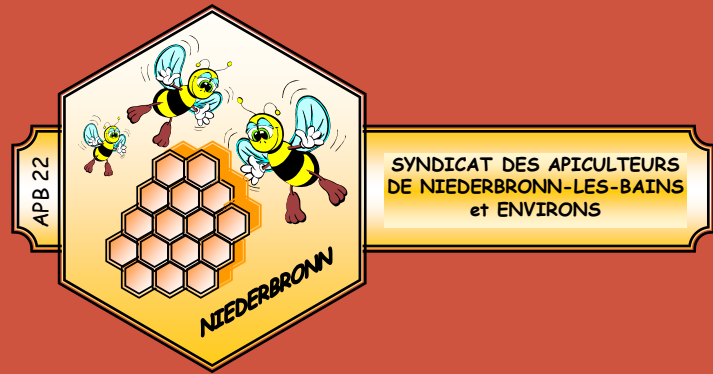


- Les travaux de saison
- Préparer sa cire avant gaufrage
- Réglementation sur le tri des déchets



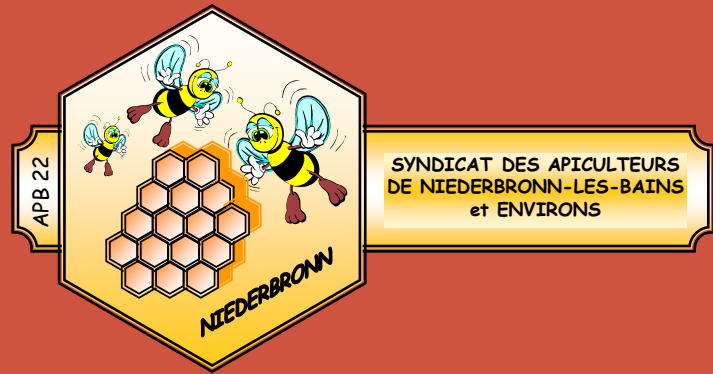
1^{ère} Causerie 2023

22 janvier

1

Par Jean WEBER - Président

Les travaux de saison



1^{ère} Causerie 2023

22 janvier

2

Par Jean WEBER - Président

Les travaux de saison:

Au rucher couvert ou en plein air:

- ❑ Ne pas toucher aux ruches.
- ❑ Pas de choc sur les caisses pour ne pas disloquer la grappe.
- ❑ Vérifier si le vent ou l'eau n'ont pas causés de dégâts.
- ❑ Enlever les branches tombées sur le toit des ruches.
- ❑ Dégager la neige des entrées.
- ❑ Fermer ou enlever les ruches mortes ou vides pour ne pas favoriser le pillage.

Un contrôle de la présence de varroa peut être utile pour estimer le degré d'infestation résiduel suite à l'hiver clément et pratiquement sans arrêt de ponte.

- *Un traitement complémentaire devra être envisagé dès les beaux jours si celui-ci n'a pas pu être fait entre Noël et nouvel an (VARROMED ou autre).*

Sortir les lanières APIVAR ou APISTAN:

Si cela n'a pas été fait après les 10 à 12 semaines recommandées.

On constate une baisse d'efficacité des lanières APIVAR!

Neige sur planches de vol (21 janvier 2023):



Photo: Jean WEBER

Chutes de varroas après traitement hivernal:



Plancher nettoyé le 24/12/2022

Traitement le 25/12/2022

Photo prise le 20/01/2023

Photo: Jean WEBER

Abeilles mortes évacuées:



Photo: Jean WEBER

Les travaux de saison:

Au local apicole ou dans votre atelier:

Préparer la nouvelle saison:

- Nettoyer et désinfecter le matériel (ruches et accessoires).
- Préparer les nouveaux cadres pour l'année:
 - ❑ *Ces cadres auront été classés, fondus, nettoyés à l'automne précédent pour ne pas faire un élevage de fausse teigne.*
- Filer les cadres (fil inox et transformateur).
- Insérer des cires gaufrées et consolider par deux coulées de cire liquide.
- Approvisionnez des cires gaufrées de bonne qualité ou faites-les vous-mêmes avec l'installation du syndicat.
 - ✓ *Une campagne de fabrication de plaques est envisagée début mars s'il y a assez de demandes.*
- Refaire l'appoint en matériel ou réparer si besoin.
- Observez les saules marsault (rentrées conséquentes de pollen et pose possible de trappes à pollen pendant un ou deux jours).
- Vérifiez que votre caisse à outils est bien complète et que l'enfumeur est opérationnel.
- Vérifiez la validité de votre seringue d'adrénaline ou faites-vous en prescrire si vous avez un terrain allergique.

Les travaux de saison:

Nourrissage de survie: dès fin janvier

Même si le pollen rentre tôt, il n'en est pas de même pour le nectar.

Les ruches peuvent être très vite en manque de provisions.

Soupeser les ruches pour estimer les réserves (on peut utiliser un peson).

En fonction des ruches, donner un pain de candi dans le nourrisseur ou directement sur les cadres ou sur le trou de nourrissage.

Le non-consommé pourra être enlevé et redonné ultérieurement si nécessaire.

Les rentrées de nectar en juillet, août et septembre 2022 ont été faibles.

Les abeilles sont restées dynamiques grâce à un été indien prolongé.

Elles ont consommé beaucoup de réserves, donc attention au stock disponible !

Approvisionnement en eau:

Les abeilles doivent pouvoir accéder à de l'eau sans faire de longues distances.

Mettre en place des abreuvoirs (hors gel) ou mettre une réserve d'eau directement sur les ruches si c'est possible.

Préparer sa cire avant gaufrage



1^{ère} Causerie 2023

22 janvier

9

Par Jean WEBER - Président

Préparer sa cire avant gaufrage:

INTRODUCTION:

Le syndicat dispose d'une installation de fabrication de gaufres qui peut être utilisée de deux manières différentes:

1. **Location et utilisation au domicile du membre:**
 - C'est le membre loueur qui prépare, traite et transforme sa cire chez lui en respectant au mieux la notice jointe.
2. **Utilisation en commun pour de petites quantités au domicile du président:**
 - Une campagne de moulage de cires gaufrées est proposée tous les ans aux petits producteurs.
 - Après plusieurs campagnes on peut affirmer que le résultat est concluant et satisfait les utilisateurs.

Préparer sa cire avant gaufrage:

Constat - débriefing:

Limites du gaufrage en commun:

- Certains livrent la cire brute.
- D'autres se fournissent chez des collègues.
- Pour d'autres c'est un mix des deux.
- La cire est préparée (épurée et stérilisée) quelques jours avant la campagne de gaufrage par le président (3 à 4 jours de présence).
- La cire de chacun doit être liquéfiée et à bonne température au moment convenu pour ne pas perturber le planning.
- Plus il y a de membres intéressés, plus la gestion est compliquée.

Pour simplifier la procédure et gagner du temps la cire doit être préparée en amont avec le matériel mis à disposition par le syndicat.

Préparer sa cire avant gaufrage:

Investissements réalisés:

- 1 bain-marie supplémentaire:
- Plusieurs bacs GASTRONORM GN1/2 avec couvercles:
- 1 outil multifonction vibrant pour raboter la cire.



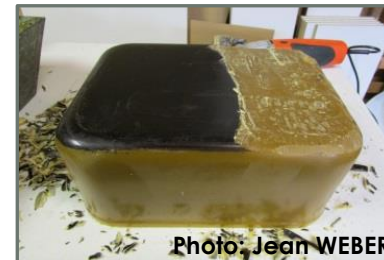
Préparer sa cire avant gaufrage:

Procédure de préparation de la cire:

OPTION 1- En totalité chez le membre:

- Le membre loue la chaudière, le bain-marie, le rabot et des bacs GN1/2.
- Il fond sa propre cire et la stérilise à 120 °C dans la chaudière.
- Il fait couler la cire dans les bacs GN1/2.
- Il laisse refroidir et décanter.

- **Il gratte les dépôts avec l'outil.**



- Si la cire ne lui semble pas suffisamment propre il remet les blocs de cire dans les bacs GN1/2 et les fait refondre dans le bain-marie.
- Il laisse refroidir et décanter une deuxième fois.
- Il gratte les dépôts avec l'outil.
- A la fin il grave son nom et « ST » dans le bloc de cire.
- Ce bloc sera donc prêt pour être refondu dans un bain-marie avant gaufrage dans les locaux du président.

Préparer sa cire avant gaufrage:

Procédure de préparation de la cire:

OPTION 2- Partiellement chez le membre:

- Le membre loue le bain-marie, le rabot et des bacs GN1/2.
- Il fond sa propre cire dans le bain-marie dans les bacs GN1/2.
- Il laisse refroidir et décanter.
- **Il gratte les dépôts avec l'outil.**
- Si la cire ne lui semble pas suffisamment propre il remet les blocs de cire dans les bacs GN1/2 et les fait refondre dans le bain-marie.
- Il laisse refroidir et décanter une deuxième fois.
- **Il gratte les dépôts avec l'outil.**
- A la fin il grave son nom dans le bloc de cire.
- Ce bloc sera donc prêt pour être refondu et stérilisé à 120°C dans la chaudière chez le président.



Préparer sa cire avant gaufrage:

Cire préparée par un membre fournisseur de cire et cédée à un autre membre :

La même procédure (option 1 ou 2) est à appliquer et seront uniquement acceptés des blocs propres et prémoulés dans des bacs GN1/2.

REMARQUE:

La quantité de cire transformable par chaque membre chez le président sera limitée à 2 bacs GN1/2 soit 6 ou 12kg, correspondant à une demi-journée de travail pour 5 à 10kg de gaufres.

La quantité de cire transformable au domicile du membre est illimitée mais doit se limiter aux besoins des membres du syndicat.

Gaufrage dans les locaux du président:

Le gaufrier DADANT (420 x 270) a été remplacé par un gaufrier XXL (420 x 410):

AVANTAGES:

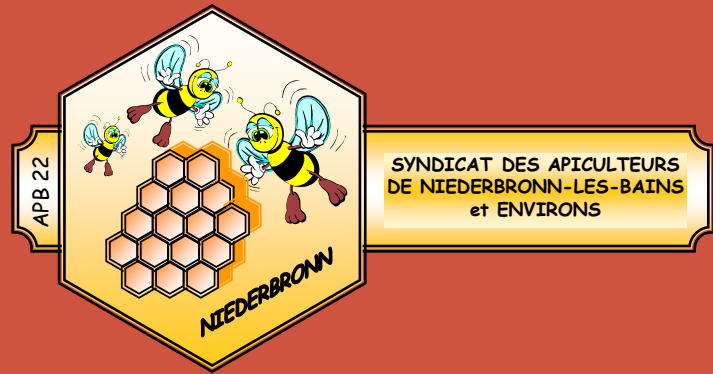
- **Rendement doublé**
 - **4 à 6 kg/heure ou plus**
- **Peu de chutes à refondre:**
 - **2 gaufres ZANDER**
 - **2 gaufres Thumenau**
 - **2 gaufres Alsace couché ou haut**
 - **1 gaufre SIMON entière**
 - **1 gaufre Dadant corps et 1 gaufre Dadant hausse simultanément**
 - **3 gaufres Dadant hausse simultanément**

Gaufrier XXL / DADANT

DADANT 420 x 270	Thumenau 420 x 150
Alsace C. 295 x 210	Alsace H. 295 x 210
ZANDER 395 x 195	Dadant C. 410 x 265
Dadant H. 410 x 130	SIMON 300 x 300

XXL 420 x 410	Thumenau 420 x 150
Alsace H. 295 x 210	SIMON 300 x 300
Dadant H. 410 x 130	ZANDER 395 x 195
Dadant C. 410 x 265	

Etiquetage « INFO-TRI »



1^{ère} Causerie
2023

22 janvier

Réglementation sur le tri des déchets:

Une nouvelle réglementation quant au tri des déchets est applicable depuis le 1^{er} janvier 2022:

Elle concerne aussi les apiculteurs:

Sont concernés les apiculteurs qui mettent sur le marché du miel ou d'autres produits de la ruche du moment qu'ils utilisent des contenants à usage unique.

Eco-emballages devient CITEO:

Eco-Emballages est une entreprise privée créée en 1992 dans le secteur du recyclage des emballages ménagers. C'est l'un des deux éco-organismes agréés par l'État pour organiser, superviser et accompagner le recyclage des emballages ménagers en France. Elle fusionne avec Ecofolio en 2017 et prend le nom de CITEO.

Réglementation sur le tri des déchets:

Situation actuelle:

Depuis un certain nombre d'années chaque membre de notre syndicat cotisait quelques centimes par ruche pour financer « Eco-emballages ».

La cotisation, vu son petit montant avait été prise en charge par notre syndicat suite à une délibération du comité.

Le secrétaire fournissait à chacun une attestation prouvant son adhésion à « Eco-emballages » et la procédure s'arrêtait là.

Ce qui change:

Nous continuons de cotiser (un peu plus, bien évidemment) à CITEO et sommes contraints de mettre en œuvre l'info-tri ou « TRIMAN » qui consiste à informer le client sur la destination des emballages vides.

Le comité a décidé de prendre à nouveau en charge l'ensemble des cotisations (0,07€ par ruche).

Mais chacun devra de son côté (s'il est concerné) apposer des macarons « INFO-TRI » sur ses emballages.

DERNIER DELAI: 9 mars 2023

Réglementation sur le tri des déchets:

L'info-tri évolue !

Un nouveau marquage harmonisé a été conçu pour faciliter le geste de tri du consommateur.

À compter du 1er janvier 2022, et au plus tard le **9 mars 2023**, il devra apparaître obligatoirement sur vos emballages .

Afin d'accompagner le déploiement de la simplification du tri, l'Info-tri incite les consommateurs français à déposer l'ensemble de leurs emballages et papiers dans le bac ou conteneur de tri.

Un geste qui devient plus simple et un bénéfice consommateur souligné par la mention « **Le tri + facile** ».

Réglementation sur le tri des déchets:


GOUVERNEMENT
 Liberté
 Égalité
 Fraternité



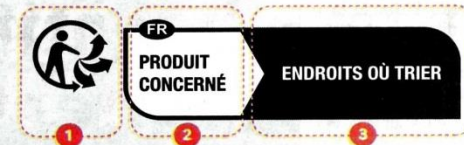
Nouveau
L'INFO-TRI
 vous simplifie la vie

L'info-tri, une **nouvelle signalétique** pour vous aider à mieux **trier vos produits, emballages et appareils usagés !**

Pour savoir comment trier, **il suffit de regarder !**

quefairedemesdechets.gouv.fr

L'INFO-TRI
 comment ça marche ?



Le logo Triman signifie que le produit est à trier.

La signalétique se décline sur la majorité des produits du quotidien, leur emballage ou leur notice !



Réglementation sur le tri des déchets:

Exemple de macaron: taille réelle 40 x 10 mm

Pour un pot de miel en verre avec un couvercle en tôle ou en PVC:



Pour un pot de miel en plastique avec un couvercle en plastique apparaîtra deux fois le bac de tri jaune.

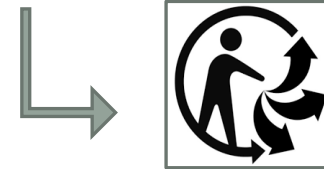
Réglementation sur le tri des déchets:

Quelques précisions:

Le macaron « INFO-TRI » peut être imprimé sur vos étiquettes ou rajouté sur vos emballages par une étiquette autocollante.

Il peut être positionné horizontalement ou verticalement.

Sa taille est variable en fonction du nombre de pictogrammes qu'il contient, mais le premier pictogramme obligatoire « TRIMAN » ne doit pas être inférieur à 10 x 10mm.



Un macaron avec « TRIMAN » et un seul pictogramme aura donc une longueur minimale de 27mm.

Si vous vendez à l'étranger , **pas de texte** mais uniquement des pictogrammes représentatifs et il faut rajouter un onglet « **FR** » sur le dessus du macaron.

Réglementation sur le tri des déchets:

Quelques précisions complémentaires:

Un emballage fabriqué avant le 9/9/2022 bénéficie d'un délai d'écoulement des stocks jusqu'au 9/3/2023.

Cette règle s'applique à tous les emballages, qu'ils aient été fabriqués en France ou à l'étranger.

Il est donc possible d'emballer et de mettre ce produit sur le marché après le 9 mars 2023 sous réserve que :

1. **l'emballage ait été fabriqué avant le 9 septembre 2022.**
2. **celui qui emballe le produit ait pris possession de cet emballage avant le 9 mars 2023 qu'il ait ou non rempli cet emballage.**