Bulletin d'information trimestriel de la Réserve naturelle nationale du ravin de Valbois

Biogéodiversité

Le guêpier d'Europe

Automne 2023 - n°89



RAVIN DE VALI

Merops apiaster © F. Ravenot





armi les nombreux oiseaux migrateurs, en route vers leurs quartiers d'hiver, un des oiseaux les plus beaux de France, si ce n'est le plus beau (!), survole notre territoire dès le début du mois d'août : le guêpier d'Europe.

De petits groupes d'individus, voire de plusieurs dizaines d'oiseaux, se manifestent bruyamment par des sifflements roulés et rauques. Volant parfois haut dans le ciel, c'est alors l'unique moyen de les repérer... Entendre ces manifestations sonores est un instant précieux, d'autant plus quand on sait que ces « petits bariolés » filent en direction de l'Afrique méridionale!

Sur le secteur de Cléron et ses environs, dont la réserve naturelle, les quelques observations automnales sont notées entre le 30 août et le 18 septembre. Le passage d'un groupe de 15 individus le 5 octobre 2004 s'avère être le plus tardif de Franche-Comté (Obsnatulabase, LPO BFC).

Les guêpiers sont bien connus de la vallée de l'Ognon et des basses vallées du Doubs et de la Loue, là où ils nichent en colonie



dans les berges sablonneuses des rivières. Le « chasseur d'Afrique » figure sur la trop longue liste des espèces quasi menacées de Franche-Comté. L'artificialisation des berges et la rectification des cours d'eau sont ses principales menaces. Friand des gros insectes comme les bourdons, mais capturant peu les guêpes malgré son nom, l'utilisation massive des pesticides lui est également préjudiciable.

Il est fort probable que des vols de guêpiers passent inaperçus dans le ciel de Valbois, à l'automne comme au printemps. Alors, soyons plus attentifs encore, ça se passe au dessus de nos têtes!



C'était il y a 40 ans

Voici quelques dates qui ont marqué l'histoire du Ravin de Valbois au cours des 40 dernières années :

- 1975: un dossier scientifique est transmis en préfecture du Doubs par P. Réal, professeur de la faculté des sciences de Besancon,
- **1977** : transmission du projet de création de réserve naturelle (RN) au Ministère de la culture et de l'environnement,
- 1983: le 26 octobre, parution du décret n° 83-941 portant création de la RN du ravin de Valbois (Doubs),

DECRET Nº 83-941 DU 26 OCTOBRE 1983 portant création de la réserve naturelle du ravin de Valbois (Doubs).

(Journal officiel du 30 octobre 1983.)

Le Premier ministre,

Sur le rapport du secrétaire d'Etat, auprès du Premier ministre, chargé de l'environnement et de la qualité de la vie, Vu la loi n° 76-629 du 10 juillet 1976 relative à la protection de la nature et le décret n° 77-1298 du 25 novembre 1977 pris pour son application.

pour son application;

Vu les pièces afférentes à l'enquête publique relative au
rojet de classement en réserve naturelle des parties d'
toire des communes de Cléron et Chassagne-Saint.D

Extrait du décret de création de la réserve naturelle

- 1984: Jean Amet, préfet du Doubs constitue le comité consultatif de la RN et nomme la fédération de protection de la nature et de l'environnement du Doubs gestionnaire du site désormais protégé,
- 1989 : premiers travaux de gestion sur les pelouses de Chassagne-Saint-Denis,
- **2014** : le CEN Franche-Comté devient le nouvel organisme gestionnaire de la RN.

La vesse-de-loup hérisson

e 17 août dernier, lors d'une tournée en forêt de Valbois, ce drôle de champignon a attiré l'œil du Conservateur. De petites boules hérissées d'environ 5 cm de diamètre poussent là, sous un hêtre. Ces sphères, à pied court, couvertes d'aiguillons brun-roux, ressemblent franchement à des bogues de châtaignier. En s'approchant, une agréable odeur de cèpe se dégage. Pas de doute, il s'agit bien d'une vesse-de-loup. Après un échange avec Gilbert Moyne,



Lycoperdon echinatum © T. Przechlewski

mycologue de la Société d'histoire naturelle du Doubs, elle est identifiée comme *Lycoperdon echinatum*. Non mentionnée dans l'inventaire de la réserve naturelle, elle est la 813^e espèce de champignon connue à ce jour dans le Ravin de Valbois.

Les vesses-de-loup font partie de la famille des Agaricacées, qui comporte une quarantaine de genres dont *Lycoperdon*. Ce genre, regroupant une trentaine d'espèces, se caractérise par la manière dont se déchire le péridium, enveloppe qui renferme les spores.

Provenant du grec ancien, cela signifie loup (lúkos) et péter (pérdomai). Dans la littérature, on retrouve ainsi le nom de pet-de-loup, mais aussi pet-de-lutin ou pet-de-nonne. En vieux français, vesse signifie un gaz intestinal silencieux et malodorant (!). Le terme de champignon poussière est également employé. Qui ne s'est pas amusé à appuyer sur le sporophore pour faire s'échapper les spores et ainsi contribuer à la dissémination d'une vesse-de-loup?

Action gestion

Bilan de 40 ans de gestion

En Franche-Comté, quand la loi a permis la création de Réserves naturelles, l'État a demandé à l'Université de proposer des sites représentatifs des milieux naturels comtois. Une reculée jurassienne était pressentie et le Ravin de Valbois a fait consensus. Les pelouses de la corniche de Chassagne-Saint-Denis étaient le terrain d'étude des universitaires. De son côté, le principal propriétaire a été sensible à l'idée de protection, pour développer la recherche et maintenir la quiétude du ravin. Après 40 ans, la recherche scientifique a été développée, près de 6 500 espèces y

sont aujourd'hui recensées, des protocoles

nationaux de suivi de la biodiversité y ont été initiés. Les fameuses pelouses de Chassagne-Saint-Denis n'ont pas été fertilisées et 9 ha sont aujourd'hui restaurés, avec un cortège floristique typique, un contrôle de l'enfrichement et une connexion avec les milieux ouverts environnants. La quiétude du site a été préservée ; pour cela, il a fallu faire face à des projets de tyrolienne (1990), de piste d'aéromodélisme (2001) et longuement discuter pour organiser l'accueil du public aux ruines du Château de Scey par la vallée de la Loue, loin des zones sensibles. Quant à l'exploitation forestière, elle ne peut se faire en période de nidification. Cette quiétude a permis le maintien du cortège

d'oiseaux rupestres, enrichi par l'arrivée du grand-duc d'Europe. Ce fond de ravin est un vrai lieu de ressourcement.

Enfin, l'éducation à la nature, timide en 1983, a été largement développée en dehors de la réserve naturelle, avec des activités nature proposées aux jeunes dès 2000. Les « Vacances buissonnières » et le chantier d'automne sont toujours plébiscités par les familles.



duc' nature

« Retour sur une nuit à la belle étoile »

Le thème des cabanes a été renouvelé cet été durant « Les Vacances buissonnières ». Cette semaine est plébiscitée par les enfants pour les nombreux temps en autonomie qui leur sont proposés. Ils prennent confiance en eux, se découvrent de nouvelles capacités, cherchent et trouvent leur place dans le groupe et se responsabilisent. Afin d'aller un peu plus loin, une nuit à la belle étoile leur a été proposée. Programme de la soirée : rendezvous à la cabane de chasse de Scey-Maisières, affût (4 lièvres) puis promenade nocturne en forêt. Durant toute la soirée, pas de feu ni de lampe frontale, uniquement la lumière

des étoiles et de la lune. Vers minuit, tout le monde (ou presque) était endormi... La matinée s'est déroulée tranquillement, entre levé échelonné, petit déjeuner, balades et jeux. Cette expérience nouvelle pour de nombreux enfants fut indéniablement un des grands moments de ces vacances buissonnières. Pour certains, il était question d'une des premières nuits en dehors du foyer familial, avec le ciel étoilé pour veilleuse et le chant des chouettes hulottes pour berceuse. Quel baptême! Imaginez le défi pour ces enfants, il leur aura fallu prendre énormément sur eux et dépasser leurs limites. Avec, au bout du compte, la satisfaction de vivre un instant hors du commun. C'est aussi ça «Les Vacances buissonnières, se dépasser en faisant des choses simples mais incroyablement précieuses!

Clin d'œil

40 bougies et un poster!

Pour marquer le 40e anniversaire de la réserve naturelle, un poster a été édité et distribué à l'ensemble des convives présents le 16 septembre 2023 à Cléron. Il a fallu faire un choix entre tous les clichés réalisés par Fred au cours des années passées. Coloré et harmonieux, Clémence, chargée de communication au Conservatoire, a su mettre en valeur espèces et milieux naturels du ravin. Vous souhaitez vous procurer un exemplaire? Contactez-nous, nous vous le remettrons avec grand plaisir!





14 octobre « Le Ravin de Valbois en récits »

23-27 octobre « Les Petites vacances buissonnières »

24-27 octobre « Chantier d'automne ados : tous derrière la réserve!» Activité à la journée 10 - 18 ans - Cléron

8 décembre « Au coeur du karst » Conférence de Jacques Mudry, hydrogéologue Ferme Courbet - Flagey

10 décembre « Oiseaux hivernants en scène » Sortie nature ENS Reculée de Cussey-sur-Lison

Inscription sur www.cen-franchecomte.org

Conservatoire d'espaces naturels Franche-Comté

Bulletin édité par le Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté - Réserve naturelle nationale du ravin de Valbois - 24, Grande rue - 25330 Cléron - Tél.: 03 81 62 14 14









Témoignages lors du 40e anniversaire de la Réserve naturelle du ravin de Valbois

A l'occasion du 40e anniversaire de la Réserve naturelle qui s'est déroulé à Cléron le 16 septembre 2023, nous avons fait appel à quelques personnes ayant eu un lien avec le Ravin de Valbois au cours de ces dernières décennies. Voici quelques extraits de leurs témoignages sincères et chaleureux. Qu'ils soient ici remerciés de nouveau.

Jean-Marie CLERC 1er adjoint de la Commune de Cléron



« Je tiens à remercier le CEN Franche-Comté pour les soins apportés à la réserve naturelle lors de ses nombreuses années, à cet espace protégé où l'on peut observer nombre d'espèces animales et végétales. Merci à Dominique pour son professionnalisme et à Frédéric pour son rôle formateur auprès de bien des générations ».



Jean-Yves CRETIN Membre du Conseil scientifique régional du patrimoine naturel

« N'oublions pas que Pierre Réal et Jean-Claude Robert, universitaires engagés, sont les 2 « responsables» de cette belle aventure de la création de la réserve naturelle du ravin de Valbois. Je soulignerai également le rôle essentiel du mouvement associatif, tous ces bénévoles passionnés, qui ont permis de prolonger l'action des scientifiques et autres naturalistes, quand le pouvoir public décidait de mettre de maigres billes dans la protection de notre environnement ».

Emmanuel ALEX Martin-pêcheur aguerri



« Le choix des anecdotes naturalistes vécues dans la réserve naturelle n'a pas été facile... Tout ça pour dire, que ma participation à toutes ces activités nature, dont l'atelier des Martins-pêcheurs, a été une grande chance pour moi et pour les enfants de Cléron et des environs. J'en suis le témoin ce soir. Avoir un si bel espace classé en réserve naturelle tout à côté de chez soi a permis à toute une génération de jeunes de grandir et de nous ouvrir encore un peu plus les yeux sur le monde qui nous entoure!».

Jean-François LONGEOT Sénateur du Doubs

« Depuis quatre décennies, le Ravin de Valbois a été un véritable joyau de préservation de la biodiversité et de la nature dans notre région. C'est un endroit calme que je connais bien et j'adore m'y promener, m'y ressourcer.. Alors que nous célébrons ces 40 ans, rappelons-nous que notre responsabilité envers la nature ne prend jamais fin. Continuons à veiller sur cette réserve naturelle, à la protéger et à la chérir... ».



Gurval FOULON Moniteur Maison familiale rurale Les Fins

formidable lieu d'expérimentation ».



Gérard QUÉTÉ Trésorier

Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté

« Au nom du CEN Franche-Comté, association qui oeuvre pour la protection et la restauration d'espaces naturels représentatifs de nos contrées, je tiens à remercier les nombreux organismes et personnes qui ont participé à la création de la réserve naturelle du ravin de Valbois, en particulier Jean-Pierre de Scey, principal propriétaire et l'État, qui nous a confié sa gestion en 2014. Lors de mes visites à Valbois, j'entends le ravin me dire : Merci pour le soin que tes copains nous apportent à nous, peuple de Valbois. Surtout ne vous arrêtez pas, continuez à vous bagarrer pour nous qui sommes privilégiés, mais surtout pour les hommes, qu'ils comprennent enfin qu'il est impératif de respecter la nature et que Valbois ne devienne jamais un vilbois ».



Alors bravo et surtout continuez ainsi!».

Dean MORRISON

The Leader of British trust for conservation volunteers

« Avec BTCV, nous avons réalisé de nombreux travaux dans la réserve naturelle. On a appris à nos amis français le béaba de la sécurité au cours d'un chantier! On a vécu des soirées mémorables au gîte Cléron Accueil. On a même failli jeter le maire Claude Lornet (consentant dans cette histoire) dans la Loue, suite au scandale du Rainbow Warrior. Après tant d'aventures humaines dans ce village et dans le Ravin de Valbois, je me sens un petit peu Cléronnais. Cheers! ».

Marie-Pierre COLLIN-HUET Cheffe de service Biodiversité eau et patrimoine DREAL Bourgogne-Franche-Comté

« À l'heure de l'effondrement de la biodiversité, il est précieux d'identifier et de questionner collectivement les facteurs de réussite et les facteurs de régression dans la protection du vivant. Les crises évoquées, nous invitent à tourner nos regards vers le monde qui vient, et qui s'annonce comme un nouveau défi que va devoir affronter l'humanité. Ce qui s'expérimente, se met en œuvre ici, y contribue et éclaire l'avenir. D'ailleurs, sur le site de Réserves naturelles de France, on lit « Aujourd'hui la terre de demain ».

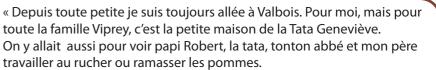
Xavier DOUARD Bénévole du Ravin de Valbois

« Ma participation aux chantiers bénévoles internationaux, organisés par le gestionnaire de la réserve naturelle, fut avant tout une belle aventure humaine au service de la nature avec des amitiés qui défient le temps!

30 ans que j'ai des amis dans cette vallée, c'est précieux...

Que dire du Ravin de Valbois ? C'est mon jardin secret, un espace un peu hors du temps où j'ai plein de souvenirs. C'est un vaisseau de calcaire où j'aime me perdre, me fondre dans la nature et l'observer en me faisant tout petit... ».

Karine VIPREY Habitante de Scey-Maisières



Aujourd'hui, j'y ai fait de nombreuses balades pour profiter des fleurs, des papillons... Valbois c'est un petit bout de paradis! La Réserve naturelle est calme, belle, tranquille. Et la lumière toujours magnifique! ».

Jean-Claude GRENIER Président de la Communauté de communes Loue Lison



« Depuis plus de 20 ans, le gestionnaire de la réserve naturelle est membre du comité de pilotage des travaux de consolidation du Château de Scey. La transparence entre la collectivité et la réserve naturelle dans la gestion de ce dossier a toujours été de mise. Quand on prend le temps de s'écouter, d'échanger, on arrive toujours à se comprendre. En matière d'environnement, comme ailleurs, il vaut mieux anticiper que réparer. Continuons à travailler dans ce sens ».

Eric DURAND Ex-Vice-président de Doubs Nature Environnement

« La participation à la gestion de cet espace naturel protégé, dans mes jeunes années, m'a conduit à apprendre le dialogue, à peser les intérêts de tous pour obtenir un compromis acceptable pour le bien de tous. Cela m'a permis de partager des moments uniques et de tisser des liens avec de belles personnes. La nature est aussi une question d'humains.

Margaux GIRARD, Alice et Marie LEDENTU Jeunes bénévoles engagées

« Nous habitons toutes les trois à Cléron et entendons parler de la réserve naturelle depuis toutes petites. Cela fait maintenant 11 ans et donc depuis nos 6 ans que nous participons aux chantiers d'automne. Au départ, nous y allions pour apprendre la vie de la forêt et de ses habitants, pour nous amuser et faire de nouvelles rencontres. Désormais, avec notre regard de jeunes adultes, nous voyons l'importance de l'environnement qui nous entoure. S'engager bénévolement et participer aux actions de la réserve nous apportent de nouvelles connaissances, en lien avec nos études actuelles. Nous sommes fières de dire tout haut : nous appartenons à cette grande famille qu'est la Réserve naturelle du ravin de Valbois! ».

*

Michaël COEURDASSIER Maître de conférence Université de Franche-Comté



« Il existe un lien fort et historique entre la réserve naturelle et l'Université de Franche-Comté, je suis heureux et fier de le représenter ce soir avec Jean-Yves. Le Ravin de Valbois est un endroit que j'aime et qui fait partie de ma vie depuis bientôt 30 ans. Je ne sais pas si tout le monde le sait mais c'est dans la réserve naturelle qu'on trouve le plus vieil anoure connu au monde, « Pépère », un crapaud sonneur à ventre jaune qui a fêté ses 30 ans cette année! Comme quoi il faut venir à Valbois, ça conserve... et Dominique en est le plus bel exemple! ».