



La Mante religieuse

La Mante religieuse est connue pour être un redoutable prédateur. Sa réputation est peut-être surfaite, certainement due à la manière dont la femelle assure la présence de son partenaire jusqu'à la fin de l'accouplement en lui dévorant la tête avant qu'il ne s'échappe ! Les Grecs insistaient plus sur sa position verticale caractéristique, ses pattes antérieures repliées devant la tête. Ils la surnommaient « manta », le prophète.

Elle a certes des caractéristiques d'insecte prédateur : tête dégagée du corps, mandibules, pattes antérieures ravisseuses munies d'épines. Mais elle ne court pas, ne vole pas très bien et se fait allègrement croquer par un lézard, un oiseau ou une Grande sauterelle verte.

C'est un chasseur à l'affût, qui profite de son corps élancé et de ses couleurs pour se camoufler. Plus l'automne avance, plus le nombre d'individus brun augmente, s'adaptant ainsi à la teinte de la végétation. On comprend mieux qu'elle apprécie les secteurs de hautes herbes, les friches.



Une semaine après l'accouplement, la femelle dépose un sac de 300 à 400 oeufs (appelé l'oothèque) sur une surface rugueuse. Elle va en déposer une douzaine, misant sur la quantité pour assurer sa descendance.

Difficile de dire si cette espèce est en bon état de conservation dans la Réserve naturelle. Nous l'observons chaque année, elle dispose de son habitat, mais n'avons pas de suivi quantitatif. A l'échelle de la Franche-Comté, si elle a profité de l'enfrichement des pelouses ces dernières décennies, elle n'appréciera pas le basculement de ces friches vers la forêt.

La Gentiane jaune



Aussi incroyable que cela puisse paraître, la Gentiane jaune est présente sur la Réserve naturelle, à 520 m d'altitude. Il y a même trois stations, chacune limitée à moins de 5 pieds que nous n'avons jamais vus fleurir. Mais elle y est !

C'est sur les sols pauvres et caillouteux qu'il faut la chercher, à la faveur d'une petite clairière car elle apprécie la lumière, sans être pour autant trop exigeante. C'est le propre

des plantes « communes » de pouvoir s'adapter à des conditions stationnelles variées. D'après la littérature (Flore IDF, J.-Cl. Rameau 1993), la Gentiane jaune est une espèce montagnarde qui descend jusqu'à l'étage collinéen. Rien d'exceptionnel donc de la trouver à Chassagne Saint-Denis, cela traduit de nouveau le caractère montagnard de certains secteurs de la Réserve naturelle.

Parmi les gentianes, le ravin de Valbois connaît également la Gentiane ciliée (quelques pieds épars) et la Gentiane d'Allemagne qui a particulièrement bien fleuri cette année avec des stations de plus de 100 pieds, colorant les pelouses à la fin de l'été.

Joyeux anniversaire !

Un brin d'histoire...

« Que d'appellations pour la Réserve naturelle ! »

Au milieu des années 70, d'après Philippe Kessler alors Secrétaire général de la préfecture du Doubs, un premier projet de création de Réserve naturelle (RN) englobait le ravin de Valbois et la reculée de Norvaux. En septembre 75, le Préfet demande à P. Réal (professeur de la Faculté des Sciences de Besançon) de constituer un dossier scientifique sur la corniche de Chassagne-Saint-Denis, dossier préalable à une demande de classement en Réserve naturelle. En juillet 77, le dossier est transmis au Ministère de la Culture et de l'Environnement sous les titres suivants : « RN de la Corniche de Chassagne-Saint-Denis » et « RN du Ravin de Cléron et de la Cascade de Valbois, sur Saint-Denis ». Durant l'enquête publique en 1981, la mention « sur Saint-Denis » ne figure plus, le château Saint-Denis n'en fait plus partie. C'est en octobre 1983 que la Réserve naturelle voit finalement le jour sous son titre actuel... 25 ans déjà !!



Un été hors de la Réserve

Un chantier de bénévoles... pas comme les autres !

Du 25 août au 06 septembre avait lieu notre chantier international de bénévoles. Les travaux se sont déroulés en dehors de la Réserve naturelle au lieu-dit Grillet, à Cléron. Après avoir signé une convention avec la commune et passé un contrat Natura 2000 avec le Syndicat mixte de la Loue (opérateur du dispositif européen), la pelouse de Grillet a fait l'objet d'un léger défrichage (coupe de la végétation arbustive et rabattage des hautes tiges) et d'une réfection de la clôture. Des accès pour les promeneurs, les pêcheurs et les chasseurs ont été réservés. Mais au fait qui dit défrichage dit pâturage non ? Depuis le 03 octobre, sachez que les ânes de la Réserve naturelle y pâturent pour un mois minimum.

En fin de séjour, quelle n'est pas notre surprise lorsque nos joyeux bénévoles nous remettent une enveloppe contenant un don de... 280 euros, pour nous avouer qu'un quatrième âne serait le bienvenu !

Merci encore à vous tous pour votre travail et ce geste si soudain et si généreux ! Nous ne manquerons pas de vous informer sur l'état de santé de votre protégé « Utopia » ! Et si un cinquième compère venait renforcer le troupeau ?

L'éducation à l'environnement

« De nouvelles Vacances buissonnières ensoleillées ! »

Du 07 juillet au 1^{er} août, 62 enfants de 6 à 13 ans, ont vécu au rythme de la nature lors de l'Accueil de loisirs « Les Vacances buissonnières », encadré par Alice et Aymeric, stagiaire BPJEPS mais aussi « Bernard l'Ermite » à ses heures perdues...

La nature leur a réservé de grands moments de découverte et ils ne se sont pas privés pour en profiter ! Grâce à quelques leçons de construction, ils ont confectionné des cabanes en forêt pour le plus grand bonheur de notre Ermite. Nos brico'naturalistes ont ainsi pu découvrir l'utilité du bois mort pour un grand nombre d'êtres vivants. Afin de favoriser la diversité d'insectes qui butinent les plantes à fleurs, les enfants ont créé des mini-jardinières... à mettre en place à leur domicile. Quelle découverte que de voir que l'eau, l'air et le soleil sont indispensables à la vie des plantes !

Pour clore ces quatre semaines d'activités nature, les oiseaux migrateurs étaient les vedettes. Chacun s'est amusé à construire son nid d'hirondelle, avant de prendre son envol en direction de l'Afrique. Quoi de mieux que de terminer ses vacances sous le signe du voyage !?



« Clin d'œil Nature »

Des nouvelles chez les invertébrés

Chez les papillons, le Thécla du bouleau (*Thecla betulae*) a été observé à deux reprises au cours de l'été. Cette espèce n'avait pas été observée sur la Réserve naturelle depuis les années 70.



Chez les orthoptères (criquets et sauterelles), la réactualisation de l'inventaire a permis d'observer à ce jour 36 espèces. Nul doute que la barre des 40 sera très certainement atteinte l'année prochaine !



Criquet du brachypode (*Stenobothrus lineatus*)

« Protéger, gérer, faire découvrir »

Calendrier des activités d'automne

⇒ Le samedi 18 octobre : « Affût et contes »

Laissez-vous conter la magie de la nature en mouvement à Cléron (en soirée). Rendez-vous Nature de la Maison régionale de l'environnement - Besançon.

⇒ Les 27, 28 et 29 octobre : « Action nature 10 - 16 ans »

Donnons un coup de pouce à la Réserve naturelle. Activité gratuite pour tous les passionnés de nature et de rigolade !

⇒ Du 14 novembre au 19 décembre : « Les vendredis bénévoles »

Participer à des travaux bénévoles sur le terrain. Renseignez-vous !

⇒ Le vendredi 24 octobre :

« La Réserve naturelle : ses richesses, ses actions... »

Diaporama à Chassagne-Saint-Denis - Salle de la mairie à 20 h 30.

⇒ Le vendredi 05 décembre :

« La Réserve naturelle : ses richesses, ses actions... »

Diaporama à Cléron - Salle de la mairie à 20 h 30.

⇒ Le samedi 06 décembre : « Journée de travail bénévoles »

Travaux de restauration de murettes en pierres sèches dans la Réserve naturelle.

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 - Courriel : ravin.valbois@espaces-naturels.fr - Site Internet RNF : <http://www.reserves-naturelles>.

