



PB-PP|B-05499
BELGIE(N) - BELGIQUE
P705249

L'ÉCHO DES MARAIS

Bulletin de la Régionale Centre Ouest Hainaut de Natagora

EDITEUR RESPONSABLE

Vincent SWINNEN

5, Rue Marécaux - 7333 Tertre

www.natagora.be/centreouesthainaut

#121

Octobre - Novembre - Décembre 2022

Trimestriel

EDITO 2

NEWS 3

Du neuf au sein du groupe porteur de la régionale Natagora Centre-Ouest Hainaut

Aidez directement notre régionale !

Actions sur les milieux

ACTUALITÉS 5-7

Fin de travaux PwDR sur nos différents sites

Marcasse et les mineurs de feuille

AGENDA 8-10

Des gestions et des sorties nature

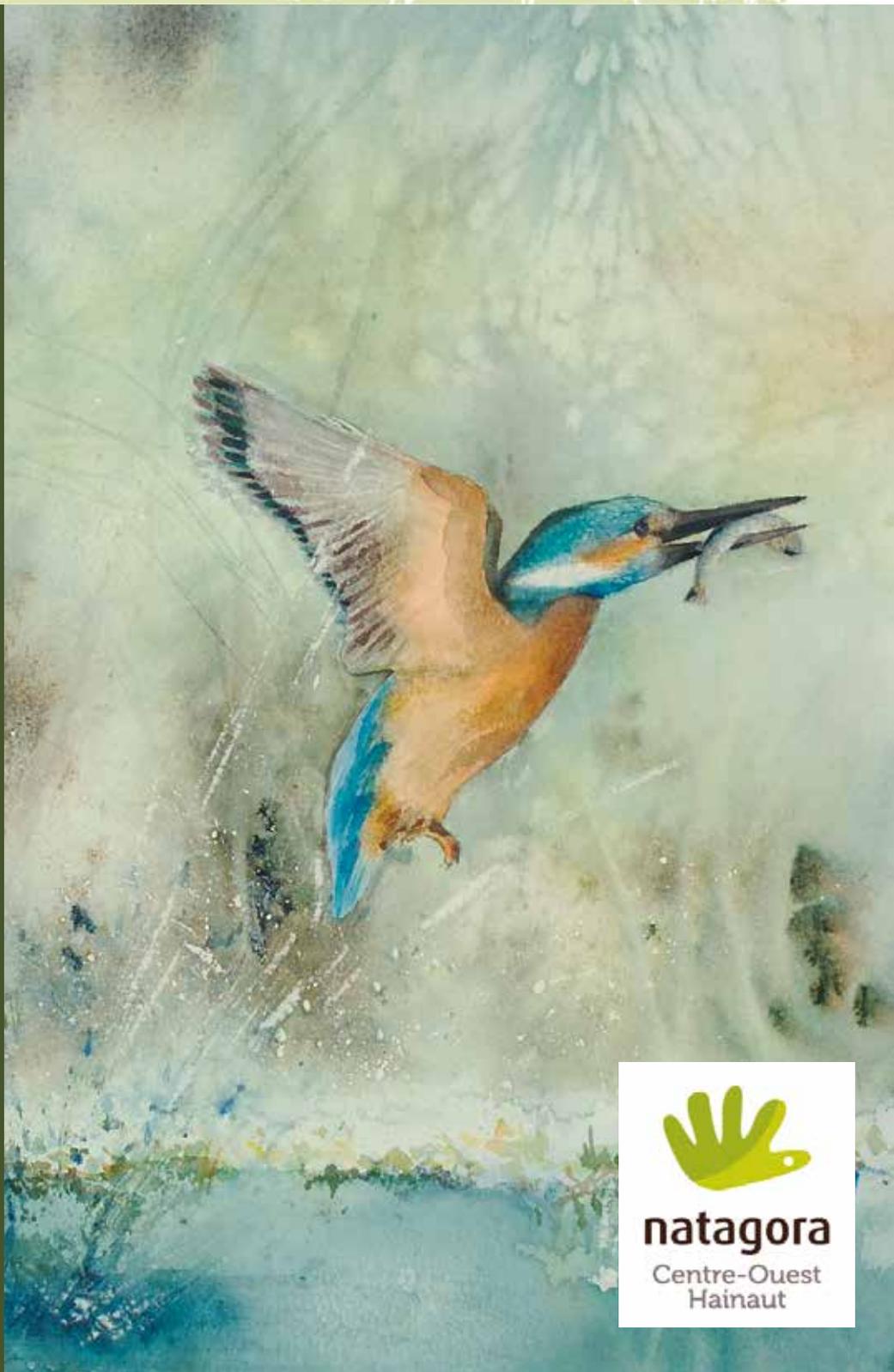
Activités du CRIE

ZOOM SUR... 10-11

Les Marais d'Harchies, de la plume au pinceau : maintenant disponible

CONTACTS 12

Martin-pêcheur©Yves Fagniard



natagora

Centre-Ouest
Hainaut

EDITO

Nous vous souhaitons
de Joyeuses Fêtes !



- ✓ TRAVAUX PUBLICS
- ✓ ENTREPRISE DE CURAGE
- ✓ CRÉATION ET NETTOYAGE D'ÉTANG
- ✓ TERRASSEMENT
- ✓ AMÉNAGEMENT DES ABORDS

📞 065 72 40 64

www.groupegobert.com



Avec le soutien de Google Saint-Ghislain

Google

DU NEUF AU SEIN DU GROUPE PORTEUR DE LA RÉGIONALE NATAGORA CENTRE-OUEST HAINAUT

L'assemblée annuelle de la régionale s'est tenue le 21 septembre 2022.

Les volontaires actifs au sein de celle-ci mais aussi dans les différentes commissions de gestion existant sur notre territoire y ont été conviés.

Les circonstances de ces dernières années et le manque de disponibilité avaient empêché la tenue d'une telle rencontre pendant un certain temps.

La régionale a donc fonctionné un peu au ralenti mais est restée active sur un certain nombre d'aspects... dont la publication de l'Écho des Marais qui a cependant connu un retard important que nous espérons rattraper progressivement avec ce numéro 121 mais surtout avec le suivant.

Cette assemblée a été très positive, de par la participation de « nouveaux » membres et du souhait d'implication de certain·e·s.

Nous pouvons désormais bénéficier d'une équipe partiellement agrandie et remaniée, et ce notamment au niveau de certaines fonctions (vraiment effectives avec la publication de cet Écho) : Président : Daniel Debacker – Secrétaire : Gaëtan Landrain – Trésorière : Juliette Delaunois.

D'autres prises en charge spécifiques : Justine Gosselin assurant toujours la mise en page de cette publication et Typhaine Bouhez active pour la communication, notamment sur les réseaux sociaux : notre groupe public Facebook avec une nouveauté : un compte Instagram au nom de la régionale.

Quelques autres personnes ont également rejoint notre collectif composé désormais de près d'une vingtaine de membres. Nous nous sommes déjà réunis afin de réfléchir au programme 2023. Certaines activités seront organisées, d'autres dépendront des possibilités de prise en charge et des partenariats à développer.

Nous vous tiendrons bien évidemment informés via l'Écho des Marais, les réseaux sociaux et www.natagora.be/agenda.

Pour le groupe restreint de Natagora COH

| Daniel Debacker

Vous souhaitez FAIRE UN DON en ligne ?

Rien de plus simple !

Rendez-vous sur la page :

www.natagora.be/donation/44419

- ▶ remplissez vos coordonnées
- ▶ choisissez votre montant
(possibilité entre un versement annuel ou mensuel)

MERCI !

ACTION SUR LES MILIEUX

Un volet important du volontariat au sein de Natagora consiste en la participation aux gestions dans nos réserves naturelles. Elles sont pour la plupart mentionnées dans l'agenda mais il est conseillé de se référer également à l'agenda général en ligne de Natagora. Pour la quiétude de la faune et le développement végétal, la période la plus propice s'étend de septembre à mars même si certaines actions se déroulent à d'autres périodes.

Les gestions dépendent évidemment des milieux où nous intervenons. Elles sont accessibles à la plupart car beaucoup de tâches ne demandent pas d'aptitudes particulières. Ces demi-journées sont organisées par les différentes commissions de gestion (CG des terrils du Borinage, de la Basse-Haine, de la Haute-Haine, des Honnelles, réserve de Thieu, les Marais d'Harchies...) qui se répartissent certains samedis et dimanches.



Des groupes bénéficient d'un certain nombre de volontaires intervenant régulièrement, pour d'autres c'est nettement moins le cas. De façon générale, nous ne sommes pas assez nombreux au vu des actions nécessaires sur le peu de séances où nous pouvons intervenir. L'appel à la participation de nouveaux volontaires est donc récurrente. L'action de déboisement, débroussaillage est fréquente, que ce soit dans les roselières ou pour l'ouverture de milieux divers... action favorable aux milieux et aux espèces qui y vivent.

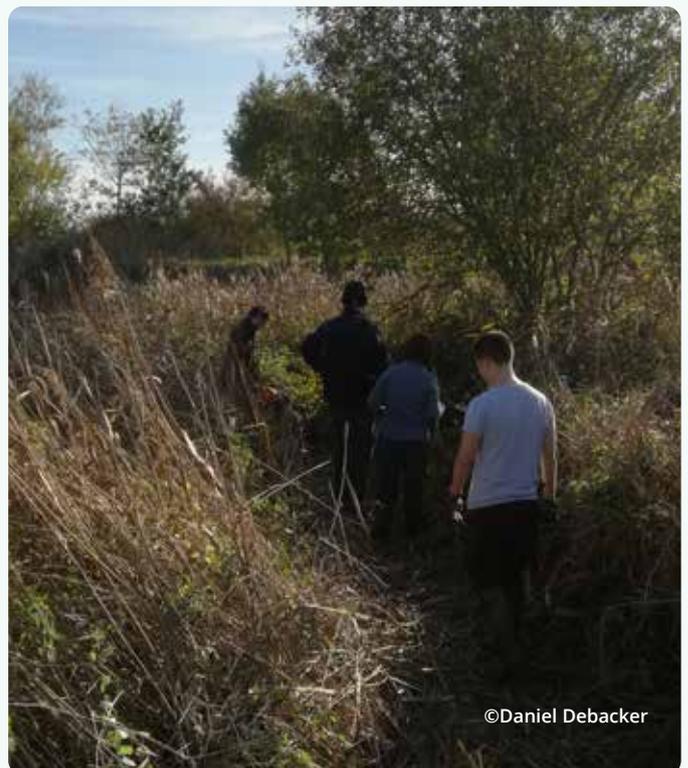
Nous avons parfois besoin de renforts en semaine, pour secondar nos ouvriers de terrain et volontaires pour des actions particulières, pour accompagner des groupes d'entreprises (lors de « team building ») ou des classes d'étudiants lors de gestions couplées à une découverte des sites.



Vous êtes parfois disponible en semaine et souhaitez vous investir à ce niveau, adressez un courriel à : debacker.danielldd@gmail.com.

Les élèves de 6^e environnement renforcés par les 5 et 6^e sciences de l'Institut Saint-Joseph de Saint-Ghislain étaient présents le 21 octobre aux Marionville afin de découvrir différents aspects de la réserve et les oiseaux présents sur le plan d'eau, et ensuite afin d'arracher une grande partie des rejets de saules qui restaient encore après l'intervention de l'engin amphibie pour la coupe effectuée suite à l'assèchement de 2020. Un bel exemple d'une action complémentaire aux gestions du samedi et d'une sensibilisation théorique et pratique à la préservation d'un milieu spécifique pour les acteurs de demain.

| Daniel Debacker





Fin de travaux PwDR sur nos différents sites

Cet automne nous avons pu terminer les travaux subsidiés par le Plan wallon de Développement Rural (ou PwDR) dans deux de nos réserves.

Nous avons tout d'abord terminé les travaux commencés l'hiver dernier aux Prés de Grand Rieu et stoppés à cause du mauvais temps. Il s'agissait ici de déboiser et de racler la couche superficielle du sol à deux endroits bien particuliers, pour restaurer 3.000 m² de "pelouse sur sable" (habitat WaEUNIS 2330). Cet habitat est particulièrement rare dans notre région et abrite des plantes bien spécifiques, soit encore présentes en faible nombre, soit dont on espère le retour grâce à la banque de graines du sol remise en lumière grâce aux travaux. A noter que 6.000m² de ce même habitat avaient déjà été restaurés précédemment à proximité, sur des terrains du SPW.

Par la même occasion, environ 180m² de fossés abritant des "Eaux stagnantes oligotrophes à mésotrophes" (habitat WaEUNIS 3130) ont été entretenus pour éviter leur disparition. Ceux-ci seront favorables à la végétation aquatique ainsi qu'à de nombreux batraciens.

Concernant la partie Natagora des Marais d'Harchies (Hensies), il s'agissait ici de curer 5 mares favorables au Triton crêté et de déboiser les abords de 3 de celles-ci. En effet, notre triton le plus rare a besoin de mares suffisamment profondes et bien ensoleillées, ce qui n'était plus trop le cas. Ce déboisement permet également à la végétation herbacée des marais (roseaux, carex...) de se redévelopper.

De plus, ces actions en faveur de cette espèce emblématique profitent à de nombreuses autres espèces, comme, par exemple, beaucoup d'insectes aquatiques, plusieurs espèces de libellules ou encore certains oiseaux paludicoles (Gorgebleue à miroir, Phragmite des joncs...).

Si l'on ajoute ce dossier à celui de la réserve de Thieu l'année dernière, cet instrument PwDR s'impose donc comme le moyen de financement principal pour les aménagements et les restaurations dans les sites Natura 2000 ou autres espaces protégés. Néanmoins, les dossiers sont assez longs à monter et les délais de sélection et de réalisation assez importants. Il convient donc de bien sélectionner les travaux à réaliser grâce au PwDR, en général les plus lourds.

En ce qui concerne les travaux plus légers ou plus urgents, il faudra continuer à compter sur nos agents de terrain et nos irremplaçables volontaires lors des activités de gestion.

VERS UN PROJET EUROPÉEN LIFE NATURE DANS NOTRE RÉGION ?

Début octobre, nous avons déposé un important projet européen Life Nature, s'étendant sur une vaste partie du Hainaut et du Brabant wallon et surnommé projet Life "Vallées Atlantiques". Ce projet devrait s'atteler à compléter et à restaurer un réseau de différents habitats humides, du haut des plateaux vers le fond des vallées.

Il prendra place sur **16 sites Natura 2000**, ainsi que sur toute la zone tampon située entre ces sites, pour constituer un réseau cohérent. Neuf habitats Natura seront favorisés, ainsi que 12 espèces animales, notamment plusieurs spécifiques des roselières (qui ne sont pas reconnues comme un habitat Natura majeur).

Ce projet, s'il est accepté, durera 6 ans. Nous n'en dirons pas plus pour l'instant car la concurrence sera rude comme à chaque fois (112 projets rentrés cette année pour toute l'Union Européenne).

Dès que la décision sera connue, au printemps 2023, nous reviendrons vers vous avec, on l'espère, de bonnes nouvelles.

| Vincent Swinnen

Marcasse et les mineurs de feuilles



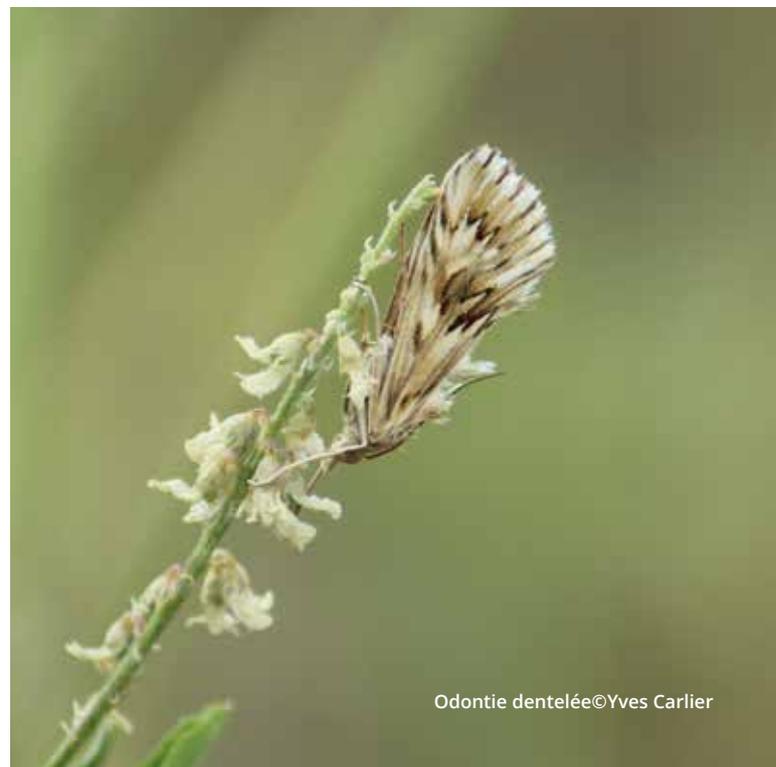
Tischeria ekebladella©Steve Wullaert

Parmi les ordres d'insectes les plus populaires figure celui des lépidoptères (les papillons), plus particulièrement le sous-ordre des rhopalocères¹ (les papillons de jour). Leur taille, leurs couleurs, leur vol gracieux ne peuvent qu'attirer le grand public, mais aussi les naturalistes car ils sont de bons bio-indicateurs, raison pour laquelle ils sont fréquemment étudiés et inventoriés.

L'autre sous-ordre des lépidoptères, celui des hétérocères², est moins souvent utilisé comme outil d'évaluation de nos réserves naturelles. Le nombre élevé d'espèces (environ 2.500 en Belgique pour un peu plus de 100 rhopalocères), leurs mœurs souvent... nocturnes³, la taille et la couleur de certains d'entre eux les rendent moins faciles à appréhender. Pourtant, leur rôle écologique est largement reconnu. Dès lors, quoi de plus normal que les groupes de travail (GT) Papillons nocturnes chez Natagora et Mineurs de feuilles⁴ – Werkgroep (WG) Bladmineerders – chez le Vlaamse Vereniging voor entomologie (V.V.E.), s'attachent à les recenser afin d'améliorer les connaissances sur leurs modes de vie et leur contribution positive aux écosystèmes (par exemple, en tant que pollinisateurs).

C'est dans ce cadre-là que notre réserve naturelle « Marcasse et alentours » a reçu la visite, le weekend des 11 et 12 septembre, de Steve Wullaert et d'une équipe du WG. Afin de récolter un maximum de données en peu de temps, ces experts très pointus utilisent diverses techniques : observation méticuleuse des feuilles des végétaux, filet à papillon, piège à phéromones, cordes imbibées de vin, pièges lumineux. Leur travail débute sur le terrain en pleine journée car certains hétérocères ne sont actifs que de jour, d'autres ne fréquentent pas les pièges lumineux, d'autres encore sont facilement observables de jour lorsque, dérangés sur leur support, ils prennent leur envol. Leur action se prolonge pendant une partie de la soirée pour se terminer le matin en relevant les espèces piégées.

Le résultat est à la hauteur de leur compétence. Malgré une limitation du nombre de pièges ainsi que de la zone prospectée et des conditions météorologiques relativement peu favorables (température nocturne basse et pleine lune), **118** espèces différentes ont été recensées, portant ainsi à **164** le nombre de papillons nocturnes identifiés dans notre réserve naturelle (à titre de comparaison, **121** espèces avaient été jusqu'alors observées au cours des10 dernières années). Même si certains sites possèdent une plus grande richesse, nos amis du WG repartent satisfaits. Leur visite a permis de détecter/confirmer la présence de plusieurs espèces peu communes ou rares, certaines même en grand nombre, comme l'**Odontie dentelée** (*Cynaeda dentalis*). Elle a notamment mis en évidence une nouvelle espèce pour l'entomofaune belge. Cette découverte allant faire l'objet d'une publication dans une revue scientifique spécialisée, je ne vous en communique pas encore le nom, laissant le soin à Steve Wullaert de rédiger son article.



Odontie dentelée©Yves Carlier



Tischeria ekebladella mine © Steve Wullaert

Par ailleurs, ce weekend a également été l'occasion d'observer d'autres espèces intéressantes en dehors des hétérocères. Parmi celles-ci, l'Azuré porte-queue (*Lampides boeticus*), un rhopalocère migrateur très rare en Wallonie. Absent de notre région certaines années, il peut montrer une plus grande présence d'autres années (une quinzaine d'observations sont répertoriées en 2022 en Belgique sur la plateforme observations.be).

Pour info, les amateurs peuvent consulter les observations faites à cette occasion via <https://observations.be/locations/73050/observations/?advanced=on> ; il suffit par la suite de filtrer sur les hétérocères. Par ailleurs, voici l'adresse du site du WG : www.bladmineerders.be/nl.

| Yves Carlier

Inutile de vous dire qu'en tant que gestionnaires d'une réserve naturelle, nous sommes demandeurs de bénéficiaire de ce type de collaboration, fort utile pour le suivi de notre travail. Merci donc à Steve et son équipe !

1. Les rhopalocères sont caractérisés par des antennes se terminant en massue ; au repos, ils ont généralement les ailes dressées verticalement, mais elles peuvent également être ouvertes à plat.
2. Les hétérocères ont des antennes de formes diverses : filiformes, en forme de peigne, en forme de soie, etc. ; au repos, ils posent les ailes à plat ou comme les tuiles en haut d'un toit.
3. Si la majorité des hétérocères vivent la nuit, certains ont néanmoins des mœurs diurnes, comme les zygènes ou le Moro-Sphinx.
4. Les Mineurs de feuilles sont des papillons qui pondent leurs œufs dans des feuilles ; une fois les œufs éclos, les chenilles creusent des galeries entre les 2 épidermes de la feuille et s'y développent ; caractéristiques par leur forme, longueur et plante hôte, ces galeries permettent l'identification de l'espèce.



Azuré porte-queue © Steve Wullaert

Calendrier des gestions, sorties nature

La participation aux visites guidées est gratuite pour les membres de Natagora. Une participation de 3€ sera demandée pour les non-membres, 1,50€ (<15 ans et > 65 ans). Les gestions sont évidemment gratuites pour tous. Veillez à vous habiller en fonction des conditions météorologiques.



DÉCEMBRE 2022

SAMEDI 17 DÉCEMBRE  
Gestion de la ZHIB des Marais d'Harchies

RDV : 9h00 - 12h30 (sur inscription)

CONTACT : Vincent Swinnen (0496 81 49 90)

vincent.swinnen@natagora.be

Équipement requis : gants, bonnes chaussures (bottes sous réserve)

DIMANCHE 18 DÉCEMBRE 
Etang et Prés de Grand Rieu

RDV : 9h30 - inscription obligatoire avant le 16 décembre via personne de contact

CONTACT : Daniel Debacker (0472 29 79 46)

debacker.danielldd@gmail.com

DIMANCHE 18 DÉCEMBRE  
Réserve de Grande Honnelle

RDV : 9h Rue Chevauchoir à Autreppe (devant la taverne le Beau Vallon)

CONTACT : Anne Dupont (0474 66 06 18)

giteairpur@skynet.be

Équipement requis : gants, bonnes chaussures (bottes sous réserve)

JANVIER 2022

SAMEDI 7 JANVIER  
Réserve de Marcasse et alentours

RDV : 8h25 Place de Wasmes à 7340 Colfontaine (fin 12h)

CONTACT : Yves Carlier (0474 41 95 95)

carlier.yves60@yahoo.fr

Équipement requis : gants, bonnes chaussures, sécateur et/ou taille-branches



Entreprise Parcs & Jardins

Aménagement Biodiversité
 Création & entretien jardins
 Abattage - Elagage
 Travaux divers & conseils

Entrepreneur Labellisé Réseau Nature

LAUNOIS Maël | 0495/62 71 29
 geai.mont.charme@gmail.com



Les Folies Maraichères

0478/51.68.22

Produits issus de
l'agriculture biologique

Commande sur notre
e-boutique

Magasin à la ferme
Elouges

Vente sur marché
Mons - dimanche matin

www.foliesmaraicheres.be



SAMEDI 7 JANVIER



Réserve de Thieu

RDV : 9h00 parking de la gare d'Havré (sur inscription)

CONTACT : Marchi Armando (0498 54 36 58)

armandomarchi1@gmail.com

EQUIPEMENT REQUIS : gants, sérateur et/ou taille-branches

SAMEDI 14 JANVIER



Terril Frédéric

RDV : 8h55 en bas de la rue de l'Enfer à Dour, au pied du terril (fin 12h00)

CONTACT : Anne-Marie Pichel (0498 25 45 18)

pichel.am@skynet.be

EQUIPEMENT REQUIS : gants, bonnes chaussures, sérateur et/ou taille-branches

SAMEDI 14 JANVIER



Prés de Grand Rieu

RDV : 9h au bout de la Rue des Bats à Hautrage (fin vers 12h30)

CONTACT : Vincent Swinnen (0496 81 49 90)

vincent.swinnen@natagora.be

Equipement requis : gants, bonnes chaussures (bottes sous réserve)

SAMEDI 21 JANVIER



Gestion de la ZHIB des Marais d'Harchies

RDV : 9h00 - 12h30 (sur inscription)

CONTACT : Vincent Swinnen (0496 81 49 90)

vincent.swinnen@natagora.be

Activités du CRIE

CRIE d'Harchies - Rue des Préaux 5, 7321 Harchies

Plus d'infos sur le programme :

www.natagora.be/crieharchies ou sur la page Facebook "Crie d'Harchies"

LES VISITES RÉGULIÈRES DES MARAIS D'HARCHIES

Les samedis **17 décembre** (de 13h30 à 16h30) & **7 janvier** (de 9h à 12h)

RDV : CRIE d'Harchies - Rue des Préaux 5, 7321 Harchies

Prix : 5€/adulte, 3€/membre de Natagora, les 10/18 ans et + de 65 ans.

Inscription obligatoire via www.billetweb.fr/pro/crieharchies

VISITE « LES OISEAUX HIVERNANTS DES MARAIS D'HARCHIES »

Accompagné d'un guide, venez découvrir les richesses de ce site extraordinaire que sont les marais d'Harchies.

Dates : Les samedis 7 janvier, 4 février, 4 mars (de 9h à 12h)

Les samedis 21 janvier, 18 février, 18 mars (de 13h30 à 16h30)

RDV : RDV au CRIE d'Harchies

Public : adulte et enfant à partir de 10 ans

Prix : 5€/adulte - 3 €/membre de Natagora, 10/18 ans et + de 65 ans

Inscription obligatoire via www.billetweb.fr/pro/crieharchies

**AU COEUR DE L'IMAGE
RAPPROCHEZ-VOUS DES MERVEILLES
DE LA NATURE**

PHOTO FLAMENG

IMPRESSIONS ET AGRANDISSEMENTS

Photos sur Alu-Dibond  Photos sur toiles

APPAREILS NUMÉRIQUES HYBRIDES ET RÉFLEX

Créativité, photos experts ou professionnelles,
macro-photo et téléobjectif
NIKON - CANON - SONY - PANASONIC - FUJI

JUMELLES ET LUNETTES TERRESTRES

Un vaste choix pour la meilleure observation

24, rue d'Ath - 7330 Saint-Ghislain
Tél.: 065/784.486
E-mail: contact@photoflameng.com

www.photoflameng.com

www.brunoladeuze.be

Bruno Ladeuze
Matériel pour Espaces Verts

- Vente & service après-vente toutes marques
- Equipe de mécaniciens professionnels
- Equipe de spécialistes qualifiés pour entretien, réparation, modification et adaptation de votre matériel
- Agent agréé : Eliet - Iseki - Jo Beau - Stihl - Toro - Viking

Rue Emile Wauquier, 37
7040 Quévy
Tél : 065/36.36.67

FORMATION « INITIATION À L'ORNITHOLOGIE » SESSION 2023

Cette formation à l'ornithologie a pour objectif de faire découvrir et mieux connaître la diversité du monde des oiseaux. Elle s'adresse à toute personne curieuse de nature (guide nature, animateur, particulier...).

Date : **21 janvier** (le samedi - de janvier à novembre - à raison d'un à deux samedis par mois (sauf juillet - août).

Prix : 260€ (membre de Natagora) - 300€ (non-membre)

Inscription obligatoire via www.billetweb.fr/pro/crieharchies

VISITE « LES ARBRES AU FIL DES SAISONS : L'HIVER »

Que cachent les arbres de nos bois et forêts ? Comprendre comment ils naissent, évoluent, vivent... Comment ils communiquent entre eux et avec leur environnement, leur stratégie de reproduction et de défense, l'importance de conserver nos vieux arbres. Nous voilà au cœur de l'hiver. Maintenant dénudé, l'arbre n'offre plus au regard qu'un tronc en dormance. La période est idéale pour s'apercevoir que, loin d'être coupé de son environnement, il est lui-même un support pour un foisonnement d'autres espèces. Les cavités et la formidable diversité des cavernicoles, les saules têtards, les hôtes et autres auxiliaires (pics, mousses, lichens...), le sol et le monde souterrain. L'aulne et le bouleau seront mis à l'honneur mais pas seulement...

Date : **28 janvier** (de 9h30 à 12h30)

RDV : Marais d'Harchies, RDV au CRIE

Public : adulte uniquement

Prix : 10€

Inscription obligatoire via www.billetweb.fr/pro/crieharchies

FORMATION « ÉCOLE DU DEHORS »

L'objectif de cette formation sera de vous initier aux techniques et pédagogies de l'école du dehors afin de vous permettre de vous lancer dans l'aventure avec votre classe/groupe.

Chaque participant.e aura l'occasion de s'essayer à faire des nœuds, monter une bâche, allumer un feu, cuisiner des plantes sauvages comestibles afin de monter un campement.

D'autre part, nous évoquerons l'autonomie de l'enfant dans sa démarche réflexive et dans sa gestion de conflit.

Date : **1,8, 15 février** (de 14h à 17h)

Lieu : CRIE

Prix : 80€ les trois séances

Inscription obligatoire via www.billetweb.fr/pro/crieharchies

LE GRAND RECENSEMENT DES OISEAUX DE JARDIN

Journée ludique et familiale : ateliers, animations, contes...

Détails à venir.



"Les Marais d'Harchies, de la plume au pinceau" : maintenant disponible !

Artiste naturaliste bien connu et originaire de la région montoise, Yves Fagniard témoigne ici de son amour des paysages de nos marais et de leurs hôtes si particuliers.

Philippe Jenard, ornithologue de longue date, est l'un des meilleurs connaisseurs des Marais d'Harchies-Hensies-Pommeroeul dont il est d'ailleurs membre du comité de gestion depuis de nombreuses années.

Grâce à des centaines d'heures d'observation, les auteurs partagent ici leurs sensations et leurs émotions, sans cesse renouvelées au gré des saisons.

L'aquarelliste mêle habilement les images naturalistes aux ambiances si caractéristiques des marais.

Les textes viennent éclairer le lecteur sur les scènes ou les espèces représentées au fil des pages, bien souvent sous une forme très poétique, quoique toujours rigoureusement naturaliste.

Note régionale est très fière d'avoir pu collaborer avec ces passionnés en co-finançant la réalisation de cette œuvre grâce à l'appel à projet « Volontaires en action » de Natagora et en partenariat avec la section Aves Mons-Tournai.



Un livre de 128 pages, 27 x 20 cm, préfacé par Tanguy Dumortier.
Prix : 28 €

Un excellent cadeau pour toute occasion et notamment pour les fêtes !

Comment vous procurer ce magnifique ouvrage au profit de notre régionale ?

Le livre sera **disponible lors de nos différents événements** principaux, mais ceux-ci sont encore assez éloignés.

En attendant, vous pouvez-vous procurer cet ouvrage :

- ▶ En versant la somme de **28€** sur le compte :
BE88 7955 7822 2241 de la régionale
Communication : votre nom + aquarelle
- ▶ En envoyant un mail à l'adresse :
tresorier.centre.ouest.hainaut@natagora.be avec votre nom, vos coordonnées et votre numéro de téléphone

Ensuite, nous vous indiquerons un point de dépôt dans une commune proche de chez vous (Bernissart, Colfontaine, Hensies, Honnelles, Mons, Peruwelz, Quiévrain, Saint-Ghislain) où vous pourrez venir rechercher votre livre (sur rendez-vous téléphonique) ou nous vous contacterons par téléphone pour venir le déposer directement chez vous.

L'envoi postal est possible en dehors de la zone de notre régionale, mais les **frais d'envoi** s'élèvent à **6,50€** (commande par e-mail à la même adresse).

Un livre de 128 pages, 27 x 20 cm,
préfacé par Tanguy Dumortier.
Prix : 28€



©Yves Fagniard

Espace Tilou

Pascal Dupriez (0477 61 44 23)
hommenaturemons@yahoo.fr

Réserve Ronveaux

Xavier Simon (065 33 85 20)

Les Prés du Village

Antonio D'Arienzo (antonio.dariento@gmail.com)

Les Marionville

Vincent Swinnen (0496 81 49 90)
vincent.swinnen@natagora.be

Prés de Grand Rieu

Vincent Swinnen (0496 81 49 90)
vincent.swinnen@natagora.be

Les Préalles

Cyril Verzele (0472 35 40 80)
cyril_verzele@hotmail.com

Marais de Montroeuil

Vincent Swinnen (0496 81 49 90)
vincent.swinnen@natagora.be

Réserve de Thieu

Mandy Marchi (0498 54 36 58)
armandomarchi1@gmail.com

Marais d'Harchies

Vincent Swinnen (0496 81 49 90)
vincent.swinnen@natagora.be

CRIE d'Harchies

Chemin des Préaux, 5 - 7321 Harchies
(069 58 11 72) fax : 069 58 11 72
crie.harchies@natagora.be

Grande Honnelle

Benoît Tonin (0476 49 53 16)

Réserve du Rivage

Matthias Gosselin (0476/38.53.07)
gosselinmatthias@gmail.com

Marcasse et alentours

Yves Carlier (065 78 08 60)
carlier.yves60@yahoo.fr
http://marcasse.blogspot.com

Terril Frédéric

Anne-Marie Pichel (0498 25 45 18)
pichel.am@skynet.be
http://terril-frederic.blogspot.com

Les Réserves Naturelles dans la "Vallée de la Haine"



NATAGORA - RÉGIONALE CENTRE OUEST HAINAUT

Notre régionale couvre un territoire composé des entités de La Louvière, Le Roeulx, Lens, Jurbise, Mons, Quévy, Frameries, Quaregnon, Saint-Ghislain, Boussu, Colfontaine, Dour, Honnelles, Quiévrain, Hensies, Bernissart, Péruwelz, Beloeil.

Page web

<https://centreouesthainaut.natagora.be>

Page Facebook

Groupe public "Natagora_Centre-Ouest-Hainaut"
Contact régional : centre.ouest.hainaut@natagora.be

Président

Antonio d'Arienzo - antonio.dariento@gmail.com (0471 24 14 06)

Secrétaire

Daniel Debacker - debacker.danielldd@gmail.com

Trésorière

Juliette Delaunois - tresorier.centre.ouest.hainaut@natagora.be

Editeur responsable et relais régional

Vincent Swinnen - vincent.swinnen@natagora.be (065 75 54 75)

Ont participé à la réalisation de ce numéro : Yves Carlier, Daniel Debacker, Vincent Swinnen

Mise en page : Justine Gosselin (gosselin.justine@gmail.com)

Cette publication a été réalisée avec le soutien de nos partenaires.