

Le Chabot

Appelé localement chavot, ce drôle de petit poisson ne dépasse pas 15 cm de long. Son corps, en forme de massue, est recouvert de minuscules écailles. De coloration brune marbrée, il bénéficie d'un excellent camouflage. Sa tête large et aplatie et surtout ses deux nageoires pectorales le rendent très facilement identifiable.

Cette espèce apprécie les cours d'eau froids, rapides, peu profonds et bien oxygénés. Dépourvu de vessie natatoire (organe permettant d'ajuster la flottabilité), il passe son temps au fond des ruisseaux, très souvent caché sous les pierres. Piètre nageur, il ne se déplace que très peu et par petits bonds rapides. Il est très actif la nuit et chasse à l'affût les invertébrés aquatiques.

De mars à mai, la femelle dépose de 100 à 300 œufs dans une cuvette aménagée par le mâle. Non seulement ce dernier ventile les œufs durant environ 20 jours



Cliché : M. Prochazka

mais il assure une garde farouche contre les éventuels intrus, jusqu'à l'éclosion. Dernière particularité : le Chabot est capable de produire des sons sans doute pour mieux défendre son territoire !

Le Chabot est un précieux indicateur biologique de la qualité de l'eau et de son habitat en général. Il est en régression en Europe et fait partie des espèces phare du réseau Natura 2000.

La pêche électrique de l'été 2005 a permis de quantifier sa population dans la Réserve naturelle, avec des densités de l'ordre de 500 individus pour 1 000 m². Cette abondance, en deçà du potentiel d'un tel ruisseau, est-elle due aux problèmes de qualité de l'eau exacerbés par les faibles débits d'étiage ?

Le Genévrier commun



Cet arbuste ou petit arbre, tantôt ramifié, tantôt élancé, peut atteindre 10 mètres de haut. Ses feuilles en aiguilles très piquantes sont soulignées par une unique raie blanche caractéristique. Ses cônes bleu violet, à aspect de baie, sont utilisés comme condiment dans la choucroute ou pour la fabrication de l'eau-de-vie (gin). Son bois, très odorant, se travaille bien en marqueterie et tournerie.

Conifère le plus répandu géographiquement à travers le monde, il est commun et disséminé en France jusqu'à 1 800 m. Indifférent à la structure du sol, il s'accommode très bien des sols superficiels. Espèce pionnière, à très large amplitude, il colonise progressivement les secteurs délaissés par l'agriculture.

Sur la Réserve naturelle, le Genévrier fréquente aussi bien les pelouses sèches de Chassagne-St-Denis que les pelouses sur marnes, plus humides, des Anciennes vignes de Cléron. Il a fait l'objet de nombreuses coupes lors des défrichages, de 1989 à nos jours. Élément structurant des bosquets si riches pour la diversité biologique, nous prenons soin de conserver de jeunes plants. Et les ânes ? Cela tombe plutôt bien, ils ne les consomment pour ainsi dire pas !

Un brin d'histoire...

« Le pont de la Barode sur le ruisseau de Valbois »



Le pont en 1920 ?

Situé sur le ruisseau de Valbois, en amont de la cascade, le pont de la Barode ou pont de Guillorousie était un ouvrage en pierres de taille. Malgré sa restauration dans les années 40 par l'entreprise Godot d'Ornans, il tomba en ruines en 1960 - 1970 et fut reconstruit peu après.

Louis Humbert dit « Frisé », grâce à sa jument Cabiline, transporta les deux poutrelles en fer encore présentes aujourd'hui. Cette passerelle* permet aux Chassagniers de se rendre de nouveau à la Voutre, pour y exercer leurs activités : coupe de bois ou ramassage de l'herbe sèche pour la litière du bétail.



La passerelle en 2006

* L'accès est interdit par arrêté municipal.



Un automne dans la Réserve



Travaux d'entretien à Cléron et à Chassagne-Saint-Denis

Mi-octobre, les rejets de noisetiers de la parcelle dite « Humbert » à Chassagne-Saint-Denis ont été recoupés en partenariat avec la Maison familiale des Fins (voir photo). Si les ânes contrôlent bien le développement des buissons, il semble nécessaire d'empoigner la débroussailleuse tous les 5 ans pour compléter leur travail.

En décembre, grâce à l'appui de Rudy et de Cyril, en formation à la Maison Familiale des Fins et de bénévoles de Doubs Nature Environnement, un quart des bosquets des Anciennes vignes ont été retravaillés. Quand cette pelouse a été défrichée dans les années 90, nous avons gardé environ 20% de la surface en bosquets, éléments indispensables à nombre d'espèces. Mais le paysage actuel de petits îlots forestiers, est assez loin de celui des années 70, piquetage arbustif dominé par les genévriers, si riche pour la faune et la flore sauvages. C'est pourquoi, nous rabattons progressivement la hauteur des bosquets, éliminons ceux qui n'ont pas de manteau arbustif sur leur pourtour. Nous les remplaçons progressivement par les jeunes bosquets à structure arbustive, issus des refus des ânes.

L'éducation à l'environnement

« Visite guidée pour parents et enfants »

Par un beau samedi d'automne, les parents et les enfants qui participent aux activités nature de l'association, ont été invités à visiter la Réserve naturelle en sillonnant le sentier de découverte. Un groupe d'enfants encadré par notre chère Alice a pu découvrir l'espace naturel protégé et sa réglementation au travers d'activités ludiques. L'autre groupe, composé essentiellement d'adultes, était encadré par Dominique. Ils ont pu appréhender les différentes actions menées sur le site (suivis scientifiques, gestion par le pâturage, accueil du public).

Cette action, à l'initiative de notre vice-présidente, a permis à la plupart des invités (32 personnes) de fréquenter pour la première fois la Réserve naturelle. Si nos missions premières sont de surveiller et de protéger cet espace naturel, le faire découvrir à la population locale reste une priorité.

Quant aux enfants et aux parents qui n'ont pu participer à cette sortie, pourquoi ne pas leur proposer une nouvelle invitation ?



En route pour découvrir la Réserve Naturelle !

« Clin d'œil Nature »

Bague et bécasse

Le 02 novembre 2006, une Bécasse des bois, munie d'une bague à la patte, était chassée dans les Anciennes vignes de Valbois. Elle avait été baguée à Chassagne-Saint-Denis le 16 novembre 2003 par S. Regazzoni, technicien de l'ONCFS.

La reprise de cet oiseau, certainement repassé par là durant les hivers 2004 et 2005, confirme la fidélité au site d'hivernage chez cette espèce.



Le soir du 16 novembre 2003, 13 autres bécasses étaient baguées. Une était contrôlée à Cléron le 16 novembre 2004 ! L'autre moins chanceuse, était reprise (tuée) en Russie le 11 avril 2004 à 2162 km de son site d'hivernage !

« Protéger, gérer, faire découvrir »

Calendrier des activités

⇒ Du 04 avril au 27 juin :

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

Activités de découverte et de protection de la nature pour les 7 - 14 ans.
Au programme : « A la chasse aux papillons ! ».

⇒ Les 16 - 17 et 19 - 20 avril :

« Les ateliers pédagogiques nature »

Activités de loisirs nature pour les 6 - 12 ans.
(thème et communes à définir ultérieurement).

⇒ Du 18 août au 01 septembre :

« Chantier international de bénévoles »

Suite à notre suspension de partenariat avec BTCV, organisme britannique, nous recherchons une structure étrangère pour collaborer à l'avenir.

Si vous avez des idées ou des connaissances, contactez nous !

Toute l'équipe de la Réserve naturelle vous souhaite une belle année 2007.

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 - Télécopie : 03 81 62 08 21 - Courriel : ravin.valbois@espaces-naturels.fr



Directeur de publication : A. Linderme - ISSN : 1773-275 - Clichés : B. Gros Lambert (7) - M. Procházka (2) - A. Raclé (4) - F. Ravenot (1, 3, 5 & 6) - S. Regazzoni (8)

Impression : Imprimerie Simon - Ornans - Bulletin financé par le Ministère de l'Écologie et du Développement Durable.

