

**Zeitschrift:** Revue suisse d'apiculture  
**Herausgeber:** Société romande d'apiculture  
**Band:** 142 (2021)  
**Heft:** 5

**Rubrik:** Pesées et stations d'observations

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Rapports pour la période de septembre 2020 et mars 2021

### III. Jura

Courgenay Haute Rive	460 m	Ruche DB	Carnica	Gaëtan Gogniat
----------------------	-------	----------	---------	----------------

Les 10 colonies du rucher ont toutes très bien passé l'hiver. Lors de la visite de printemps le 29 mars, elles étaient déjà bien développées. Toutes les reines marquées en septembre ont été retrouvées et avaient déjà pondu dans plusieurs cadres. Vu ce beau développement, des cadres à mâles bâtis (cadres Dadant: bâtis à partir de cire gaufrée sur la moitié supérieure l'année précédente, mais vides sur celle inférieure pour construction d'alvéoles mâles) ont pu être posés dans la majorité des colonies. Niveau varroa, en plus des deux traitements estivaux à l'acide formique, toutes les ruches ont été traitées une première fois à l'acide oxalique fin octobre. Comme la chute naturelle de varroas sur la ruche sur balance semblait encore élevée quinze jours après, la colonie a une nouvelle fois été traitée par fumigation d'acide oxalique. Bien m'en a pris, car de nombreux varroas sont encore tombés ce qui lui a certainement permis de passer l'hiver sans encombre ! Il ne reste plus qu'à espérer que les yoyos de la météo ne préteront pas trop le développement de la végétation, nos abeilles n'attendent qu'à butiner !

### V. Neuchâtel

Cernier (NE) Espace Abeilles	770 m	Ruche DB	Carnica 2019 Fécondée au rucher	Gilbert Dey
---------------------------------	-------	----------	------------------------------------	-------------

Période : De septembre 2020 au 10 avril 2021

Le papier relevant les variations de poids n'a été posé que le 5 avril. Le début de semaine a été marqué par un retour du froid et des gels nocturnes qui ont empêché bien des arboriculteurs de dormir. Globalement, l'hivernage sur les 4 emplacements a été très bon. Il n'y a presque pas de perte à déplorer et les colonies sont pour la plupart populeuses. La colonie sur balance répond présent ce printemps, elle a cependant fait l'objet d'observations peu habituelles.

**Coup d'œil dans le rétroviseur :** Le 2 novembre 2020, j'effectue le traitement à l'acide oxalique par sprayage. Elle n'a plus de couvain, tout va bien... tout va bien sauf que je ne vois pas la reine qui est normalement marquée d'une pastille vert fluo N° 4. La population est forte, mais je suis surpris de voir qu'il reste encore des mâles en bon nombre. Je suspecte que la reine est morte, et comme je viens dans une autre colonie, de changer une reine, je replace dans celle de la balance la reine que je voulais éliminer, marquée de peinture bleue. Je me dis que mieux vaut une mauvaise reine que point du tout ! J'observe plusieurs fois pendant l'hiver des mâles lors des rares sorties. A la visite de printemps le 5 avril, je vois sur

un rayon la reine bleu peinture, et me dit que mon raisonnement a été bon. Mais surprise, 3 cadres plus loin, je trouve la reine vert fluo N° 4. Toutes deux sont grosses donc probablement en ponte. La colonie a déjà 5 cadres de couvain ce qui est au-dessus de la moyenne du rucher. Je décide de supprimer « reine peinture bleue » car sa colonie 2020 n'était pas très sympa... Quelques pruniers commencent de fleurir au Val-de-Ruz. Malgré la semaine maussade qui s'annonce, le printemps est en route...

## Pesées: pas de valeurs utiles

**De Mireille et Jean-Pierre Maradan, Neuchâtel**

<p><b>La Côte-aux-Fées, NE (1043 m)</b></p> <p>Dadant-Blatt 12; Race carnica ; Hors du village, exposition sud-est au milieu de forêts et pâturages orientés dans différentes directions</p>	<p><b>Rochefort, NE (773 m)</b></p> <p>Dadant-Blatt 12; Race carnica ; en bordure de l'agglomération exposition sud-est ;</p>																																																																								
<p><b>La Côte-aux-Fées, balance 94Z0</b> du 1<sup>er</sup> mars au 31 mars 2021</p> <table> <tr> <td>Jours avec pluie</td> <td>13</td> <td>[jours]</td> </tr> <tr> <td>Précipitation Max</td> <td>15</td> <td>[l/jour]</td> </tr> <tr> <td>Total Précipitations</td> <td>62</td> <td>[l/m<sup>2</sup>]</td> </tr> <tr> <td>Température Min °C</td> <td>-10.1</td> <td>[°C]</td> </tr> <tr> <td>Température Max °C</td> <td>21.2</td> <td>[°C]</td> </tr> <tr> <td>Température moyenne, de 7 à 19 h</td> <td>3.9</td> <td>[°C]</td> </tr> <tr> <td>Humidité Min °C</td> <td>24.0</td> <td>[%]</td> </tr> <tr> <td>Humidité Max °C</td> <td>89.0</td> <td>[%]</td> </tr> <tr> <td>Humidité moyenne, de 7 à 19 h</td> <td>72.4</td> <td>[%]</td> </tr> <tr> <td>Variation de poids min.</td> <td>-5.2</td> <td>[kg]</td> </tr> <tr> <td>Variation de poids max.</td> <td>4.5</td> <td>[kg]</td> </tr> <tr> <td>Cumul de poids</td> <td>-1.5</td> <td>[kg]</td> </tr> </table>	Jours avec pluie	13	[jours]	Précipitation Max	15	[l/jour]	Total Précipitations	62	[l/m <sup>2</sup> ]	Température Min °C	-10.1	[°C]	Température Max °C	21.2	[°C]	Température moyenne, de 7 à 19 h	3.9	[°C]	Humidité Min °C	24.0	[%]	Humidité Max °C	89.0	[%]	Humidité moyenne, de 7 à 19 h	72.4	[%]	Variation de poids min.	-5.2	[kg]	Variation de poids max.	4.5	[kg]	Cumul de poids	-1.5	[kg]	<p><b>Rochefort, balance 8W95</b> du 6 mars au 31 mars 2021</p> <table> <tr> <td>Jours avec pluie</td> <td>10</td> <td>[jours]</td> </tr> <tr> <td>Précipitation Max</td> <td>17</td> <td>[l/jour]</td> </tr> <tr> <td>Total Précipitations</td> <td>70</td> <td>[l/m<sup>2</sup>]</td> </tr> <tr> <td>Température Min °C</td> <td>-5.2</td> <td>[°C]</td> </tr> <tr> <td>Température Max °C</td> <td>21.2</td> <td>[°C]</td> </tr> <tr> <td>Température moyenne, de 7 à 19 h</td> <td>5.7</td> <td>[°C]</td> </tr> <tr> <td>Humidité Min °C</td> <td>35.0</td> <td>[%]</td> </tr> <tr> <td>Humidité Max °C</td> <td>92.0</td> <td>[%]</td> </tr> <tr> <td>Humidité moyenne, de 7 à 19 h</td> <td>68.8</td> <td>[%]</td> </tr> <tr> <td>Variation de poids min.</td> <td>-2</td> <td>[kg]</td> </tr> <tr> <td>Variation de poids max.</td> <td>1.3</td> <td>[kg]</td> </tr> <tr> <td>Cumul de poids</td> <td>-1.8</td> <td>[kg]</td> </tr> </table>	Jours avec pluie	10	[jours]	Précipitation Max	17	[l/jour]	Total Précipitations	70	[l/m <sup>2</sup> ]	Température Min °C	-5.2	[°C]	Température Max °C	21.2	[°C]	Température moyenne, de 7 à 19 h	5.7	[°C]	Humidité Min °C	35.0	[%]	Humidité Max °C	92.0	[%]	Humidité moyenne, de 7 à 19 h	68.8	[%]	Variation de poids min.	-2	[kg]	Variation de poids max.	1.3	[kg]	Cumul de poids	-1.8	[kg]
Jours avec pluie	13	[jours]																																																																							
Précipitation Max	15	[l/jour]																																																																							
Total Précipitations	62	[l/m <sup>2</sup> ]																																																																							
Température Min °C	-10.1	[°C]																																																																							
Température Max °C	21.2	[°C]																																																																							
Température moyenne, de 7 à 19 h	3.9	[°C]																																																																							
Humidité Min °C	24.0	[%]																																																																							
Humidité Max °C	89.0	[%]																																																																							
Humidité moyenne, de 7 à 19 h	72.4	[%]																																																																							
Variation de poids min.	-5.2	[kg]																																																																							
Variation de poids max.	4.5	[kg]																																																																							
Cumul de poids	-1.5	[kg]																																																																							
Jours avec pluie	10	[jours]																																																																							
Précipitation Max	17	[l/jour]																																																																							
Total Précipitations	70	[l/m <sup>2</sup> ]																																																																							
Température Min °C	-5.2	[°C]																																																																							
Température Max °C	21.2	[°C]																																																																							
Température moyenne, de 7 à 19 h	5.7	[°C]																																																																							
Humidité Min °C	35.0	[%]																																																																							
Humidité Max °C	92.0	[%]																																																																							
Humidité moyenne, de 7 à 19 h	68.8	[%]																																																																							
Variation de poids min.	-2	[kg]																																																																							
Variation de poids max.	1.3	[kg]																																																																							
Cumul de poids	-1.8	[kg]																																																																							

**La Côte aux Fées**: Début mars, les colonies se sont toutes «réveillées» avec la venue de températures printanières. C'était sans compter sur l'épisode neigeux suivi d'un froid polaire qui a perduré une bonne quinzaine de jours. Ceci a été fatal pour une colonie malheureusement morte de faim malgré des apports réguliers de candi. La dernière semaine de mars avec ses températures hors normes de plus de 21°C a permis aux saules marsaults de fournir aux abeilles un abondant pollen. Crocus et hellébores y ont également contribué. La ponte des reines et l'élevage de couvain a ainsi démarré avec une grande vigueur. En ce qui concerne la balance, les grandes variations de poids sont bien entendu dues à la neige tombée en abondance au milieu du mois. Le cumul de poids de -1,5 kg représente quant à lui la réserve de nourriture consommée, en dehors des apports de candi.

**Rochefort:** Les colonies ont bien passé l'hiver, mais leur redémarrage est quelque peu contrarié par ces périodes de chaud-froid que l'on peut qualifier d'extrêmes pour la saison. Le couvain peine à se développer, les fruitiers n'ayant pas encore apporté leur contribution en pollen et autres nectars. Ce mois de mars aura été une lutte permanente pour maintenir des réserves en quantité suffisante. Ceci n'aura malheureusement pas suffi pour une des colonies.

## VI. Valais

Grimentz	1500 m	Ruche DB	Carnica 01 P 2018/Moiry	Georges Solioz
----------	--------	----------	----------------------------	----------------

Après une mise en hibernation vers le 15 novembre, un hiver doux puis très froid au mois de janvier, un redoux spectaculaire en février. Vol de propreté et début de ponte impressionnant. Le mois de mars, avec le retour de l'hiver, un hiver yo-yo. Ma première visite le 20 mars fut une bonne surprise, bien du monde dans les ruches et 3 cadres de couvain. Au moment où je vous écris, le 8 avril, -9° à Grimentz, 1570 M. Dès le retour de températures plus clémentes, j'installerai la balance et définirai la ruche pour les prochaines pesées. Bon début de saison apicole

## VII. Vaud

Cuarnens (VD)	?	Ruche DB Balance électronique	Carnica 2018	Alain Jufer
---------------	---	----------------------------------	--------------	-------------

Avec une température clémence aux deux extrémités du mois, mars a été globalement froid. La floraison de l'épine noire a permis de grappiller quelques réserves autour du 30 et 31 mars. Diminution: 200 g, augmentation 300 g.

La Croix-sur-Lutry	800 m	Ruche DB Balance électronique	Carnica	Alain Lauritzen
--------------------	-------	----------------------------------	---------	-----------------

Contre toute attente, avec des températures basses et en dents de scie (-5°C à 15°C), les colonies montrent une bonne résilience et présentent une bonne vigueur en sortie de l'hiver. La reprise de ponte s'est bien passée et aucune perte hivernale n'est à déplorer. La croissance des colonies est actuellement forte. Il faut rester vigilant et s'assurer d'anticiper les besoins en surface de ponte et de stockage. Les réserves de nourriture sont faibles. Les ressources ne sont pas encore très abondantes et couvrent essentiellement le développement des colonies. Le poids de la colonie est toujours en légère diminution. Avec le printemps en vue, la situation devrait s'améliorer.

# BOISSELLERIE PETITE

## Ruches et éléments de ruches

Pin Weymouth - Bois du Jura très léger  
de Fabrication Française 



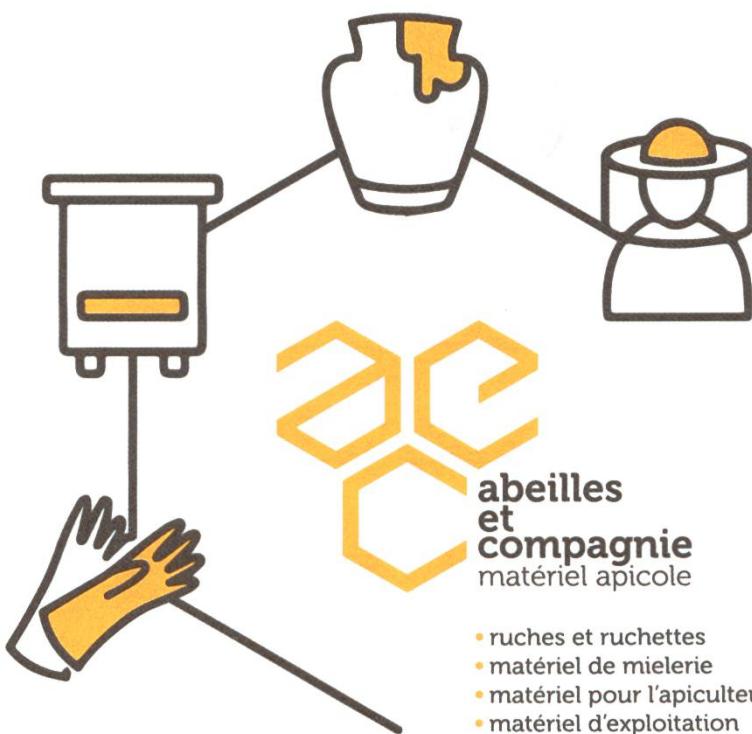
HORAIRES  
D'OUVERTURE  
**MARDI ET  
VENDREDI**

Partenaires  
revendeurs  
en Suisse



Rue du Lhotaud • 25560 FRASNE • 03 81 49 80 42

**boissellerie-petite.fr** 



distributeur  
de la  
**BOISSELLERIE  
PETITE**  
fabrication française  
de ruches  
et éléments de ruches  
bois du Jura

abeilles et compagnie sàrl | Benoît Kramer • Apiculteur • Oppens • +41 78 742 03 75 | [abeillesetcompagnie.ch](http://abeillesetcompagnie.ch)