

# Newsletter trimestrielle n°2 - Juillet 2013

## Rucher de la Colline du Paradis

Bettens VD



### Météo

**Avril** en dent de scie. Jusqu'au 9 le temps reste gris et froid avec 48 mm de pluie jusqu'au 12. Puis 6 jours de hausse des températures jusqu'à 26°C! Retour brutal du froid et des pluies (40mm) sur 3 jours. Du 23 au 25 à nouveau ensoleillé et doux, Nouvelle récurrence du froid du 26 au 30.

> Cumul des précipitations: 124 mm.

**Mai** maussade, frais et pluvieux. Ce n'est qu'à partir du 4 que les températures remontent provisoirement avant un nouveau retour du froid du 9 au 12. Après quelques jours printaniers, l'instabilité demeure durant toute la 2ème quinzaine du mois avec de fréquentes descentes d'air polaire.

> Cumul des précipitations: 158 mm.

**Juin** ce n'est qu'à partir du 5 qu'un généreux soleil s'installe avec la venue de l'été (jusqu'à 35°C le 18)!

Après le passage d'un violent front orageux, nous perdons 10°C le 21! Nouvel épisode gris et frais jusqu'à la fin du mois. Le dimanche 30 sauve l'honneur avec le retour du soleil.

> Cumul des précipitations du mois: 95 mm.

### Carnet de notes

- 3 avril** La disette pèse aux butineuses qui rentrent souvent à vide.
- 10 avril** Pose de 7 nourrisseurs.
- 26 avril** Beaucoup d'amenée de pollen. Belle avance de la végétation.
- 4 mai** Ruches très actives. Beaucoup de grosses charges de pollen.
- 11 mai** 1er essaimage pour la ruche N° 1 !
- 14 mai** Un nuage d'abeilles forme un essaim double autour du Charme.
- 22 mai** Nombreuses abeilles frigorifiées sur les planches de vol !
- 24 mai** Découverte d'un essaim suspendu à la barrière en bois.
- 25 mai** Essaimage de la ruche N°7. Essaim placé dans une nouvelle ruche Dadant (N°8). A 17h il ne fait plus que 8°C.
- 2 juin** Essaimage de la Ruche N°4.
- 19 juin** Essaimage de la ruche de Sullens. Essaim placé dans une nouvelle ruche Dadant (N°9).
- 27 juin** Cela fait une année que le rucher est installé à la Colline du Paradis

### Suivi des ruches

La pluie et le froid qui ont dominé jusqu'aux portes de l'été ont mis l'apiculteur à rude épreuve, l'obligeant à s'adapter constamment aux stratégies déployées par ses protégées.

Fait inhabituel, le 12 avril des nourrisseurs ont encore été placés sur les corps de ruche. Et ce ne sera que le 18 avril que les barrettes de protection réduisant les entrées pendant la saison froide pourront être définitivement écartées rendant disponibles toutes les ouvertures des planches de vol.

Afin de ne pas perturber davantage les colonies, la première inspection complète des ruches a été retardée au 8 mai.



24 mai: essaim collé à la barrière



14 mai: deux essaims jumelés accrochés dans le charme.





11 mai : accueil d'un essaim dans la ruche-tronc



18 avril : ruche numéro 2, cadre en construction naturelle

## Constat

La situation varie fortement d'une colonie à l'autre. Certaines sont encore en pleine construction alors que d'autres ont déjà ramené du miel. La ruche No 7 reste la plus forte, alors que la No 2, en construction naturelle marque du retard dans son développement. L'essaim récupéré le 11 mai de la ruche No 1 sera placé à quelque distance dans une ruche-tronc, préparée à cette fin. Jusqu'à la fin juin, les essaimage se suivent à une fréquence inhabituelle et de manière imprévisible.. Nous en récupérerons six au total, ce qui permettra de monter notre cheptel à 13 colonies!

Ainsi, le 25 mai, une nouvelle ruche-chalet Dadant est installée, suivie le 2 juin par la

pose de deux ruches en paille. Le 19 juin, la pose d'une ruche suisse type Bürki vient compléter l'assortiment de notre rucher didactique. L'instabilité météorologique empêchant les vols nuptiaux, va voir se former de nombreux essaims secondaires en rai-

son de la présence simultanée de plusieurs reines dans la même ruche. La plupart de ceux-ci n'ont pas pu être récupérés. Du coup, certaines colonies, trop faibles ne s'en remettront pas. Ainsi, le 28 juin la Ruche No 3, orpheline, devra être dissoute.



2 juin: enruchement d'essaims dans des ruches en paille.



1er juillet: l'époustouflante construction naturelle dans la ruche-paille.

## PHENOLOGIE

- **8 avril:** Fin de la floraison du Tussilage
- **15 avril:** Début de floraison de la Primevère-coucou
- **21 avril:** Début du Pissenlit
- **23-25 avril:** Pleine floraison du Bouleau, éclosion du Chêne, floraison du Prunellier, des Merisiers/Cerisier et avancée du Pissenlit
- **26 avril:** Floraison du Prunellier, du Merisier et début du Pissenlit
- **4 mai:** Des centaines de Martinets survolent la butte, premières Bondrées, premiers Loriois
- **5 mai:** Les Colzas sont en pleine floraison
- **6 mai:** Un Bruant jaune niche dans les ronces près de la ruche No 1
- **22 mai:** Pleine floraison du Salsifis (dans la prairie du Charme), du Bugle, début de l'Esparglette, du Trèfle des près et de la Sanguisorbe. Aubépine en boutons!
- **30 mai:** Régénération de la Nature
- **2 juin:** Un Loriois vient nous saluer depuis le bosquet du Frêne
- **5 juin:** Fauvette des jardins près de la ruche-tronc
- **12 juin:** Jeunes Mésanges charbonnières sorties du nichoir. Passage du Milan royal, Alouette des champs
- **13 juin:** Découverte de 4 Ophrys abeille peu en aval des ruches-paille!

## Miel

La première extraction a eu lieu le 19 juin, de toute urgence, le miel menaçant déjà de cristalliser dans les hausses, malgré un taux d'humidité élevé.

La récolte est maigre, 25 kg pour 5 ruches. L'analyse donnera parmi une dizaine d'espèces de pollens une composition de 45% de Colza, 29% de fruitiers et 5% d'Erable.



**TERRA PRIMA**  
CHEMINS DE COMPRÉHENSION DU VIVANT