

# LÉCHQMARAIS

Bulletin de la Régionale Centre Ouest Hainaut de Natagora

## **EDITEUR RESPONSABLE**

Vincent SWINNEN 5, Rue Marécaux - 7333 Tertre www.natagora.be/centreouesthainaut

## #116

Juillet - Août - Septembre 2021 Trimestriel

EDITO 2

Un nouvel agent de terrain

NEWS 3

L'Orvet fragile, un lézard pas comme les autres

## ACTUALITÉS 4-6

Une nidification inédite du Buzard des roseaux aux Préelles

Information "Guidance des marais"

## AGENDA 7-9

Des gestions et des sorties nature Activités du CRIE

## ZOOM SUR... 10-11

Nouvelle sécurisation de la réserve de Ronveaux

Busard des roseaux ©Aurelien Audevard



# Un nouvel agent de terrain

Ce printemps Florian Marbaix qui nous accompagnait depuis plusieurs années en tant qu'agent de terrain à mi-temps a décidé de nous quitter pour passer à temps plein sur sa ferme et nous concocter d'excellents produits locaux, dont notamment ses spécialités de glace au lait de brebis.

Une procédure de sélection a été lancée et suite à celle-ci Romain Decrem nous a rejoints, d'abord en tant qu'étudiant et ensuite comme employé à 3/5 temps depuis ce 1er juillet, ce qui constitue une légère augmentation du temps de travail consacré à nos réserves.

Diplômé à Ath en sylviculture avec une spécialisation en grimpage/élagage, c'est surtout son expérience agricole personnelle qui était recherchée pour l'entretien de nos réserves. C'est aussi un régional de l'étape puisque cette expérience a été acquise au sein de sa famille qui exploite une ferme en bordure des Marais d'Harchies.



Nous lui souhaitons la bienvenue et que ses débuts professionnels se passent le mieux possible.

| Vincent Swinnen

# Vous souhaitez NOUS SOUTENIR pour la publication de l'ECHO DES MARAIS en devenant PARTENAIRE?

Nous vous proposons cet ESPACE PUBLICITAIRE.

## INTÉRESSÉ-E?

Contactez : Vincent Swinnen vincent.swinnen@natagora.be

Avec le soutien de Google Saint-Ghislain





# L'Orvet fragile, un lézard pas comme les autres

« Attention, un serpent! ». Combien de fois n'a-t-on pas entendu cette exclamation angoissée à la vue de ce petit reptile au corps serpentiforme?

En réalité, l'Orvet fragile est un ...lézard inoffensif pour l'homme (tout comme la majorité de nos serpents par ailleurs), curieusement privé de pattes¹, d'où la confusion. Il est pourtant aisé de distinguer l'orvet des serpents : sa tête, dans la prolongation de son corps, en a la même largeur (la tête d'un serpent est plus large que son corps), il a des paupières mobiles (les yeux des serpents sont protégés par une simple membrane translucide), et son corps est recouvert de très petites écailles brillantes et arrondies (les serpents ont des écailles mates plus allongées). Beaucoup moins vif et réactif que les serpents, il est plus aisé de l'observer lorsque, par hasard, on le rencontre. Pour son malheur d'ailleurs puisqu'il se fait plus aisément écraser par un vélo de passage et qu'il peut être la victime d'un observateur ignorant ou mal intentionné...

Habituellement, l'orvet est un animal discret. Il vit dans des milieux ensoleillés ou semi-ombragés, secs ou humides, à la végétation herbacée dense (prairies, prés humides). Il aime se réfugier sous des pierres, un tas de bois, voire sous une tôle, mais également dans les talus, les tas d'herbe ou un compost (certains jardiniers le connaissent bien). Il peut s'enfouir dans le sol, utilisant une galerie préexistante ou en la creusant lui-même. On peut donc le rencontrer en de nombreux endroits, à l'exception des grandes plaines agricoles, des marais et tourbières ou des forêts sombres. Il fréquente aussi des sites plus artificiels, comme les carrières, les terrils, d'anciens terrains industriels transformés en friche. Au niveau régional, nos réserves naturelles lui proposent des habitats variés et de qualité. Par exemple, dans la réserve naturelle « Marcasse et alentours », il est observé au sommet des terrils, en bas de pente, sur les friches herbacées ou les sentiers. Si l'Orvet n'est pas considéré comme rare ou vulnérable en Wallonie, il n'en demeure pas moins que, comme pour de nombreuses espèces,

ses populations ont souffert de la réduction et la fragmentation de son habitat. La protection des milieux qui lui sont favorables (par le maintien des friches ouvertes, la fauche tardive des bords de routes, la préservation des prairies, etc.) est donc indispensable pour la préservation de ce petit reptile, élément utile de notre biodiversité.

| Yves Carlier



## Anguis fragilis

Orvet fragile, serpent de verre (voir particularité)



30 à 40 cm



### Brunâtre clair à marron

La femelle présente souvent une ligne vertébrale sombre



15 à 30 ans



## Accouplement en mai-Juin.

Développement des œufs dans le corps de la femelle (ovoviviparité).

Ponte et naissance en août-septembre.



Alimentation : Surtout des vers et limaces, aussi araignées, insectes, etc.



**Observation**: De mars à octobre (hibernation entretemps).



L'autotomie, faculté de « perdre » sa queue s'il se sent poursuivi, à l'origine de son surnom. Sa queue repoussera

 En réalité, l'Orvet fragile a perdu ses pattes au cours de l'évolution de l'espèce; toutefois, une radiographie d'un individu permettrait d'en voir les restes.

## **ACTUALITÉ**



Depuis leur installation sur le site, j'observe chaque année avec intérêt la nidification du Busard des Roseaux sur la réserve des Préelles. Lorsque j'en ai l'occasion, je fais un petit crochet de quelques minutes par cette réserve. Il faut dire que même s'il n'y a pas de chemin sur ce site, la principale roselière est installée non loin d'une route qui offre un point de vue assez dégagé au printemps. Pas le temps d'y consacrer de longues heures d'observation, mais la multiplication des passages permet de détecter assez facilement cette espèce, surtout en début de saison où elle est assez démonstrative.

Ce fut particulièrement le cas ce printemps où l'activité avait l'air très importante. Plusieurs individus différents semblaient en effet parader au-dessus de la roselière principale. Cela arrive parfois, mais mène en général à l'éviction des prétendants en surplus. Par la suite il m'avait semblé apercevoir des transports de matériaux à deux endroits différents, dont celui utilisé habituellement. Néanmoins, selon les observations des jours suivants, il semblait qu'un couple, assez démonstratif, paraissait délaisser l'ancien site de nidification pour en utiliser un nouveau, bien plus proche de la route.

Vient ensuite la période beaucoup plus discrète de la couvaison, puis des premiers nourrissages, où les individus se montrent très secrets. Seuls quelques cris et observations furtives de la femelle perchée ou du mâle venant la nourrir sont faites de manière sporadique. Les apports de proie se multiplient ensuite indiquant une grande probabilité de réussite de la nichée.

La confirmation est apportée début juillet où je découvre un jeune busard perché dans un buisson de saule, non loin du nid présumé. C'est déjà une très bonne nouvelle, signe que le site convient toujours à l'espèce malgré les risques toujours présents (prédation, manque de nourriture, etc.). Deux femelles différentes sont aussi notées perchées à quelque distance l'une de l'autre. Comme la sortie des jeunes s'étale toujours sur quelques jours, il est intéressant d'y revenir alors régulièrement pour essayer d'apercevoir l'ensemble de la nichée, plus visible au moment d'un nourrissage.

Deux jours plus tard je repasse donc par là et je ne tarde pas à apercevoir 4 jeunes busards, perchés par groupe de 2, cette fois en haut d'aulnes bordant les fossés. Cer-

## **ACTUALITÉ**

tains s'envolent quelques instants pour de courts vols d'entrainement, mais reviennent rapidement se percher sur les mêmes arbres.

Déjà très content de ce succès de nidification, je continue à longer la roselière en voiture, au cas où un autre individu se serait un peu séparé du groupe. Et quelques secondes plus tard, j'aperçois effectivement un autre oiseau perché assez bas et qui ressemble assez bien à un juvénile. Je prends alors mes jumelles et je découvre alors un autre individu perché non loin du premier, puis un troisième qui décolle de la roselière pour se poser près des deux autres. Cette fois le doute n'est plus permis, il y a bien eu deux nidifications du Busard des roseaux dans la même roselière, à moins de 200 métres l'une de l'autre!

Je me remémore alors mes observations de début de saison qui m'avaient intrigué et notamment l'impression que des matériaux de construction étaient amenés à deux endroits différents. Il y avait donc bien deux femelles en train de construire simultanément leur nid. Mais l'une se faisant beaucoup plus discrète que l'autre m'avait fait finalement hésiter...

Des reproductions en mini colonies de 3-4 nids sont connues dans la littérature. Il s'agit le plus souvent d'un même mâle s'accouplant avec plusieurs femelles. Dans ce cas-ci, même si je ne me suis pas attardé à détailler les différents individus à chaque fois, il m'a semblé qu'l y avait bien présence de 2 mâles différents. Lors des derniers nourrissages, un des deux individus observés présentait en effet des plumes manquantes à l'aile droite, tandis que l'autre avait un plumage complet.

Suite à d'autres observations et discussions avec différents ornithologues, il apparaît qu'il y avait au moment d'écrire ces lignes au moins 3 juvéniles nés aux Prés de Grand Rieu et 2 autres dans la roselière de Pommeroeul. Cette douzaine de jeunes Busard nés dans les zones humides de la vallée de la Haine constitue finalement une bonne nouvelle, car il semble que de nombreuses nichées installées en milieux agricoles aient échoué cette année, notamment à cause de la météo et de son impact sur les micromammifères.

| Vincent Swinnen



# **ACTUALITÉ**

## Information "Guidance des marais"

L'attractivité des Marais d'Harchies s'est récemment accrue invitant des visiteurs de plus en plus nombreux à parcourir ce site.

Afin de sensibiliser les hôtes sur les spécificités en terme de biodiversité, le CRIE d'Harchies en collaboration avec la section Natagora Aves Mons-Tournai organisent une formation pour guides volontaires qui seront à l'issue de celle-ci labellisés "Guides des Marais d'Harchies".

La formation, qui présentera les spécificités et l'histoire du site au cours de quatre journées, s'étalera entre septembre et décembre 2021.

## AU PROGRAMME DE LA FORMATION:

- · histoire, géographie et gestion des marais.
- spécificité botanique, herpétologique, entomologique, mammalogique et ornithologique du site.
- accueil du public et présentation des différents acteurs.

Les personnes qui désirent s'inscrire à cette formation, doivent pouvoir justifier de bonnes connaissances, acquises lors de diverses formations soit volontaires (formations Natagora, guide nature, autodidacte, photographie...) ou soit professionnelles, dans un ou plusieurs

cortèges zoologiques ou botaniques d'espèces présentes sur le site .

A l'issue de la formation, les guides devront s'engager à être présents minimum 8 demi-journées sur le site à des seules fins de sensibilisation des visiteurs.

Les guides seront reconnus par le comité de gestion et recevront une veste afin d'être identifiables lors de leur présence sur les marais.

Si vous êtes intéressé par ce projet de sensibilisation du grand public et que vous désirez participer à la formation des premiers guides, demandez le formulaire de candidature par mail à l'adresse crie.harchies@natagora.be (à remplir avant le 05 septembre minuit).

# SÉANCE D'INFORMATION SUR LE PROJET : le mardi 31 août à 19h au CRIE d'Harchies

## **RÉSERVATION OBLIGATOIRE:**

https://www.billetweb.fr/pro/crieharchies

| Guillaume Denonne



## **AGENDA**

# 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.



Visite guidée



Gestion



Bottes nécessaires



Apporter pique-nique

#### RESTRICTIONS DUES AU CORONAVIRUS

Les activités ci-dessous ne sont données qu'à titre indicatif, sous réserve des mesures prises par le Gouvernement et/ou selon décisions générales au niveau de Natagora.

Veuillez vérifier leur maintien dans l'agenda du site web de Natagora (www.natagora.be/agenda) et en cas de doute contacter directement l'organisateur.

## **AOÛT 2021**

SAMEDI 28 AOÛT : NUIT DES CHAUVE-SOURIS AUX MARAIS D'HARCHIES

Exposé-débat et sortie nocturne avec un guide

**RDV**: CRIE d'Harchies à 19h30 (fin vers 22h30)

<u>Inscription obligatoire</u>: avant le 23 août (places limitées)

Contact: Antonio D'Arienzo (0471 241 406)

antonio.darienzo@gmail.com

## SEPTEMBRE 2021

## **SAMEDI 4 SEPTEMBRE**



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

Equipement requis : gants, bonnes chaussures, sécateur et/

ou taille branches

## SAMEDI 11 SEPTEMBRE





## Terril Frédéric

<u>RDV</u>: 8h55 en bas de la rue de l'Enfer à Dour, face à la réserve (fin 12h00)

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

pichel.am@skynet.be

Equipement requis: gants, bonnes chaussures, sécateur et/

ou taille branches

## SAMEDI 11 SEPTEMBRE





## Les Préelles

RDV: 9h sur la place d'Hensies (fin vers 12h30)
CONTACT: Vincent Swinnen (0496 81 49 90)

vincent.swinnen@natagora.be

## DIMANCHE 19 SEPTEMBRE : LA VALLÉE DU HANNETON, ENTRE BOUSSU-BOIS ET LA VALLÉE DE LA HAINE

Balade commentée de 5 km. Anciens sites miniers, géographie, géologie, nature, biodiversité. Participation à la journée "Portes ouvertes" de la Brasserie Deseveaux

RDV: 8h30 - Brasserie Desevaux, Rue d'Hanneton, 8 à

7300 Boussu

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

pichel.am@skynet.be

## GRAND NETTOYAGE BE WAPP - DU 23 AU 26 SEPTEMBRE/TERTRE, COLFONTAINE, MONS, HEN-SIES (sous réserve)

Plusieurs ramassages de déchets organisés avec des volontaires Natagora - Matériel à disposition

Contact: daniel.debackerdd@gmail.com

## OCTOBRE 2021

## **SAMEDI 2 OCTOBRE**



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

Equipement requis : gants, bonnes chaussures, sécateur et

ou taille branches

## **DIMANCHE 3 OCTOBRE**



Visite guidée aux Marionville

<u>RDV</u>: Place de Tertre à 9h30 (fin vers 12h30) - Sur inscription <u>CONTACT</u>: Vincent Denuit - vincent.denuit@gmail.com <u>Equipement conseillés</u>: chaussures de marche, vêtements adaptés à la météo, une paire de jumelles si possible

## **AGENDA**

## SAMEDI 9 OCTOBRE



Terril Frédéric

RDV: 8h55 en bas de la rue de l'Enfer à Dour, face à la

réserve (fin 12h00)

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

pichel.am@skynet.be

Equipement requis: gants, bonnes chaussures, sécateur et/

ou taille branches

# SAMEDI 9 OCTOBRE





Les Préelles

**RDV**: 9h sur la place d'Hensies (fin vers 12h30) **CONTACT**: Vincent Swinnen (0496 81 49 90) vincent.swinnen@natagora.be

SAMEDI 9 OCTOBRE





Réserve de Thieu

**RDV**: 9h Parking de la gare de Havré (sur inscription)

CONTACT: Marchi Armando (0498 54 36 58)

armandomarchi1@gmail.com

## **SAMEDI 16 OCTOBRE**



Gestion de la ZHIB des Marais d'Harchies

RDV: 9h00 - 12h30 (sur inscription)

**CONTACT**: Vincent Swinnen (0496 81 49 90)

vincent.swinnen@natagora.be

# DIMANCHE 17 OCTOBRE





RDV : 9h devant la Taverne le Beau Vallon, Rue Chevauchoir à

Autreppe (fin vers 12h30)

**Grande Honnelles** 

**CONTACT**: Benoit Tonin (0476 49 53 16)

benoit.tonin13@hotmail.com







## Activités du CRIE

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

## Plus d'infos sur le programme :

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

## LES VISITES RÉGULIÈRES DES MARAIS D'HARCHIES

Les samedis 4 septembre, 2 octobre (de 9h à 12h) & 18 septembre, 16 octobre (de 13h30 à 16h30).

<u>RDV</u>: CRIE d'Harchies - Rue des Préaux 5, 7321 Harchies <u>Prix</u>: 5 €/adultes, 3€/membres de Natagora, les 10/18 ans et les + de 65 ans

<u>Inscription obligatoire</u> via www.billetweb.fr/pro/crieharchies

### SÉANCE D'INFORMATION - ECOLE DU DEHORS

Soirée d'information sur notre accompagnement de vos classes en dehors des murs de l'école, dans un endroit nature.

Date: vendredi 3 septembre Horaire: 18h - 19h

Prix: gratuit RDV: CRIE d'Harchies

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

## FORMATION "ARAIGNÉES"

Les araignées suscitent beaucoup de craintes voire de phobies

Pourtant, si l'on se penche un tant soit peu sur elles, nous pouvons découvrir un monde merveilleux et passionnant.

<u>Date</u>: samedi 4 septembre <u>Horaire</u>: 9h - 16h30

Public: adultes Prix: 40€ RDV: CRIE d'Harchies

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

#### **FORMATION FEU ET CUISINE SAUVAGE**

Une après-midi dehors pour apprendre quelques techniques d'allumage de feu pour ensuite cuisiner dessus et avec les plantes autour de nous.

Simplicité, respect et convivialité au menu!

<u>Date</u>: samedi 11 septembre <u>Horaire</u>: 14h à 18h30

**RDV**: CRIE d'Harchies

Prix: 10 € Adultes à partir de 16 ans

6 € pour les membres de Natagora, 10/18 ans et plus de 65 ans <u>Inscription obligatoire</u> via www.billetweb.fr/pro/crieharchies









## Nouvelle sécurisation de la réserve Ronveaux

De toutes celles du territoire de la régionale, la réserve Ronveaux est particulière. Contrairement aux autres, elle ne se visite pas (jamais) et nous évitons généralement d'attirer l'attention sur le site. Ce qui ne veut pas dire pour autant qu'il ne s'y passe rien!

La création de la réserve remonte à 2006 et 2007 avec pour motivation première la sauvegarde des accès à un site d'hivernage des chauves-souris. Natagora a ainsi acquis les accès à un ancien réseau de galeries souterraines, vestiges d'une exploitation de craie phosphatée et puis de champignonnière. En surface, les parcelles présentaient alors aussi un réel potentiel. Notamment, la plus grande qui est une prairie où traînaient alors quelques fruitiers.

La prairie a bien évolué en une prairie de fauche et un verger d'essences anciennes. Des essais de pâturage devraient bientôt y être menés. Il restera dans les prochains mois à refaire l'inventaire de deux autres parcelles qui ont été jusqu'à présent laissées un peu de côté, notamment du fait des difficultés à y accéder.

Si à l'air libre les choses se passent bien, en sous-sol elles sont plus compliquées. Au plan purement biologique, depuis quinze ans que nous effectuons les relevés hivernaux des espèces en hibernation avec les équipes du groupe Plecotus, nous confirmons l'intérêt du site dans son ensemble pour la conservation des chauves-souris. Plus restreint que la Malogne, on n'y trouve pas le même nombre d'individus, mais avec d'autres sites similaires dans la région, ces cavités jouent un rôle important dans la conservation des chiroptères.

Mais ces galeries sont des milieux fragiles et plusieurs menaces planent sur elles. Les problèmes concernent des rejets d'eaux usées par un puits « perdu » ou le dépôt de déchets de jardin jetés dans un puits en bordure de la réserve, mais aussi et surtout une fréquentation régulière en toute saison qui perturbe la quiétude du site, notamment au moment de la période d'hibernation.

Au vu des risques à la fois pour la quiétude du site mais aussi pour la sécurité des visiteurs (la stabilité d'une partie des galeries est sujette à caution), nous avons pris la décision de condamner les accès et des travaux de fer-





meture des accès sur la réserve ont été réalisés en août 2017. Le problème semblait donc résolu.

Cependant, depuis un peu plus de deux ans maintenant, nous nous sommes rendu compte que les galeries étaient à nouveau visitées et cette fois, par des visiteurs plus problématiques. Un groupe originaire de Flandre y a fait son camp de base dans la région. Ainsi, une galerie a été aménagée, y compris par des travaux de maçonnerie rudimentaires. Mais on retrouve des traces d'occupation

© Xavier Simon

et de passage partout dans les carrières et des photos glanées sur les réseaux sociaux (qui ont disparu depuis) nous ont fait comprendre que le risque pour les espèces hivernantes était réel. En fait, les portes de l'ancienne champignonnière voisine ont été fracturées et ces visiteurs (à ce stade on peut parler de squatteurs) pouvaient ainsi passer d'un réseau de galeries à l'autre en toute discrétion.

De nouveaux aménagements ont donc été nécessaires. Au début du mois de juillet, profitant de très bons contacts avec le propriétaire de la galerie de liaison entre les deux réseaux souterrains, nous avons replacé une porte pour protéger les anciennes carrières Ronveaux des intrusions. Le niveau de la nappe phréatique particulièrement haut cette année finit de défendre l'accès.

Parallèlement, des visites régulières sont réalisées sur le site, visant clairement à repérer toute nouvelle intrusion afin d'y faire face au plus vite.

Dans un prochain Echo des Marais, nous ferons un point sur l'état biologique de la réserve. Nous espérons juste pouvoir contenir le risque que font peser des inconscients sur le milieu souterrain qui, par sa nature confinée, est particulièrement fragile et sensible aux influences extérieures...

| Xavier Simon

## **CONTACT**

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.darienzo@gmail.com) Jean-François Godeau (0472 94 48 47)

#### Réserve de Ghlin

Michel Huart (065 35 55 08) mich.huart@gmail.com

Les Marionville Pierre Anrys (065 73 01 39) Pierre.Anrys@skynet.be

#### Prés de Grand Rieu

Pierre Anrys (065 73 01 39) Pierre.Anrys@skynet.be

Les Préelles Cyril Verzele (0472 35 40 80) cyril\_verzele@hotmail.com

#### Marais de Montroeul

Louis Wielant (065 79 19 58) louis.wielant@gmail.com

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

# 

## NATAGORA - RÉGIONALE CENTRE OUEST HAINAUT

**Grande Honnelle** 

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

1:150000

www.natagora.be/centreouesthainaut

## Page Facebook

groupe "Natagora\_Centre-Ouest-Hainaut"

#### Président

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

#### Secrétaire

Daniel Debacker - debacker.danieldd@gmail.com

## Trésorière

Juliette Delaunois - juliette.delaunois@gmail.com

## 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, Guillaume Denonne, Yves Fagniart, Xavier Simon, Vincent Swinnen Mise en page : Justine Gosselin (gosselin.justine@gmail.com)

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