Recherches naturalistes

La revue des passionnés de nature
en région Centre-Val de Loire

RNR ET ENS,
Qu'est-ce que c'est ?

Les repas du Silure

La Bacchante
et son habitat

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT
CENTRE-VAL DE LOIRE

Conservatoire d'espaces naturels
Centre-Val de Loire

N°3 N.S. - Décembre 2016 - 8€

Brèves de territoires

Découverte *d'Hypocreopsis lichenoides* en Indre-et-Loire

Telle une créature chimérique qui tenterait de s'extirper de sa branche, ce champignon de forme originale a été observé en Indre-et-Loire le 25 juin dernier. Aussi appelé « mains de Troll » ou encore « gants du Saule » cette espèce rare et peu visible a ainsi pu être inventoriée dans une vieille saulaie de queue d'étang sur des branchettes de Saule roux, dans le cadre d'un inventaire réalisé par le Conseil départemental sur l'Espace naturel sensible du bois des Rouchoux. Le noisetier est également une essence sur laquelle il peut être recherché.

Considéré comme espèce déterminante, il est inscrit sur la proposition de liste rouge des champignons de la région Centre-Val de Loire dans la catégorie « RE » (disparu).

Habitat de vieille saulaie marécageuse.

Il semble que ce soit une première mention pour ce département et la seule station connue de la région. À rechercher.

Christophe CAUGANT/CD37

Hypocreopsis lichenoides appelé « mains de Troll ».

Sommaire

Brèves de territoires **p. 4**
Rendez-vous nature **p. 7**

En quête de biodiversité **p. 8**
-> Reproduction de la Grande aigrette en Loir-et-Cher p. 8
-> Première observation documentée de la Cigale argentée en région Centre-Val de Loire p. 10
-> Étude biocénotique du marais des Crots p. 13
-> Inventaire des tritons au piège-bouteille p. 20
-> Premiers éléments sur l'habitat de la Bacchante en Berry p. 25
-> Approche du régime alimentaire chez le Silure glane p. 32

Regards sur... Entre friches et céréales, le Hibou des marais **p. 39**

Réseau d'espaces, réseau d'acteurs **p. 42**
-> Les réserves naturelles régionales, au service de la protection et de la valorisation des espaces naturels remarquables p. 42
-> La politique du Conseil départemental d'Indre-et-Loire en faveur des espaces naturels sensibles p. 49
-> Le Groupe de travail « plantes invasives en région Centre-Val de Loire » p. 56

Du côté de l'ORB **p. 60**
Du côté des lecteurs et internautes p. 62
Glossaire p. 63

La revue Recherches naturalistes/édition **p. 66**

*Les termes les plus techniques (suivis d'un *) sont définis dans le glossaire en page 63.*

famille Iranpour, propriétaire de terrains comportant des cavités, se sont rapprochés pour mener une action conservatoire en faveur de la faune sauvage. Après des visites de terrain et des échanges avec le Conservatoire d'espaces naturels, la famille Iranpour a souhaité s'investir dans une démarche environnementale. C'est ainsi qu'elle a choisi de céder gracieusement ses caves aux fonds de dotation des Conservatoires d'espaces naturels, un outil créé notamment pour permettre les dons de terrains privés aux Conservatoires.

Ce don, dont la signature officielle a eu lieu le 14 décembre 2015, a fait l'objet d'un acte notarié et constitue le premier du genre pour le fonds de dotation en région Centre-Val de Loire.

La gestion de ces cavités est ensuite confiée au Conservatoire régional en vue de la mise en œuvre d'actions de protection (pose de grilles, surveillance…) des populations de chauves-souris en vallée du Loir.

En savoir plus sur le fonds de dotation des Conservatoires d'espaces naturels : www.cen-centrevaldeloire.org/participer/les-souscriptions-en-cours

Identification des micro-mammifères : les bénévoles de la SEPANT à l'œuvre

Les micromammifères sont souvent délaissés dans les inventaires car ce taxon * est difficile à détecter et identifier sans capture ou analyse génétique. C'est pour répondre à cette problématique que depuis janvier 2016, la SEPANT a fondé un groupe bénévole mensuel dédié à leur identification via les pelotes de réjection.

À ce jour, sur cinq sites de récoltes, 407 proies ont été identifiées pour 13 espèces dont *Crocidura leucodon* (espèce vulnérable dans la région). Un bilan complet des données récoltées sera publié début 2017.

Pour participer à cette activité ou pour plus informations, rendez-vous sur www.sepant.fr

Balbuzard sur le vif…

Observer en continu un couple de balbuzards au nid a toujours suscité la curiosité du public et, par-delà, l'intérêt des scientifiques. D'ailleurs, dès l'an 2000, Loiret Nature Environnement a installé une caméra sur un grand pin situé à proximité du nid emblématique de l'étang du Ravoir dans le Massif de Lorris (forêt domaniale d'Orléans). La caméra transmettait des images par fibre optique, à 3 km du nid, à la Maison forestière du Carrefour de la Résistance.

Mais l'ambition des organismes chargés de la protection du balbuzard, entendons par là : l'ONF, LNE, la LPO et le Muséum d'Orléans, entré plus tardivement dans l'aventure, allait bien au-delà ; le projet était d'entrer dans la vie intime d'un couple nicheur, de ne perdre aucun moment des grands évènements de la reproduction et de faire partager ces images inédites au plus grand nombre… Et, idéalement, dans un lieu public…

Un premier essai de transmission d'images en direct a été tenté en 2010, avec le concours des partenaires traditionnels et de RTE et, déjà, le public pouvait admirer, depuis le Muséum d'Orléans, une nichée de balbuzards filmée sur le vif.

L'expérience durera trois ans, jusqu'au colloque international dédié au Balbuzard, organisé en septembre 2013 à Orléans, par la LPO et le Muséum avec le soutien du ministère chargé de l'Écologie et de RTE.

RTE accueille des nids de balbuzards sur des pylônes électriques depuis 2006. C'est donc tout naturellement que l'entreprise a décidé, cette année, d'apporter sa contribution au projet de transmission d'images avec un double objectif : offrir de nouvelles possibilités à la recherche scientifique, grâce à cette méthode de suivi non invasive et, parallèlement, faire bénéficier le public de la magie du direct et des connaissances acquises sur l'espèce. Un projet qui se voulait à la fois scientifique et éducatif.

RTE a donc équipé de caméras deux nids installés sur des pylônes en Sologne. L'opération s'est déroulée avec l'accord de la DREAL Centre-Val de Loire et des propriétaires des parcelles sur lesquelles sont construits les pylônes et sous le contrôle scientifique du Muséum d'Orléans.

Le lien permettant de visionner ces images sur internet a été dévoilé au public lors de la Fête de la Nature le 21 mai, en présence de Barbara Pompili, secrétaire d'État à la biodiversité, qui a eu le privilège de découvrir les images d'un jeune fraichement éclos dans l'aire. Un premier retour d'expérience aura lieu en début d'année 2017 pour préparer la nouvelle saison de reproduction et améliorer les conditions de diffusion des images et les rendre exploitables sur le plan scientifique. Par la suite, un étudiant devrait inaugurer ce nouvel outil, sous la responsabilité du Muséum, dans le cadre d'une étude écologique.

Scellant cette collaboration scientifique et culturelle, l'ONF, LNE, RTE et la ville d'Orléans ont signé une convention pour garantir la protection des rapaces et définir les droits d'usage et la gestion des images. Ce projet collectif « Objectif Balbuz@rd », porté sur les fonts baptismaux à l'occasion de la Fête de la Nature et placé sous l'égide de la secrétaire d'Etat à la biodiversité, vient d'entrer dans sa première phase de réalisation. Il réserve bien d'autres actions pour 2017.

René ROSOUX, Vice-Président du CSRPN
François FIANCETTE, Pilote d'Affaires à RTE
Marie-des-Neiges de BELLEFROID, chargée d'études à LNE

Et dans le prochain numéro...
... la tournée des Grands-Ducs dans le Cher.

© Philippe Garguil

Recherches naturalistes

La revue des passionnés de nature en région Centre-Val de Loire

Abonnez-vous !

« Recherches naturalistes », c'est deux numéros par an dont des numéros spéciaux en fonction de l'actualité de la connaissance et de la protection de la nature.
Abonnement annuel (2 numéros) : 15€ / Prix au numéro : 8€

Contacts

France Nature Environnement Centre-Val de Loire

3 rue de la Lionne
45000 Orléans
Tél. : 02 38 62 78 57
Mél. : contact@fne-centrevaldeloire.org

www.fne-centrevaldeloire.org

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

3 rue de la Lionne
45000 Orléans
Tél. : 02 38 77 02 72
Mél. : siege.orleans@cen-centrevaldeloire.org

www.cen-centrevaldeloire.org

Une publication financée par :

Imprimé sur du papier PEFC
par Corbet, 45160 Olivet

IMPRIM'VERT®