



Andrène de la scabieuse

Andrena hattorfiana © H. Wallays

Coup de filet heureux ce 30 mai 2023, lors du suivi des insectes pollinisateurs sur un secteur très fleuri des pelouses marneuses du Ravin de Valbois, l'une des plus grosses andrènes de France est observée. L'andrène de la scabieuse (*Andrena hattorfiana*) a été capturée le temps de son identification. Les premiers tergites de l'abdomen rouge-orangé ont permis de déterminer cette femelle en vadrouille. Ce critère rend sa reconnaissance relativement aisée sur le terrain. Cette abeille sauvage est oligolectique, c'est à dire qu'elle ne butine qu'un seul type de pollen, en l'occurrence le pollen rose des knauties et scabieuses, pour ses larves. Elle est considérée comme quasi menacée sur la liste rouge européenne (2014) du fait de la perte de ses ressources alimentaires sur des surfaces soit trop amendées, soit trop souvent tondues. Sur notre continent, elle est l'une des six espèces du plan de conservation 2023-2030 des abeilles sauvages ayant ce régime nutritionnel



larvaire contraint.

Connue en Franche-Comté depuis 2011, elle semble très peu observée sauf sur le plateau des Milles étangs (70). C'est une espèce univoltine, active entre mai et août, solitaire et terricole : l'entrée du nid, souvent caché sous une rosette de piloselle, donne accès à 6 cellules (chacune avec un seul œuf sur une boule de pâte pollinique) à une vingtaine de centimètres sous terre. Une stratégie de reproduction qui explique que la disponibilité en fleurs soit le facteur limitant le développement d'une population : il faut plus de 70 inflorescences pour approvisionner un seul nid !



La mélisque ciliée

Parmi les Poacées d'ordinaire difficiles à déterminer, la mélisque ciliée se reconnaît plutôt facilement. Du moins au moment de sa floraison, de mai à juillet, quand toute l'inflorescence est contractée, formant des sortes d'épis un peu lâches d'une dizaine de centimètres. Ils sont portés par des tiges de 30 à 70 cm. Les glumelles qui enveloppent les fleurs sont longuement velues (autrement dit « ciliées »), elles donnent à ces épis un aspect ébouriffé et de très beaux reflets argentés. Ces inflorescences soyeuses passent successivement du vert tendre au

blanc-crème puis au beige, elles jouent avec la lumière et brillent au soleil. Les feuilles sont glauques, dressées, rugueuses et souvent rougeâtres à la base.

Cette mélisque pousse en touffes compactes, dans des pelouses rocheuses riches en calcaire et bien exposées. C'est ainsi qu'elle est présente par tâches sur toute la corniche de Chassagne-Saint-Denis, et en pleine falaise à la faveur de replats colonisés par la végétation. En forêt, elle se cantonne aux pieds de falaise d'adret, dans les puits de lumière, en lisière notamment. Cette graminée ne semble pas très appétente car très peu consommées par le chamois qui parcourt pourtant largement son habitat. Les petites graines, emportées par le vent, se resèment facilement. En Bourgogne-Franche-Comté, sa capacité à coloniser de nouveaux espaces lui permet de figurer parmi les espèces non menacées. Très rustique, poussant spontanément en plaine comme en montagne, sa touffe gracieuse trouve sa place dans les jardins de rocailles et autres massifs très secs difficiles à végétaliser.



Melica ciliata © F. Ravenot

un brin d'histoire

Hommage à Claude Cheval

C'était en 2000, les montbéliardes du Pater broutaient peu les pelouses nouvellement défrichées du coteau des anciennes vignes ; et sur la corniche de Chassagne-Saint-Denis, une pelouse n'était plus pâturée. Il fallait renforcer le pâturage dans la Réserve naturelle. Le conservateur réfléchissait à introduire des ânes et en parlait avec Claude Cheval qui exploitait la ferme du Pater avec sa femme et son premier fils.



Échanges entre Claude et Dominique © F. Ravenot

Claude se montra enthousiaste et nous aida à faire un test avec 3 ânes de la ferme-auberge de la Faye (Foucherans). A l'automne 2001, il nous prêta tracteur et bétailière pour les véhiculer et s'initia avec nous à leur conduite au licol ! En septembre 2002, le gestionnaire de la Réserve naturelle acquit Platon, Bazil et Neptune. Claude nous a quitté en juin. Nous tenions encore à le remercier pour son soutien matériel et moral qui nous a été précieux, son sourire inoubliable.

Surveillance des oiseaux rupestres



Parmi les objectifs du plan de gestion 2017-2023 de la Réserve naturelle, la surveillance des populations des espèces remarquables est déclinée pour chacun des habitats naturels. Pour les habitats rupestres, les espèces remarquables font l'objet d'un suivi attentif. Chez les oiseaux, la nidification du faucon pèlerin est suivie annuellement. Cette espèce phare, et longtemps considérée comme prioritaire, est surveillée depuis plus de 60 ans. Au cours des sept dernières années, la reproduction a eu lieu à six reprises, permettant l'envol de 18 jeunes. Plus récemment, le grand-duc d'Europe a fait son apparition et semble

bien installé désormais. Deux jeunes ont pris leur envol en tout début d'été. Les suivis d'espèces plus communes, comme le faucon crécerelle (2 à 3 couples), le grand corbeau (1 couple) ou encore l'hirondelle de rochers (3 à 5 couples), assurés au moins 2 fois au cours du plan de gestion, ne sont pas écartés pour autant. Le martinet à ventre blanc, autre espèce liée à la falaise, est également surveillé chaque année. Bien que de plus en plus régulier et considéré désormais comme nicheur probable, le manque de hauteur des falaises semble être le facteur limitant pour espérer le voir s'installer durablement dans la Réserve naturelle. Enfin, le tichodrome échelette, 7e espèce concernée par cette



surveillance, est régulièrement observé durant l'hiver.

La plupart de ces espèces, sensibles au dérangement, se reproduisent chaque année dans la Réserve naturelle. Pour poursuivre en ce sens, il est primordial de leur garantir la quiétude sur l'ensemble du linéaire de falaise, au moins durant toute la période de nidification, de février à juillet.

Educ' nature

« Passeurs de connaissances »

Les structures gestionnaires de milieux naturels jouent un rôle capital dans la formation des futurs professionnels de la protection de la nature. Le Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté ne fait pas exception à la règle. Au cours de ce printemps-été, une classe de Terminale Bac pro « Gestion des milieux naturel et de la faune » (MFR des Fins) a été accueillie dans la Réserve naturelle ainsi que deux classes de BTS « Gestion de protection de la nature » (CFPPA Montmorot). Afin de transmettre plus encore nos connaissances et notre savoir-faire, deux étudiantes en BTS GPN suivent actuellement leur stage (8 à 12 semaines) à Cléron. Relevés forestiers, surveillance d'espèces d'oiseaux nicheurs, participation à des réunions thématiques, complément d'inventaire odonates, transhumance du troupeau d'ânes, distribution du bulletin d'information... de nombreuses tâches qui leur permettent d'appréhender ce métier où la polyvalence est indispensable. Quant à l'éducation à la nature, elle n'est pas en reste puisque que Lou et Ambre assistent Arnaud, directeur-animateur au Conservatoire, pour l'encadrement des « Vacances buissonnières ».

Clin d'œil

Pépère : c'est aussi son anniversaire !

Vous connaissez Pépère, ce sonneur à ventre jaune qui a fait la une des actualités naturalistes il y a deux ans. A 28 ans, il détenait le record mondial de longévité en milieu naturel pour un anouère (grenouilles et crapauds). Revu le 27 avril dernier au cours du comptage de début de saison, fidèle à son réseau d'ornières forestières, il a fêté ses 30 ans ! Pour la première fois cette année, « ses » ornieres ont séché au printemps, un nouveau stress à endurer...



Bombina variegata © F. Ravenot

agenda



19 août « La balade du gestionnaire »
Réserve naturelle du ravin de Valbois

2 septembre « Orthoptères, peuple de l'herbe »
ENS de la reculée de Cussey-sur-Lison

16 septembre « 40 bougies pour la Réserve naturelle du ravin de Valbois »
Réservé aux habitants de la commune, aux adhérents et sympathisants - Cléron
Clôture des inscriptions le 1^{er} septembre - Places limitées
Pensez à vous inscrire !

23 septembre « Balade et pinceau »
Initiation à la peinture dans la Réserve naturelle - Cléron

14 octobre « Le Ravin de Valbois en récits »
Balade historique entre prairie et forêt de Valbois - Cléron

23-27 octobre « Les Petites vacances buissonnières »
Accueil de loisirs 6-12 ans - Scey-Maisières

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