

















Association pour le Développement de l'Apiculture en Alsace



















Fiche Technique APICULTURE - 2016

N°8 - LES FICHES TECHNIQUES DISPONIBLES **SUR LE RESEAU DES ADA**

Les Associations de Développement de l'Apiculture sont constituées en un réseau national, coordonné par ADA France (http://www.adafrance.org/).

Avec 18 ADA régionales et 1 groupement national, ce réseau rassemble 39 ingénieurs et techniciens de l'abeille qui réalisent des formations, font de l'accompagnement de projets, de l'expérimentation technique et l'animation des associations apicoles.

Ces associations régionales et l'ITSAP-Institut de l'abeille et de la pollinisation proposent un ensemble de documents techniques, listés ci-dessous.































ITSAP – Institut de l'abeille et de la pollinisation

- Suivi de l'infestation Varroa : Méthode du lavage des abeilles http://www.itsap.asso.fr/downloads/fiche technique lavage dabeilles itsap.pdf
- Grille VarEvaL, pour un comptage rapide des varroas
 - http://www.itsap.asso.fr/downloads/var_eval_avril_2014.pdf
 - Bon de commande : http://itsap.acta-informatique.fr/wp-content/uploads/2014/06/bon de commande vareval conditions de vente 2014 .pdf
- Fiche de prélèvement pour les diagnostics pathologiques
 - http://www.itsap.asso.fr/downloads/publications/ficheitsap_prelevement_apicole_diagnostic_patho.pdf
- Fiche de prélèvement pour les diagnostics toxicologiques http://www.itsap.asso.fr/downloads/publications/ficheitsap_prelevement_apicole_diagnostic_tox_web.pdf
 - Fiche commémorative de prélèvement http://www.itsap.asso.fr/downloads/publications/ficheitsap_commemorative_prelevement_apicole.pdf
- Accéder aux documents publiés par l'ITSAP : http://itsap.asso.fr/publications2/

ADARA (Rhône-Alpes)

Ces fiches techniques sont le fruit des travaux conduits en Rhône-Alpes avec l'appui du Conseil régional dans le cadre du PEP apicole et de l'Union européenne :

- Les stratégies alternatives de lutte contre varroa
 - http://adara.adafrance.org/downloads/fiche_technique_1_strategie_de_lutte_alternative_contre_varroa_v_2015.pdf
- Lutte contre varra par encagement de la reine http://adara.adafrance.org/downloads/fiche_technique_2_encagement_reine_v_2015.pdf
 - Voir également le support d'information « L'encagement des reines une nouvelle technique pour lutter contre varroa » Journée varroa et santé des abeilles, à
- L'usage de l'acide oxalique : http://adara.adafrance.org/downloads/fiche_technique_3_acide_oxalique_v_2015.pdf

Nom des rédacteurs : Alexis Ballis - Conseiller technique apicole - <u>a.ballis@alsace.chambagri.fr</u> Chambre d'agriculture de région Alsace

Siège et Site du Bas-Rhin

2 rue de Rome - CS 30022 - SCHILTIGHEIM - 67013 STRASBOURG Cédex téléphone: 03 88 19 17 17 🗆 fax: 03 88 83 30 54

Site du Haut-Rhin 11, rue Jean Mermoz -BP 80038 - 68127 STE CROIX EN PLAINE téléphone: 03 89 20 97 00 a fax: 03 89 20 97 01

 $\textbf{mail}: \underline{direction@alsace.chambagri.fr} \quad \textbf{Site internet} \quad : \underline{www.alsace.chambagri.fr}$ Heures d'ouverture : du lundi au vendredi : 8 h à 12 h et de 13 h à 17 h OPE.COS.ENR.14- Version du 09-12-2015





























- Comment évaluer l'infestation varroa : http://adara.adafrance.org/publications/lutte_varroa.php
- Comment réussir son élevage de mâles pour une insémination artificielle de qualité ? http://adara.adafrance.org/downloads/fiche technique 5elevage de males.pd
- Les 10 règles d'or d'une pollinisation réussie : http://adara.adafrance.org/publications/regles polli.php

Par ailleurs, l'ADARA met en œuvre un programme d'acquisition de références techniques dans la lutte contre varroa.

- Retrouver ici la synthèse des travaux conduits sur la période 2011-2014 (ADARA, PEP apiculture) : http://adara.adafrance.org/publications/lutte_varroa.php
- Essais de l'ADARA sur l'acide formique : http://adara.adafrance.org/downloads/acf_160114.pdf

ADAPI

Méthode de comptage des varroas phorétiques www.adapi.adafrance.org/downloads/fiche_technique_adapi_2015_varroas_phoretiques.pdf

ADAPIC

Emploi de l'acide formique dans la lutte contre Varroa http://www.adapic.adafrance.org/downloads/Fiches%20techniques/annexe_2_2_-_fiche_technique_ac_formique.pdf

ADAPRO-LR (Réservé aux adhérents de l'association)

- Fiche 1 : Utilisation du Cupularve (marque déposée par Nicot)
- Fiche 2 : Une méthode d'accroissement rapide du cheptel avec utilisation de l'emporte-pièce
- Fiche 3 : Élevage en abeille noire (Apis mellifera mellifera): deux méthodes expliquées
- Fiche 4 : Méthode d'élevage "cloake board" et logiciel Apiclass

ADA ALSACE

Un ensemble de fiches techniques sont regroupées dan le <u>Mémento de l'apiculteur</u> (accès libre à partir du site : http://www.alsace.chambagri.fr/elevage/apiculture.html)

- Fiche 1: Visite sanitaire d'un rucher mode d'emploi
- Fiche 2 : Évaluer l'infestation d'une colonie
- Fiche 3: Lutte mécanique contre Varroa
- Fiche 4: Apports nutritifs aux colonies d'abeilles
- Fiche 5 : Les règles de prophylaxie
- Fiche 6 : Désinfecter son matériel
- Fiche 7 : Code de bon voisinage
- Fiche 8: Les fiches techniques disponibles sur le reseau des ADA
- Fiche 9 : Diagnostiquer les maladies des abeilles
- Fiche 10 : Venin et risques liés aux piqûres
- Voir égalelement le « Guide des mielleries collectives alsaciennes » qui propose des fiches pratiques :

Fiche pratique n°1 : Conception & Dimensionnement

Fiche pratique n°2: Humidité

Fiche pratique n° 3 : Hygiène (avec modèle de consignation des actes de nettoyage de la miellerie.

Fiche pratique n° 4 : Le matériel mis à disposition

Fiche pratique n°5 : Organisation (avec modèle d'un suivi du matériel collectif)

Lien: www.alsace.chambagri.fr/fileadmin/documents_alsace/INTERNET/elevage/apiculture/TECHNIQUE_Guide_des_mielleries_collectives_Alsace.pdf

Ailleurs sur le Web

Réseau FNAB (Fédération Nationale de l'Agriculture Biologique)

Bloquer la ponte pour gagner en efficacité lors des traitements à l'acide oxalique

Article, dans « La lettre filière apiculture bio n°2 »,

ctions/filieres/lettresfilieres/api/lf02_api.pdf

Conseils divers aux agriculteurs

D'autres organismes ont publié des fiches à destination des agriculteurs.

Nous les mentionnons ici à titre indicatif.

Fiche 1 : communiquer à moindre coût, c'est possible !

iniquer-efficacement-moindre-cout-cest-possible.pdf

- Fiche 2 : communiquer efficacement à moindre cout, les outils imprimés
- Fiche 3 : communiquer efficacement à moindre cout, les outils du web
- Fiche 4 : la vente sur les marchés, tout un métier !
 - http://www.isomir.org/IMG/pdf/fiche_4_-_18_septembre_web_et_impression_maison_-2.pdf
- Fiche 5 : Réaliser un prévisionnel économique
 - http://www.isomir.org/IMG/pdf/fiche5_previsonnel-economique_vweb-2.pdf
- Fiche 6 : Bien gérer son activité de transformation en circuit court
 - http://www.isomir.org/IMG/pdf/fiche6_bonnes-pratiques-gestion_vweb-2.pdf
- Fiche 7 : Créer une activité de transformation http://www.isomir.org/IMG/pdf/fiche7_cles-reussite_vweb-2.pdf

Nom des rédacteurs : Alexis Ballis - Conseiller technique apicole - a.ballis@alsace.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de région Alsace Siège et Site du Bas-Rhin

Site du Haut-Rhin

2 rue de Rome - CS 30022 - SCHILTIGHEIM - 67013 STRASBOURG Cédex 11, rue Jean Mermoz -BP 80038 - 68127 STE CROIX EN PLAINE téléphone : 03 88 19 17 17 🗆 fax : 03 88 83 30 54 téléphone : 03 89 20 97 00 □ fax : 03 89 20 97 01

> $\textbf{mail}: \underline{direction@alsace.chambagri.fr} \quad \textbf{Site internet} \quad : \underline{www.alsace.chambagri.fr}$ Heures d'ouverture : du lundi au vendredi : 8 h à 12 h et de 13 h à 17 h OPE.COS.ENR.14- Version du 09-12-2015