personnes ont été accueillies lors des trois sorties nature organisées par le Conservatoire et l'ONF. Le personnel de la DREAL, les élèves du Lycée Avize Viticampus et les étudiants de l'Université de Reims ont ainsi découvert ce site exceptionnel, ses milieux naturels, sa faune, sa flore, sa gestion...



Rencontre avec des étudiants du Master

Une quinzaine d'étudiants du Master II « Droit de l'environnement » a fait le déplacement depuis Reims le 2 octobre dernier. Cette visite avait pour objectif de comparer deux sites naturels comprenant des milieux naturels similaires mais ne bénéficiant pas du même statut de protection. La matinée a donc été consacrée à

la visite des pâtis du Mesnil-sur-Oger classés en réserve naturelle depuis 2006. Les gestionnaires ont présenté les richesses écologiques, les travaux de gestion réalisés. L'après-midi, direction les pâtis de Damery et Venteuil, pour la visite comparative d'un site sans statut de protection.



Vous y trouverez toutes les informations nécessaires à la compréhension et à la découverte de cet espace protégé.

www.reserve-patis-oger-mesnil.org

A VOS AGENDAS

15 avril 2015

Découverte des habitants de la mare.

RDV à 14h30 devant la mairie de Mesnil-sur-Oger. Renseignements au Conservatoire : 03 26 69 12 39

À noter

La randonnée pédagogique organisée par la CCR Vertus le 26 mars 2015, dans le cadre de l'opération « Plus d'arbres, plus de vie », passera dans la réserve naturelle. Les gestionnaires profiteront de cet arrêt pour présenter le site, sa réglementation, sa gestion... aux courageux marcheurs !

Les perspectives 2015

- travaux d'entretien : gyrobroyage de la pelouse calcicole, débroussaillage des ligneux sur la pelouse calcicole, la mare des tuileries, les pâtis de Mesnil
- expérimentation pour limiter l'expansion de la Renouée du Japon
- animations nature et chantiers scolaires
- études et suivis scientifiques : Vipère péliade, suivi de l'état de conservation, flore patrimoniale

La lettre d'information de la Réserve Naturelle Nationale des Pâtis d'Oger et du Mesnil-sur-Oger est éditée par le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne et l'Office national des forêts.

Responsable de la publication :

R. Gony, président du Conservatoire

Rédaction : CenCA

Relecture : G. Venault, D. Pêcheur (ONF)

Conception graphique : Piment Noir

Crédits photographiques : P. Bourguignon (Déclic Éditions), J. Wendling, G. Doucet, ONF, J.-F. Cart, C. Kerihuel, L. Schott, Hectonichus (Wikimedia)

Contacts :

 **Conservatoire d'espaces naturels Champagne-Ardenne**

30 Chaussée du Port - CS 50 423
51 035 Châlons-en-Champagne Cedex

Tél : 03 26 69 12 39

Mail : secretariat@cen-champagne-ardenne.org

www.cen-champagne-ardenne.org

www.reserve-patis-oger-mesnil.org

Édité à 1 200 exemplaires

Impression : Félix (08)

Dépôt légal à parution

ISSN : 2100-093X



Agence Aube/Marne
Cité administrative des Vassaulles
38 rue G.-P. Herluison
CS 70198
10000 TROYES
Tél : 03 25 76 27 37
Mail : ag.troyes@onf.fr



Cette lettre est réalisée avec le soutien financier de :

