Introduction de reines

www.elevagereinesbio.fr

Étape 1 : Vérifier l'Orphelinage de la Colonie (Condition Prérequise)

Avant toute introduction, confirmez que la colonie est bien orpheline. Une reine résiduelle entraînerait systématiquement le rejet ou la destruction de la nouvelle reine.

Protocole de vérification :

1. Placez la cagette reine **fermée** sur la tête des cadres, au centre du nid à couvain.
2. Patientez **10 minutes** sans perturber la ruche.
3. Observez le comportement des abeilles :
    - ☑ **Abeilles qui grimpent sur la cagette** : la colonie est orpheline → vous pouvez poursuivre l'introduction.
    - ❌ **Aucune abeille ne monte sur la cagette** : une reine est probablement encore présente → **n'introduisez pas**. Localisez et retirez l'ancienne reine, ou attendez 24 à 48 h pour un orphelinage naturel complet.

Conseil apicole : Un orphelinage de 24 à 48 heures optimise significativement les chances d'acceptation de la reine.

Étape 2 : Préparer la Colonie pour une Acceptation Maximale

Une colonie réceptive est calme, bien nourrie et stable. Ces conditions réduisent le stress et favorisent l'intégration harmonieuse de la reine.

Conditions idéales :

- Colonie **calme**, sans signe d'agitation ou d'essaimage imminent
- **Légèrement nourrie** au sirop (stimulation sans excès)
- Aucune manipulation intrusive (transvasement, division) dans les 48 h précédentes
- Présence de **couvain jeune** (larves nourricières) pour soutenir l'élevage de la reine

---

Étape 3 : Procédure d'Introduction de la Reine en Cagette

Matériel nécessaire : cagette reine avec candi, languette de protection, sirop de nourrissement (50 % eau/sucre).

Déroulé technique :

1. **Vérifiez la consistance du candi** : il doit être souple mais non liquide (température ambiante idéale : 18–25 °C).
2. **Retirez délicatement la languette de protection** en plastique ou carton.
3. **Fixez solidement la cagette** entre deux cadres de couvain à l'aide d'un élastique ou d'une attache apicole (éviter toute chute).
4. **Positionnez-la idéalement** au centre du corps de ruche, entre deux cadres portant du couvain ouvert (œufs/larves).
5. **Nourrissez légèrement** : versez 0,5 L de sirop dans une nourrisseuse pour apaiser la colonie.
6. **Refermez la ruche** et **ne l'ouvrez plus pendant 7 jours** (période critique d'acceptation).

Erreur fréquente : manipuler la ruche avant J+7. Cela perturbe le processus d'acceptation et augmente le risque de rejet.

☑ Étape 4 : Contrôle à J+7 et J+14

À J+7, ouvrez la ruche et vérifiez :

- Présence visible de la reine libérée (cagette vide ou ouverte)
- Présence de **couvain frais** (œufs ou larves âgées de moins de 3 jours)
- Comportement des abeilles **calme et ordonné** autour des cadres

Si doute persistant :

- Réalisez un **second contrôle à J+14** pour confirmer la ponte régulière et l'intégration complète.