

L'Hirondelle de rochers



Comme chaque année autour du 21 mars, l'Hirondelle de rochers fait son apparition dans la Réserve naturelle. De couleur brunâtre, elle est assez trapue et se remarque par ses larges ailes et ses petites tâches blanches sur la queue. Appréciant les vallées encaissées aux parois verticales, elle est très vite repérée par ses ballets incessants et ses piqués vertigineux.

Elle capture des diptères, de petits coléoptères et des papillons au ras des parois rocheuses ou à même la falaise. Après avoir construit ou réparé son nid (proche de celui de l'Hirondelle rustique), elle pond une première fois à la mi-mai et élève de 2 à 3 petits. Une seconde couvée peut avoir lieu mi-juillet.

La présence de cette espèce, en limite de répartition, souligne de nouveau le caractère méridional du site.

Comme d'autres oiseaux patrimoniaux, elle fait l'objet d'un suivi quantitatif. Observée pour la première fois en 2001, elle compte désormais 2 à 3 couples dans le ravin. Se réservant une certaine surface de rocher pour territoire (les nids sont en général espacés d'au moins 10 mètres), ses effectifs devraient se stabiliser dans les années à venir. Si cette espèce est actuellement en expansion en Europe, moins de 10 sites sont connus sur le territoire Loue Lison.



Le Nerprun des rochers



Cliché : Max André

Parmi les plantes remarquables de la pelouse de corniche, on remarquera un arbuste très épineux : le Nerprun des rochers. En hiver, il pourrait être confondu avec l'Épine noire, mais ses rameaux sont dorés, son port est prostré et il ne pousse pas en bosquets si volumineux.

C'est une espèce peu répandue en France, avec une distribution concentrée dans le sud, dans les zones calcaires des régions montagneuses.

Dans le Doubs, il est présent exclusivement dans la vallée de la Loue, autour d'Ornans.

Ces stations constituent la limite nord de sa répartition nationale, la plus belle population de la vallée étant dans la Réserve naturelle. Les défrichements l'ont favorisée en lui redonnant de la lumière.

Il est facile d'identifier cet arbuste le long du sentier de la pelouse à Chassagne-Saint-Denis, un panneau lui est d'ailleurs consacré. Au printemps, ses fleurs jaunâtres à verdâtres passent inaperçues au sein de la pelouse colorée. Par contre, ses baies noires sont attractives pour les oiseaux, qui les dispersent. Cependant, sur ces sols si superficiels, bien peu de graines auront la chance de germer.

Un brin d'histoire...

« La grande lessive à Chassagne-Saint-Denis »

Jusqu'à la fin des années 50, les femmes du village descendaient à la fontaine de Léri deux fois par an pour réaliser la grande lessive. Deux sacs de jute remplis de cendres de bois, provenant très souvent du four à pain, étaient disposés au fond d'un grand cuveau de bois. Les draps métis (toile très épaisse faite de lin et de coton) étaient posés par dessus puis arrosés d'eau bouillante. Cette eau, appelée « lessu », s'écoulait dans un autre récipient par un robinet, le « dousy ». Elle était alors réchauffée et reversée sur les draps une quinzaine de fois durant deux jours.

Après ce dur labeur, les hommes chargeaient le cuveau sur une voiture étroite à roues cerclées tirée par des bœufs, puis descendaient jusqu'au lavoir. Pendant que les bœufs et les hommes remontaient pour les travaux des champs, les femmes frottaient le linge puis le rinçaient dans un bac, puis dans l'autre. Les draps étaient tordus à maintes reprises, pliés et enfin remis dans le cuveau. L'attelage pouvait alors remonter au village. Bien entendu, le bouché à oreille fonctionnait afin que chaque famille puisse faire sa grande lessive à tour de rôle.

Ce lavoir, situé dans la Réserve naturelle, fera peut-être un jour l'objet d'une restauration.

Propos recueillis par Dominique Dague, habitante de Chassagne-Saint-Denis... très attachée à son village !



La Fontaine de Léri dans les années 50



Un hiver dans la Réserve

« Analyses dans le ruisseau de Valbois »

Malgré ses eaux de cristal, nous savons que le ruisseau de Valbois n'est pas indemne de pollution organique, notamment dans sa partie amont. Une étude récente menée par le bureau d'études Téléos (à paraître) dans le cadre du programme Life « Ruisseaux de têtes de bassins et faune patrimoniale associée » (porté par le Parc Naturel régional du Morvan) indique que les peuplements d'invertébrés aquatiques témoignent d'une pollution modérée, organique et toxique.



Prélèvement d'eau dans le ruisseau de Valbois

Au cours de l'année 2005, Benjamin Bulle, étudiant en Master à la Faculté des Sciences de Besançon, a recherché un spectre très large d'éléments toxiques, des herbicides aux métaux lourds. Aucune molécule suspecte n'a été retrouvée, en dehors d'une concentration très élevée de mercure que ne tolérerait aucune vie aquatique ! Erreur de manipulation ou d'analyse ? Toujours est-il que déceler des traces de pollution toxique s'avère bien compliqué !



L'éducation à l'environnement

« Le club nature au collège Pierre Vernier d'Ornans »

Dans le cadre du Contrat Éducatif Local de la ville d'Ornans, nous proposons aux collégiens de participer au club nature chaque vendredi à l'interclasse. Ils découvrent différents thèmes comme par exemple la météorologie, le jardinage biologique, la haie, la migration des oiseaux... et agissent en faveur de la nature. Depuis 2006, onze garçons de la 6^{ème} à la 4^{ème} viennent régulièrement au club. Ils ont construit puis installé des nichoirs à Mésanges bleue et charbonnière ainsi qu'une mangeoire trémie.

Cet atelier a pour but de favoriser les échanges entre élèves de différents niveaux et de réaliser des travaux pratiques en lien avec l'environnement naturel proche du collège. Il nous permet aussi d'aborder des sujets d'actualité (ex : grippe aviaire) et de débattre sur la nature en général lors de moments conviviaux. Le groupe actuel est dynamique et très volontaire. Bien que parfois dissipés, ces garçons ne manquent pas d'humour... et lorsqu'il faut agir pour la nature, ils répondent toujours présents. Bravo pour leur implication !



De vrais bricoleurs au service des oiseaux

« Protéger, gérer, faire découvrir »

« Clin d'œil Nature »

Concours nature* :

Mais quel est donc cet oiseau ?



Deux indices pour vous aider dans votre réflexion :

- chaque année autour du 15 mars, quelques individus sont observés au dessus de la Réserve naturelle,

- elle est beaucoup plus discrète que sa grande cousine... blanche.

*une photo nature (au choix) encadrée à gagner et à retirer à notre local.

Calendrier des activités de printemps

⇒ Les 20 - 21 et 24 - 25 avril :

« Les ateliers pédagogiques nature »

pour les 6 - 12 ans de 13 h 30 à 17 h 30
à Reugney et Eternoz (à confirmer).

Mille et une paire de pattes : découverte des p'tites bêtes des champs et des bois.

⇒ Du 03 mai au 21 juin :

CLSH « Les Martin-pêcheurs, l'atelier nature »

Activités de découverte et de protection de la nature pour les 7 - 14 ans.

« Le Martin-pêcheur et ses amis »

Découvrons les oiseaux de la rivière... et ses mystères !

⇒ Du 10 juillet au 04 août :

CLSH été « Les Vacances buissonnières 2006 »

Inscriptions ouvertes à partir du lundi 15 mai.

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

Doubs Nature Environnement

Réserve naturelle nationale du Ravin de Valbois
1, impasse de la Fruitière 25330 Cléron

Téléphone : 03 81 62 14 14 - Fax : 03 81 62 08 21 - Courriel : ravin.valbois@espaces-naturels.fr



Directeur de publication : A. Linderme - ISSN : 1773-275 - Photographies : M. André - A. Buttin - D. Langlois - A. Raclé - F. Ravenot.
Impression : Imprimerie Simon - Ornans - Bulletin financé par le Ministère de l'Écologie et du Développement Durable.

