



1. Editorial

3. Une nouvelle tête au sein du Contrat de Rivière !

4. Proposez une activité pour les JWE 2025

5. Journée des Contrats de Rivière wallons à Vresse-sur-Semois

7. Deux journées Nature sous le soleil de Baranzy

23. Animation libellule à Messancy

Le mot de la cellule de coordination

Dans ce numéro de notre bulletin trimestriel, vous retrouverez notamment deux actions phares réalisées en septembre:

Les Journées Nature organisées, cette année à Baranzy (Musson).

La journée des Contrats de Rivière de Wallonie, organisée cette année sur notre zone d'actions, à Vresse-sur-Semois.

Dimanche treize octobre 2024, date des élections communales et provinciales. Qui dit élections, dit renouvellement de l'Assemblée Générale, du Conseil d'Administration et du Bureau du Contrat de Rivière. Un appel à candidat(e)s sera donc lancé prochainement auprès de nos Communes.

Enfin, nous lançons dès à présent un appel dans le cadre des Journées Wallonnes de l'Eau 2025, qui se dérouleront du 14 au 30 mars prochain. N'hésitez-pas à nous transmettre vos propositions !

L'équipe du Contrat de Rivière.



Une nouvelle tête au sein du Contrat de Rivière !

Je m'appelle Léa Grandjean, j'ai 23 ans. Originaire de Florenville et très attachée à ma région, j'ai toujours eu une sensibilité pour la nature. C'est pourquoi, après un bachelier en horticulture à Gembloux, j'ai poursuivi mes études en réalisant une passerelle vers le master environnement à Huy.

J'ai rejoint l'équipe du Contrat Rivière début octobre pour une durée de 3 mois afin d'y effectuer mon stage de fin de master et mon mémoire. J'apporterai ainsi ma contribution à une étude d'impact de plusieurs seuils sur la Semois en prévision d'aménagement ou d'arasement. Plus précisément, j'interviendrai dans la réalisation d'un suivi comportemental de deux espèces de poissons par télémétrie.

De nature dynamique et sportive, j'occupe mon temps libre à voir mes amis et faire du sport. Entre la course à pied, la natation, le vélo et le badminton, je n'ai pas vraiment le temps de m'ennuyer.

À côté de cela, je travaille comme étudiante à l'Auberge de l'Ange Gardien à Orval.



Les journées Wallonnes de l'eau

Proposez une activité pour les JWE 2025

L'automne a revêtu son manteau qu'il nous faut déjà penser au printemps prochain. Qui dit printemps au Contrat de Rivière dit Journées Wallonnes de l'EAU. L'édition 2025 se déroulera du 14 au 30 mars.

Ces journées ne pourraient avoir lieu sans vous !

Nous vous sollicitons pour l'organisation d'activités liées à l'EAU.

Promenade guidée, visite, atelier/animation, conférence, exposition ou autres activités culturelles, ... nous attendons vos propositions.

Si vous souhaitez organiser une activité, n'hésitez pas à nous contacter avant le 15 janvier 2025 : czintz@semois-chiers.be.

Merci d'avance pour votre aide à l'organisation de cet événement annuel autour de notre or bleu.





105 agents des CR wallons réunis à Vresse-sur-Semois

Journée des Contrats de Rivière wallons à Vresse-sur-Semois

Le vendredi 13 septembre, nous avons le plaisir d'accueillir nos collègues des 13 autres Contrats de Rivière (CR) wallons à Vresse-sur-Semois.

Le programme de la matinée était le suivant :

- Evolution des Contrats de Rivières,
- Présentation des outils « Maison résiliente » et « jardin résilient », et tables thématiques.

Après un barbecue convivial, les chargés de missions sont partis en balade à la découverte du Parc national - Vallée de la Semois.

Quatre arrêts thématiques était disposés le long du parcours :

1. Présentation de la « Route du tabac de la Semois », de la « Route de l'Eau vressoise » par André Robinet (Syndicat d'Initiative de Nafrature) et de « La Gaume au fil de l'Eau » par Céline Zintz (CR Semois-Chiers) à Laforêt, un des Plus Beaux Villages de Wallonie
2. Actions en faveur de la loutre et de la mulette épaisse au pont de claies par Quentin Dubois (CR Semois-Chiers-Parc national de la Vallée de la Semois).
3. suivi d'un chantier de restauration de fraysère du SPW Mobilité et Infrastructures et lutte contre les plantes exotiques envahissantes à l'île du Hanneton par Béranger Servais (CR Semois-Chiers-Parc national de la Vallée de la Semois).
4. Amélioration de la continuité écologique du Ruaumoulin.

Un grand MERCI à la Commune de Vresse-sur-Semois et au Centre Touristique et Culturel pour leur accueil chaleureux, aux chargés de missions « Eau » du Parc national de la Vallée de la Semois et à André Robinet pour leur aide à l'organisation de cette journée et leur commentaire lors de la balade et à tous nos collègues des CR wallons et du SPW Agriculture Ressources Naturelles Environnement pour leur participation enthousiaste !!



Deux journées Nature

sous le soleil de Baranzy

Deux journées mémorables pour plus de 170 élèves du bassin de la Chiers

La 18^{ème} édition des journées Nature a été organisée par la cellule de coordination du Contrat de Rivière Semois-Chiers les **19 et 20 septembre derniers** à Baranzy.

Le but de ces journées est de sensibiliser les plus jeunes à la fragilité de la Nature mais aussi à la richesse et à la diversité de la faune et de la flore. De nombreux partenaires locaux ont une fois encore revêtu leur costume d'animateur et se sont coupés en quatre pour faire vivre deux journées mémorables à plus de 170 enfants du bassin de la Chiers. Les enfants ont pu découvrir ou redécouvrir plusieurs thématiques par l'intermédiaire de quatre animations qui leur étaient proposées.

1) Le circuit de la distribution d'eau potable (jendi)



Au cours de la journée, Daniel Guebels, Echevin de la Commune de Musson, leur a expliqué le circuit de distribution de l'eau potable. Depuis la nappe phréatique jusqu'aux robinets, chasses d'eau... en passant entre autres par trois filtres pour éliminer le fer et le magnésium et être ensuite stocké dans un réservoir de 600 m³. L'eau passe également par un filtre UV pour éliminer les bactéries. Le coût vérité de l'eau, les fuites, la consommation journalière par habitant, l'utilisation de l'eau de pluie ont également été abordés.



Deux journées Nature

sous le soleil de Baranzy



2) Traces et indices des animaux sauvages (jeudi)

Yanick a commencé par donner quelques explications sur les missions du Contrat de Rivière. Ensuite, par l'intermédiaire d'un parcours dans un bois, il a fait découvrir aux enfants entre autres quelques empreintes d'animaux sauvages (chevreuil, sangliers, renard, blaireau, raton-laveur, chat...) et indices laissés dans la nature tels que des crânes de chevreuil, bois de cerf... Hector le castor du Contrat de Rivière était également de la partie.



Deux journées Nature sous le soleil de Baranzy



3) La découverte du marais de la Cussignière

Caroline Toussaint (Natagora-Lorraine) leur a présenté cette réserve naturelle du marais transfrontalier qui a un rôle essentiel et abrite de très nombreuses espèces (végétales, oiseaux, insectes, mammifères, batraciens, reptiles...). Elle a attiré l'attention sur le fait que les zones humides, comme ces marais, sont d'une richesse exceptionnelle mais fragiles. Ils agissent comme une éponge géante naturelle et un filtre. Ils capturent l'eau, l'emmagasinent et la relâchent très lentement sur une plus ou moins longue période de temps.



Deux journées Nature

sous le soleil de Baranzy

Ecoles



4) Le Cincle plongeur et le martin pêcheur

Le jeudi et vendredi, Valère et Nelson leur ont fait découvrir deux oiseaux liés aux cours d'eau qui sont de plus nos deux mascottes. Après avoir pris connaissance des différentes caractéristiques et des mœurs de ces deux oiseaux, les élèves sont passés à la pratique en construisant un nichoir. Après avoir constitué deux équipes, ils ont assemblé les bouts de planche en les vissant. Chaque classe est repartie avec leurs nichoirs qui seront placés le long d'un cours d'eau proche de leur école.



Ecoles

Deux journées Nature sous le soleil de Baranzy

Ecoles



5) Les poissons de nos rivières (vendredi)

Place ensuite à la détermination des différentes espèces piscicoles de nos rivières avec Jérôme Antoine (SPW-DGO3-DNF-Service de la Pêche) et Yanick. Après quelques explications sur le principe et l'objectif d'une pêche électrique les enfants ont pu observer puis déterminer les différentes espèces piscicoles. Ils ont ainsi fait connaissance avec différentes espèces pêchées dans la Batte telles que chabot, loche, épinouche et belles truites de 60 cm. Mais également gardon, anguille, brochet, vairon, rotengle, tanche, goujon, perche, barbeau... qui proviennent de la Rulles. Un très beau panel de poissons !



Ecoles

Deux journées Nature

sous le soleil de Baranzy

Ecoles



6) La forêt : le cycle de la matière (vendredi)

Le long de la voie lente Gorcey-Signeulx, Vincent Rassel a expliqué le cycle de la matière à partir des feuilles tombées à l'automne 2023 : les décomposeurs, les transformateurs... Ensuite, les élèves sont partis à la recherche d'un maximum d'espèces différentes présentes dans le sous-bois. Très belle récolte. Ils ont également abordé la photosynthèse et le rôle important que jouent les arbres. Ils ont effectué la danse de l'arbre ou chacun a pu jouer le rôle d'une partie de l'arbre (racines, tronc, branches, feuilles) mais également d'événements extérieurs tels que la tempête, l'escolyte, le pic... Ils ont terminé par confectionner un parfum à partir de ce qu'ils trouvaient dans la nature.



Ecoles

Deux journées Nature

sous le soleil de Baranzy



Ces journées sont destinées aux élèves des écoles primaires des huit communes du sud du sous-bassin Semois-Chiers, de Meix-devant-Virton à Aubange en passant par Arlon et Saint-Léger.

Les écoles participantes cette année sont les écoles communales de Schoppach (P6), Châtillon (P6), Meix-devant-Virton (P5, P6), Lamorteau (P5), Sélange (P5, P6), Aix-sur-Cloie (P6), école de la Communauté Française de Virton ARNO (P5) et l'école Libre de Signeulx et Mussy-la-Ville (P4 à P6).

Merci à la Commune de Musson de nous avoir aidé à organiser ces journées Nature et à tous les partenaires d'avoir fait de ces deux journées un succès !

A la fin de ces deux journées, les mines réjouies des enfants et des enseignants nous montrent l'utilité de continuer à organiser ces journées Nature.

Rendez-vous l'année prochaine pour de nouvelles découvertes !



Journée « Nature » à Baranzy

Ce jeudi 19 septembre, nous nous sommes rendus à Baranzy en bus pour participer à la journée « Nature » organisée par l'asbl « Contrat rivière Semois-Chiers ».

Nous avons eu beaucoup de chance avec le temps.

Nous avons suivi quatre ateliers sur la journée.

Le premier atelier était basé sur la découverte des différents animaux vivant dans notre région. Nous avons pu admirer un bois de cerf, des crânes de chevreuil, des empreintes d'animaux (renard, sanglier, raton laveur, cigogne noire, ...) ainsi qu'un castor empaillé possédant des dents rouges (il y a beaucoup de fer dans les dents).

Merci Yanick.



Lors du second atelier, nous nous sommes rendus sur le lieu du captage de l'eau pour la commune de Musson. L'échevin de la commune nous a expliqué que l'eau était pompée dans une nappe aquifère, qu'elle passait dans trois filtres à sable pour éliminer le fer et magnésium pour être ensuite stockée dans un réservoir de 600 m³.

L'eau passe par un filtre UV, pour éliminer les bactéries, et approvisionne +/- 1400 maisons. Cette distribution se fait grâce à la gravité et n'a donc pas besoin de pompe pour arriver aux maisons.



Merci à Monsieur Guebels.

Après le repas de midi, passé au hall sportif, où nous avons profité d'une belle plaine de jeux, nous avons pris le chemin le long de la voie ferrée pour nous rendre au marais de la Cussignière.

Arrivés sur place, on s'est vite rendu compte que les plantes étaient en trop grand nombre et qu'il était très difficile de venir faucher celles-ci. Nous avons constaté l'importante quantité d'eau qui arrive dans ce marais. La Reine des prés est une plante que l'on retrouve dans les champs autour du marais. Nous avons pu observer des couloirs naturels permettant aux chauves-souris de se nourrir plus facilement.



Merci Caroline.

Nous avons terminé notre journée par l'atelier « nichoir ».

Nous avons pu lire les caractéristiques de deux oiseaux vivant près des rivières.

Le cincle plongeur a un corps rondelet (18 cm pour 65 gr). L'oiseau est blanc et brun et possède un plumage imperméable. Le volatile se nourrit d'invertébrés aquatiques, de têtards, de petits poissons, ...

Le martin pêcheur se distingue par ses couleurs flamboyantes et sa petite taille. Il mange également des poissons et on peut l'observer volant en ligne droite à 10 cm au-dessus de la surface de l'eau. Pour capturer ses proies, il plonge rapidement et les attrape par le bec.

Pour terminer, nous avons construit un nichoir pour le cincle plongeur.

Merci à Valère et Nelson.



Un grand merci à Céline pour la bonne organisation de cette super journée ensoleillée.

Les élèves de 6P de l'école communale de Schoppach.



Animation libellule à Messancy

Le 25 octobre dernier, 12 enfants (6-10 ans) participant aux plaines organisées par la Commune de Messancy, ont pu découvrir plusieurs aspects de la libellule, insecte emblématique des milieux humides, avec l'aide du Contrat de Rivière.

Par l'intermédiaire de jeux, ils ont abordé son cycle de vie (œuf, larve, nymphe et adulte), sa morphologie, son habitat...

Comme souvenir, les enfants ont pu créer leur propre libellule.



L'Inf'EAU est le bulletin de liaison du Contrat de Rivière Semois-Chiers ASBL.

L'ASBL du Contrat de Rivière Semois-Chiers est présidée par Olivier BARTHELEMY et est soutenue par le Service Public de Wallonie Agriculture Ressources Naturelles Environnement, les Communes d'Arlon, Aubange, Bertrix, Bièvre, Bouillon, Chiny, Etalle, Florenville, Habay, Herbeumont, Léglise, Libramont-Chevigny, Meix-devant-Virton, Messancy, Musson, Neufchâteau, Paliseul, Rouvroy, Saint-Léger, Tintigny, Virton, Vresse-sur-Semois ainsi que par les Provinces de Namur et du Luxembourg, Burgo Ardennes SA, la Fédération Halieutique et Piscicole du Sous-bassin Semois-Chiers, Défense et Promotion de la Semois, la Fondation Roi Baudouin, le Parc national de Vallée de la Semois et le WWF.

Cellule de Coordination

Rue Camille Joset, 1

6730 Rossignol

Site Internet: www.semois-chiers.be

Comité de rédaction : Bastien BESTGEN, Yanick COLLIGNON, Nelson DESJARDIN, Quentin DUBOIS, Céline HANZEN, Valère LEQUEUX, Béranger SERVAIS, et Céline ZINTZ

Contact : ycollignon@semois-chiers.be

Editeur responsable: Contrat de Rivière Semois-Chiers ASBL.



© Parc Naturel de Gaume

