

La lettre

de Loiret Nature Environnement

Loiret
Nature
Environnement



N°19 - Septembre à décembre 2010



Salon du champignon et de l'automne

des bénévoles, et de leurs apports en champignons. L'exposition, qui ouvre ses portes au public le dimanche 3 octobre, est installée samedi 2 octobre. Les apports peuvent être déposés le samedi toute la journée, mais aussi les dimanche, lundi et mardi, en vue de compléter l'exposition ou de renouveler les spécimens exposés.

Quelques conseils pratiques : Transporter les champignons dans un panier à fond plat, et non dans des sacs plastiques, où ils se mélangent, se cassent et fermentent ; apporter autant que possible le champignon entier, avec son pied, souvent indispensable à la détermination, et enfin noter le milieu de cueillette : prairie, forêt de feuillus ou de conifères, bord de rivière, etc.

Merci de votre concours !

Il se tiendra cette année à Ingré, au Parc de Bel Air (Centre de loisirs), du dimanche 3 octobre (10 h-19 h) au mardi 5 octobre (lundi et mardi 10 h-18 h). La mise en place de l'exposition se fera le samedi 2.

La ville d'Ingré met à notre disposition une salle lumineuse de 250 m², qui permettra de mettre en valeur dans d'excellentes conditions, l'exposition mycologique, ainsi que les présentations en géologie et botanique. Des peintures de Didier Blin agrémenteront le décor.

L'aspect pédagogique de ces présentations sera valorisé, non seulement par les réceptions de classes les lundi et mardi sur rendez-vous, mais aussi par l'exposition photographique « La mare, l'œil du paysage » ainsi que l'exposition « Mauvaises herbes on vous aime ». En effet, la ville d'Ingré est engagée dans l'opération Zéro Pesticide, et à ce titre nous vous proposons une sortie gratuite le dimanche 3 octobre dans le parc de Bel Air, à la découverte des herbes folles. Rendez-vous à 15 h devant l'entrée du salon pour une balade d'environ 2 h avec notre animateur, suivie d'une dégustation de sirops de plantes sauvages.

Appel aux volontaires pour l'exposition mycologique
Outre les conditions climatiques du moment, le nombre d'espèces exposées dépend de la participation

Compte-tenu du changement de lieu, une signalisation sera mise en place aux deux entrées possibles du Parc de Bel-Air à Ingré (par la route d'Orléans ou par la rue du Val d'Orléans).





Abeilles et larves de cétoine au Salon Terre Naturelle

Cette année au Salon Terre Naturelle d'Orléans, deux grands thèmes sont à l'honneur : les **abeilles et le compostage**. Vous pourrez ainsi découvrir les créations des enfants qui ont participé au concours scolaire sur les abeilles, une ruche et des panneaux d'information sur les butineurs et l'apiculture. Une animation sur le compostage sera également organisée. Une exposition « Nos poubelles débordent : compostons ! » agrémentera le tout. Les plus petits, et pourquoi pas les plus grands, pourront se faire maquiller en abeille, papillon, coccinelle ou chauve-souris.



Un accord cadre et trois journées techniques pour réduire l'usage des pesticides dans les zones non agricoles

L'utilisation des pesticides en zones non agricoles représente environ 5 % du tonnage des substances actives commercialisées chaque année en France et constitue une source importante de la contamination des eaux liées au ruissellement.

Au niveau national, un accord cadre (1) a été signé le 3 septembre 2010 entre le Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer (MEEDDM) et les représentants des collectivités territoriales. Objectif : changer les exigences des donneurs d'ordre et les pratiques des utilisateurs de pesticides pour tendre vers des espaces verts plus durables.

Au niveau local, dans le cadre de l'opération «Zéro pesticide», Loiret Nature Environnement et la FREDON Centre proposent cet automne trois journées techniques. La première, programmée le 22 septembre est réservée aux collectivités signataires de la charte «objectif zéro pesticide». Les entreprises de jardins et

d'espaces verts et les établissements privés gestionnaires d'espaces verts sont invités à la seconde rencontre le 28 septembre. La dernière journée, le mercredi 6 octobre est destinée aux associations locales de jardiniers amateurs, et aux habitants...

L'objectif est d'informer les entreprises sur les techniques alternatives existantes et de soutenir les associations locales pour encourager les collectivités à réduire leur utilisation de pesticides. Au programme : conférence-débat, projection, démonstration de matériel, visites de terrain...

Contacter Sandrine POIRIER (sandrinepoirier.lne@orange.fr / 02 38 56 90 64) pour obtenir le programme détaillé et participer aux journées du 28 septembre et du 6 octobre. Nombre de places limité - inscrivez-vous vite !

(1) Source : Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer



Jardiner au naturel, objectif zéro pesticide

A l'automne, les jardiniers s'activent. Au programme, ramassage de feuilles, entretien de la pelouse, plantation de haies, d'annuelles ou de graines, protection du sol du potager...

Afin que les jardiniers amateurs puissent entretenir leur jardin de manière respectueuse de l'environnement, des animations en jardinerie et magasins de bricolage sont organisées en octobre et en novembre. Les thèmes abordés seront la récupération et la valorisation des déchets verts, l'entretien de la pelouse au naturel et les soins à apporter aux plantes en hiver. Vous pouvez retrouver sur notre site Internet www.loiret-nature-environnement.org/zero-pesticide/agenda.html les dates de ces prochaines animations.

Sortez de votre réserve !



Réserve Naturelle
SAINT-MESMIN

C'est ce que nous disent souvent nos administrations de tutelle. En effet, il n'est guère concevable de gérer correctement les espaces naturels sans s'intéresser de près à ce qui se passe sur les sites voisins. Nous sommes donc sortis de notre réserve de Saint-Mesmin pour descendre la Loire sur quelques kilomètres, à la limite des communes de Mareau-aux-prés et de Meung-sur-Loire, pour prospecter un site naturel de 4,3 hectares récemment acheté par la commune de Mareau-aux-prés, au lieu-dit « Les Grands Hauts ». Avec l'accord de la commune avec laquelle nous allons signer une convention de gestion, nous avons effectué les premières prospections pour dresser l'état des lieux et établir les premiers inventaires d'habitats naturels et d'espèces. Le site est constitué d'une prairie à chiendent qui recouvre près de la moitié de la surface. Une prêle

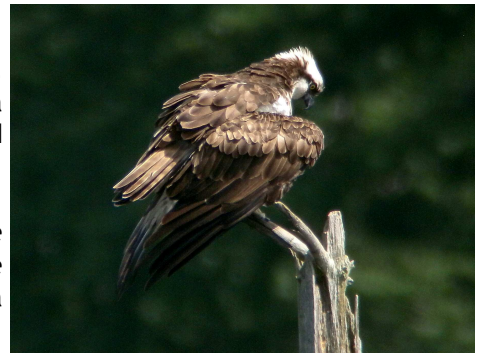
assez rare dans la région, inféodée aux prairies alluviales, est ici abondante : la Prêle de Moore. Une petite lande à Armoise champêtre, un habitat remarquable qui a beaucoup régressé, est présente. Une plante dépourvue de chlorophylle parasite cette espèce : l'Orobanche des sables. Elle est très localisée et vulnérable dans la région.

On peut noter la progression assez forte de la fruticée, constituée de prunelliers, aubépines, églantiers, ronces... qui pourrait, à court terme, faire régresser ces habitats. Situés dans le périmètre ligérien de Natura 2000, ces milieux herbacés pourraient faire l'objet de mesures de gestion dans le cadre d'un contrat Natura 2000.

Les balbuzard nouveaux sont arrivés...

Les amoureux de la Loire le connaissent bien : ses coups d'ailes puissants, ses longues ailes coudées, son vol stationnaire quand il guette sa proie, sa silhouette singulière lorsqu'il transporte un poisson : c'est le balbuzard pêcheur...

Aucun naturaliste n'ignore qu'un couple de ce majestueux rapace peut être observé sur son nid, à partir d'un observatoire installé sur les bords de l'étang du Ravoir, en Forêt d'Orléans. C'est le site rendu célèbre par la première tentative de reproduction du balbuzard en 1984.



Mais ce qui est nouveau, c'est que, désormais, vous pouvez également admirer le couple, sur le vif... à partir des écrans du Muséum des Sciences Naturelles d'Orléans ! Il y a trois ans qu'on en parle, la technologie l'a fait ! Depuis le vendredi 13 août, les scènes filmées sur le nid de balbuzards de l'étang du Ravoir, grâce à une caméra dissimulée à 40 mètres de l'arbre porteur, sont transmises en direct au Muséum ! C'est le couronnement d'une opération de sensibilisation menée par le Muséum d'Orléans, Loiret Nature Environnement et l'Office National des Forêts avec le soutien de nombreux partenaires.

Cette année, le couple de balbuzards a élevé trois poussins. Nés à la mi-mai, les jeunes rapaces ont été bagués fin juin et ont pris leur envol vers le 10 juillet... Un des jeunes est resté fidèle au nid, bien après son envol, et le spectacle a été garanti jusque dans les derniers jours d'août.

Actuellement, la petite famille est en cours de dispersion. Les trois jeunes sont probablement déjà partis vers leurs quartiers d'hiver africains... Le mâle 8Z et la femelle 02 continuent toutefois à fréquenter le site, aménager le nid et le défendre contre les visiteurs, nombreux en cette période de migration.

Alors, ne tardez pas à venir admirer les balbuzards au Muséum, profitez des derniers jours de l'été pour venir contempler, en direct, le plus rare de nos rapaces ligériens !

Cette opération de retransmission d'images, qui a bénéficié des dernières nouveautés de la technologie moderne, a été financée par l'Office National des Forêts, RTE, la société CEMEX Granulats, France Télécom/Orange, la Ligue pour la Protection des Oiseaux et la Ville d'Orléans.

Le Muséum est ouvert tous les jours de 14 à 18 heures.

Pour tout renseignement : Loiret Nature Environnement 02 38 56 69 84 ou Muséum d'Orléans 02 38 54 61 05.

« Une mare, des merveilles »

La mare du jardin de la MNE s'est parée d'une jolie terrasse en bois (certifié et breton d'origine s'il vous plaît !) pour accueillir en toute sécurité les curieux de la nature et de ses secrets. Ce petit Eden aquatique, qui en surprend plus d'un en pleine ville, abrite une faune et une flore singulière. Un coup d'œil de loin sur les roseaux se balançant vous donne un premier indice du caractère humide de cette découverte. Soudain, une petite fée bleu se matérialise littéralement devant vos yeux, vous la suivez du regard et en découvrez bientôt deux puis trois, encore un réglage de netteté et ce sont maintenant leurs cousines rouges qui vous sautent à la vue. Ces *demoiselles* colorées se posent gracieusement sur les fleurs violettes des *salicaires* et disparaissent aussitôt. Le regard est alors attiré par un mouvement dans l'eau, difficile à distinguer tant la végétation aquatique y a pris ses aises, offrant un abri opaque aux larves et autres habitants immergés de la mare. Des *gyrins*, petits grains de riz noirs, ont entamé une folle danse giratoire à la surface (ce qui leur a d'ailleurs valu le surnom de «tourniquets»), à l'appro-

che d'un patineur, le *gerris*, surnommé l'araignée d'eau à cause de ses grandes pattes (mais la ressemblance s'arrête là, lui n'en a que six !). Intrigué par cette effervescence, vous vous baissez un peu plus pour en voir davantage (sans danger, les abords de la mare sont sécurisés ici !), et découvrez un petit rameur qui vous observe de ces deux yeux pourpres. Non, vous n'hallucinez pas, la *notonecte* nage bien sur le dos. Si vous êtes très discret et patient (ou encore chanceux !), en vous enfonçant dans les profondeurs sombres de la mare, vous pourriez bien tomber sur un *tritron* glissant avec agilité dans cette jungle aquatique et peut-être même un *hydrophile*, ce coléoptère, géant des mares, à la carapace noire qui a trouvé ici un refuge salutaire. Un bourdonnement vous fait alors revenir sur terre, il ne faudrait pas oublier que, cachées derrière la mare, des ouvrières ailées (et zélées) s'affairent sans relâche pour constituer une réserve de bon miel ! Tant de petits mondes à découvrir au jardin de la MNE, car oui, vie urbaine et vie sauvage peuvent coexister, faites passer le message : creusez une mare !

Quoi de neuf à La Maison de la Nature et de l'Environnement ?



Cette rentrée est marquée par l'arrivée à l'association de deux nouveaux documents. L'agenda du second semestre « relooké » ! Le voici plus gai, plus attrayant afin d'attirer toujours plus de monde à nos sorties et conférences. La grande nouveauté réside dans la nouvelle plaquette de présentation de l'association. Vive, claire, lisible, concise c'est un formidable outil de communication de ce que nous sommes et de nos actions auprès du public. Ces deux ouvrages sont le fruit d'un travail de qualité réalisé par Amélie TRECHAUD, qui pendant près de cinq mois nous a fait profiter de son savoir en matière de communication. Nous l'en remercions et lui souhaitons une bonne continuation dans la poursuite de ses études.

L'agenda des bénévoles :

Pour le Salon du champignon et de l'automne, nous sollicitons votre aide :

- ⇒ le samedi 02 octobre après-midi pour l'installation de la salle
 - ⇒ le dimanche 03, lundi 04 et mardi 05 octobre pour la tenue des stands
 - ⇒ le mardi 05 octobre à partir de 18 h pour démonter les installations
- Contactez Julie au 02 38 56 93 23 ou juliegallay.lne@orange.fr

Dans le cadre du salon Terre Naturelle, nous aurions besoin de vous :

- ⇒ le vendredi 15 octobre l'après-midi à partir de 14 h pour le montage du stand
 - ⇒ le samedi 16, le dimanche 17 et le lundi 18 octobre pour accueillir le public et maquiller les enfants ou tenir une boutique
 - ⇒ le lundi 18 octobre à partir de 17 h pour démonter le stand
- Nous rappelons que l'entrée est gratuite pour nos bénévoles.
Contactez Moea au 02 38 56 90 64 ou moealabour.lne@orange.fr

Merci de nous faire part de votre venue à l'une ou l'autre de ces activités, afin que nous puissions nous organiser en conséquence.

Réponses aux jeux de l'été...

Mots croisés de P.R. LEGRAND

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	M	A	R	T	I	N	E	T	N	O	I	R
II	A	G	O	R	G	E	R	O	U	S	S	E
III	R	E	M	O	N	T	E			S	O	C
IV	S			G		S		P	O	E	L	E
V	H	A	R	L	E		C	U	L	M	E	N
VI	H	I	R	O	N	D	E	L	L	E		S
VII	A	G		D		A	I	S	A	N	C	E
VIII	R	L		Y	O	N	N	E		T	U	M
IX	R	O	P	T		A	S	E	P	S	I	E
X	I	N	N	E	S				A		C	N
XI	E		E		A	T	T	R	I	B	U	T
XII	R	O	U	C	O	U	L	E	R	A	I	S

QUIZZ au fil de l'eau ...

- Q1 : Plus d'une centaine, avec les petits fleuves dits côtiers. Les 7 principaux sont la Seine, le Rhin, la Loire, la Charente, la Dordogne, la Garonne et le Rhône.
 Q2 : 1 013 km. Son bassin versant couvre une superficie de 117 000 km², soit 1/5^{ème} de la France.
 Q3 : Le fleuve traverse 5 régions Rhône-Alpes, Auvergne, Bourgogne, Centre, Pays de la Loire.
 Q4 : L'Allier, le Cher, l'Indre, la Vienne, la Maine qui réunit la Mayenne, la Sarthe et le Loir, et la Sèvre nantaise.
 Q5 : Le saumon atlantique, est surnommé à juste titre « le roi des poissons ». C'est l'un des poissons grands migrateurs. Il partage son existence entre la rivière où il est né et revient se reproduire et l'océan où il devient adulte.
 Q6 : A 5,25 m à l'échelle du Pont Royal à Orléans.
 Q7 : Selon leur taille, ces bateaux se nommaient chaland, gabarre, toue, futreau ... Ils avaient traditionnellement un fond plat permettant de naviguer avec très peu d'eau, un mât amovible pouvant être abaissé au passage des ponts et une voile carrée pour prendre le vent dominant d'ouest de Nantes à Orléans.

Test : êtes-vous un bon naturaliste?

- 1 : les antennes de la sauterelle sont beaucoup plus longues que celles du criquet.
- 2 : le lucane cerf-volant n'a pas sa larve dans l'eau
- 3 : elle explosera si vous la touchez !
- 4 : elle est poilue!
- 5 : 3 parties
- 6 : le peuplier noir et le saule
- 7 : le crapaud alyte, autrement appelé crapaud accoucheur!
- 8 : par le vent
- 9 : des auxiliaires bien sûr !
- 10 : elle est utile au purin, à la soupe et au papillon le Paon du jour !!!