

Monsieur  
 Thomas Ortlieb  
 rte du Tirage 16

1806 St-Légier

Kehrsatz, den 29. Juli 2015

## RAPPORT

Miel de Mont-Pélerin, récolte 12.7.2015, L0915 (Probeneingang: 21.7.2015)

(Methode: Harmonized methods of melissopalynology. Apidologie 35. 2004)

### Pollen dominant

(>45%) Fabaceae *Schmetterlingsblütler, fabacées*  
 Trifolium repens *Weissklee, trèfle rampant*

### Pollens d'accompagnement

(16-45%) Rosaceae *Rosengewächse, rosacées*  
 Rubus *Himbeere/Brombeere, framboisier/ronce*  
 abortive Rosaceaepollen *Pollen der Rosengewächse, die nicht normal aufgequollen sind, pollens anormals*

### Pollens isolés

(3-15%) Castanea sativa (ü.r.) *Edelkastanie, châtaignier\*\**  
 Myosotis (ü.r.) *Vergissmeinnicht, myosotis \*\**  
 Fabaceae *Schmetterlingsblütler, fabacées*  
 Trifolium pratense *Rotklee, trèfle rouge*

### Pollens isolés moins important

(<3%) Apiaceae *Doldenblütler, apiacées*  
 Anthriscus-Typ *Wiesenkorbelform, forme de cerfeuil des prés*  
 Astrantia-Typ *Sterndoldenform, forme d' astrance*  
 Daucus-Typ *Karottenform, forme de carotte*  
 Heracleum-Typ *Bärenklauform, forme de berce des prés*  
 Asteraceae-J. *Korbblütler der Flockenblumenform, asteracées de forme de jacéa*  
 Asteraceae-T. *Korbblütler der Löwenzahnform, asteracées de forme de dent-de-lion*  
 Brassicaceae *Kreuzblütler, crucifères*  
 Brassica *Raps, colza*  
 andere als Raps *autres que colza*  
 Borago *Borretsch, bourrache officinale*  
 Campanulaceae *Glockenblumengewächse, campanulées*  
 Fabaceae *Schmetterlingsblütler, fabacées*

|             |                |   |
|-------------|----------------|---|
|             | Gleditsia      | <i>Gleditschie, févier</i>  |
|             | Hippocrepis    | <i>Hufeisenklee, hippocrévide</i>                                     |
|             | Lotus          | <i>Hornklee, lotier</i>   |
|             | Vicia/Pisum    | <i>Saubohne/Erbse, fève</i>   |
|             | Labiatae-M.    | <i>Lippenblütler der Majoranaform, labiées de forme de marjolaine</i> |
|             | Ligustrum      | <i>Liguster, troène vulgaire</i>                                      |
|             | Ranunculaceae  | <i>Hahnenfussgewächse, renonculycées</i>                              |
|             | Ranunculus-Typ | <i>Hahnenfussform, forme de renoncule</i>                             |
|             | Clematis-Typ   | <i>Waldrebenform, clématite</i>                                       |
|             | Rhinanthus     | <i>Klappertopf, rhinante</i>  |
|             | Rosaceae       | <i>Rosengewächse, rosacées</i>  |
|             | Obst           | <i>Obstform, arbres fruitiers</i>                                     |
|             | Salix          | <i>Weide, saule</i>   |
|             | Tilia          | <i>Linde, tilleul</i>   |
| sans nectar | Aruncus        | <i>Geissbart, barbe de bouc</i>                                       |
|             | Filipendula    | <i>Mädesüss, reine des prés</i>                                       |
|             | Helianthemum   | <i>Sonnenröschen, hélianthème</i>                                     |
|             | Hypericum      | <i>Johanniskraut, millepertuis</i>                                    |
|             | Juniperus      | <i>Wacholder, genévrier</i>   |
|             | Papaver        | <i>Mohn, coquelicot</i>   |
|             | Pinus          | <i>Föhre, pin</i>   |
|             | Plantago       | <i>Wegerich, plantain</i>   |
|             | Poaceae        | <i>Gräser, graminée</i>   |
|             | Potentilla     | <i>Fingerkraut, potentille</i>  |
|             | Rumex          | <i>Ampfer, oseille</i>  |
|             | Sambucus       | <i>Holunder, surreau</i>  |

Indicateurs de miellat (algues et spores de champignons): moyen

Sans nectars: 8%

Contenu de levures: normal

Grains d'amidon: peu

Pauvre en pollens.

ü.r.\*\* surreprésenté

Le pollen de myosotis et de châtaignier est toujours fortement surreprésenté. C'est pourquoi il peut être exclu de la somme totale lors de l'analyse et du calcul du taux en pour cent (%) des autres plantes à nectar. Les données sont indiquées comme étant corrigées (= k).

u.r.\* sousreprésenté

Le pollen de pissenlit est toujours fortement sous-représenté dans le miel. Ceci signifie que la proportion en nectar de pissenlit est plus haute que ce le pourcentage ne le laisse supposer.

### **Teneur en eau**

(Methode: refraktometrisch, SLMB)

15.5 %

## Conductance

(Methode: konduktometrisch, SLMB)

1.26 mS/cm

Remarque: les miels possédant une conductance de 0.51 à 0.79 mS/cm sont classés dans la catégorie des miels de fleurs contenant une certaine proportion de miellat (Talpay, B., 1985. Deutsche Lebensmittelrundschau, 5, 81.Jahrgang). Si la conductance est inférieure à 0.51 mS/cm, parle de miels de fleurs. Un miel de forêt présente une conductance d'au moins 0.8 mS/cm.

## Analyse sensorielle

(Methode: le gout du miel. Gonnert et Vache 1985)

Aspect: liquide

Couleur: ambre foncée

Odeur: maltée, balsamique, musquée, résineuse, légèrement présente

Saveur: âpre, maltée balsamique, longue en bouche

## Appréciation

Selon les analyses effectuées il s'agit d'un miel de sapin.

Commentaire BIP: Un miel de sapin excellent, avec l'odeur des branches de sapin et de résine. Reflète les tonalités de la forêt de sapin.

*K. Bieri*

Analysen K. Bieri, Kehrsatz