

La Coronelle lisse

Cette petite couleuvre d'environ 50 à 60 cm de long occupe les endroits rocheux chauds et secs tels que les corniches et les éboulis parsemés de pelouses. Au premier coup d'œil, elle peut être rapidement confondue avec la Vipère aspic malgré une tête ovale et une pupille ronde. Elle possède une bande sombre partant du museau et dépassant l'œil, et une longue queue caractéristique de couleuvre. Sa couleur gris-brun, variable en fonction des spécimens, et sa grande discrétion lui assurent cependant une certaine tranquillité, parfois la bienvenue. Rappelons ici qu'elle est protégée et totalement inoffensive, la fuite étant son principal mode de défense.

Le plus petit de nos serpents est avant tout un prédateur au mode de chasse particulier : il enroule son corps autour de sa proie pour l'étouffer ensuite. Sa petite mâchoire ne lui permet d'attraper que des lézards de taille modeste (lézard des murailles et orvet), les jeunes appréciant



également criquets et sauterelles.

Présent partout en France sauf dans le Sud-Ouest et le long de la Méditerranée, ce reptile continental est bien représenté en Franche-Comté, essentiellement entre 600 et 900 m dans le Doubs et le Jura.

Dans la Réserve naturelle, seules 12 observations ont été notées à ce jour (le 02 mai 1997 pour la plus précoce et le 26 septembre 1996 pour la plus tardive). Elles ont toutes eu lieu sur le plateau de Chassagne-Saint-Denis ou en pied de falaise d'adret. Son activité réduite et son mode de déplacement limité font de la « couleuvre lisse » un animal difficile à apercevoir. Ce printemps, un individu a pourtant bien voulu se laisser contempler.



La floraison des œillets sur les corniches bien exposées marque en général le début de l'été. L'espèce présente dans la Réserve naturelle est l'œillet des rochers. Son nom latin d'espèce (*sylvestris*) est étonnant : comment peut-on s'appeler « œillet des bois » alors que l'on pousse en pleine lumière, souvent à même la roche ? Mystères de la nomenclature !

L'œillet des rochers se reconnaît à ses pétales roses inodores et glabres, irrégu-

L'œillet des bois

lièrement dentés à leur extrémité. A la base des sépales, un capicule formé de 2 écailles très courtes est caractéristique.

Il pousse dans un grand quart sud-est de la France, dans les milieux rocaillieux. Sa cueillette est limitée dans le Doubs par arrêté préfectoral « à ce que la main peut contenir ». N'est ce déjà pas trop ? On préférera les laisser colorer les pelouses arides, c'est toujours un grand plaisir d'en découvrir au cours d'une randonnée. Leur arrachage est par contre interdit.

Parmi les données historiques de la Réserve naturelle, l'œillet de Grenoble (plus rare et protégé en Franche-Comté) est également noté. Disparition ou confusion, si vous en voyez, informez-nous. Il est odorant et les écailles de son capicule atteignent presque la moitié du calice.

Un brin d'histoire...

« Les criquets : un second inventaire ! » (partie II)

En 1974, Claudine Prouteau présentait sa thèse « Investigations écologiques sur les orthoptères caelifères (criquets) dans le Jura septentrional ». L'essentiel de ses recherches sur les espèces des milieux secs ont eu lieu sur le plateau de Chassagne-Saint-Denis, présenté comme une référence régionale, avec des peuplements adultes atteignant les 30 individus aux 100 m². L'intérêt de ce secteur était de comporter tout un gradient de pelouses, des plus ouvertes aux plus enfrichées, des plus rocailleuses aux plus productives (prairies). Afin de poursuivre ce travail de recherche mené il y a plus de 30 ans, la réactualisation de cet inventaire est en marche !



La pelouse de la Touwosse en 1974 : quelle ouverture !



Un printemps dans la Réserve

« Pourquoi compter les oiseaux en forêt de Valbois ? »

Ce printemps, un protocole de suivi des oiseaux nicheurs forestiers a été mis en place dans le Ravin de Valbois. Après un travail de recherches bibliographiques et suite à l'avis d'experts en ornithologie, la méthode des indices ponctuels d'abondance (I.P.A.) a été retenue. Douze points d'écoute, assurés par Frédéric, ont été répartis au sein des différents habitats forestiers. Ces points ont fait l'objet de deux passages de 20 mn en début et en fin de printemps. Un premier résultat : un total de 25 espèces a été contacté. Mais au fait, pourquoi écouter et compter les oiseaux dans la Réserve naturelle ? Tout simplement pour savoir comment évolue la biodiversité au sein de cet espace protégé dont nous sommes gestionnaire. Grâce à ce travail de suivi à long terme (ces passages seront reconduits de nouveau en 2010 puis tous les 5 ans par la suite), nous connaissons l'ensemble des espèces nicheuses de la forêt de Valbois et obtiendrons une abondance relative pour chacune d'entre elles. Cela permettra également d'appréhender l'évolution de leurs effectifs dans le temps. Jusqu'à présent, de nombreux travaux scientifiques ont été menés sur les pelouses calcaires. Un rééquilibrage s'opère progressivement vers le milieu forestier.



Matérialisation des points d'écoute au GPS : Sébastien est aux commandes.

L'éducation à l'environnement

« Pour mieux respecter encore nos milieux naturels ! »

Dans le cadre de l'itinéraire de découverte « Activités physiques de pleine nature » proposé aux élèves de 5^{ème} du collège Pierre Vernier d'Ornans, 5 sorties de terrain ont eu lieu durant l'année scolaire écoulée. A la demande de leur professeur d'E.P.S., et sous la houlette d'Alice, 27 élèves ont participé à des activités de connaissance et de sensibilisation à la nature, toutes proches de l'établissement. Comment faire connaître à de jeunes collégiens la richesse des milieux naturels dans lesquels ils évoluent durant leurs activités scolaires ou familiales ? Le ruisseau de la Bonneille, la forêt du Mont d'Ornans, la pelouse calcaire et la falaise de la Roche du Mont ont fait l'objet d'investigations. La récolte d'invertébrés aquatiques, le comptage printanier de la flore forestière ou l'observation d'oiseaux rupestres leur ont permis d'appréhender la fragilité de certains écosystèmes. Rechercher des moyens simples pour préserver les milieux et leurs habitants était aussi à l'ordre du jour : « Et si l'on essayait de ne pas déranger les oiseaux en période de reproduction, en évitant certains secteurs de falaise ? ». De riches moments d'échanges et d'apprentissage non ?



Alice est aussi aux commandes, tel un chef d'orchestre !

« Protéger, gérer, faire découvrir »

« Clin d'œil Nature »

Une nouvelle espèce d'oiseau !

Le 25 mai, en début de soirée (repassé à l'Engoulevent d'Europe), un chant composé d'une multitude d'imitations d'autres oiseaux retentit durant de longues minutes ! Pas de doute, deux mâles de Rousserolle verderolle chantent à tue-tête dans un des bosquets situés proche de la falaise. Cette espèce, préférant de loin les milieux humides, n'a certainement fait qu'un passage éclair dans la Réserve naturelle (elle n'a pas été entendue les jours suivants). Ce fut sans doute une courte halte lors de son périple migratoire, mais une bien belle et furtive rencontre !



Calendrier des activités d'été

⇒ Du 06 au 31 juillet : « Les Vacances buissonnières »

Accueil de loisirs nature à Cléron (6 - 13 ans).

Semaine 1 : De l'eau dans les ruisseaux ! - Semaine 2 : Tous au jardin !

Semaine 3 : A l'affût des mammifères... - Semaine 4 : Aux rythmes de la nature

⇒ Les samedis 08 août et 12 septembre :

« Visites guidées du marais de Saône »

Venez découvrir les richesses naturelles et culturelles du marais.

Inscriptions auprès du Syndicat mixte du marais de Saône

Contact : 03 81 55 48 75 - syndicat.maraisdesaone@wanadoo.fr

⇒ Du 15 au 29 août : « Chantier international de bénévoles »

Restauration de murettes en pierre sèche dans les Anciennes vignes de Valbois.

Cléronnaises, Cléronnais, réservez dès à présent votre soirée du lundi 17 août, un pot d'accueil est prévu à 19 heures au gîte.

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>

