Newsletter trimestrielle n°1 - Avril 2013
Rucher de la Colline du Paradis

Bettens VD

Météo

Janvier gris et froid. Stratus fréquents. Seulement trois jours de soleil! (les 2, 12 et 22). Redoux du 4 au 6 et le 31 avec des températures dépassant les +10°C. Retour de l'hiver le 15 avec une neige qui tiendra au sol jusqu'au 30. Minimas de froid les 18 et 26 (-10 à - 13 °C!). Cumul des précipitations: 49mm.

Février toujours gris et venteux. L'atmosphère reste froide avec des maximas à +8°C. Le soleil n'a brillé que durant cinq jours (du 18 au 20 et les 24 et 25). La neige réapparait dès le 6 en trois vagues (total 35 cm) et restera sur le terrain durant 30 jours! Cumul des précipitations: 31mm.

Mars n'a pas connu le réchauffement souhaité. Le temps est resté désespérément gris, froid et pluvieux, avec un ensoleillement largement déficitaire (4 seuls jours de soleil les 4, 14, 15 et 27). Températures inférieures avec des valeurs à +10°C, les températures restent largement au dessous des normes de saison. Précipitations abondantes les 18-19 et 28-29. Cumul des pluies: 106mm.

Au final, les sorties de nos abeilles se sont limitées à une quinzaine de jours durant cette période de temps plutôt maussade.

Carnet de notes

13 janvier: premier débourrage des Noisetiers

19 janvier: diminution de la fermeture des trous de vol.

26 janvier: record de froid, nuit -13°C. Vers 14h, les abeilles butinent la neige!

28 janvier: nettoyage des langes (planches de fond); toutes les colonies sont bien vivantes!

30 janvier: la neige a fondu

6 février: la neige revient

12 février: début probable des pontes des reines

15 février: butinage de la neige

18 février: beau soleil franc comme nous l'attendions depuis longtemps!

19 février: taches brunes sur la neige: vols de propreté

3 mars: fientes de passereaux sur les ruches

4 mars: prémisses du printemps, premières rentrées de pollen, premières éclosions

7 mars: la neige a complètement fondu

11 mars: migration, retour des buses

16 mars: un terrier de Blaireau en construction dans le voisinage des ruches

19 mars: il a neigé 5 cm durant la nuit

22 mars: Pic vert, Merle noir, Sitelle, Mésange nonnette et charbonnière, Bruant jaune, Alouette des champs, Pic épeiche et 1er Pouillot véloce (de retour d'Afrique)

30 mars: nettoyages des langes, pas trace de varroa

31 mars: plus de 1000 Pinsons passent en deux heures

Cornouiller mâle

Suivi des ruches

Le 4 janvier, par un beau soleil, nous assistons aux premiers vols de propreté de nos abeilles. Après une longue période de latence hivernale, elles procèdent ainsi à la vidange de leur ampoule rectale, ce qui laisse de petites empreintes brun-roux sur la neige. Signe certain de bonne santé des colonies. Les 28 janvier et 18 février, l'examen des langes (planches de fond) vient confirmer ce premier diagnostic: nos sept colonies ont bien passé l'hiver. Les rentrées de pollen commencent à partir du 4 mars,

Contrôle des réserves de miel, alvéoles operculées

Les abeilles butinent la neige

Le 26 janvier, après une nuit glaciale à - 13°C, nous avons eu la surprise de trouver les abeilles posées sur la couverture neigeuse, les pattes écartées, la trompe sortie, en train de « butiner » la neige. Après un certain temps, ces abeilles, nullement frigorifiées, s'envolaient normalement et rentraient dans les ruches!

Ce phénomène s'étant répété à deux reprises, les 15 et 16 février, nous nous sommes renseignés auprès d'anciens apiculteurs. Leurs témoignages concordants nous amènent à penser que tout se passe, comme si les abeilles (de vieilles éclaireuses) captaient l'énergie céleste pour la transmettre à la colonie en la renseignant du même coup sur l'état d'avancement de la saison!

Jusqu'alors, on s'accordait à croire que ces abeilles posées sur la neige étaient de celles qui n'avaient plus eu la force de revenir à la ruche et qui mouraient ainsi de fatigue et de froid.

Une abeille rapporte du pollen

il y a du couvain à nourrir! Cela fait déjà quinze jours que la reine a commencé à pondre. Malgré les aléas météo, le Noisetier et surtout le Tussilage qui fleurit en abondance sur les talus bien exposés de la gravière constituent de bonnes sources d'approvisionnement. Le Cornouiller mâle n'apparaît qu'en toute fin mars; les Saules, eux sont en retard.

Nous avons été étonnés de découvrir, de manière répétitive, des fientes d'oiseaux sur le toit des ruches. Suspectant une prédation d'abeilles par des passereaux, un affût nous a permis de débusquer les auteurs de ces larcins: Mésange charbonnière (image), Mésange bleue, Rougegorge venaient picorer leur butin sur les planches de vol.

Lors de chacune de nos visites, nous avons enregistré, dans un rayon d'une centaine de mètres autour du rucher l'ensemble des indices de présences des oiseaux. Si le Pic vert fut le premier à se manifester le 2 février déjà, les partenaires ailés se firent de plus en plus nombreux pour atteindre 23 espèces le dimanche de Pâques. Pour chacune d'entre elles, nous établissons une corrélation avec l'une ou l'autre des activités de la ruche, ce qui démontrera l'importance de la biodiversité pour la santé du cheptel des abeilles d'une région.

Le 11 avril 2013

Christophe Perret-Gentil

Au cours du prochain trimestre, fort des observations déjà accumulées, nous nous concentrerons sur l'identification des meilleurs emplacements de ruchers, en relation avec les qualités du paysage environnant.

Les ruches en activité, le 5 janvier 2013

Sagesse populaire

Les 12 jours qui font l'année

Selon une croyance populaire, la période entre Noël et l'Epiphanie permettrait de prévoir le temps pour chaque mois de l'année à venir :

« Regarde comment sont menées
Depuis Noël douze journées
Car suivant ces douze jours
Les douze mois auront leur cours »

Aujourd'hui encore, d'anciens apiculteurs relèvent ces données pour les guider dans leur conduite du rucher.

TERRA PRIMA

CHEMINS DE COMPREHENSION DU VIVANT