



Préservons les champignons

265 espèces de champignons ont été identifiées en 1997 et 1998 par Michel Caillet, dans la partie amont et forestière du Ravin de Valbois. Seules 15 % sont des « mycorhiziques », tels les bolets : ils favorisent la croissance des plantes. Ce faible taux s'explique par la nature du sol, sur éboulis, et par l'importance des espèces (85 %) participant à la décomposition de la matière organique (bois, feuilles, ...).



Polypores sur Hêtre commun.

La parution cette année d'une liste de champignons rares ou menacés de Franche-Comté* nous permet de repérer 3 espèces « en danger critique d'extinction en Franche-Comté » et 8 espèces rangées selon un gradient allant de « en danger » à « préoccupation mineure ». La garantie d'un couvert forestier stable, d'une exploitation forestière raisonnée voire abandonnée sur certaines parcelles, avec accumulation de bois mort, devrait permettre au site de jouer son rôle de conservation de ces espèces remarquables. A suivre lors du prochain inventaire programmé à l'horizon 2010...

* : par Daniel Sugny, la Fédération mycologique de l'Est et le Conseil Régional de Franche-Comté.



Dessus...

Ce petit crapaud de 4 à 5 cm de long se repère facilement, souvent immobile à la surface des « trous d'eau » ensoleillés. Son ventre est jaune vif, tacheté de noir et ses pupilles sont en forme de cœur. Les mâles émettent de jour comme de nuit des « hou hou » plaintifs. Un animal bien sympathique mais d'autant plus fragile qu'il fréquente des milieux marginaux, là où les autres espèces de grenouilles et de crapauds ont du mal à s'implanter. On le retrouve ainsi autour de la ferme du Pater, en bord de chemin, dans les trous d'eau « entretenus » par le passage des sabots des vaches !

Dans la Réserve Naturelle, son statut semble précaire puisque la population d'une douzaine d'individus est regroupée dans une flaie artificielle

Le Sonneur à ventre jaune

créée en 2000 suite à l'assèchement de l'ornière forestière qui l'accueillait auparavant. Cette population est suivie par le conservateur, les tâches noires du ventre permettent en effet d'identifier chaque individu. Depuis 1996, un seul renouvellement a été noté, en 2003, avec l'arrivée d'un jeune au stade adulte. Le reste de la population est vieillissant. Signes encourageants, de jeunes individus ont été repérés en 2004 dans la prairie et en bordure du ruisseau du Pater. Ils pourraient s'y reproduire.

Le Sonneur est en régression généralisée en Europe, quasiment disparu des Pays-Bas et de Belgique, mais reste commun en Franche-Comté, région dans laquelle nous avons une forte responsabilité collective pour le maintien de l'espèce en Europe.



Dessous !

Un brin d'histoire

« 1914 : la modification du paysage est annoncée »

Le début du XX^{ème} siècle est marqué par une baisse de l'activité agricole et une industrie florissante. Les **pâtures** du ravin n'occupent plus que 3 % de la surface totale contre 18 % en 1840 (cf. bulletin n°12). Les **vignes** sont peu à peu abandonnées (2,5 ha contre 16,5 ha en 1840). Le milieu tend à se fermer avec l'avancée progressive des broussailles et surtout de la friche (jaune et noir). La surface en herbe diminue et l'enrésinement apparaît sur l'ubac : la **surface boisée** augmente de 20 % par rapport à 1840.

Qu'en sera t-il en 1958 ?... la suite au prochain numéro !

Source : Profil historique des formations végétales de trois réserves naturelles - Ravin de Valbois. Auteurs : M.J. Trivaudé - M. Carteron (1987).



Un printemps dans la Réserve

« Le sentier botanique fait peau neuve ! »



A chacun sa chaîne : une station ludique du sentier de la pelouse.

Lors du chantier de bénévoles organisé en juillet dernier, les volontaires franco-britanniques ont aménagé un nouveau sentier tout en conservant le tracé existant du sentier botanique mis en place en... 1992 ! Les supports thématiques placés sur ce parcours de 400 mètres ont été entièrement fabriqués par les bénévoles. Des panneaux de lecture, des cubes « chaîne alimentaire », un puzzle « dynamique végétale » permettent aux visiteurs de mieux connaître la pelouse de corniche et l'intérêt de la conserver.

Si vous souhaitez rencontrer un très bel oiseau hivernant ou savoir pourquoi il est indispensable de conserver la biodiversité, rendez-vous lors d'une petite randonnée sur le sentier de découverte (départ à la ferme du Pater), vous ne pourrez manquer cet aménagement réservé à tous les curieux de nature !

Encore merci à tous les bénévoles : ce sentier est vraiment une belle réussite !

L'éducation à l'environnement

« L'été au rythme des Vacances buissonnières »

Quand les grandes vacances sont arrivées, il ne restait plus guère de places pour participer aux fameuses « Vacances buissonnières ». Près de 60 enfants ont ainsi passé 4 semaines formidables ! Aux alentours de Cléron, nous avons vu des cabanes pousser au milieu d'arbres majestueux (chênes, hêtres, érables et compagnie), visité les terriers des blaireaux et observé vairons, chabots et une multitude d'invertébrés aquatiques.

Nous avons vécu quelques grands moments tels que le sauvetage d'une truite par Arthur, la découverte d'une Couleuvre à collier remarquée par Benjamin et l'observation « flash éclair » de Sieur Martin-pêcheur. Il y a eu aussi du frisson dans « la Grande course » avec des roulades, des cascades et des culbutes et puis des petits bobos vite guéris.

Des sourires et des rires d'enfants ont répondu à ceux de Jalila, animatrice stagiaire et d'Alice, animatrice permanente de l'association. « Je me souviens de la forêt comme d'un immense terrain de jeu et de découvertes ». Chacun est ressorti grandi de toutes ces expériences partagées... C'est promis, nous recommencerons l'année prochaine !



Les enfants en compagnie de leurs « lutins-génies »... sans oublier Jalila !

« Protéger, gérer, faire découvrir »

« Clin d'œil Nature »

Les observations estivales

Côté oiseaux, en juin...

2 couples de Pie-grièches écorcheurs ont niché dans les Vignes de Valbois. Le Pouillot siffleur était observé le 13. Il rejoint ainsi les Pouillots véloce, fitis et Bonelli.

Côté migration, un Balbuzard pêcheur est passé au dessus des Anciennes vignes le 04.

Côté papillons, en juillet

La Grande tortue a été observée à plusieurs reprises. C'est la première donnée de cette espèce à Valbois. Elle a connu un développement important cette année dans la région.

Le Chiffre, grand et rare papillon orangé, a été revu alors que nous n'avions pas de donnée depuis les années 70.



Calendrier des activités d'automne

Du 06 octobre au 16 décembre 2004 :

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

Activités de découverte et de protection de la nature pour les 7 - 14 ans tous les mercredis de 13 h 30 à 17 h 30 à Cléron.

Au programme : découvrons le monde des champignons !

Du 26 au 28 octobre 2004 : « Action nature 10 - 16 ans »

Travaux de gestion écologique... et activités de découverte dans la Réserve Naturelle du Ravin de Valbois.

Rendez-vous le 25 à 14 h 00 à notre local pour organiser ces journées.

Samedi 20 novembre 2004 :

« Journée de travail bénévole dans la Réserve Naturelle »

Affouage et consolidation de clôtures.

Rendez-vous à l'église de Chassagne-Saint-Denis à 9 h 00 (casse-croûte et café offerts par l'association).

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

Doubs Nature Environnement

Réserve Naturelle du Ravin de Valbois

1, Impasse de la Fruitière 25330 Cléron

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



Directeur de publication : A. Linderme - Photographies : A. Buttin - M. Coeurdassier (pour le dessous !) - F. Ravenot (pour le dessus !)

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

