



AGENDA

**BALSAMINE DE
L'HIMALAYA :
L'ÉRADICATION
EST POSSIBLE**

**LE FLAVION
FAIT PEAU NEUVE**

LA HAUTE-MEUSE...
transparente

EDITO

Lors de notre bulletin d'information de juin, nous vous parlions du renforcement de nos actions au niveau des espèces invasives. L'une d'entre elles, pour laquelle nous avons fourni d'importants efforts de gestion depuis 2011 est la balsamine de l'Himalaya. Les résultats sont concluants et vous sont présentés en pages intérieures. Une autre action sur laquelle nous continuons de travailler et que nous souhaitons mettre en lumière dans ce trimestriel est la valorisation du Flavion dans le cadre du GAL Entre-Sambre-et-Meuse. Les derniers travaux, en cours en ce moment, ont lieu au niveau de la Fontaine du village de Flavion. Un beau projet en perspective !

Bienvenue enfin à Elise Degrange, nouvelle chargée de mission du CRHM qui nous a rejoint en début d'été.

Jean-Marc Van Espen,
Président du CRHM

BIENVENU À ÉLISE

Après l'arrivée de Simon Beugnies (cf. notre dernier bulletin de juin), nous avons accueilli le 10 juillet dernier, Élise Degrange qui remplace Benjamin Willems.

Elle a repris en charge le Comité local Meuse et affluents namurois ainsi que le Comité local Hermeton et Meuse hastiénoise. Nous lui souhaitons un plein épanouissement dans ses missions au sein de la Cellule de coordination du CRHM.



A (RE)VOIR SUR LA RTBF : GRANDEUR NATURE SUR LE BOCQ, L'EAU BLANCHE ET L'EAU NOIRE

Source du Bocq à Scy, balade en train historique depuis Spontin, moulin de Scoville, domaine des 4 sources, ruines de Poilvache, passe à poissons à Natoye, lutte contre la balsamine de l'Himalaya...

Les cours d'eau et la vallée du Bocq étaient mis à l'honneur dans l'épisode 2 « Le maillage Nature/eau » de l'émission Grandeur Nature de la RTBF animée par Adrien Joveneau et diffusée le 10 septembre dernier. L'occasion d'aussi y découvrir le projet de reméandration mené sur l'Eau Blanche ou l'influence des centrales hydro-électriques sur les poissons en Meuse en « sujets off ».

L'épisode 4, diffusé le 24 septembre, était lui consacré au nouveau Parc National de l'Entre-Sambre et Meuse et on y parlait de l'Eau Noire.



**Vous avez envie de
(re)voir ces émissions ?**

Rendez-vous sur Auvio de la RTBF





13-14-15 OCTOBRE 2023
Place d'Armes

NAMUR
CAPITALE

Un Monde en Transition

**Festival
NAMUR
DEMAIN**

Editeur responsable: Ville de et à 5.000 Namur

Conférences
SALOMÉ SAQUÉ
PEDRO CORREA
MARTINE CAPRON
VINZ KANTE

**MARCHE
des circuits
cours**

SAMEDI

Stands didactiques et associatifs, ateliers "do it yourself",
spectacles, ciné-débats, fresque collective
et animations, concerts et animations musicales

Gratuit

Infos & inscriptions
climat.namur.be
Service Air Climat Énergie

le nid Paysans Artisans UNIVERSITÉ DE NAMUR émissions zéro

Une initiative de l'Échevinat de la Transition écologique et du Service Air Climat Énergie



13-14-15/10

Festival Namur Demain

Deuxième édition pour le Festival Namur Demain, le rendez-vous festif et participatif pour accélérer la transition et la résilience du territoire namurois. Un festival 100% gratuit avec une multitude d'activités pour toute la famille sur 3 jours. Le dimanche 15/10 se tiendra, un rassemblement du monde associatif namurois, à travers une trentaine de stands, dont celui du Contrat de rivière Haute-Meuse et du Contrat de rivière Sambre & affluents. Venez-nous y retrouver.

Programme complet



Rendez-vous : Place d'Armes de Namur

Organisateurs : service Air Climat Énergie de la Ville de Namur, le NID, la Ceinture Alimentaire Namuroise, la Ceinture Énergétique Namuroise, Emissions Zéro, Canopea et l'UNamur

22/10

Dimanche

La maraude annuelle au vieux verger

Chaque année, l'UNamur propose une journée d'activités autour d'une maraude au vieux verger haute tige du domaine d'Haugimont. Ce sont près de 600 arbres cultivés sans pesticides et 25 anciennes variétés de pommes que vous découvrirez dans la vallée du Samson. Au programme, des balades guidées, des stands d'information sur des sujets variés ou encore de quoi boire et manger. Venez-nous y retrouver. Natagora et le Contrat de rivière Haute-Meuse seront présents pour vous parler de la mare, de ses intérêts et de ses occupants.

Programme complet à venir dans l'agenda du site web de l'UNamur : agenda.unamur.be

Rendez-vous : Centre de Recherches Ovines de l'UNamur, rue de Strouvia 18 à 5340 Gesves, de 10h à 17h

Organisateur : UNamur

Contact : Simon Hauser 0475/57.31.21
ou simon.hauser@unamur.be

BALSAMINE DE L'HIMALAYA : L'ÉRADICATION EST POSSIBLE



Après avoir éliminé la balsamine de l'Himalaya sur la Houille, côté wallon, nous nous sommes rendus en France, sur l'aval du cours d'eau, pour transmettre notre expérience de terrain au Parc Naturel régional des Ardennes et au Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne

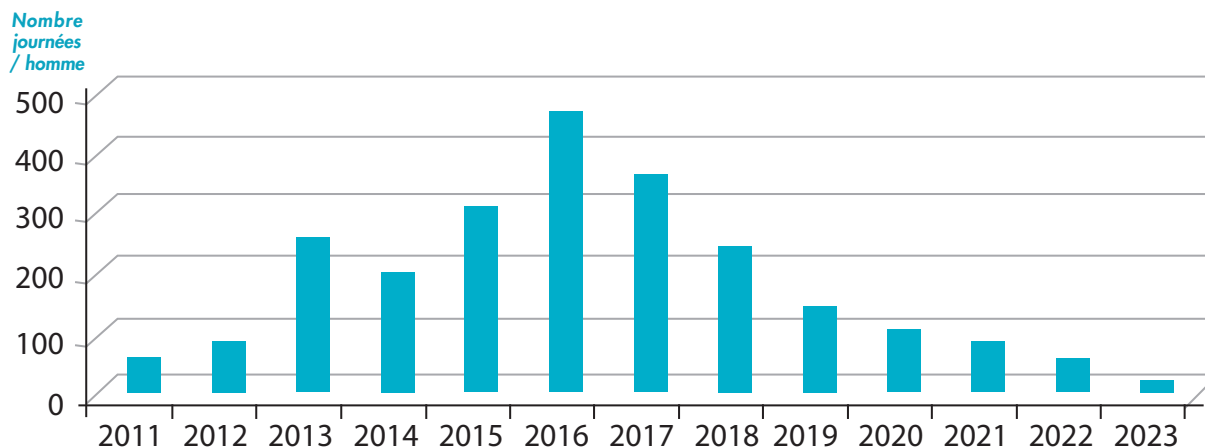
Rappel des nuisances

La balsamine de l'Himalaya est une plante invasive très dynamique produisant des capsules qui à maturité explosent et libèrent des petites graines bien adaptées à la dispersion par l'eau. Elle envahit principalement les berges et la plaine alluviale des cours d'eau. Elle peut former des massifs denses qui prennent la place de la flore indigène. Très mellifère, elle tend en outre à accaparer les insectes pollinisateurs. En raison d'un système racinaire très superficiel qui disparaît en hiver, il y a également une augmentation du risque d'érosion des berges lorsque le reste de la végétation rivulaire est peu présent. Cette situation étant plus fréquente sur les cours d'eau anthropisés (prairies, cultures, présence d'un sentier...).

Après 13 ans de lutte chaque été et 2300 journées/homme, le succès est au rendez-vous sur la zone d'action du CRHM

Dans nos bulletins d'information de septembre 2016 et 2019, nous dressions un constat positif des efforts de lutte menés contre la balsamine de l'Himalaya. Quelques années plus tard les résultats acquis nous confortent dans l'idée que cette stratégie d'éradication complète de la plante est possible à l'échelle d'un sous-bassin hydrographique. Même les ruisseaux et rivières fortement envahis il y a 10-15 ans d'ici dans les bassins du Bocq, de l'Eau Noire et de la Houille, sont maintenant considérés comme exempt de la

plante. Le peu de journées de travail prestées par le CRHM sur ces cours d'eau (17 journées/homme cet été) en atteste. Il reste bien quelques spots résiduels où nous avons encore dû arracher de la balsamine, mais ils se comptent sur les doigts d'une main et sont totalement maîtrisés. Le reste du temps a été consacré à de la « surveillance » en quelques endroits afin de s'assurer qu'aucun plant n'est réapparu pendant 3 années consécutives.



La stratégie d'éradication de la balsamine de l'Himalaya que nous avons adoptée en 2011 porte maintenant ses fruits. Là où nous passions encore 450 journées/homme en 2016, nous en avons passé 17 cet été 2023 sur les mêmes cours d'eau



Un dernier coup de vis à faire sur l'Hermeton fortement envahi

Les Communes de Philippeville et Doische étant (re)devenues partenaires du CRHM en 2020, nous pouvons désormais également agir sur l'Hermeton, comme nous l'avons déjà fait sur les autres cours d'eau de notre zone d'action impactés par cette plante invasive.

En 2021 et 2022, nous étions déjà intervenus sur Philippeville à partir du village de Sart-en-Fagne dans une logique de gestion amont-aval. Ceci après un inventaire de terrain réalisé en 2020 permettant de localiser les populations de balsamine de l'Himalaya. Cet été 2023, c'est la première année où nous agissons de manière intensive sur Doische (villages de Vodelée et de Soulme) avec des étudiants engagés pour cette tâche et avec lesquels nous avons arraché des dizaines de milliers de plants en juillet (1^e passage) et en août (2^e passage).

Etant donné le succès rencontré lors de précédentes campagnes de gestion de la balsamine de l'Himalaya sur des cours d'eau fortement envahis, nous sommes confiant de pouvoir également éliminer cette plante invasive le long de l'Hermeton. Cela prendra néanmoins plusieurs années

avant de pouvoir l'éradiquer car elle est bien présente dans la plaine alluviale du cours d'eau jusqu'à sa confluence avec la Meuse à Hermeton-sur-Meuse (Commune d'Hastière).



L'engagement d'étudiants locaux et motivés pour l'arrachage de la balsamine de l'Himalaya, encadrés sur le terrain par le personnel du Contrat de rivière, nous permet de réaliser un travail de qualité

Vous voulez en savoir plus ?

Boukè est venu filmer cet été notre équipe le long de l'Hermeton.

[Accéder au reportage](#)



Restons vigilants dans nos jardins et favorisons les plantes indigènes

Des jardins de particuliers plus ou moins proches du cours d'eau étaient souvent à l'origine de la présence de balsamines de l'Himalaya le long des cours d'eau sur lesquels nous avons agis. Si les propriétaires ont été sensibilisés et la plante invasive enlevée, nous ne sommes pas à l'abri d'une recontamination du cours d'eau. Afin de minimiser ce risque, nous ne pouvons que recommander à tout à chacun de favoriser dans nos jardins des espèces dites « indigènes », c'est à dire des plantes « de chez nous » adaptées à notre environnement.

LE FLAVION FAIT PEAU NEUVE

Dans le cadre du Gal Entre-Sambre-et-Meuse, le Contrat de rivière Haute-Meuse porte une fiche projet qui a pour objectif de revaloriser plusieurs cours d'eau des 4 Communes partenaires du GAL. C'est ainsi que le Flavion a bénéficié de bons soins depuis quelques années afin de reconnecter le cours d'eau à ses riverains.

Ici c'est cool... le Flavion

Parmi toute une série d'actions de mise en valeur, on peut noter en premier lieu la création d'un parcours didactique « Ici c'est cool... », venu agrémenter Flavion et ses alentours. Celui-ci est destiné à faire (re)découvrir aux promeneurs, élèves et villageois les spécificités du cours d'eau. Nous avons co-construit cette balade avec quelques personnes ressources locales, avec pour avantage un développement d'une certaine fierté et d'une appropriation du contenu par ses habitants, permettant de pérenniser et de surveiller le

parcours qui reçoit régulièrement des groupes pour une guidance. Nous vous renvoyons à notre bulletin d'information de décembre 2020 pour le détail du parcours.

Nous vous invitons à notre prochaine guidance autour du Flavion lors du festival 100% Rural ce 4 novembre prochain à 9h30 près du kiosque de Flavion (Rue du Centre). Merci de signaler votre participation auprès de notre chargé de mission local : jean-francois.huaux@crhm.be

Au petit soin pour la rivière... les actions ne manquent pas !

Afin de souligner l'intérêt de ce cours d'eau et de son parcours, plusieurs aménagements ont été réalisés tout au long du parcours, plus particulièrement dans le centre du village de Flavion.

- ✓ Une passerelle a été installée par la Commune de Florennes pour surplomber un fossé et reconnecter un sentier disparu... utilisé pour la balade.



Passerelle et plantations pour améliorer le confort de la balade

- ✓ Des plantations ont été réalisées pour favoriser l'épuration naturelle d'un rejet d'eaux usées du village et masquer quelques éléments paysagers dégradés.
- ✓ Lors des travaux de l'autoroute de l'eau reliant Florennes à Beauraing, un passage à gué problématique depuis des dizaines d'années a pu être restauré en collaboration avec la Province de Namur et l'INASEP, stoppant ainsi l'afflux de sédiments et la déstructuration des berges et préserver par la même occasion l'habitat aquatique.



Lit du cours d'eau fortement élargi et sédimenté par le passage de charroi



De gros blocs de pierres locales permettent un passage de charroi sans abîmer les berges restaurées

- ✓ Un nettoyage du cours d'eau accompagné de bénévoles a permis de retirer de la rivière des déchets parfois très anciens et retrouver un aspect plus naturel et préservé.

Cerise sur le gâteau : la rénovation de la fontaine du village de Flavion

La fontaine située dans le centre du village subit depuis quelques semaines un véritable lifting !

Grâce au financement du GAL Entre-Sambre-et-Meuse, aux bénévoles du village, aux autorités communales florennoises, au Service Travaux de Florennes et l'implication de l'équipe du CRHM pour la réalisation du plan d'aménagement et le suivi des travaux, c'est un nouvel espace dédié aux rencontres et à l'apprentissage lié à l'eau qui va sortir de terre.

L'objectif de ce nouveau lieu d'intérêt est d'avoir un espace polyvalent, renforçant le potentiel didactique de la balade « Ici c'est cool... le Flavion », favorisant le développement de la biodiversité au centre du village et de répondre aux souhaits des citoyens (espaces de rencontres, circulation piétonne, espace de pique-nique).



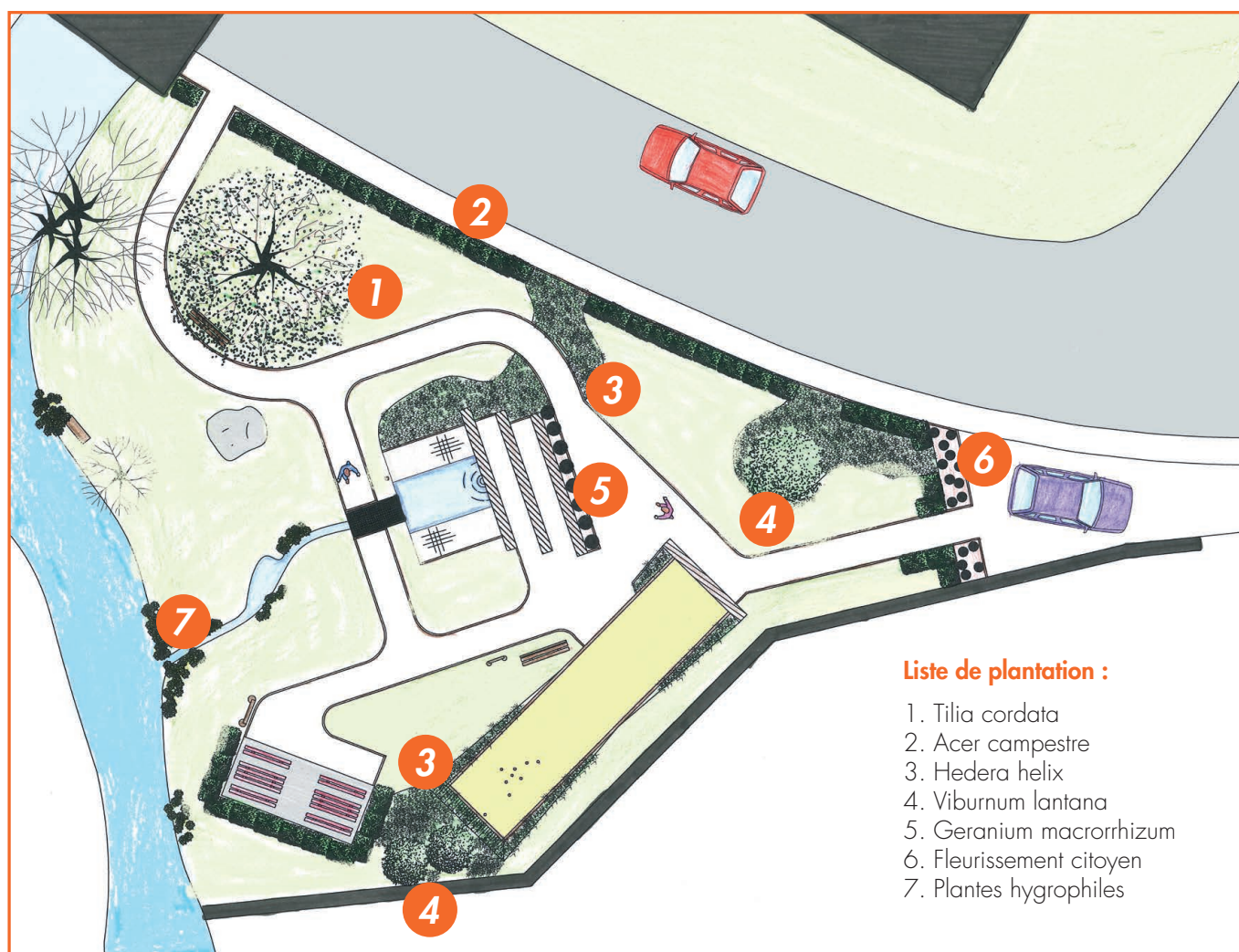
Avant

La fontaine du village en désuétude depuis de nombreuses années



Après

Les travaux sont en cours et réalisés par le Service Travaux de la Commune de Florennes sur base du plan que nous avons réalisé (cf. schéma ci-dessous)



Liste de plantation :

1. Tilia cordata
2. Acer campestre
3. Hedera helix
4. Viburnum lantana
5. Geranium macrorrhizum
6. Fleurissement citoyen
7. Plantes hygrophiles

Coordinateur :

Frédéric Mouchet

Secrétariat et gestion administrative :

Florence Colon


Chargés de mission :

Jean-François Huaux, Sylvain Richard, Thibaut Sabbe, Simon Beugnies, Élise Degrange

CONTRAT DE RIVIÈRE HAUTE-MEUSE, ASBL

Cellule de coordination

 Rue Henri Blès 190C - 5000 Namur

 081/77 67 32

 contact@crhm.be

 www.crhm.be

 Contrat de rivière Haute-Meuse

Quand vous aurez fini de me lire et de me relire, confiez-moi à une amie, un ami, des voisins,...

Pour la version papier du bulletin :

- Nouvel abonnement (gratuit)
- Changement d'adresse
- Ne souhaite plus recevoir la version papier du bulletin d'information

Nom :

Prénom :

Institution / Entreprise :

Adresse complète :

Tél :

E-mail :

Site internet :

A renvoyer à la cellule de coordination du CRHM par courrier (Rue Henri Blès 190C-5000 Namur) ou par e-mail : contact@crhm.be

Pour recevoir la version électronique du bulletin, rendez-vous en page d'accueil de notre site internet

Imprimé sur papier recyclé-Tirage 3.300 exemplaires


©OPYHOUSE



Réalisé avec le soutien du Service public de Wallonie, de la Province de Namur, de la Province de Hainaut et des 27 communes partenaires du CRHM: Andenne, Assesse, Beauraing, Cerfontaine, Chimay, Ciney, Couvin, Dinant, Doische, Eghezée, Fernelmont, Florennes, Gedinne, Gesves, Hamois, Hastière, La Bruyère, Mettet, Momignies, Namur, Ohey, Onhaye, Philippeville, Profondeville, Viroinval, Vresse-sur-Semois et Yvoir.



Le Comité de rivière (Assemblée générale) du Contrat de rivière Haute-Meuse (CRHM) est composé de nombreux partenaires. Il est constitué en asbl dont voici la composition :

Acteurs locaux

Académie Francophone de Navigation de Plaisance (AFNP), Animation gelbressoise asbl, Bureau Economique de la Province de Namur, Centre YWCA « Les Fauvettes » asbl, Cercle des Naturalistes de Belgique asbl (CNB), Ciney environnement asbl, Club Alpin Belge (aile francophone, CAB), Comité régional Anti-Carrière (CRAC), Commission internationale de la Meuse, Commission wallonne d'Etudes et de Protection des Sites Souterrains (CWEPSS), Empreintes asbl (CRIE de Namur), Fédération belge de Batellerie, Fédération francophone de Canoë (FFC), Fédération francophone de Ski nautique et de Wakeboard (FFSNW), Fédération Francophone de Yachting Belge (FFYB), Fédération halieutique et piscicole du sous-bassin Meuse amont (FHPMa), Fédération HoReCa de Namur et du Brabant wallon, Fédération wallonne de l'Agriculture (FWA), Fondation CYRYS, Fondation Gouverneur René Close, Fondation rurale de Wallonie (FRW), Groupe d'Action Local (GAL) de l'Entre Sambre et Meuse, Intercommunale namuroise de Services publics (INASEP), Infrabel sa, Klim-en bergsportfederatie (aile néerlandophone, KBF), La Fario Gedinne asbl, La Maison de la Mémoire rurale de La Bruyère, Les Amis de la terre asbl, Les Amis de Marche-les-Dames asbl, Les pêcheurs de la Houille, Monuments et Sites de Saint Gérard et Graux asbl, Natagora, Office du Tourisme d'Hastière, Parc naturel de l'Ardenne méridionale, Parc naturel Viroin-Hermeton (PNVH), Pays de la Molignée asbl, Port Autonome de Namur (PAN), Profondeville-Lustin Perles de la Meuse, Royal Cercle nautique de Dinant, Royal Club nautique Sambre et Meuse (section aviron), Soulm'Actif, Spéléo-J, Union belge de Spéléologie (UBS), Virelles-Nature, Vivaqua.

Administrations fédérales, régionales et organes consultatifs

SPW Agriculture, Ressources naturelles et Environnement :
Département de la Nature et des Forêts (DNF),
Département de la Ruralité et des Cours d'eau (DRC),
Département de l'Environnement et de l'Eau (DEE).

SPW Mobilité et Infrastructures :
Direction des Voies hydrauliques de Namur (DVHN),
Direction des Etudes environnementales et paysagères.

SPW-Secrétariat général :
Direction Centre régional de crise.

Ministère de la Défense nationale.

Commission Consultative d'Aménagement du Territoire et de Mobilité (CCATM) de Gesves.

Pouvoirs locaux

Province de Namur: Conseil provincial, Service Technique du Territoire et de la Transition (ST3P)
Province de Hainaut.

Administrations communales de Andenne, Assesse, Beauraing, Cerfontaine, Chimay, Ciney, Couvin, Dinant, Doische, Eghezée, Fernelmont, Florennes, Gedinne, Gesves, Hamois, Hastière, La Bruyère, Mettet, Momignies, Namur, Ohey, Onhaye, Philippeville, Profondeville, Viroinval, Vresse-sur-Semois et Yvoir.

Éditeur responsable: Frédéric Mouchet

l'Hermeton et nos 3 étudiants estivaux : Virgine, Clément et Virgile