Bulletin d'adhésion

Nom:	
Prénom:	
Adresse:	
Code postal: Ville: Profession: Téléphone: E-mail:	
<u>J'adhère à l'ARPN et je cot</u>	ise:
□ Scolaires et chômeurs	10 €
□ Adhésion simple	20 €
□ Familiale- Associative	30 €
Prénom du conjoint :	
Prénoms des enfants :	
Je verse un don de€.	

ADHESION

En soutenant l'ARPN, vous agissez pour l'environnement.

L'ARPN a pour but de :

- SENSIBILISER pour mieux IMPLIQUER
- CONNAITRE pour mieux VALORISER
- PROPOSER pour mieux CONVAINCRE
- MILITER pour mieux AGIR

Votre cotisation et vos dons sont déductibles d'impôts soit une réduction équivalente à 66 % du montant versé.

Selon la réglementation en vigueur, vous recevrez un reçu fiscal.

Règlement à verser à l'ARPN.

Crédit photo:

Francis Grunert : page 2; Guy DEFOSSE : page3&6

POUR NOUS CONTACTER, RIEN DE PLUS SIMPLE:

- Venez nous voir 5 avenue Carnot 42 300 Roanne

- Visitez notre site arpn.free.fr

- Appelez nous 04 77 78 04 20





Le

CASTOR ROANNAIS

N° 8

Décembre 2008

EDITO

En terme d'environnement, le bilan pour l'année 2008 aura été somme toute une année de transition. En effet les décisions publiques nécessaires à la mise en œuvre des mesures contenues dans le « grenelle de l'environnement » sont encore en attente de leur adoption par le parlement (lois du grenelle I,IIattendues pour le début d'année ?).

Mais survivront-elles aux crises financière et économique actuelles ?

Pourtant tous les rapports vont dans le même sens pour le constat et l'urgence à agir.

Une étude de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) en France montre que sur 277 espèces d'oiseaux nicheurs de France métropolitaine 73 espèces ont vu leur effectif diminuer et sont donc actuellement menacées. Globalement c'est le même constat: le rythme d'extinction causé par l'activité humaine est aggravé d'un facteur 100 par rapport au rythme naturel d'extinction.

Le rapport « Sukhdev » montre que le coût annuel de la perte de biodiversité serait de l'ordre de 50 milliards d'euros.

Par exemple la déforestation à elle seule , si elle est maintenue à son rythme actuel, coûtera près de 6% du PIB mondial d'ici 2050....

L'année 2009 sera donc certainement une année décisive pour les négociations climatiques, pour le grenelle.....

De plus avec le remplacement d'une administration américaine particulièrement anti-écologique ses 8 dernières années, un espoir de changement est possible au vu des engagements du nouveau président.

Malgré ces considérations, passez de joyeuses fêtes

Guy DEFOSSE

SOMMAIRE

Actualités P 1

Œil de lynx:

Le Garrot à œil d'or par Francis Grunert p 2

Bidents

par Guy Defosse p 3

p 4

p 6

p 7

Programme:

sorties-nature

La crue

dans le Roannais

Bulletin

Adhésion 2009

Actualités

DOCOBS FLEUVE LOIRE

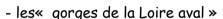
Natura 2000 est un ensemble de sites constituant un réseau écologique européen pour préserver la biodiversité, tout en valorisant le patrimoine naturel dans les pays de l'Union Européenne.

La démarche française se traduit par un DOCument d'OBjectif (DOCOB) pour chaque site qui implique notamment les acteurs locaux

Le fleuve Loire, dans notre département, est en zone Natura 2000 sur toute sa longueur.

Dans le Roannais, les DOCOBs sont en phase de préparation ou de concertation, deux sites sont concernés :

- les « milieux alluviaux et aquatiques de la Loire »





Gorges de la Loire aval

Le premier dépend de la directive européenne « Habitat-Faune-Flore » et l'autre de la directive européenne « Oiseau ».

Espérons que ces démarches sont le prélude à une meilleure gestion des habitats de notre fleuve et de son environnement.

COMMUNAUTE DE COMMUNES DE BALBIGNY

L'ARPN et la Communauté de Communes de Balbigny travaillent pour la deuxième année consécutive sur un projet d'animations en relation avec la semaine du développement durable (SDD).

Cinq écoles participent au projet, l'objectif étant de réaliser un dépliant sur \ll comment jardiner au naturel ? » qui sera distribué entre le 1^{er} et le 7 avril 2009, dates de la SDD.

Les enfants sont ainsi sensibilisés à l'agriculture, au compostage et à la préparation d'un jardin. La visite d'une ferme maraîchère en agriculture biologique et la distribution du dépliant clôtureront le projet.

La crue dans le Roannais

L'histoire du fleuve Loire est émaillée de crues importantes, la dernière en date est celle du 02 novembre 2008. Voici quelques photos prises dans le Roannais



Barrage de Villerest

Aval du Barrage de Villerest



Gravière de Matel Roanne

Passerelle de la Gravière aux Oiseaux

La Loire rappelle à tous ses riverains qu'elle ne déroge pas à sa réputation de fleuve capricieux.



Gravière aux Oiseaux Mably

14 MARS NUIT DE LA CHOUETTE

RDV LEGTA Roanne-Chervé au Coteau à 17h00

24 au 26 AVRIL

ESCAPADE EN ARDECHE Un week-end dans les Gorges de l'Ardèche, pour découvrir la faune et la flore méditerranéennes Réservation obligatoire avant le (Voir Coupon ci-joint)

17 MA

LES 24H NATURALISTES

FRAPNA

RDV Gravière aux Oiseaux à Maby à 14h00

24 MAI

FAUNE ET FLORE DES BORDS DE LOIRE

Co voiturage RDV Place des mariniers à Roanne à 13h30

OU

RDV Place de l'Église à Saint Martin du Lac (71) à 14h00

06 JUIN

BECASSE ET ENGOULEVENT RDV Place de la Mairie à Saint Haon le Chatel à 21h00

20 JUIN

LOIRE EN FETE Libellules, Castor et diaporama

RDV au Bâtiment de la Gra-vière aux Oiseaux à 17h00

Les sorties-nature proposées par l'ARPN sont GRATUITES et OUVERTES A TOUS.

Alors si vous aimez la nature n'hésitez pas à nous rejoindre!

Le Garrot à ceil d'or : Œil de lynx : un drôle de canard!

Autant vous le dire tout de suite : il n'est pas des plus faciles à voir. Uniquement en hiver, et encore, pas toutes les années. Toujours en petit nombre. un couple ou deux par-ci par-là. Et discret en plus, caché parmi les colverts, ou alors en plongée, car il recherche sa nourriture sous l'eau, restant immergé pendant une demi-minute, à la recherche des petits crustacés, mollusques divers, insectes, larves...



Quand il nous fait l'honneur de nous rendre visite, ce n'est pas avant le mois de décembre. Alors on le rencontre sur la Gravière aux Oiseaux, ou sur la Loire toute proche, à moins qu'il n'ait fait un saut (ou plutôt un vol) aux gravières de Mâtel à Roanne.

Les femelles passent plutôt inapercues même avec leur grosse tête joufflue. Les mâles sont plus voyants, leurs flancs blancs les trahissant de loin, quand ils ne nagent pas

trop enfoncés dans l'eau. De près, ou avec une longue vue, on distingue les taches blanches qu'ils portent entre le bec et l'œil, qui est tout jaune, d'où le nom de garrot "à œil d'or". Avec un peu de soleil, on pourra distinguer des reflets verts sur leur tête noire. En vol, les garrots battent des ailes frénétiquement, et ces dernières produisent alors un son musical qui rappelle un peu le tintement d'une clochette. D'ailleurs, les allemands l'appellent Schellente, littéralement "canard grelot". Chez nous, on l'appelle parfois garrot sonneur.

Il nous vient de Scandinavie, des Pays Baltes, voire de Sibérie. Là-bas, il se plait dans les cours d'eau et les lacs entourés de forêts, car sa particularité à lui, c'est de nicher dans les arbres! Non pas dans un nid de corneille ou de pie, non, DANS un arbre, c'est-à-dire dans le tronc. Évidemment, ce n'est pas avec son bec de canard qu'il va pouvoir creuser son trou, alors il utilise un vieux nid de pic noir, voire un nichoir pour chouette. La femelle va y pondre 7 à 9 œufs d'un beau vert bleu vif, qu'elle couvera seule pendant un mois. Les poussins, âgés à peine d'un jour, vont se jeter hors du nid dans le vide, dans une chute vertigineuse de plusieurs mètres, pour atterrir.... par terre, forcément, les forêts de palétuviers étant plutôt rares à ces latitudes. Les canetons vont ensuite rejoindre l'eau avec leur mère, ils ne voleront pas avant l'âge de 8 semaines.

Quand le froid du grand nord aura glacé tous les cours d'eau, les garrots descendront vers le sud en petites troupes, attendant le dégel. C'est pourquoi on ne le verra quère chez nous au-delà du mois de février. En attendant, ouvrez l'œil (d'or), et si en fin d'année, vous entendez des clochettes en vol. c'est peut-être.... Les rennes du Père Noël!

Fleurs tubuleuses ou à l'aspect de « petit soleil » de la famille des Astéracées anciennement Composées.

Les Bidents sont caractéristiques des milieux des berges vaseuses des rivières et des étangs généralement dans les zones plus ou moins ombragées formant des communautés appelées Bidention.

Selon la richesse du sol, ils peuvent atteindre une taille importante : petit comme sur les grèves de l'étang Maillet jusqu'à une hauteur de 1 m sur les rives de Matel par ex.

Cette année suite aux aménagements des étangs de Matel, ces groupements pionniers à Bident étaient particulièrement abondants sur certaines des rives du Grand Etang.

Plantes annuelles, elles disparaissent à la fin de l'automne, et sont remplacées rapidement lorsque changent les conditions par des formations arbustives de Saule... comme à la Gravière aux Oiseaux

Mais la dernière crue devrait favoriser leur multiplication en divers endroits des berges de la Loire et des étangs chahutés.

Ces plantes sont caractérisées par leur fruit surmonté de deux à cinq arêtes rigides munies de dents (d'où leur nom) dirigées vers le bas. Le réceptacle porte des écailles entre les fleurs. Les bractées extérieures sont étalées.

On trouve communément dans le Roannais les deux espèces suivantes :

Le Bident penché Bidens cernua

Hauteur: 10 à 90 cm

Milieu: Bord des eaux dormantes

Floraison: juillet à octobre Altitude: 0 à 1200 m

Assez commun à rare selon les régions ; très rare à nul :

Médit., Pyrénées.

Le Bident trifoliolé Bidens tripartita

Hauteur: 0.2 à 1 m

Capitule: 8 à 10 mm (sans les bractées)

Floraison: juillet à octobre Altitude: 0 à 1200 m

Commun sauf en région méditerranéenne

Le bident trifoliolé doit son nom aux feuilles supérieures découpées en 3 (plus rarement 5) folioles. Capitule jaune entouré de 5 à 8 bractées en feuilles.

Sa tige dressée souvent teintée d'un brun rouge porte les feuilles vert foncé. Seules, les feuilles supérieures sont divisées.

Ses fleurs centrales en tube jaune-brunâtre sont parfois entourées de fleurs en languettes blanches



Le Bident penché



Pour tous renseignements :



5 AVENUE CARNOT 42300 ROANNE

TEL/FAX: 04 77 78 04 20

E-MAIL: arpn@free.fr

SITE: arpn.free.fr

COMPTAGE EUROPEEN Oiseaux d'eau

RDV Place des Mariniers (au bout du port) à Roanne à 9100

ASSEMBLEE GENERALE

Espace Congrès de Roanne (derrière l'Hôtel de Ville) salle n°1 à 15h00

22 FEVRIER

OISEAUX DES BORDS DE LOIRE

(En partenariat avec la LPO)

Co voiturage RDV Place des Mariniers à Roanne à 13h30

RDV Place de l'Église à

Melay (71) à 14h00