

# Heid des Gattes

## Les nouvelles : août 2016

### **--> Pourquoi un journal de la réserve ?**

Pour resserrer et créer des liens entre les amis de la réserve.  
Pour contribuer à renforcer la dynamique pro-nature à Aywaille.  
Pour informer les membres d'A&G et qu'ils viennent visiter la réserve.

### **--> Pour qui ?**

Pour tous ceux qui s'intéressent à la nature.  
N'hésitez pas à le diffuser à vos amis.

### **--> Par qui ?**

Par l'équipe de gestion de la réserve.

### **--> Seulement la réserve ?**

La carrière de Chambralles, le Thier Bosset, Dieupart et Vieuxjardin et les coteaux de Sougné pour lesquels nous intervenons dans la gestion (PCDN).

### **--> Un espace de dialogue ?**

Participez au courrier des lecteurs.

Vous pouvez adresser vos courriels à [jmdarcis@yahoo.fr](mailto:jmdarcis@yahoo.fr)

### **--> A quel rythme ?**

3 ou 4 fois par an quand nous aurons des choses à communiquer.

# *Sommaire de ce numéro de septembre 2016*

Les prochaines visites guidées et les prochaines gestions.

Tentative de chapardage de la proie d'un pèlerin par un milan.

La reproduction des reptiles.

Petite mais courageuse.

Une guêpe coucou au régime particulier.

Événement(s) marquant(s) .

Communications et courrier des lecteurs.



*Grand-duc d'Europe*

# *Les prochaines visites guidées*

Renseignements : [jmdarcis@yahoo.fr](mailto:jmdarcis@yahoo.fr) ou 0499367942 / 0498515010

**Samedi 8 octobre** : les fougères et les champignons de la réserve naturelle de la Heid des gattes. Tout en observant une dizaine d'espèces de fougères, nous examinerons attentivement les champignons et discuterons de leurs rôles majeurs dans la nature.

RV à 9h à l'église de Sougné . Retour entre 12h et 12h30.

**Samedi 15 octobre** : visite de la réserve guidée par JM Darcis et F Corhay, organisée par H Crahay (section l'Aronde des CNB). La Heid des gattes en automne : nous visiterons différents biotopes de la réserve, ouverts, rupestres, humides et forestiers, à la découverte des mousses, hépatiques, fougères, champignons et lichens. Nous observerons comment ces espèces sont adaptées à leur milieu.

RV à 9h à l'église de Sougné. Fin entre 12h et 12h30.

**Samedi 26 novembre** : les mousses de la réserve naturelle de la Heid des gattes. Les mousses occupent tous les milieux de la réserve : la pierre, le bord de l'eau, le talus forestier, le chemin , les arbres, les grumes... Ensemble, nous découvrirons quelques espèces et constaterons qu'elles sont souvent assez spécifiques des milieux qu'elles colonisent.

RV à 9h à l'église de Sougné. Retour entre 12h et 12h30.

# *Les prochaines gestions*

**N'hésitez pas à venir nous aider !!!!!!!**

Pour des infos précises (horaires et lieu de RV), contacter JM Darcis au 0499367942 / 0498515010 ou [jmdarcis@yahoo.fr](mailto:jmdarcis@yahoo.fr)

**Mardi 4 octobre** : gestion du rocher de la joubarbe et du mur du halage avec l'équipe professionnelle d'A&G.

**Mercredi 18 octobre** : gestion à la Falize avec l'équipe professionnelle d'A&G

**Jeudi 19 octobre** : gestion au Goiveux avec l'équipe professionnelle d'A&G.

**Samedi 22 octobre**: gestion à la Heid des gattes. Tous ensemble, nous travaillerons une demi-journée afin d'offrir à la réserve des opportunités d'encore augmenter sa biodiversité.

**Samedi 10 décembre**: gestion PCDN, nous enlèverons les vieilles clôtures rouillées oubliées en forêt, sources de blessures pour les animaux sauvages

## **Tentative de chapardage de la proie d'un pèlerin par un milan.**

**Une observation de Robin Gailly** (robingailly@hotmail.com).

Un pèlerin (mâle ??) est arrivé dans la carrière de la Falize en criant avec une proie dans les serres (pigeon domestique). On pensait qu'il allait rejoindre la femelle, mais tout à coup un milan royal (immature de deuxième année) est descendu en piqué dans la carrière. Il s'est mis à poursuivre le pèlerin qui n'arrêtait pas de crier. Il y a eu 2-3 accrochages aériens où le milan tentait de prendre le pigeon. Finalement, le pèlerin a pu se poser sur la falaise et le milan est reparti bredouille avec quelques duvets dans les serres. Une observation assez courte mais intense !



© Robin Gailly



© Robin Gailly



© Robin Gailly



© Robin Gailly

# La reproduction des reptiles.

Une réflexion de JF Hermanns (jfhermanns@yahoo.fr) illustrée par JM Darcis et E Steckx.

1) Le lézard des murailles, en limite nord de son aire de reproduction, pond des oeufs qu'il laisse incuber à la chaleur du soleil en les déposant dans des fissures de rochers bien exposés, pour obtenir le microclimat nécessaire au succès du développement des embryons.

2) La couleuvre à collier, dont l'aire de distribution est beaucoup plus large, pond également des oeufs qu'elle laisse incuber dans des substrats organiques chauds par fermentation, comme la litière végétale ou les tas de bois etc.

3) La couleuvre coronelle est ovovivipare, c'est à dire qu'elle se déplace pour maintenir son milieu intérieur à une température propice au développement des embryons et ceux-ci sont parfaitement formés au moment de la ponte. Ils n'ont donc pas besoin d'une incubation dans le milieu extérieur et sortent de l'oeuf, parfaitement mobiles, très rapidement après la ponte.

4) L'orvet, un lézard sans patte, lui aussi est ovovivipare, comme la coronelle.



*Couleuvre à collier*



*Orvet fragile*



*Coronelle*

# Petite mais courageuse

JM Darcis (jmdarcis@yahoo.fr)

Je vis sur une petite pierre à côté du chemin qui monte au Goiveux.

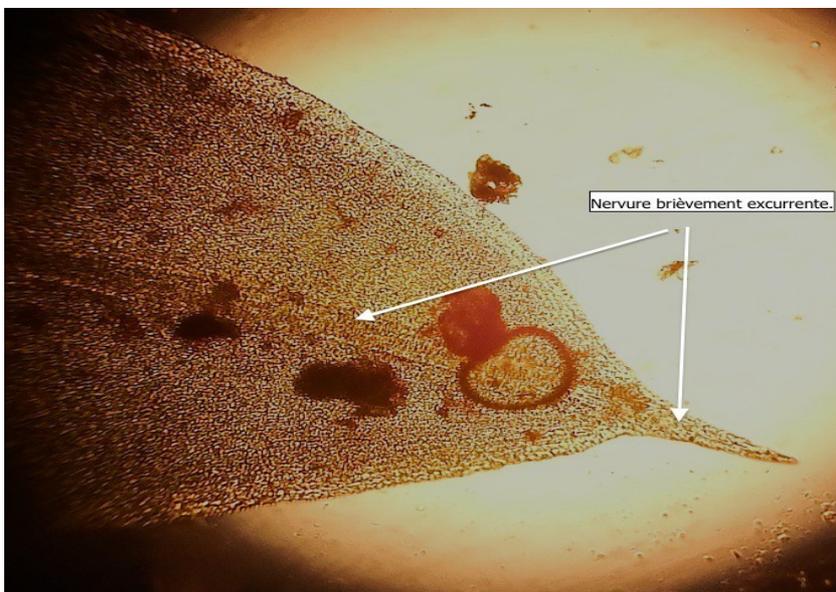
Facile pour moi de pousser sur une pierre, j'ai pas de racine à enfoncer, juste des rhizoïdes pour m'accrocher. Et puis sur les pierres, y a personne pour m'emmerder, pas de plantes sans gêne qui prennent toute la place. Elle contient un peu de calcaire, ma pierre, et j'aime ça. Je suis toute petite. J'ai pas inventé la lignine, je suis trop molle pour me tenir debout. Et puis je serais bien incapable de faire monter l'eau sans vaisseaux conducteurs. C'est déjà pas simple de la capter quand il ne pleut pas. Heureusement, je suis équipée d'une petite pointe au bout de mes feuilles, un mucron, qui capte la rosée. C'est ma nervure qui dépasse. Elle est excurrente. Elle ne contient pas de vaisseaux comme celle des plantes qui se croient supérieures mais quand même une ébauche de vaisseau... L'eau, c'est pas tout de la capter, faut aussi la conserver. C'est pour ça que je me serre contre mes collègues pour garder un peu d'humidité entre nous. Un mince filet d'eau suffit à mes spermatozoïdes pour aller niquer les ovules voisins.

Je ne suis pas grande mais je vois plus loin que l'apex de ma feuille. Mes collègues et moi investissons beaucoup dans la génération suivante. Chez nous les mousses, les jeunes, c'est tous des Tanguy : de vrais parasites. Ils restent accrochés tout au long de leur vie. L'essentiel c'est qu'ils libèrent les spores et que la vie continue...

je parie que cet amateur penché sur moi va me confondre avec la vulgaire *Tortula muralis*, celle qui pousse souvent sur les murs. Il n'a peut-être pas remarqué mes longues capsules étroites caractéristiques... Aaaaaah, il m'arrache un bout. Au microscope, il verra sûrement que je n'ai pas ce long poil hyalin à l'apex mais que ma nervure est juste excurrente. Il m'a reconnue : *Tortula subulata*.

Remerciements : merci à André Sotiaux pour sa relecture attentive.

Livres recommandés : Bryophytes de Wallonie, Tomes 1 et 2, SPW éditions.



## *Une guêpe coucou au régime particulier.*

Christine Devillers et Serge Bertrand (sberdev@yahoo.fr).

Ce mâle de *Sapyga clavicornis* (Sapygidae - Vespoidea) butinait des euphorbes sur le chemin d'accès au Goiveux.

*Sapyga clavicornis* fréquente les endroits ensoleillés avec du bois mort (vieux arbres, souches, poteaux, nichoirs à insectes) qui sont les sites de nidification de ses hôtes.

*Sapyga clavicornis* parasite des Megachilinae (Apidae), surtout *Chelostoma florissomme* (abeille monolectique récoltant exclusivement sur renoncules).

La larve de *Sapyga clavicornis* mange l'oeuf de son hôte, puis s'attaque aux réserves de nourriture (pollen et nectar).

Bien qu'elle appartienne aux Vespoidea, ce comportement ressemble plus à celui des abeilles-coucous qu'à celui des guêpes-coucous.

Les abeilles-coucous éliminent l'œuf ou la larve de l'hôte et se nourrissent des réserves de nourriture entreposée par l'abeille (pollen et nectar).

Les guêpes-coucous qui choisissent des abeilles comme hôte, attendent que la larve de l'hôte se soit développée en absorbant la nourriture entreposée par l'abeille, puis se nourrissent de la larve.

Les guêpes-coucous qui choisissent des guêpes comme hôte mangent la larve de l'hôte et/ou les proies entreposées par la guêpe.



# *Evénement(s) marquant(s).*

## **Un travail de titan!**

Une ambiance de feu...

Quand l'administration communale d'Aywaille, le DNF, les ouvriers communaux, le contrat de rivière Amblève, les bénévoles sensibilisés par le PCDN et A&G, l'école d'agriculture de La Reid (10 étudiants et leur professeur), et l'échevine de l'environnement s'associent, alors, LA NATURE GAGNE DU TERRAIN.

Un joli fond de vallée à la limite inférieure de la réserve (Trotingfosse) a été débarrassé des bâtiments délabrés et des multiples clôtures qui l'encombraient et le dénaturaient.

Le ruisseau canalisé en souterrain sera prochainement remis en lumière. Ce sera tout bénéfique pour les Batraciens, les insectes et la vie du ruisseau.



*Le 23 mai 2016.*



# ***Communications.***

Nous souhaiterions intégrer parmi nous des jeunes gens motivés par la protection de la nature et qui aimeraient participer à des actions concrètes au sein de la réserve. N'hésitez pas à nous contacter :

[jmdarcis@yahoo.fr](mailto:jmdarcis@yahoo.fr) ou 0499367942 / 0498515010.

Si vous souhaitez assister et/ou participer quotidiennement aux observations dans la réserve, vous pouvez demander à vous inscrire sur le forum « gattes » en envoyant un courriel à [jmdarcis@yahoo.fr](mailto:jmdarcis@yahoo.fr) .

Vous pouvez soutenir notre démarche en devenant membre de notre asbl, Ardenne et Gaume A&G ( [www.ardenne-et-gaume.be](http://www.ardenne-et-gaume.be) ).

N'hésitez pas à consulter notre site : [www.heiddesgattes.be](http://www.heiddesgattes.be)

# ***Courrier des lecteurs.***

Nous attendons vos courriels. [Que souhaiteriez-vous trouver dans ce journal ?](#)