

LA CORNOUILLE

Bulletin de liaison de la Maison de la Nature et des Sciences de Huy asbl

AVRIL 2016 / N°19



Semaine Fleurs, Nectar, Pollen & Co



3^e

Les 24 Heures Naturalistes



page 2 La semaine FLEURS, NECTAR, POLLEN & Co
page 3 Les 3^e 24 HEURES NATURALISTES
page 4 Infos

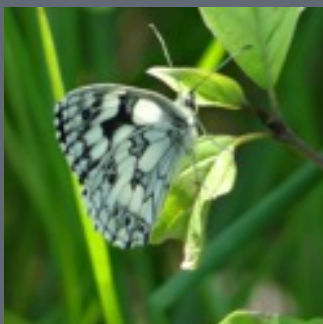
LA PETITE GALERIE

Vous nous envoyez vos clichés, les voici ! Voici une série de photographies de Marc Clignez. Merci aux futurs photographes amateurs !



De haut en bas, le Phoque gris, le Veau marin et le Bécasseau maubèche sur une plage d'Ostende, le Demi-deuil et le Lièvre variable à Wanze.

© Marc Clignez



25 avril - 1^{er} mai

FLEURS, NECTAR,
POLLENS & C°

Des étamines recouvertes d'une poussière jaune, un papillon qui butine, une pelote d'abeille, un bocal de poudre dorée au déjeuner, un nuage de fines particules au printemps, la valse des insectes



Images extraites de la page Wikipedia « Pollen ». En haut, en fausses couleurs, différents pollens de tournesol, volubilis, onagre, ricin etc. ©Dartmouth Electron Microscope Facility. En bas, pollens amassés dans les anthères d'Arabette des dames ©Heiti Pavas.



ECOUTER

UN PASSIONNE DES ABEILLES... ET DES POLLENS

sur les fleurs en été, des variétés nouvelles de plantes... le pollen est bien une microparticule incontournable sur terre !

Pour nous en convaincre, les professeurs et de nombreux invités de la Haute Ecole Charlemagne mèneront une véritable enquête sur les pollens et les fleurs et aborderont ainsi de multiples sujets, de la biodiversité à la qualité de notre environnement.

Cette semaine de rencontres et d'échanges est ouverte à tous les Hutois et débutera par une conférence de notre grand ami des abeilles, André Fontignie, responsable du rucher-école de Huy* et membre de diverses associations apicoles. Sous le titre : « Pollen, examen, récolte et usage », il nous présentera des notions de palynologie (étude des pollens) et de méliissopalynologie (étude des pollens dans les miels), la récolte par l'abeille et son rôle nutritionnel dans la ruche, la récolte par l'apiculteur, l'apithérapie à base de pollen, la découverte des grains de pollen sous microscope ... Une passionnante soirée au coeur de la vie sur terre !

* (www.huy.be/guichets-citoyens/environnement/rucher-ecole/images/rucher_ecole2015.pdf)

FLEURS, NECTAR, POLLEN & CO / LE PROGRAMME

Organisée par la catégorie Agronomique de la Haute Ecole Charlemagne, cette semaine est consacrée aux relations entre végétaux et insectes qui contribuent aux dynamiques de leurs populations. Lundi 25 avril à ISLa de Huy 20:00 : « Pollen, examen, récolte, usages » par André Fontignie. Mercredi 27 à l'ISLa Gembloux de 13:30 à 16:30 : exposés sous l'angle de la production en arboriculture fruitière et de la protection de la biodiversité dans les prés fleuris. Jeudi 28 avril à l'ISLa Huy de 13:30 à 17:00 : exposés sous l'angle de l'évolution, de l'apiculture, de la gestion différenciée du territoire et de la santé humaine. Samedi 30 avril à l'ISLa de Huy de 9:30 à 16:30 : journées portes ouvertes, exposition et laboratoire didactique sur la diversité des pollens. A 20h : exposé et excursion à la rencontre de la vie crépusculaire et les insectes. Dimanche 1er mai : voir page 3.

Informations et programme : ISLa 3 rue Saint-Victor 4500 Huy
www.hech.be/fr/news/view/179/fleurs-nectar-pollen-and-co

GRATUIT !
OUVERT A TOUS PUBLICS

heCh
CHARLEMAGNE

ISLa
THE COLLEGE

Et voici la 3^e édition de notre série « les 24 heures naturalistes » ! Rassurez-vous ! Il n'est pas question de rester éveillé pendant 24 heures à observer les fleurs qui éclosent, le ballet des insectes sous un soleil brûlant puis de tendre l'oreille enroulé dans une couverture pour décrypter les conversations des chouettes sous les étoiles ... Non ! Bien sûr ! Il s'agit tout simplement de choisir selon ses intérêts, de participer, à son gré et à son rythme, à des animations et/ou excursions qui élargiront à coup sûr votre aperçu de la nature dans notre région. Regardez le programme ci-contre !

Cuisine sauvage ou dégustation de tartines « nature » ? Découvrez les bienfaits de la biodiversité ! Observations de nuit ou lever tôt pour les premiers gazouillis d'oiseaux ? A coup sûr sur un moyen de développer nos sens « nature » ! Petite séance de microscope pour voir de près la multitude de formes des grains de pollen ? Surprise garantie ! Visite didactique d'un ancien potager transformé en jardin des savoirs ? Très utile ! Et vous avez bien entendu le choix ... d'en faire plusieurs ! Nous serons heureux de vous y accueillir !



UNE PLANTE TRÈS « 24 HEURES » ! LE TUSSILAGE

La floraison précoce du tussilage commun ponctue de jaune nombre de terrains vagues, bords de chemins... au sol le plus souvent nu ou/et remanié. Sa présence dans ce type de biotope rappelle que sa forme biologique, un géophyte à rhizome, est particulièrement adaptée aux milieux instables comme par exemple les falaises littorales.

Ce rhizome, tige souterraine, produit des ramifications comparables à des tiges porteuses de capitules, caractéristiques de la famille des Astéracées (Composées). Associant fleurs tubulées et ligulées jaunes, couleur très attractive pour les insectes, l'inflorescence se caractérise par un héliotropisme comparable à celui du tournesol. Généralement apprécié par les apiculteurs pour sa production précoce de pollen, le tussilage a la réputation de ne pas produire de nectar. Une étude polonaise confirme en 2003 les observations de Bonnier mettant en exergue, au début du siècle dernier, la présence d'un nectar renflé positionné à la base du style. Produites ultérieurement, les feuilles possèdent une forme caractéristique ayant suscité le nom vernaculaire de « pas-d'âne ».

Tandis que le nom de genre, *Tussilago*, met l'accent sur les propriétés expectorantes des fleurs, cette espèce rencontre aujourd'hui les souhaits de nombreux adeptes de la cuisine de végétaux récoltés dans la nature. A condition d'éviter les contextes pollués, dont les dépendances vertes des voiries, les capitules du tussilage peuvent colorer des salades printanières tandis que les feuilles, assez vite coriaces, sont le plus souvent consommées sous forme de beignets. Marc Cligneux



Tussilage sur un pont à Huy

Samedi 30 avril

9:30 Balade et cueillette de fleurs sauvages comestibles avec les guides Amandine Degen, & Marc Cligneux sur inscription (10 personnes maximum)

12:00 Dégustation de tartines « nature » à l'ISIA, Haute Ecole Charlemagne dans le cadre de la journée Portes ouvertes

14:00-16:00 « Cuisine sauvage » atelier sur inscription (voir 9:30)

17:00 Assemblée générale de l'association ISLa

Dimanche 1er mai

5:30 « L'Aube des oiseaux » Apprendre à reconnaître les chants d'oiseaux. Observer la diversité des espèces présentes.

GUIDE Jean-Louis Dambiermont
RV rue de la Neuville

13:30 « La pollinisation des fleurs » au Jardin des Plantes de Pitet

GUIDE Marc Cligneux
RV rue Alice de Donnea à 4260 Pitet / Fallais-Braives

14:00 Observation des pollens récoltés durant ces journées.

GUIDE : Christelle Furlan
RV Labo de biologie ISLa

ISLa 3 rue Saint-Victor à Huy, Rive gauche

Informations : 0479 24 18 90 ou lacornouille@gmail.com

UNE ORGANISATION CONJOINTE



PARTICIPER

NOTRE PROGRAMME DU PRINTEMPS-ETE 2016

SAMEDI 19 JUIN / AGRICULTURE, TERROIRS ET PAYSAGES

Guide : Christelle Furlan, maître-assistant HECh / ISla

Mini-randonnée à la découverte des paysages liés aux cultures pratiquées dans la région et visite du Moulin de Ferrières, ancien moulin (meunerie de 1745) et dernier en activité dans la province de Liège : on y moule des farines avec germe selon la tradition (épeautre, froment local, signe et sarrasin). Vente sur place.

RV 13:30 ISla, 3 rue saint-Victor à Huy ou 14:00 rue saint-Martin à Héron (parking de l'église). Bonnes chaussures de marche, équipement adapté à la météo, gourde.



image : dhnet.be

SAMEDI 27 AOUT / NUIT EUROPEENNE DES CHAUVES-SOURIS

Réservez votre soirée pour des activités, animation et observations nocturnes.

Programme à venir.



La NEC à Genève 2015 www.ville-ge.ch

PCDN / NOUVEAU PROJET SUR LES SENTIERS ET PROMENADES DE HUY

Les chemins qui dévoilent d'autres paysages de Huy vous intéressent ou vous sont familiers ? Le PCDN travaille sur cette question et vous propose de réfléchir à des promenades (boucles de +/- 1 heure) empruntant des sentiers (boisés, urbains, de passage, ruelles, escaliers,...) et permettant de découvrir notre patrimoine (architectural, environnemental,...). N'hésitez donc pas à envoyer toute idée ou proposition au Département Cadre de Vie, Service Environnement, T 085 21 78 21



VACANCES NATURE

Vous cherchez un stage pour votre enfant ? Il aime la nature et l'environnement ? Le Réseau IDée a mis en place un répertoire de stages francophones, spécifiques à la Nature et à l'Environnement, organisés par différents organismes, partout en Belgique et durant les congés scolaires : Carnaval, Pâques, Juillet-Août, Toussaint, Noël. Ce répertoire est accessible via <http://www.reseau-idee.be/stages>. Si un stage vous intéresse, contactez directement l'organisme qui le propose.



Notre site internet a fait peau neuve !
Une visite s'impose :
www.mnshuy.org



pour nous soutenir...
devenir membre de la Maison
de la Nature et des
Sciences ... merci de nous envoyer par

courriel à
<lacornouille@gmail.com> vos noms, coordonnées postales et électronique et de virer le montant de votre cotisation au numéro de compte

IBAN BE64 0682 0135 5152 BIC GKCCBEBB

cotisations annuelles 2016

membre étudiant : 5€, membre individuel : 7,50€
cotisation familiale : 10€

Merci de mentionner les prénoms des personnes adhérentes.



Editeur responsable

MNSH asbl
Dominique Guerrier-Dubarle
30 rue Saint-Victor
4500 Huy

Textes / Dominique Guerrier

Images / couverture : © thesecretrealtruth.blog-spot.com © Naturepixel.com, © Olivier Guyot, littlesun.canalblog.com © D.Guerrier / page 3 © Marc Clignez

Pour nous contacter : 0479 24 18 90
lacornouille@gmail.com
www.mnshuy.org

Avec le soutien de la ville de Huy