

# LA HAUTE-MEUSE... transparente

Bulletin trimestriel d'information • n°90 • décembre 2017



## Sommaire

**Bilan** : Retour en images sur les activités de sensibilisation du CRHM lors du chômage de la Meuse

**Agenda** : Journées wallonnes de l'Eau 2018 : animations gratuites pour les écoles

**Actualité** : Sortie de l'atlas du karst wallon en Haute-Meuse dinantaise

L'atlas du karst en Haute-Meuse dinantaise vient de sortir de presse. Ce travail, coordonné par la Commission Wallonne d'Etude et de Protection des Sites Souterrains et financé par le SPW constitue une des actions inscrites dans le Protocole d'Accord 2017-2019 des partenaires du CRHM. C'est un outil qui sera utile à tous nos partenaires et plus largement aux personnes qui s'intéressent à notre belle région, pour tout ce qui concerne le sous-sol et les eaux souterraines. Vous trouverez dans ce bulletin les lieux où vous le procurer.

Vous découvrirez également dans ce bulletin le programme scolaire des prochaines Journées wallonnes de l'Eau et un retour en images sur les activités de sensibilisation proposées lors du chômage de la Meuse. C'est sur ce bilan et perspectives à venir que j'ai le plaisir de vous souhaiter une heureuse année 2018 à vous et à l'ensemble de vos proches.

René Ladouce,  
Président du CRHM

## BiLan

### RETOUR EN IMAGES SUR LES ACTIVITÉS DE SENSIBILISATION DU CRHM LORS DU CHÔMAGE DE LA MEUSE

#### Des animations pédagogiques dans le lit du fleuve

Mettant à profit les 3 semaines du chômage de la Meuse (23/09 – 16/10) du SPW, le Contrat de rivière Haute-Meuse a mis sur pied un programme varié d'activités de sensibilisation directement liées à cet événement peu banal. Au niveau scolaire, 96 groupes, soit plus de 2000 élèves ont été accueillis dans le lit de la Meuse. Ils se sont baladés et émerveillés dans le lit asséché du fleuve au travers d'activités de découvertes naturalistes et/ou ludiques de deux heures animées par des guides passionnés.



Explication du déroulement des animations pédagogiques aux autorités politiques venues soutenir les équipes sur le terrain.



Les animateurs du Contrat de rivière Haute-Meuse, de l'asbl Empreintes et de la Province de Namur avaient en charge le volet scolaire des activités.



Les organismes aquatiques et la mise en chômage de la Meuse n'auront plus de secret pour les 2000 élèves qui ont eu la chance de bénéficier d'animations pédagogiques dans le lit du fleuve.

## Une Opération Meuse Propre

La problématique des déchets sauvages rejetés dans notre environnement a aussi été largement abordée, notamment par des actions concrètes de nettoyage de la Meuse. Ainsi, 6 tonnes de déchets ont été récoltées par plus de 400 bénévoles les samedis 30 septembre et 7 octobre. C'est moins qu'il y a 5 ans lors du dernier chômage, avec 10 tonnes récoltées à l'époque, mais cela reste beaucoup trop. Il ne faut pas non plus oublier que de nombreux déchets sont flottants et se retrouvent dans nos mers et océans sans qu'on puisse les récolter lors d'opérations de ce type.



Le samedi 30 septembre, une centaine de personnes réparties sur 4 sites de ramassage (Hastière, Anseremme, Profondeville et Dave) se sont mobilisées pour la bonne cause. Le samedi suivant, plus de 300 bénévoles étaient au rendez-vous à Yvoir et Godinne.



Les mouvements de jeunesse ont répondu présents à l'Opération Meuse Propre. 250 jeunes du Patro de Godinne, des Scouts d'Yvoir et de Dave y ont participé.



La médiatisation des actions de terrain a permis de faire prendre conscience au plus grand nombre de la nécessité de mieux préserver nos cours d'eau.

## Une journée festive à Godinne

Pour remercier les bénévoles qui ont participé à l'Opération Meuse Propre et sensibiliser tout un chacun à la beauté, mais aussi à la fragilité du fleuve, une journée festive a été mise sur pied le 7 octobre à Godinne. Des spectacles, stands d'information et balades guidées étaient organisés dans le lit de la Meuse en journée. Le soir, le halage et le lit asséché de la Meuse étaient éclairés par 450 bougies avec en clôture un concert qui a ravi les personnes présentes. L'ensemble a connu un grand succès malgré une météo mitigée. Des centaines de personnes y ont participé.



Plusieurs animations étaient proposées l'après-midi dont un spectacle ludique pour enfants (Waterplouf) et un stand franco-belge avec l'EPAMA, l'Université de Reims et le CRHM. Le projet DIADeM qui étudie l'influence des rejets médicamenteux sur les organismes aquatiques dans le bassin de la Meuse y était notamment présenté.



Le stand de la Maison Wallonne de la pêche (aquarium, simulateur de pêche) et les animaux empaillés du CRHM (castor) et de la Cellule espèces invasives du SPW (ragondin, rat musqué...) ont éveillé la curiosité tant des adultes que des enfants.



Plus de 150 personnes ont suivi les explications données par les 3 animateurs du Contrat de rivière Haute-Meuse lors de visites guidées.



La Meuse éclairée aux bougies et un concert (Gustave Brass Band) dans le lit du fleuve étaient proposés en clôture de la journée festive de Godinne (Photos : SudPresse/V.Lorent).

## JOURNÉES WALLONNES DE L'EAU 2018 : ANIMATIONS GRATUITES POUR LES ÉCOLES

Comme chaque année, la Cellule de coordination et les partenaires du CRHM vous proposent des animations à destination des écoles à l'occasion des Journées wallonnes de l'Eau qui se dérouleront en 2018 du 16 mars au 1<sup>er</sup> avril. Les inscriptions sont accessibles aux enseignants dès le

11 janvier. Elles sont indispensables pour fixer le créneau horaire souhaité et les modalités pratiques avec chaque école. Les activités sont destinées aux établissements scolaires des 23 communes partenaires du CRHM et sont totalement gratuites.



### La Meuse : un «Fleuve Grandeur Nature» - Animation

Le bassin versant de la Meuse est représenté sur une grande bâche, ce qui permet de le situer par rapport aux pays sur lesquels il s'étend, de découvrir le vocabulaire lié aux cours d'eau, le cycle anthropique de l'eau et bien d'autres choses...

**Date :** du 19 au 23/03, du 26 au 30/03

**Lieu :** En classe

**Horaires :** Date et horaire à convenir lors de l'inscription (durée : 1h30)

**Public cible :** de la 3<sup>e</sup> à la 6<sup>e</sup> primaire



### Aquaville : jeu de rôle entre acteurs de l'eau

*Animation*

Jeu de rôle par équipe faisant intervenir les personnages clés d'un débat en rapport à l'implantation d'un nouveau centre touristique proche d'un cours d'eau (Administration, promoteur du projet, association de protection de la nature...).

**Date :** du 19 au 23/03, du 26 au 30/03

**Lieu :** En classe

**Horaires :** Date et horaire à convenir lors de l'inscription (durée : 1h30)

**Public cible :** 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> primaire - 1<sup>e</sup> et 2<sup>e</sup> secondaire



### Ici c'est cool... le Flavion - Excursion

Une balade didactique à faire à pied (3,5km) ou à vélo (6.7km) à la découverte de la rivière et de ses spécificités (animaux, respect de l'environnement, vocabulaire...) en compagnie d'un animateur. Plusieurs haltes vous permettront d'observer et de mieux comprendre le milieu de vie qu'est la rivière et son fonctionnement.

**Date :** du 19 au 23/03, du 26 au 30/03

**Lieu :** Flavion

**Horaires :** Date et horaire à convenir lors de l'inscription (durée : 2h00)

**Public cible :** de la 4<sup>e</sup> à la 6<sup>e</sup> primaire (communes de Florennes et d'Onhaye)

**Organisateur :** Contrat de rivière Haute-Meuse (CRHM)

**Renseignements et inscription :** 081/77.53.14 - [sylvain.richard@crhm.be](mailto:sylvain.richard@crhm.be)



### Le ruisseau, la rivière, le fleuve près de mon école

*Excursion*

Tout près de l'école, mon fleuve, ma rivière, mon ruisseau. Et si je prenais le temps de les écouter se raconter... Partez à la découverte de sa formation, son fonctionnement, sa faune et sa flore et de ses multiples rôles.

**Date :** du 19 au 23/03, du 26 au 30/03

**Lieu :** Lieu au choix proche de l'école

**Horaires :** Matin ou après-midi (durée : 2h30)

**Public cible :** 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> primaire

**Organisateur :** Cellule Environnement de la Province de Namur

**Renseignements et inscription auprès du CRHM :** 081/77.53.14 - [sylvain.richard@crhm.be](mailto:sylvain.richard@crhm.be)



## Une écluse : comment ça fonctionne ? - Visite

Découvrez le métier d'éclusier et le mode de fonctionnement d'une écluse au travers d'une visite didactique des installations de La Plante avec les agents de la Direction des Voies Hydrauliques de Namur (SPW/DGO2/DVHN). Les installations seront visitées tant en intérieur qu'en extérieur : une expérience inoubliable pour les enfants

**Date :** du 19 au 23/03, du 26 au 30/03

**Lieu :** La Plante

**Horaire :** Date et horaire à définir lors de l'inscription (durée : 1h30 )

**Public cible :** de la 4<sup>e</sup> à la 6<sup>e</sup> primaire

**Organisateur :** SPW/DGO2/Direction des Voies hydrauliques de Namur

**Renseignements et inscription auprès du CRHM :** 081/77.53.14 - sylvain.richard@crhm.be



## Les batraciens dans la vallée de la Gelbressée

### Excursion

Grenouilles, crapauds, tritons, salamandres sont en pleine migration dans la vallée de la Gelbressée. Découvrons donc leurs lieux de vies, leurs comportements, leur anatomie ! A proximité ou dans l'abbaye Notre-Dame du Vivier, par de petits chemins caillouteux ou parfois boueux, les enfants iront à la recherche de traces et découvriront la rivière, des mares et autres bassins d'eau accompagnés d'un guide nature.

**Date :** Jeudi 22/03 et vendredi 23/03

**Lieu :** Marche-les-Dames (Namur)

**Horaire :** RdV à 9h30 et à 13h00 (durée : 2h)

**Public cible :** de la 1<sup>re</sup> à la 6<sup>e</sup> primaire

**Organisateur :** CNB - section Les Sittelles

**Renseignements et inscription auprès du CRHM :** 081/77.53.14 - sylvain.richard@crhm.be



## Le cycle de l'eau : de l'Eau Noire, aux Grottes de Neptune - Activité sportive, animation

Atelier 1 : accompagné de guides chevronnés de l'asbl Spéléo-J et muni d'une lampe frontale, découverte spéléo des Grottes de Neptune et de son réseau non ouvert au public (visite sportive) / Atelier 2 : animations pédagogiques sur le cycle de l'eau, avec le personnel des Grottes et de l'asbl spéléo-J, au travers de maquettes et de jeux / Atelier 3 : randonnée nature et patrimoniale par la régionale Entre Sambre-et-Meuse de Natagora. Elle se fera le long de l'Eau Noire, du centre de Couvin au domaine Saint-Roch.

**Date :** du 19 au 23/03 (sauf 21/03)

**Lieu :** Couvin

**Horaire :** Date et horaire à convenir lors de l'inscription. Prévoir une journée complète avec des vêtements chauds et de rechange.

**Public cible :** 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> primaire (commune de Couvin)

**Organisateurs :** Grottes de Neptune, Spéléo-J, Natagora ESM, CRHM, Office du tourisme et Ville de Couvin - **Renseignements et inscription :** 060 34 01 41 - marysebourlard@hotmail.com



## A la découverte d'une zone humide aux portes de Ciney : la RND du Pachis des Chevaux

### Excursion, animation

Accueil de groupes scolaires pour un module comprenant :

- Une visite guidée de la réserve par un agent du DNF
- Une animation sur le thème de la pêche des macro-invertébrés par les étudiants de 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> environnement de l'école de St Quentin
- L'observation du résultat de la pêche sous binoculaires, avec l'encadrement des professeurs de St Quentin

**Date :** 23/03

**Lieu :** Ciney

**Horaire :** de 9h00 à 15h00

**Public cible :** 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> primaire (communes de Ciney et Hamois)

**Organisateur :** SPW - DNF - Cantonnement de Rochefort, en partenariat avec l'école provinciale de St Quentin et la Ville de Ciney - Rens. et inscription : 0477 78 13 89 - pierre.hanse@spw.wallonie.be



## L'épuration des eaux usées - Visite

Où vont nos eaux usées ? Selon quels traitements ? Où vont les eaux épurées ? Qu'est-ce que des boues d'épuration ? Autant de questions auxquelles un guide de l'INASEP répondra au cours de la visite des différents équipements qui constituent une station d'épuration.

**Date :** du 19 au 23/03, du 26 au 30/03

**Lieu :** Dinant, Eghezée, Godinne, Mariembourg, Namur, Wépion (au choix)

**Horaire :** Date et horaire à convenir lors de l'inscription, sous réserve de la disponibilité des guides (durée : entre 1h30 et 2h)

**Public cible :** de la 4<sup>e</sup> primaire à la 2<sup>e</sup> secondaire

**Organisateur :** INASEP  
**Renseignements et inscription :** eddy.fontaine@inasep.be

# AcTualité

## SORTIE DE L'ATLAS DU KARST WALLON EN HAUTE-MEUSE DINANTAISE

La Commission Wallonne d'Etude et de Protection des Sites Souterrains (CWEPSS) a publié en novembre 2017, avec l'aide de la Direction des Eaux souterraines du Service Public de Wallonie (SPW), une monographie karstique centrée sur la Haute-Meuse dinantaise. Cet inventaire décrit 632 sites karstiques répartis de part et d'autre du fleuve entre Hastière et Yvoir. Chaque site a été revu sur le terrain depuis 2015 et est décrit dans une fiche individuelle comportant des photos, topographies et un état des lieux récent.

L'inventaire est précédé d'articles originaux rédigés par des spécialistes, présentant de façon accessible le contexte géologique, hydrologique, biologique, archéologique, économique et spéléologique des calcaires de la Haute-Meuse dinantaise. Les préoccupations et les enjeux concernant la protection des écosystèmes locaux, le patrimoine historique et archéologique et le bon état des masses d'eaux souterraines sont particulièrement détaillés.

### Comment l'obtenir ?

Cet ouvrage de 539 pages est vendu au prix de 20€.

Il peut être commandé au SPW (joelle.burton@spw.wallonie.be – 081/33.51.80).

Il est également mis en vente localement à l'accueil de la Maison du Tourisme de Dinant, de la Maison du patrimoine médiéval mosan à Bouvignes, de la Grotte la Merveilleuse de Dinant, des Grottes du pont d'Arcole à Hastière, de l'Office du Tourisme d'Hastière et de l'Office du Tourisme d'Yvoir.



**Coordinateur : Frédéric Mouchet**  
**Coordination adjointe : Stéphane Abras**  
**Secrétariat et gestion administrative : Bénédicte Stouffs**  
**Support technique et inventaire de terrain : Jean-François Huaux**  
**Sylvain Richard**

**CONTRAT DE RIVIÈRE  
HAUTE-MEUSE, asbl**  
**Cellule de coordination**  
**Rue Lelièvre 6 – 5000 Namur**  
**Tel : 081 77 67 32 – Fax : 081 77 69 05**  
**E-mail : [contact@crhm.be](mailto:contact@crhm.be)**

**Imprimé sur papier recyclé**  
  
**tirage 3.800 exemplaires**



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

**Envie de recevoir ce bulletin en version électronique?**  
**Rendez-vous sur [www.crhm.be](http://www.crhm.be)**

#### **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 : .....

Fax : .....

E-mail : .....

Site internet : .....

A renvoyer à la Cellule de coordination du CRHM par fax (au 081 77 69 05)  
par courrier (Rue Lelièvre 6 - 5000 Namur)  
ou par e-mail : [contact@crhm.be](mailto:contact@crhm.be)

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**

Animation gelbressoise asbl, Association pour la découverte de la Nature asbl, Bureau Economique de la Province de Namur, Centre YWCA « Les Fauvettes » asbl, Cercle des Naturalistes de Belgique asbl (CNB), Ciney environnement, Club Alpin Belge (aile francophone) (CAB), Comité de quartier Pré-Meuse.2, Comité régional Anti-Carrière (CRAC), Commission internationale de la Meuse, Commission wallonne d'Etudes et de Protection des Sites Souterrains (CWEPESS), 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 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 (KBF), La Fario asbl, La Maison de la Mémoire rurale de La Bruyère, La Maison du tourisme du Pays de Namur, 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 Pays de la Molinee 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), Sagrex sa, Société wallonne des Eaux (SWDE), Spéléo-J, Union belge de Spéléologie (UBS), Virelles-Nature, Vivaqua.

#### **Administrations fédérales, régionales et organes consultatifs**

SPW - Direction générale de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement (DGO3) : 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 - Direction Générale de la Mobilité et des Voies Hydrauliques (DGO2) : Département des Voies hydrauliques de Namur (DVHN), Service d'études hydrologiques (SETHY).

SPW - Direction Générale des Routes et Bâtiments (DGO1) : Département des Infrastructures subsidiées, Direction des Routes de Namur.

SPW - Secrétariat général - Direction du Centre régional de Crise.

SPW - Commissariat Général au Tourisme, SPW - Département de la Géomatique.

Ministère de la Défense nationale, Zone de Police des Arches, Zone de Police Haute-Meuse.

Commission consultative de l'Eau.

Commission Consultative d'Aménagement du Territoire et de Mobilité, CCATM de Dinant, CCATM de Gesves, CCATM de Namur, CCATM de Profondeville.

#### **Pouvoirs locaux**

Province de Namur : Conseil provincial, Administration des Services techniques et de l'Environnement, Fédération du Tourisme.

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



**Réalisé avec le soutien du Service public de Wallonie, de la Province de Namur et des 23 communes partenaires du CRHM : Andenne, Assesse, Beauraing, Chimay, Ciney, Couvin, Dinant, Eghezée, Fernelmont, Florennes, Gedinne, Gesves, Hamois, Hastière, La Bruyère, Mettet, Momignies, Namur, Ohey, Onhaye, Profondeville, Vresse-sur-Semois et Yvoir.**

Photo de couverture : Animation scolaire à l'écluse de La Plante lors des Journées Wallonnes de l'Eau (© Frédéric Mouchet)