

Bonjour à toutes et tous,

Voici donc le bulletin d'informations de ce mois d'Octobre 2025.

Les nouvelles de votre club favori :

Avant tout, voici les informations pour l'organisation de notre dernier repas de l'année, il se déroulera donc le 30 Novembre 2025 à midi. L'établissement qui nous accueillera est le restaurant panoramique du Lac de la Gileppe. Plus d'infos via le lien ci-dessous...

<https://www.gileppe.com/fr/resto/a-la-tour>

Pour réserver, il faut simplement nous envoyer un mail avec le nombre de personnes présentes à notre adresse helpdesk@bmcb.club . C'est aussi simple que cela. Date limite pour votre inscription, **le 11 novembre**. Tout le monde y est le bienvenu, membre, non membre ... et comme de coutume, il est évident que chacun paiera sa part.

En plus de la remise en état du réseau avant les grosses gelées, notre équipe est en train de travailler sur pas mal de nouveautés destinées au site internet (graphiques, widgets, statistiques, archives, etc.). Tout cela avance pas mal, d'ailleurs il y a déjà du changement. Une idée ? C'est indiqué un peu plus bas. ☺

Votre implication dans la qualité du réseau de mesure :

Nous remercions d'ores et déjà tous les membres qui ont déjà validé leur pluviomètre via la nouvelle page « MR Cleaning ». Pour les autres, dès que vous accéderez à la partie membre, vous y verrez un petit rappel ☺

N'oubliez pas qu'à partir du 1^{er} Janvier 2026, tous les pluviomètres qui ne seront pas validés/vérifiés par leur propriétaire depuis plus de 6 mois ne seront plus affichés sur notre site et les données ne seront plus envoyées vers nos partenaires.



Voici quelques exemples de pluviomètres qui n'avaient pas été faits depuis plus de 6 mois... Ça vous dit ?

Implémentation des nouveaux pluviomètres sur notre site internet :

Notre association a désormais comme partenaire officiel le *Service Public de Wallonie Hydrologie*. En effet, dans un souci d'analyse, de comparaison et de complémentarité, les données de nos pluviomètres respectifs sont partagées mutuellement.

<https://hydrometrie.wallonie.be/home/observations/precipitation.html>

Des changements importants sur le site internet au sujet des températures (fin) :

Comme convenu précédemment, les mesures extrêmes (Abs) ont été enlevées de nos tableaux publics, mais resteront accessibles pour nos membres. Ceci clôture ce chapitre.

Suite du projet de capteurs sol (initié en Janvier 2025) :

Cela fait maintenant pratiquement dix mois que les dispositifs ont été installés et donnent d'excellents résultats. Ils mesurent la température à -20, +5, et +50cm, et ce, toutes les vingt minutes. Nous avons modifié le timing des mesures en le mettant à dix minutes pour la période entre Octobre 2025 et Avril 2026. Les relevés sont désormais disponibles pour nos membres via « Observations », « Check RAW Data », le matériel s'appelle MG xxx (Exemple : MG Argenteau-Visé, BE), ils sont tout en bas de la liste.

Le widget est aussi en cours de développement et évoluera donc encore, pour le moment il n'est disponible qu'ici : <https://bmcb.club/station-002>, mais sera également intégré au site principal. Encore un peu de patience...

Argenteau-Visé, BE			Argenteau-Visé, BE		
11.4 °C			86 m		
Today 14.9/4.9 °C			Pressure 1012.7 hPa		
12h 14.9/10.7 °C			Δ3h -2.5 hPa		
Humidex 12.7			Extra Ground Sensors		
Humidity 91.6%			Temp1 12.5 °C	Temp2 10.5 °C	Temp3 10.9 °C
Irradiation 0 W/m2			@-20cm	@5cm	@50cm
Dew Point 10.1 °C			Today 12.5/12.0	Today 16.0/3.0	Today 16.0/3.6
Rain Today 1.4 mm					
Rain 1h 0.8 mm					
Rain 24h 1.4 mm					
03/10/2025 à 22:10:08 by BMCB.CLUB			03/10/2025 à 22:06:00 by BMCB.CLUB		

Le matériel est déjà disponible pour les personnes équipées Lorawan. Une version IoT / Wifi va aussi être développée par notre club. Si cet équipement vous intéresse, contactez-nous.

Suite des tests de « filtres » installés sur un pluvio (initiés en Décembre 2024) :

Voici les photos d'un pluvio ayant accueilli un de ces filtres pendant 10 mois...



Lors de cette première salve de tests, nous n'avons volontairement pas bouché le trou central. D'ailleurs, on peut voir les déchets qui se sont retrouvés plus bas dans le pluvio et qui sont passés par ce trou. Ici, nous avons noté une sous-estimation de 27% entre les précipitations de ce pluvio et de son homologue sans filtre. En effet, une partie rebondit sur le « tamis » et se retrouve éjectée hors du cône. Phénomène encore plus marqué lorsqu'il y a une feuille posée sur le filtre. L'effet est un peu « minimisé » lorsqu'une feuille rentre dans un pluvio sans filtre. Donc, pour ? contre ? En ce qui nous concerne, nous sommes contre l'utilisation de cet artifice.

La station du mois :

Installée le 24 Juillet 2024, la station de Sivry-Rance est située en province de Hainaut, elle se trouve dans le parc météorologique fermé où se trouvent les instruments de l'IRM, du SPW ainsi que la station DAVIS de nos amis de MétéoBelgique. Altitude 255 m.



Propriétaire : BMCB.CLUB

Composée d'un MeteoRain modèle 2024 et d'une MeteoHelix de Juin 2024, elle faisait donc partie des stations « à problèmes » et a dû être remplacée en cette semaine. Un MeteoWind va bientôt y être installé également. Nous devons encore terminer de fabriquer la fixation sur mesure. 😊

Pour la prochaine newsletter, à qui le tour ? Merci de nous envoyer vos photos et votre texte, au plus tard, le 10 Novembre, merci de votre compréhension.

Les nouvelles de Barani :

Quelques infos. Nous avons en notre possession trois MeteoHelix, deux de 2020 et une de 2021 qui ont un problème de batterie et/ou de surconsommation. Nous avons demandé à Barani le tarif pour remplacer la batterie, le panneau solaire, calibrer le tout et bien évidemment le tester, sans oublier d'installer la dernière mise à jour dans l'appareil. Prix : 150 euros TTC, frais de port compris. Si le shield est abîmé ou si vous voulez obtenir le dernier modèle strié, c'est environ 200 euros de plus. Si ce n'est que le panneau et/ou la batterie, notre équipe sait effectuer le remplacement à moindre coût, tout en garantissant le travail.

Pour les stations de la série 2024 problématique, elles continuent à tomber l'une après l'autre, c'est franchement pénible. Nous en avons démonté une entièrement et fait l'analyse complète. Un rapport bien étoffé a été rédigé et envoyé à Barani. Nous verrons la suite qu'ils y donneront.

Avec pas mal de recul, nous voyons une nette différence de fiabilité entre des stations que nous avons « customisées » nous-mêmes et celles reçues/revues par eux. Nous prenons le temps de comprendre la source des différents problèmes, ce qui nous permet d'y apporter une solution ciblée et pas « bêtement » remplacer la station qui, tôt ou tard, posera à nouveau problème.

Contrairement à d'autres groupes, nous gardons cette transparence qui nous est chère afin de partager notre expérience avec le matériel Barani, bonne ou mauvaise, améliorations ou nouveaux défauts, rien ne vaudra le retour du terrain. En finalité, cela permet d'améliorer la fiabilité du matériel et de permettre à notre club de garder sa valeur ajoutée et sa pertinence.

Le réseau Sigfox :

Rien à signaler. La cotisation annuelle passera à 15 euros TTC pour l'année 2026 par device.

Les nouvelles stations BMCB.CLUB installées :

Aucune.

Recevoir ce bulletin d'information directement par email ? :

Pas de problème, il suffit de nous le demander par mail avec comme objet "news subscribe" et vous serez ajouté directement. A contrario, si vous désirez vous désinscrire, merci d'utiliser le lien en bas de mail, là aussi, c'est directement pris en compte.

Tous nos bulletins sont disponibles ici : <https://bmcb.club/index.php?page=70>

Intéressé(e) par l'acquisition d'un T-shirt ? :



Les tailles disponibles sont de S à 5XL. Il y a deux choix possibles, soit une face imprimée (photo de gauche), au prix de 25 euros TTC, soit les deux faces (gauche et droite), au prix de 35 euros TTC.

Les frais de port sont en supplément, mais gratuit si vous passez chez un de nos administrateurs ☺
(Courcelles, Vezin ou Herhet)



Taille	Largeur (cm)	Hauteur (cm)
S	50	70
M	53	72
L	56	74
XL	59	76
XXL	62	78
3XL	65	80
4XL	70	82
5XL	75	84

Comment devenir membre du BMCB.CLUB ? :

C'est très simple, soit vous avez une station Barani et partagez les données sur notre site ou vous êtes un de nos partenaires officiels, c'est gratuit ☺, soit vous ne répondez pas aux conditions précitées et donc, la cotisation annuelle sera de 25 euros.

Le lien à utiliser pour s'inscrire est indiqué ci-dessous.

<https://bmcb.club/index.php?page=R01>

Envie de nous aider à combler les zones où nous n'avons pas encore de stations ?

Vous avez un terrain à nous proposer pour y installer du matériel ? Vous désirez financer la totalité ou une partie d'une station ? Vous pouvez proposer votre aide pour le nettoyage des pluviomètres dans une zone ? ... Toute aide sera la bienvenue. N'hésitez surtout pas à nous contacter.

Le mot de la fin ?

La période est difficile, car nous devons être à tous les fronts, mais le bout du tunnel est proche.

Merci de nous avoir lu 😊

Bien à vous,

L'équipe du BMCB.CLUB

Pierre, Sébastien & Antoine

Website : <https://bmcb.club>

Contact : helpdesk@bmcb.club

