octobre - novembre - décembre 2018. N° 39

Plume verte

Gazette de la Base de Loisirs du Val du Riot
Pour tout renseignement ou réservation,
contactez le secrétariat au tél/fax : 03 27 85 27 67
contact@valduriot.fr / http://www.valduriot.fr

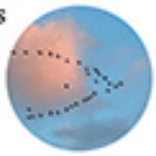
Le Val du Riot

Les animaux face à l'hiver

Novembre est un mois synonyme de températures fraiches, de premières gelées et de jours plus courts. Il annonce le début des difficultés pour nombre d'animaux qui s'apprêtent à faire face à l'hiver, au manque de nourriture et à lutter contre le froid. Pour ce faire, ces derniers adoptent diverses stratégies. Nous vous invitons à découvrir certaines d'entre elles.

Ceux qui partent...

Pour certains animaux, et surtout les oiseaux, la première des solutions est la migration. C'est surtout le régime alimentaire qui induira ce choix. En effet, les insectivores stricts ne trouvent plus de proies en hiver. Ils choisissent donc de prendre la route vers des horizons plus cléments où ils trouveront de quoi manger en attendant le retour des beaux jours. La plupart des oiseaux migrent en groupe qu'ils soient sociaux ou solitaires. La démarche demande une grande dépense d'énergie et nombre d'embuches peuvent se dresser sur leur chemin.



Tous n'atteindront pas leur but.

Les déplacements peuvent se faire à l'intérieur d'un même territoire (passage du nord vers le sud) où traverser mers et continents (vers l'Afrique).

C'est notamment le cas des hirondelles que nous avons appris à découvrir dans une précédente édition ou encore des cigognes, grues, oies et canards. L'occasion pour nous de les observer lors de leurs haltes chez nous !

D'autres que les oiseaux choisissent aussi cette solution dont certains papillons comme le Vulcain chez nous ou le célèbre Monarque sur le continent américain.

Ceux qui restent ...

Pour ceux qui restent, il convient de trouver le meilleur moyen pour lutter contre les mauvaises conditions de vie : rester actifs et s'adapter, changer de régime alimentaire, arrêter leurs activités et entrer dans une phase de vie ralentie, hiberner, ou bien encore « changer de forme »...

Certains vont, pour lutter contre le froid, se créer des réserves de graisse, adopter une fourrure ou un plumage plus dense, fabriquer un gîte pour se protéger des intempéries et constituer des réserves de nourriture. Ils pourront également adapter leur couleur au paysage hivernal pour échapper aux prédateurs.

La mésange charbonnière, tout comme d'autres passereaux, mène été comme hiver une vie active. Elle adapte donc son régime alimentaire à la nourriture disponible.

A la belle saison, sa nourriture est variée (insectes, chenilles, araignées, fruits...) alors qu'en hiver, elle se nourrit essentiellement de graines.

Hivernation ou Hibernation ?

Ce qui différencie réellement l'hibernation de l'hivernation, c'est l'état de vigilance dans lequel se trouve l'animal qui la pratique. Lorsqu'un animal hiberne, il se trouve dans un état de léthargie avancé. Seules les zones de son cerveau qui commandent les actions vitales restent actives. L'animal qui hiverne, quant à lui, somnole. Son cerveau reste très réactif et il peut parfaitement se réveiller.

Le hérisson est un petit mammifère qui se nourrit d'insectes, d'escargots ou encore de vers. A l'approche de l'hiver, il se retire dans son nid de feuilles mortes, se roule en boule et reste inactif. Il vit ainsi jusqu'au printemps grâce aux réserves de graisses accumulées dans son corps au cours de l'été. Il hiberne.

Lorsque la température diminue, la pipistrelle commune (chauve-souris) entre en hibernation dans un endroit calme, une grotte par exemple. Durant toute la saison froide, l'animal reste immobile, se réveille très peu (juste pour boire) et utilise les réserves de graisse accumulées au cours de l'été. A la fin du mois de mars, la pipistrelle commune réapparaît dans le ciel. Elle chasse les insectes qui sont à nouveau présents.

Les escargots passent quant à eux l'hiver enterrés dans le sol ou sous les pierres, leur coquille obturée par une sécrétion qui durcit et les protège.

Le crapaud commun, à l'automne, se rapproche de sa mare de reproduction mais attend le printemps pour effectuer le trajet final. Pour hiverner, il se réfugie dans une cavité à l'abri du gel (tunnel d'animal, cave, tas de bois). Durant cette période, il peut effectuer quelques sorties par temps doux.

A noter : Certains animaux à sang froid (reptiles, amphibiens, insectes...) produisent des substances antigel pour protéger leur corps des gelées !

Les coccinelles, quant à elles, se rassemblent pour hiberner et se protéger du froid sous des feuilles ou des tas de pierres jusqu'au printemps où elles se reproduiront avant de mourir.

Les abeilles sauvages et solitaires hivernent. Elles restent pendant tout l'hiver engourdies dans leur nid ou leur abri, leur métabolisme est complètement ralenti. Elles se réveilleront avec les premières chaleurs du printemps.

Les abeilles domestiques font exception.

Les abeilles doivent en hiver garantir une température correcte à l'intérieur de la ruche. Pour cela, elles se serrent les unes contre les autres formant une grappe au centre de laquelle se trouve la reine. Elles se relaient pour maintenir la température en battant des ailes. Le miel sert à nourrir les ouvrières et la reine durant cette période. Les apiculteurs estiment qu'il faut une vingtaine de kilos de miel dans la ruche à l'entrée de l'hiver pour couvrir les besoins de la colonie. Les abeilles ne sortent de la ruche que pour se soulager afin d' éviter le développement de maladies dans la ruche. Plus aucun mâle « faux-bourdon » ne vit dans la ruche. Bouches inutiles à nourrir en hiver, ils sont chassés par les abeilles.

Se reproduire et mourir

Certains insectes meurent l'hiver après s'être reproduits. Ils vont donc passer l'hiver sous forme d'œufs, de larves ou de nymphes (formes plus « résistantes » aux conditions) qui se transformeront en adultes au printemps. La plupart des papillons passent l'hiver à l'état larvaire. Les agrions adultes (demoiselles) meurent à l'automne. Mais lors de la période de reproduction, en mai, les femelles ont pondu des œufs sur les tiges immergées des plantes. Ces œufs sont à l'origine de larves aquatiques qui passent l'hiver au fond des mares. Les larves donneront des adultes au printemps.

Le grapaud commun qui hiverne

Coccinelles en hibernation

Chrysalide de Piéride du chou

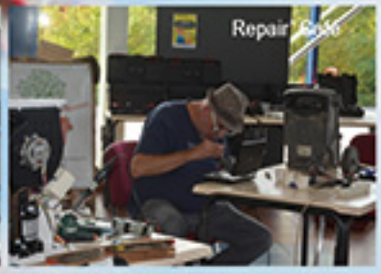
Adulte de Piéride du chou

Agrion élégant stade larvaire

Agrion élégant adulte

RÉTROSPECTIVE DE L'ÉTÉ 2018

Si l'été a été marqué par l'ouverture très attendue de la nouvelle aire de jeux, il s'est révélé riche des diverses manifestations qui se sont déroulées sur le site. En effet, outre les manifestations internes organisées par nos soins, de nombreuses associations sportives, culturelles, humanitaires et de loisirs ou encore partenaires institutionnels de tous horizons, profitant des possibilités offertes par les lieux, ont répondu à notre souhait de voir vivre le site à travers leurs actions. Convivialité, solidarité et divertissement ont été les maîtres-mots d'un été riche en couleurs. Ainsi se sont succédés canicross, journée festive pour le Bénin, journée du chat, feu d'artifice, jeux traditionnels, Caudry en Folie, Gam'athlon, concours de pêche, rencontres interlalp , sans oublier le très attendu Festival des Dentelles Électroniques ou encore la Fête du Jeu en famille. D'autre part, de nombreux accueils de loisirs nous ont rendu visite. Le centre de loisirs de Caudry a, quant à lui, pu profiter des animations initiation canoë Kayak et Swin golf proposées. Le public a bien évidemment profité pleinement des brumisateurs pour se rafraichir lors des nombreux épisodes caniculaires, des jeux gonflables et des balades poneys mais aussi de la ludothèque proposée tous les lundis de l'été par le centre social La Passerelle d'Avenir Jeunes. Des animations ponctuelles (concours de châteaux de sable, initiation pêche, colombophilie ou encore apiculture) sont venues compléter ce panel d'activités. Deux gros événements internes sont venus ponctuer la saison :
En ouverture les 7 et 8 juillet, le « Fun'In'Val » et ses nombreuses attractions pour petits et grands, et en clôture, les 8 et 9 septembre notre désormais incontournable festival Nature « Les Naturiades du Val du Riot » (couplé cette année à l'inauguration officielle des nouveaux jeux), deux événements plébiscités par un nombreux public, sous un soleil des plus radieux.



De gauche à droite : J. Hernoux, entraineur des pigeons, A. Desse, J. Olivier, A. Blondel, F. Bricout, Président du SIAT et N. Machut, directeur de la Base.

DES NOUVELLES de notre pigeonnier *Capsule.*

Le vendredi 14 septembre s'est déroulée la traditionnelle vente des pigeons de notre pigeonnier Capsule, rendez-vous annuel pour nos généreux donateurs colombophiles.

La vente a été précédée par la remise des prix du championnat colombophile 2018 du colombier, présidée par le Président du SIAT du Val du Riot, Monsieur Frédéric BRICOUT.

L'occasion pour ce dernier d'annoncer la rénovation imminente de l'œuvre d'art qui devrait retrouver son orange flamboyant pour la saison prochaine.

Bilan de la saison :

Les pigeons ont réalisé un total de 62 prix au cours des 13 concours de l'arrondissement de Cambrai auxquels ils ont participé.

Palmarès de ce championnat 2018 :

1er : Monsieur André DESSE de Caudry
2ème : Monsieur Jacques OLIVIER de Bertry
3ème : Monsieur Alain BLONDEL de Tours en Vimeu
4ème : Monsieur Jean NEVE de Marchiennes
5ème : Monsieur Aurélien ROLLET de Saint-Aubert

Un tirage au sort a également désigné l'heureux bénéficiaire, parmi les donateurs présents, du lot gagné lors du championnat colombophile 2017 : un VTT. **L'heureux gagnant n'est autre que Monsieur BLONDEL, troisième du classement, venu de la Somme pour l'occasion.** La soirée s'est bien évidemment terminée par le traditionnel verre de l'amitié.