

# Suivi des ruches du Lycée Condorcet

**05 mai 2021** Installation des 2 ruches. 2 reines et 2 essaims Buckfast provenant de la ferme l'Abeille du Mont à Halluin

Ruche 001 : poids de départ (sans hausse): 30.75kg

**11 mai** : pose d'une hausse sur la ruche 001. Poids : 35.4 avant ; 42.84 après

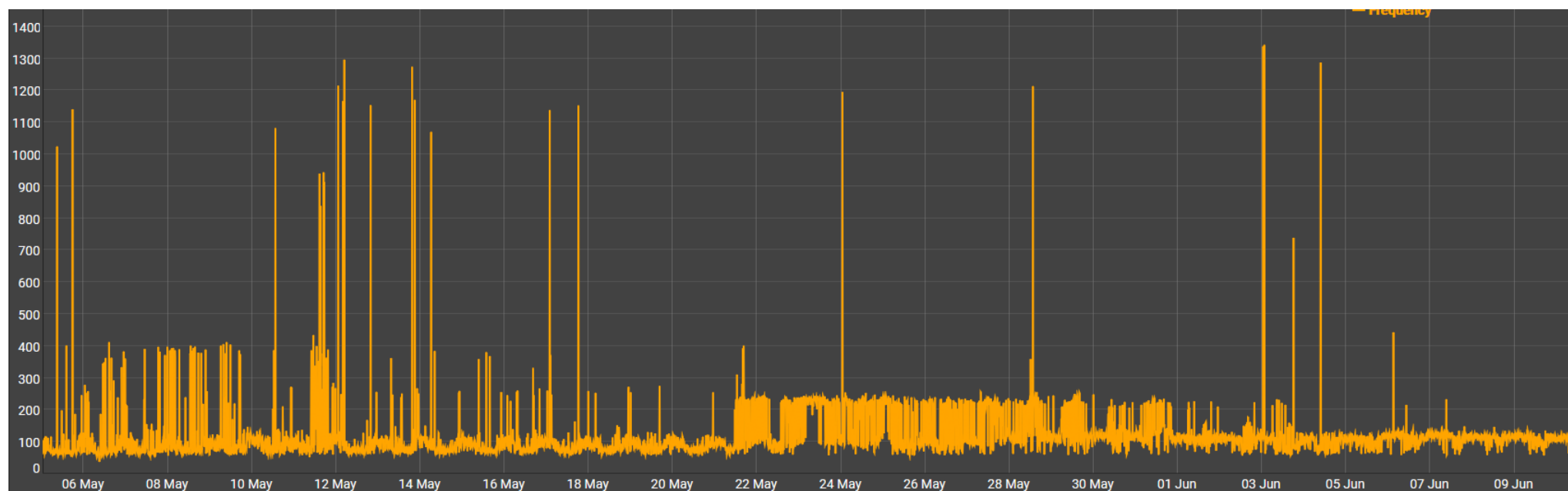
**18 mai** : pose de la hausse sur la ruche 002

**31 mai** : essaimage de la ruche 001 : poids 58kg avant ; 55kg après

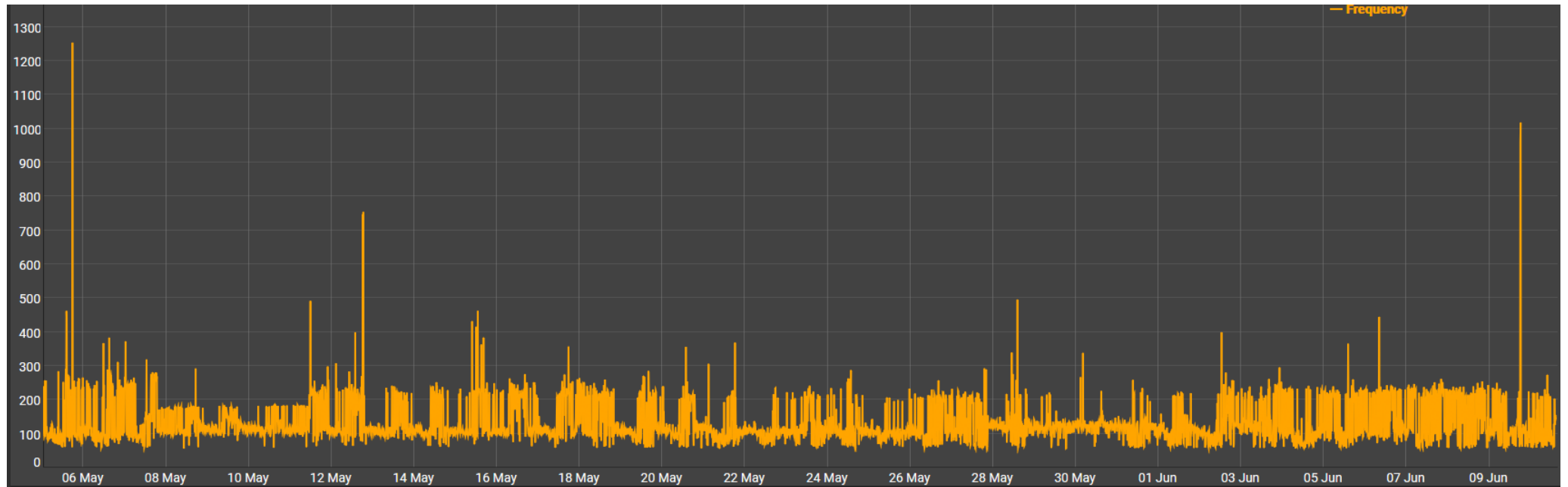
**03 juin** : essaimage secondaire de la 001 : poids : 55.3 avant ; 51.9 après. 4/5 cellules royales dont 1 ouverte.

**10 juin** : transfert d'un cadre de couvain de la 002 vers la 001 pour la renforcer. Nombreuses cellules royales ouvertes sur la 001.

Fréquences de 001 : du 5 mai au 10 juin 2021



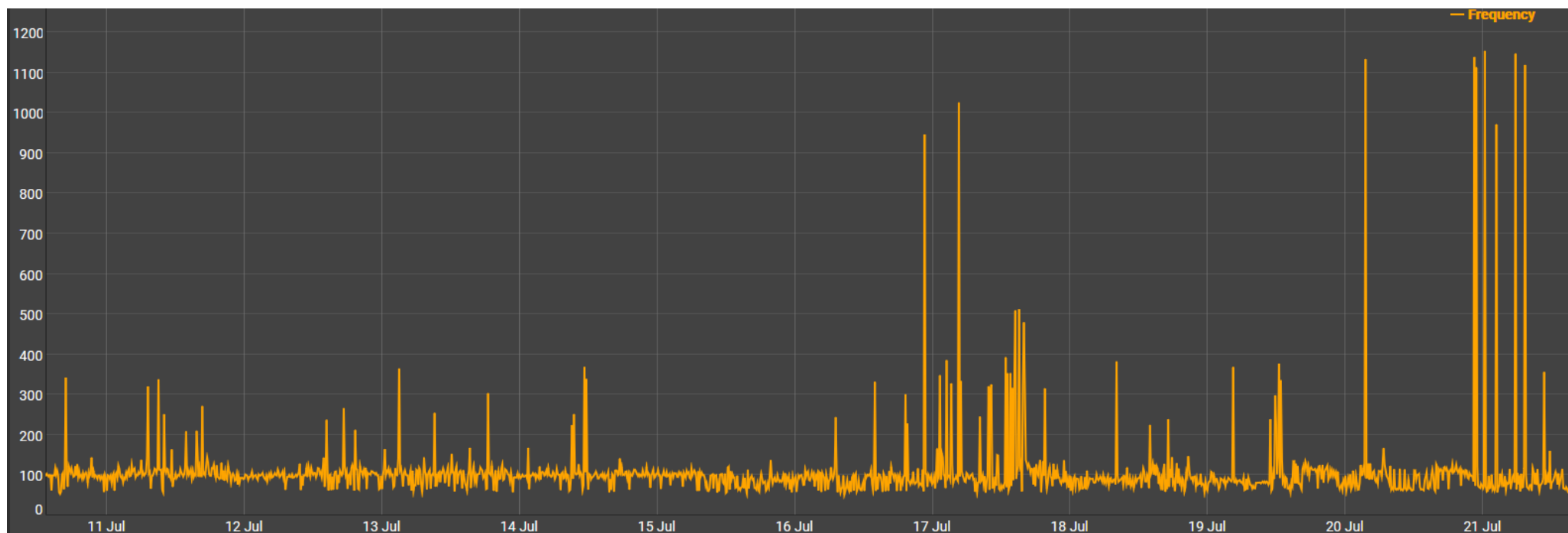
## Fréquences de 002 : du 5 mai au 10 juin

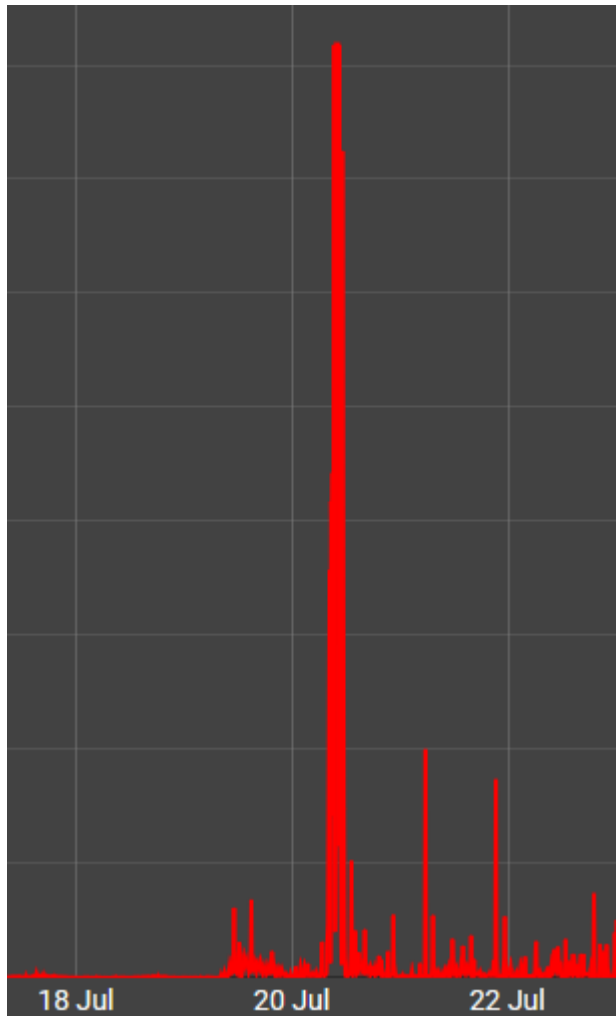


**8 juillet** : La 01 perd encore du poids. Enlèvement de la hausse pour la mettre sur la 02 pour réduire l'espace à chauffer et agrandir l'espace de la 02 qui remplit très vite la première hausse.

**17 juillet** : la 002 commence à donner des signes d'essaimage ? Pas de cellules royales en vue, mais augmentation des fréquences et ruche très populeuse.

Fréquence de 002 du 11 au 22 juillet :





Remarque : le 20 juillet, les 2 ruches montrent une grande amplitude (800décibels). Cause : creusée d'une grosse tranchée à proximité du rucher.

**22 juillet** : division de la 002 pour prévenir l'essaimage : 4 cadres de couvain et de réserves avec la reine sont mis dans une ruchette, emmenée à plus de 3Km du rucher.

## Fréquences et amplitude de la 002 du 12/07 au 10/08



Pleurs de la reine ?

**10 août** : retour de la ruchette au rucher. Ruchette très populeuse. Visite de contrôle rapide des ruches : 001 : malgré ce qu'indique les capteurs avec la perte de poids quotidienne (-3.25Kg en 30 jours du 10 juillet au 10 août) , cette ruche reste populeuse. 002 : Très populeuse, deuxième hausse en cours de remplissage.

