

Objet: BMCB.CLUB - Official News June 2024
Date: mercredi 29 mai 2024 à 21 h 49 min 27 s heure d'été d'Europe centrale
De: Helpdesk | BMCB.CLUB
À: Helpdesk | BMCB.CLUB
Pièces jointes: Présentation (BMCB.CLUB).pdf

Bonjour à tous,

Voici votre bulletin d'informations de Juin 2024.

Notre petit club poursuit tranquillement son chemin, dans le calme et la discrétion, mais les choses bougent dans le bon sens et c'est le plus important.

Quelques anecdotes :

Le 19 mai vers 7h30, la station de Courcelles (qui date de Mars 2020 et qui n'a jamais eu le moindre problème) a connu quelques soucis. A part donner un léger coup d'éponge pour nettoyer l'abri une fois par an, nettoyer le pluvio régulièrement, aucuns soin particulier n'est donné au matériel. Nous l'avons démonté, entièrement nettoyé, mis un panneau solaire tout neuf (le panneau était encore bon, mais tant qu'à tout démonter, autant le faire, et puis... c'est aussi ça l'avantage d'être représentant Barani lol), étanchéifier à nouveau la MeteoHelix, laisser sécher, et hop de retour sur place. En fait, elle était colonisée par des fourmis, mini araignées et autres bestioles bizarres.

La voilà repartie pour un tour et avec son capteur d'origine !

La station de Nalignes quand à elle, souffre d'un problème de sigfox. Nous savions que la zone n'était pas couverte, raison pour laquelle nous avons aussi choisi cet endroit pour nos tests, mais là, plus rien ne passe. Ce soucis touche aussi pas mal de stations, qu'elles soient BMCB (en règle générale) ou IRM. En effet, les opérateurs GSM sont occupés à modifier tous leurs sites d'antennes et à installer du nouveau matériel. Certains sites sont regroupés avec d'autres, voir même supprimés. Raison pour laquelle des stations n'ayant jamais eu (ou très peu) de problèmes de paquets perdus sont aujourd'hui impactées. Une station proto modifiée va bientôt aller là-bas pour de nouveaux tests. Croisons les doigts.

Une petite dernière ? Allez...

L'année passée, nous avons installé une MeteoHelix Sigfox à Floreffe (Séminaire) avec Guillaume Bille mais, nous avons vite déchanté quand nous comptons sur nos deux mains non pas le nombre de paquets perdus, mais plutôt le nombre de paquets quotidien reçus. Nous avons modifié la station afin de mettre une petite antenne (comme nous l'avons fait pour Cobru-Bastogne en son temps), pas/peu de gain. On a encore modifié la station avec une plus grande antenne, et j'en ai profité pour la tester sur

le site de Nalinnes, pas mieux. Dès lors, nous avons utilisé du Lorawan afin d'assurer la liaison. Pour ce faire, il faut un petit boîtier connecté à votre box internet si la distance n'est pas trop grande (150-200m) ou un boîtier extérieur avec une antenne beaucoup plus grande pour couvrir des distances de quelques kilomètres. La MeteoHelix doit aussi être remplacée/échangée par une version Lorawan.

Notre record de distance entre passerelle et MeteoHelix actuel est de 13.6km 😊

Les nouvelles de Barani :

Les nouveaux modèles d'anémomètre MeteoWind 2024 sont désormais pris en charge par notre site.

Ils répondent maintenant à la norme OMM avec la rafale de trois secondes.

La rafale d'une seconde et quelques autres infos sont aussi disponibles, on va regarder pour les afficher également.

La campagne de remplacement des anciens MeteoRain bat son plein. Ont déjà été upgradé : Courcelles, Hodbomont-Theux, Tarcienes, Argenteau-Visé, Vitrival, Padel Club Gozée, Jemeppe sur Sambre.

N'oubliez pas de remplir et de nous transmettre le formulaire si vous voulez remplacer le vôtre, c'est gratuit !

https://bmcb.club/news_docs/Meteorain_upgrade_request.pdf

Idem pour bénéficier de l'upgrade de votre ancien modèle d'anémomètre...

https://bmcb.club/news_docs/Meteowind_upgrade_request.pdf

Les nouvelles stations **BMCB.CLUB installées :**

1) Héron (Liège 167m)

MeteoHelix modèle 2024 v2 + MeteoRain 200 compact 2024

2) Felenne (Namur 345m)

MeteoHelix modèle 2024 v2 + MeteoRain 200 compact 2024

3) Emael-Bassenge (Liège 100m)

MeteoHelix modèle 2024 v2 + MeteoRain 200 compact 2024 + MeteoWind IoT Pro 2024

4) Vodélé (Namur 192m)

MeteoHelix modèle 2024 v2 + MeteoRain 200 compact 2024

5) Mont-Gauthier (Namur 310m)

MeteoHelix modèle 2024 v2 + MeteoRain 200 compact 2024

6) Floreffe Séminaire (Namur 102m)

MeteoHelix modèle 2024 + MeteoRain 200 compact 2024

7) Finnevaux (Namur 277m)

Ajout d'un MeteoRain 200 compact 2024

Boîte à idées

Si vous avez des connaissances, amis, entreprises, voisins, qui seraient intéressés par investir dans notre réseau en finançant une station, nous vous avons préparé une présentation (fichier PDF en annexe) afin de leur expliquer qui nous sommes et ce que nous faisons.

Enfin, nous aimerions organiser un repas convivial au quatrième trimestre 2024, cela se ferait chez notre ami David au Chalet Loci du Val de Wanne (<https://www.chalets-loci.com/>).

Au sujet de la date, rien n'est encore fait, nous vous tiendrons bien évidemment informé 😊
Bien à vous,

L'équipe du **BMCB.CLUB**
Pierre, Sébastien & Antoine
<https://bmcclub.com/>

Si vous ne désirez plus recevoir ce bulletin d'informations, il suffit simplement de répondre à ce mail en indiquant "NO NEWS".