

Programme des activités 2e TRI 2019

Samedi 13 avril 1 j

Guide : Jean-Paul COLLETTE (0474 99 70 75 ou jpcollette63@gmail.com)

Visite thématique : «En Hautes Fagnes : paysages, légendes, histoires du feu et des hommes...». Imgenbroicher Venn, Allgemeines Venn, Steinley... collées à la frontière allemande, au pied du lit de Charlemagne : ce ne sont pas les fagnes les plus connues des Hautes Fagnes mais elles ont beaucoup à offrir et à raconter. Rendez-vous à 9 h 45 au parking «Grenzerweg» sur la route d'Eupen à Montjoie (Monschau), le dernier à droite avant la frontière (km 22). Prévoir pique-nique, vêtements adaptés à la météo et solides chaussures de marche (nombreux et longs passages sur des caillbotis souvent glissants). Paf : 1,00 €.

Dimanche 28 avril 1 j

Guide: Joseph CLESSE (080 21 59 04)

Visite thématique : «A la découverte des jonquilles et autres fleurs printanières». Sur un parcours d'une dizaine de km, le guide nous emmènera dans les vallées de la Schwalm et du Furthsbach, autrefois riches en moules perlières, où nous ne manquerons pas non plus les observations de la nature qui s'éveille aux premières manifestations du printemps. Prévoir pique-nique, vêtements en fonction des conditions météo et bonnes chaussures de marche. Rendez-vous à 10 h 00 à l'église de Kalterherberg. Paf : 1,00 €.

Samedi 4 et dimanche 5 mai 1 w-e

Responsable : Christine BRANDT (04380 08 70 en soirée ou christinebrandt9@hotmail.com)

Guide : Marie-Andrée DELVAUX

W-E nature au centre Jalna rue Bois du Nolomont 9 à 5377 Heure en Famenne (Somme-Leuze). Le centre, propriété de la Ligue Royale Belge pour la Protection des Oiseaux, se situe au coeur d'une réserve naturelle de 15 ha. Nous serons hébergés en pension complète pour un prix très démocratique. Le site offre des biotopes diversifiés qui recèlent une flore, une avifaune et une entomofaune particulièrement riches. Renseignements et inscriptions auprès de la responsable.

Samedi 11 mai 1/2 j

Guide : Marie-Eve CASTERMANS (0495 44 65 10 ou c.marie.eve@gmail.com)

Visite thématique : «Découverte d'un site et observation du castor». Après une visite plus large des lieux investis par ce gros rongeur, nous casserons la croûte en attendant la tombée du jour. Nous essayerons de mettre toutes les chances

de notre côté pour observer discrètement ses allées et venues au crépuscule. Rendez-vous à **16 h 00** près d'Houffalize : le lieu précis sera indiqué lors de l'inscription nécessaire auprès de la guide. Prévoir des vêtements discrets (couleur et bruit), des jumelles et le pique-nique du soir. Paf : 1,00 €.

Samedi 1 juin 1 j

Guide : Michel FRISSCHEN (0475 38 97 15)

Visite thématique : «Par monts et par vaux au pays de Grand-Halleux». Des bois des Hospices de Bruges, nous nous dirigeons vers Mon le Soie pour revenir par le rocher d'Hourt. Les essences forestières et la gestion de la forêt, une touche de géologie aux abords de la carrière, la flore des bords de chemins, les aménagements par le LIFE Ardenne liégeoise et des paysages large ouverts meubleront une journée bien variée. Prévoir pique-nique et bonnes chaussures de marche. Rendez-vous à 9 h 30 à l'aire de pique-nique au bout de la rue des Fusillés à Ennal (Grand-Halleux). Paf : 1,00 €.

Samedi 15 juin 1 j

Guides : Lily DESERT et Marie-Eve CASTERMANS (0495 44 65 10 ou c.marie.eve@gmail.com)

Visite thématique : «Talus plein sud, fossés et chemins ... La botanique révèle ses merveilles». Les petits chemins de traverses du village de Pouillou-Fourneau et alentours recèlent encore une flore et une faune que nous prendrons plaisir à découvrir. Ils s'ouvrent sur de jolis paysages dans un lieu à la géologie particulière puisque nous serons dans ce qu'on appelle la «Fenêtre de Theux». Prévoir loupe de botaniste et pique-nique. Rendez-vous à 10 h 00 au cimetière de Theux, rue Tillot (vers Louveigné). Paf : 1,00 €.

Samedi 22 juin 1/2 j

Guides : Mika SALME et Jean-Michel DARCI

Renseignements : Marie-CASTERMANS (0495 44 65 10 ou c.marie.eve@gmail.com)

Visite thématique : «L'ancienne carrière de Chambralles, ses plantes, sa géologie...». Cette ancienne carrière associe pelouses sèches, éboulis rocheux et forêt où s'épanouissent une belle diversité de fougères, de mousses et le lézard des murailles... Sur les bancs de grès redressés des tartines, nous pourrions découvrir l'histoire géologique de la région. Prévoir bonnes chaussures de marche, loupe et jumelles. Rendez-vous à 14 h 00 au bunker de Martinrive, village situé sur la rive droite de l'Amblève entre Aywaille et Comblain-au-Pont. Paf : 1,00 €.

*Cercles des Naturalistes
de Belgique*



Section: **La Trientale**

PROGRAMME DES ACTIVITES : 2e TR 2019



NOCES AMPHIBIENNES

L'hiver se meurt... Avec le retour des beaux jours, une vie nouvelle commence aux abords des mares et des étangs : la mystérieuse migration des batraciens qui regagnent leur lieu de naissance pour se reproduire en milieu aquatique.

Le but n'est pas ici de recopier une clé de détermination pour identifier les espèces indigènes. Rappelons simplement que le crapaud commun (*Bufo bufo*) n'est pas, comme une croyance primitive le voulut longtemps, le mâle de la grenouille. Il s'en différencie notamment par sa peau verruqueuse ; aussi par son incapacité à sauter, contrairement à la grenouille rousse (*Rana temporaria*), capable de bonds spectaculaires grâce à ses longues pattes arrière.

Grenouilles et crapauds s'accouplent très tôt au printemps dès les premiers beaux jours pluvieux. On assiste alors à de grands rassemblements dans les eaux dormantes. Le chant guttural des mâles se fait sous l'eau car l'élément aquatique est meilleur conducteur que l'air. La femelle perçoit les vibrations sonores par ses pattes et sa ceinture pectorale. Immature, elle ne se laisse pas approcher par le mâle et se défend à coups de patte. Si elle est prête à se reproduire, le mâle l'enlace sous les aisselles : accouplement axillaire tandis que chez d'autres anoures comme les Pélobatidés, il se fait par enlacement lombaire. Pendant la période de reproduction, le mâle possède des renflements aux doigts, sorte de pelotes qui lui permettent de se maintenir fermement sur le dos de la femelle en attendant la libération des œufs, moment où il éjecte sa semence pour les féconder. Il n'y a donc pas copulation.

La femelle de la grenouille peut pondre jusqu'à 4500 œufs qu'elle dépose en amas flottant en eau peu profonde, dans l'espoir d'un réchauffement qui favorisera l'éclosion des têtards. Chez la femelle crapaud commun (*Bufo bufo*), l'ovulation ne se fait qu'après un séjour assez long dans le milieu aquatique ; elle dépose ses œufs, jusqu'à 7000, en longs chapelets en eau plus profonde. Caractéristique propre aux bufonidés : les deux oviductes ne se prolongent pas dans un utérus mais arrivent séparément au cloaque.

Le hasard fait parfois que la période de reproduction des grenouilles et des crapauds coïncide. Les différents chants d'appels s'entremêlent alors en coassements, des plus rauques aux plus mélodieux. Confusion de sons mais aussi de formes ! Dans la frénésie de l'accouplement, les mâles sont attirés par toute forme arrondie qui suggère la forme de la femelle. S'ensuit alors un mélange grenouilles-crapauds, tous sexes confondus, avec souvent plusieurs mâles sur le

La Trientale ?

La plante

La Trientale (*Trientalis europaea*), vestige des ères glaciaires, est une petite plante à fleur blanche qu'on ne trouve plus que sur les hauts plateaux ardennais. Elle croît dans les landes et bois tourbeux parmi les sphaignes. Devenue fort rare en Belgique suite aux drainages et à l'enrésinement intensif elle est, depuis le 16 février 1976, protégée par la Loi belge.



Reserves Naturelles

Vous pouvez reconnaître sa fleur stylisée sur les panneaux signalant les réserves naturelles domaniales: les hautes Fagnes, le thier des carrières (Vielsalm), les Prés de la Lienne (Lierneux) et les Fagnes du Plateau des Tailles.



Un timbre

La Trientale
Elle a aussi figuré sur un timbre belge (n° 1408, de 1967).



Une section des C N B

La Trientale, section des Cercles des Naturalistes de Belgique, l'a aussi choisie comme emblème, mais sous sa forme réelle.



La section

Notre section a vu le jour le 29 novembre 1984 grâce à un groupe de passionnés de la nature. Elle s'intéresse plus particulièrement à la région parcourue par les rivières: Lienne, Glain, Amblève et Ourthe. Ses objectifs principaux sont l'éducation à la nature et sa conservation.

Ses activités

- * La Trientale organise suivant les saisons:
 - de nombreuses activités d'observation et d'écoute (excursions ornithologiques, botaniques, mycologiques, ...);
 - des conférences aux thèmes variés
 - des expositions,

* Elle s'occupe aussi de la gestion des réserves naturelles régionales des Cercles des Naturalistes de Belgique,

* Elle collabore avec les associations de protection de la nature voisines

*Etc.

L'équipe d'animation

Présidente:	Marie-Eve CASTERMANS 0495/44 65 10 c.marie.eve@gmail.com
Président d'Honneur:	Joseph CLESSE
Trésorière :	Christine BRANDT 0494/70 20 20 christinebrandt9@hotmail.com
Coordinateur des activités :	Gabriel NEY 04/252 64 66 0473/35 38 50 gabrielney@skynet.be
Gestionnaire du site web: Responsable de gestion des R.N.:	Ghislain CARDOEN 0495/13 20 30
Responsable des Rangers-Trientale :	Régis BERLEUR rangers@leshautesardennes.be
Site Internet :	http://www.latrientale-cnb.be
Notre adresse:	trientale@gmail.com

NOCES AMPHIBIENNES (Suite)

dos d'une pauvre femelle qui, surchargée, peut se noyer avant même la reproduction.

Beaucoup d'appelés, peu d'élus! Abandonnés dans le milieu aquatique, les œufs sont exposés à l'assèchement de la zone de frai. Et, curiosité «batracophage», les têtards de la grenouille, plus précoces, peuvent s'attaquer au vitellus des œufs de crapauds dont ils se régaler. De plus, la migration est souvent fatale pour un grand nombre avec le trafic routier. Ajoutons-y la prédation naturelle par les hérons, les petits mammifères et les voraces coléoptères aquatiques comme les dytiques. Tous ces risques expliquent le grand nombre d'œufs que chaque femelle libère.

Source : Mulhauser G., Monnier G., Guide de la faune et de la flore des lacs et des étangs d'Europe, Ed. Delachaux et Niestlé

Gabriel Ney