

Mode d'emploi du Registre Apicole Centralisé (Excel)

Un outil unique pour gérer votre rucher, votre élevage, votre miellerie et vos obligations sanitaires.

1. Présentation générale du classeur

Le classeur est composé de plusieurs feuilles organisées en modules.

Chaque module correspond à une dimension de votre exploitation apicole :

1. **Rucher** : journal de bord des visites et manipulations
2. **Colonies** : fiche d'identité de chaque colonie
3. **Élevage** : suivi des séries de reines, pedigrees, tests
4. **Miellerie** : récoltes, lots, caractéristiques du miel
5. **Stocks_Lots** : sorties, stock, vente
6. **Sanitaire_RSE** : registre sanitaire obligatoire (protégé)
7. **Paramètres** : listes déroulantes (ruchers, types de miel, lignées, etc.)
8. **Référentiels** : tables internes (optionnelles)
9. **Tableau_de_Bord** : zone réservée pour vos TCD et graphiques

Cette structure vous permet de **centraliser toutes vos données apicoles** dans un seul outil cohérent.

2. Comment utiliser chaque feuille

2.1 Feuille “Rucher” : notez vos visites

À remplir à chaque manipulation ou observation d'une colonie.

Champs principaux :

- *Rucher* : sélection dans une liste déroulante
- *N° de ruche / colonie*
- *État de la reine* : présente / absente / doute
- *Couvain* : mosaïque / compact / absent
- *Force de la colonie* : faible / moyenne / forte

- *Activité réalisée* : nourrissement, traitement, pose de hausse, etc.
- *Traitement appliqué* : oui/non
- *Lien Sanitaire* : renvoi vers la ligne du registre sanitaire (si traitement)

Usage :

Cette feuille constitue **la mémoire opérationnelle** de votre rucher.

Elle permet d'anticiper les enjeux sanitaires, les remérages, les divisions et la productivité.

2.2 Feuille “Colonies” : la carte d’identité de chaque ruche

À remplir **une fois par colonie**, puis mise à jour au fil des saisons.

Contient :

- Identifiant unique de la colonie
- Origine génétique (code de croisement)
- Type de reine : F0 / F1 / F2 / locale
- Lignée
- Historique de reméragé
- Résultats des tests (VSH, hygiène, douceur, production)
- Performance annuelle

Usage :

Utile pour **sélectionner, éliminer ou multiplier** vos meilleures lignées.

Idéal pour un suivi généalogique maîtrisé.

2.3 Feuille “Élevage” : greffage, reines, résultats

À remplir pour chaque **série de greffage**.

Champs clés :

- ID de série
- Reine-mère (référence de la colonie)
- Cupularve utilisé : oui/non
- Starter / finisseur (références colonies)
- Nombre de larves greffées

- Cellules acceptées
- % d'acceptation (calcul automatisé possible)
- Naissances
- Affectation des reines
- Résultats à J+21, J+60, saison suivante

Usage :

Outil essentiel pour **améliorer votre élevage** et maîtriser la sélection.

2.4 Feuille “Miellerie” : récoltes et lots

À remplir à chaque extraction.

Champs clés :

- Date de récolte
- Rucher et colonies concernées
- Poids récolté
- Type de miel
- Numéro de lot (numérotation automatique recommandée)
- Humidité, conductivité
- Volume au maturateur
- Observations sensorielles

Usage :

Assure la **tracabilité du miel**, de l'abeille au consommateur.

2.5 Feuille “Stocks_Lots” : gestion du miel après extraction

À remplir après chaque transfert en stock ou mise en pot.

Champs clés :

- Numéro de lot
- Quantité initiale
- Quantité restante
- Sorties (vente, transformation...)

- Client ou destination

Usage :

Permet un suivi précis, indispensable pour la **vente directe** et les audits.

2.6 Feuille “Sanitaire_RSE” : registre obligatoire

Cette feuille est **verrouillée** pour éviter les modifications accidentelles.

Champs :

- Date
- Produit vétérinaire utilisé
- Substance active
- Dose
- Mode d'administration
- Numéro d'ordonnance (si applicable)
- Colonie concernée
- Délai avant récolte
- Observations

Usage :

Document **exigé par la réglementation** lors des contrôles (DDPP, GDSA...).

3. Feuille “Paramètres” : personnalisez votre registre

Vous pouvez ici modifier :

- Noms des ruchers
- Types de miel
- Lignées génétiques
- Types de reines
- Comportements
- Conditions météo

Ces listes alimentent automatiquement les menus déroulants du classeur.

4. Feuille “Tableau_de_Bord” : vos statistiques

À vous de la personnaliser selon vos besoins.

Idées d’indicateurs :

- Production totale par rucher
- Comparatif des lignées
- Taux de reméragé
- Acceptation moyenne des élevages
- Historique des traitements
- Pertes hivernales

Un excellent support pour améliorer votre exploitation.

5. Conseils d’utilisation

Sauvegardez régulièrement

Créez des versions datées (ex : *RAC_2025_v1.xlsx*).

Un onglet = un usage

Ne mélangez pas rucher/élevage/miellerie dans une même feuille.

Restez discipliné

Un registre n’a de valeur que s’il est rempli dès que l’information existe.

En cas de contrôle

Présentez uniquement la feuille *Sanitaire_RSE*.

Les autres sont facultatives mais très appréciées des inspecteurs.

6. Évolutions possibles

Le classeur peut être amélioré pour vous accompagner à long terme :

- macros pour générer automatiquement les ID
- blocage des cellules sensibles
- export PDF automatique du registre sanitaire
- tableau de bord dynamique
- synchronisation avec Access (niveau supérieur)

Macro, Générer un ID Colonie

Comment l'utiliser en pratique

1. Pour une colonie

- Va dans l'onglet **Colonies**.
- Clique sur la ligne où tu veux créer la nouvelle colonie (sous les en-têtes).
- Alt + F8 → choisis Generer_ID_Colonie → Exécuter.
→ L'ID se remplit tout seul en colonne A.

2. Pour une série d'élevage

- Onglet **Élevage**, ligne de la nouvelle série.
- Lance Generer_ID_Serie.

3. Pour un lot de miel

- Onglet **Miellerie**, ligne de la récolte.
- Lance Generer_Numero_Lot.
→ Colonne "Numéro de lot" se remplit.

4. Pour une entrée sanitaire

- Onglet **Sanitaire_RSE**, déverrouillé si besoin.
- Ligne du nouveau traitement.
- Lance Generer_ID_Sanitaire.

Astuce : en faire de vrais boutons

Pour que ce soit confortable :

1. Onglet **Développeur** (à activer dans Options si besoin).
2. **Insérer > Bouton (Contrôle de formulaire)**.
3. Clique dans la feuille (par ex. dans Colonies, en haut).
4. Associe le bouton à la macro Generer_ID_Colonie.
5. Renomme le bouton : Générer un ID Colonie.

Même chose dans :

- Élevage → Generer_ID_Serie

- Miellerie → Générer_Numeros_Lot
- Sanitaire_RSE → Générer_ID_Sanitaire

Tu te retrouveras avec un classeur qui se comporte presque comme un petit logiciel métier, mais entièrement sous ton contrôle.