

La Salamandre tachetée

Vous avez dit drôle de créature ? En effet, cet urodèle possède d'étonnantes capacités. Capable de régénérer des parties de son corps, suite à la perte ou la blessure de celles-ci, il dispose de divers moyens de défense. Au delà de sa livrée noire et jaune (synonyme de danger dans la nature), ses glandes cutanées sécrètent un puissant alcaloïde : le samandarin. Sous l'effet d'un stress important, d'autres glandes (les parotoïdes), situées derrière les yeux, lui permettent de décharger un poison jusqu'à un mètre de distance !

Hibernant de novembre à mars-avril, la Salamandre terrestre fréquente plutôt les forêts mixtes où l'humidité au sol lui est indispensable. La reproduction a lieu en été en milieu terrestre. Elle fréquentera alors les sources, les ruisseaux bien oxygénés, les ornières et les mares forestières pour n'y pondre ses œufs qu'au printemps

suivant. L'adulte, très discret, passe son temps sous une pierre, une souche ou dans une cavité. La larve, plus facile à observer, se reconnaît grâce à ses tâches claires à la base des pattes.

Présente en Franche-Comté jusqu'à 1000 m d'altitude, la salamandre est observée de temps à autre dans la Réserve naturelle.

Chaque printemps, il n'est pas rare de voir quelques adultes venir se reproduire à proximité de la Fontaine de Léry. Pour qui sait observer, les larves sont bien présentes et montrent à elles seules l'intérêt du site pour cette espèce... protégée ! Comme pour tous les amphibiens, il est strictement interdit de les capturer et bien entendu de les tuer. Et pour ceux qui seraient tentés de la manipuler, vous êtes prévenus, elle sait aussi se défendre !



Le Tabouret des montagnes



En avril, cette crucifère est parmi les premières à fleurir, colorant par tâches blanches les forêts claires, sèches et bien exposées de notre département. C'est une espèce de demi-ombre, qui a besoin de lumière en forêt, mais de l'ombrage d'un bosquet en milieu ouvert. On la trouve de ce fait dans les chênaies pubescentes et les hêtraies sèches de la Réserve naturelle, le long des lisières bien exposées et dans les pelouses défrichées sur les emplacements des anciens bosquets. Son besoin de lumière nous avait d'ailleurs joué des tours

sur le sentier botanique installé en 1992 sur la corniche de Chassagne-Saint-Denis. Nous avons positionné un panneau consacré à cette espèce à 50 cm d'une très belle touffe de Tabouret des montagnes qui a fini par se retrouver à l'ombre et à désertir la station pour reflourir un peu plus loin. Nous avons été obligés de retirer le panneau et amenés à reconsidérer l'ensemble de nos panneaux.

Le Tabouret des montagnes est difficilement confondable à cette époque de l'année. Il ne dépasse pas les 30 cm de hauteur et la plupart des feuilles sont disposées en rosette à sa base, en forme de raquette de tennis. La tige est dressée, ronde, ornée de quelques feuilles de forme allongée portant des oreillettes. Les fleurs forment une grappe sphérique qui devient plus cylindrique au moment de la fructification (mai). En début de printemps, on apprécie se balader dans les espaces ensoleillés, observez bien, le tabouret ne sera pas loin.

Un brin d'histoire...

« Hommage à Pierre Réal »

Pierre Réal nous a quitté le 13 décembre 2009, à l'âge de 87 ans. Alors professeur à la Faculté des sciences de Besançon, il avait été chargé en 1975 par le Préfet du Doubs de proposer des sites susceptibles d'être classés « Réserve naturelle ». Spécialiste des papillons, il avait repéré de longue date l'originalité du peuplement de la corniche de Chassagne-Saint-Denis et proposa, avec ses collègues universitaires, son classement.

LA FAUNE DES LÉPIDOPTÈRES
D'UNE CORNICHE DE LA MOYENNE
LOUE (Doubs) ;
SES ÉLÉMENTS ÉCOLOGIQUES REMARQUABLES

par P. RÉAL et J.-L. ROBERT

OCTOBRE 2009



Un hiver dans la Réserve



« Pour une meilleure lisibilité »

De nouveaux panneaux de présentation de la Réserve naturelle ont été installés durant l'hiver. Vous les trouverez en trois endroits stratégiques à savoir, sur le chemin communal entre Cléron et Chassagne-Saint-Denis, à proximité du sentier de la pelouse et enfin sur le chemin menant à la fontaine de Léry. Un texte succinct et un graphisme attractif permettent désormais de renseigner les visiteurs sur les richesses biologiques du ravin, sa gestion et sa réglementation. Ces supports respectent la charte graphique de Réserves naturelles de France, afin d'assurer une image forte et cohérente à l'ensemble de ce réseau national.

Toujours dans un souci d'une meilleure lisibilité auprès des acteurs du territoire et de nos partenaires, les deux véhicules achetés cet hiver ont également fait l'objet d'une identification propre à la Réserve naturelle. Une dotation exceptionnelle nous a permis d'acquérir un Peugeot Partner, pour nos déplacements sur route. Quant au 4 x 4 Mitsubishi, il ne sera utilisé que lors des travaux de gestion. Il nous facilitera grandement le transport de stagiaires, des outils et des matériaux, du foin pour les ânes en hiver... Très pratique, il nous permettra aussi de réaliser moins de kilomètres (accès plus direct sur le plateau) et surtout d'épargner notre véhicule de tourisme.

L'éducation à l'environnement

« Les Martin-pêcheurs et la Mare à Georges »

Cet accueil de loisirs, agréé par le Ministère en charge de la jeunesse et soutenu par la CCALL depuis 2000, sensibilise au respect de notre patrimoine naturel et invite à mener des actions de protection à des fins éducatives. L'atelier fonctionne tous les mercredis après-midi des 1^{er} et 3^{ème} trimestres. L'an dernier, 17 enfants ont participé à cet atelier. Au printemps, plantations et semis ont de nouveau égayé notre « Jardin d'insectes », face au local de la Réserve naturelle. Ils ont découvert l'art et la manière de réaliser « La cabane du Coudrier », avec comme belle idée, de réaliser un affût portatif. Pour des raisons techniques, ce dernier n'a pu voir le jour... mais ce n'est que partie remise ! De septembre à décembre, les enfants ont restauré « La Mare à Georges », gentiment mise à disposition par Georges Ledentu. Ce milieu remarquable a subi un sacré coup de jeune, parole de « Martin-pêcheur » ! Afin d'alterner « dur labeur » et activités ludiques, les petits gestionnaires ont découvert les mystères des sous-bois environnants. Et pour ce printemps, entre blaireau et rigolades, ils se sont donnés rendez-vous à la mare. Et si la biodiversité aquatique était encore plus riche que par le passé ? Ce serait une belle récompense non ?

« Protéger, gérer, faire découvrir »

« Clin d'œil Nature »

Comptage de chamois

Le 12 mars, à l'initiative de la Fédération départementale des chasseurs du Doubs, a eu lieu un comptage de Chamois sur les communes d'Ornans, Flagey, Chassagne-Saint-Denis et Cléron. Le comptage a donné les résultats suivants : 26 individus dans le vallon de la Bonneille, 14 dans la



Réserve naturelle et 8 dans la reculée de Norvaux.

C'est un total de 48 Chamois qui a donc été dénombré cette année (19 en 2005). Quelle belle dynamique de population !

Calendrier des activités de printemps - été

⇒ Du 31 mars au 21 juin : « Les Martin-pêcheurs »

Activités pour les 7 - 14 ans : « Allô, famille Blaireau ? »

⇒ Les 12, 13 et 15, 16 avril : « Ateliers pédagogiques nature »

Activités d'initiation à la découverte de la nature pour les 6 - 12 ans.

⇒ Le samedi 24 avril : « Matin d'oiseaux »*

Initiation aux chants des oiseaux dans la reculée de Norvaux. Rdv à 8 h 00 à Cléron (église).

⇒ Le mercredi 28 avril : « Fréquence Grenouille »

Sortie découverte des amphibiens à Scy-Maisières (17 h 30 à 19 h 00).

Opération nationale en partenariat avec la fédération des Conservatoires d'espaces naturels de France et Réserves naturelles de France.

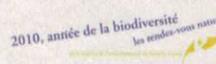
⇒ Le dimanche 25 avril : « Une reculée pas comme les autres »*

Balade floristique dans la reculée de Vergetolle. Rdv à 13 h 30 à Vuillafans (gîte Tuffière).

⇒ Le samedi 12 juin : « Les papillons de jour »*

Rencontre avec ces indicateurs de la biodiversité. Rdv à 14 h 00 à Tarcenay (boulangerie).

*Sorties organisées dans le cadre des Rendez-vous nature de la MEFC grâce au soutien financier du Conseil régional.



⇒ Du 05 au 30 juillet : « Les Vacances buissonnières »

Accueil de loisirs nature à Cléron (6 - 13 ans) - Thèmes à définir. Inscriptions ouvertes à partir du 17 mai.

Pour l'ensemble de ces activités, les inscriptions sont obligatoires.



Fédération Doubs Nature Environnement

Réserve naturelle nationale du ravin de Valbois

1, impasse de la fruitière 25330 Cléron

Téléphone : 03 81 62 14 14 - Courriel : ravin.valbois@espaces-naturels.fr - Site Internet : <http://www.reserves-naturelles.org>

