



Les 3 types de Cellules Royales

*Sauveté, essaimage et remérage...
sans oublier l'amusette !*

Document pédagogique élaboré par
Jacky GUERREE



disponible en fichier PDF sur



RUCHE et MIEL .fr

Apiculteur récoltant
& coaching apicole

www.ruchetmiel.fr





Les 3 types de cellules royales chez l'abeille

Origine • Localisation • Rôle dans la colonie



1. Cellules royales de SAUVETÉ

Colonie **ORPHELINE** (plus de reine) ⚠

Larves < 3 jours (cellules ouvrières) → Transformation en urgence

Peu nombreuses (1 à 5)

Localisation :

- Milieu du couvain
- Cellules isolées
- Dispersées

2. Cellules royales d'ESSAIMAGE

Colonie **FORTE** et populeuse

Cupules royales construites → Reine pond (œuf)

Nombreuses (5 à 20+)

Localisation :

- Bas des cadres
- Bords du couvain
- Alignées

Cellules pendantes

3. Cellules de REMÉRAGE (supersédure)

Reine **présente mais faible**

Remplacement **progressif**

1 à 3 cellules

Localisation :

- Centre du couvain
- Intégrées
- Peu nombreuses

Pas d'essaimage

COMPARAISON SYNTHÉTIQUE			
Critère	Sauveté	Essaimage	Remérage
Reine présente ?	Non	Oui	Oui
Situation	Urgence	Reproduction	Remplacement
Nombre	1 à 5	5 à 20+	1 à 3
Localisation	Milieu couvain	Bas / bords	Centre couvain
Division ?	Non	Oui (essaimage)	Non



RUCHE et MIEL .fr
Apiculteur récoltant
& coaching apicole

Création la Ruche & Miel - Jacky GUERREE - 2026



Toutes ces vidéos en version
PDF gratuite
disponibles sur la page d'accueil du site



www.ruchetmiel.fr

12 pages



RUCHE et MIEL .fr
Apiculteur récoltant
& coaching apicole



LES CELLULES ROYALES



Il existe trois grands contextes de production de cellules royales chez l'abeille :

1. **Sauveté (urgence) ;**
2. **Essaimage (reproduction) ;**
3. **Remérage (supersédure).**

Elles se ressemblent visuellement, mais leur origine et leur signification sont très différentes.

En résumé, trois contextes biologiques totalement différents pour une structure extérieurement similaire :

- **Sauveté = colonie en danger**
- **Essaimage = colonie en expansion**
- **Remérage = colonie en ajustement**



RUCHE et MIEL .fr
Apiculteur récoltant
& coaching apicole



LES CELLULES ROYALES DE SAUVETE

Contexte

La colonie perd brutalement sa reine :

- Mort accidentelle
- Reine écrasée
- Mauvais retour de fécondation
- Vieillesse soudaine

La colonie devient orpheline.



Signification

Réaction d'urgence.

La colonie tente de survivre.

Origine

Les ouvrières transforment en urgence :

- Des larves d'ouvrières âgées de moins de 3 jours
- Déjà présentes dans des cellules normales
- Elles agrandissent la cellule existante vers le bas.

Localisation

- Au milieu du couvain
- Dispersées
- Souvent peu nombreuses (1 à 5)



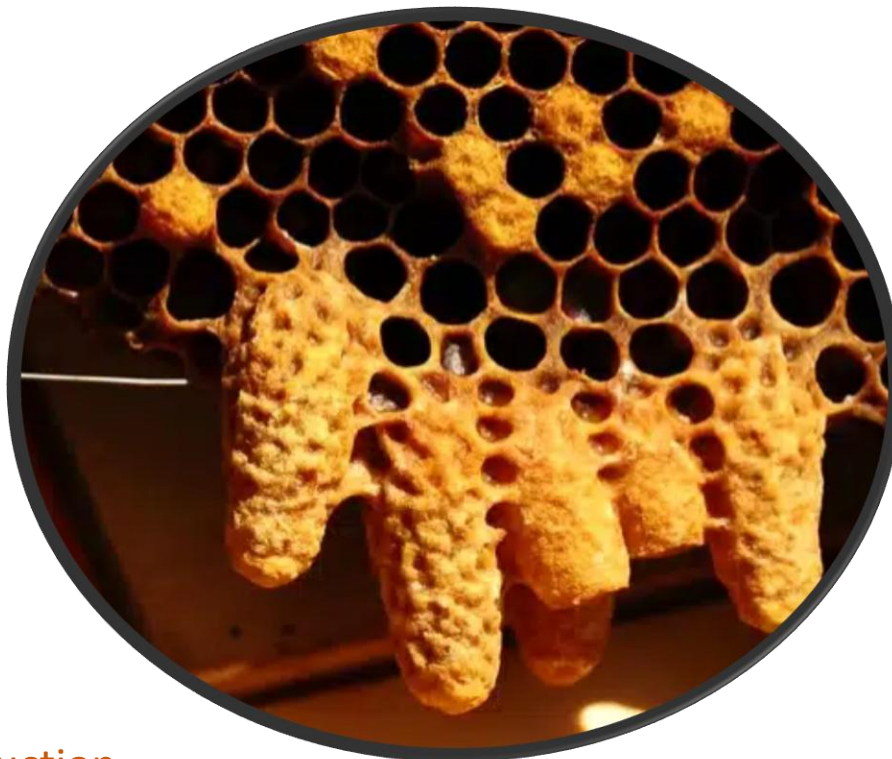
RUCHE et MIEL .fr
Apiculteur récoltant
& coaching apicole



LES CELLULES ROYALES D'ESSAIMAGE

Origine

Les ouvrières construisent des cupules royales vides. La reine vient pondre dedans. C'est un processus anticipé.



Signification

Stratégie naturelle de reproduction.

La colonie se divise et la vieille reine part avec une grosse partie de l'essaim. Ce n'est pas une crise, c'est un signe de vitalité !

Contexte

Colonie forte, dynamique et populeuse.

Conditions favorables :

- Forte miellée
- Manque d'espace
- Vieille reine
- Excès d'abeilles nourrices

Localisation

- En bas des cadres
- Sur les bords
- Nombreuses (5 à 20 voire plus)



RUCHE et MIEL .fr
Apiculteur récoltant
& coaching apicole



LES CELLULES ROYALES DE REMERAGE (SUPERCEDURE)

Contexte

La reine est présente mais :

- Vieillissante
- Peu performante
- Ponte irrégulière
- Phéromones affaiblies

La colonie décide de la remplacer.

Origine

Les ouvrières construisent quelques cellules royales spécifiques.

La reine peut continuer à pondre pendant le processus.
Il n'y a pas d'essaimage.



Localisation

- Souvent au centre du couvain
- Peu nombreuses (1 à 3)
- Parfois bien intégrées dans le cadre

Signification

- Remplacement en douceur.
 - Transition naturelle.
 - Pas de division de la colonie.
- La nouvelle reine émerge, puis l'ancienne disparaît.



RUCHE et MIEL .fr
Apiculteur récoltant
& coaching apicole



COMPARAISON SYNTHETIQUE



Critère	Sauveté	Essaimage	Remérage
Reine présente ?	Non	Oui	Oui
Situation	Urgence	Reproduction	Remplacement
Nombre de cellules	Peu	Nombreuses	Peu
Localisation	Milieu du couvain	Bas / bords	Centre du couvain
Division de colonie	Non	Oui	Non
Niveau de stress	Élevé	Normal	Faible



RUCHE et MIEL .fr
Apiculteur récoltant
& coaching apicole



LES AMUSETTES (1)

Signification

Les amusettes sont souvent mal interprétées en visite de ruche.

Les amusettes sont des cellules royales potentielles mais inactives.

Elles traduisent une colonie organisée et prête à réagir, pas une colonie en crise.

Définition

Les amusettes sont des ébauches de cellules royales, construites par les ouvrières, mais :

- Sans œuf
- Sans larve
- Sans élevage royal actif

Ce sont de simples cupules royales vides.



Origine

Les ouvrières bâtissent régulièrement ces petites cupules au bas ou sur les bords des cadres.

C'est un comportement naturel et permanent dans la colonie.

Elles ne signifient pas automatiquement un essaimage.



RUCHE et MIEL .fr
Apiculteur récoltant
& coaching apicole



LES AMUSETTES (2)

Localisation

On les retrouve :

- En bas des cadres
- Sur les bords du couvain
- Parfois dispersées

Elles ressemblent à de petites coupelles ouvertes vers le bas.

Rôle biologique

Les amusettes sont :

- Une réserve structurelle
- Une anticipation potentielle
- Un “pré-équipement” de la colonie



En pratique apicole

La présence d’amusettes seules ne signifie pas :

- Essaimage imminent
- Reine défaillante
- Colonie en danger

Ce sont des structures normales.

En revanche, si elles contiennent :

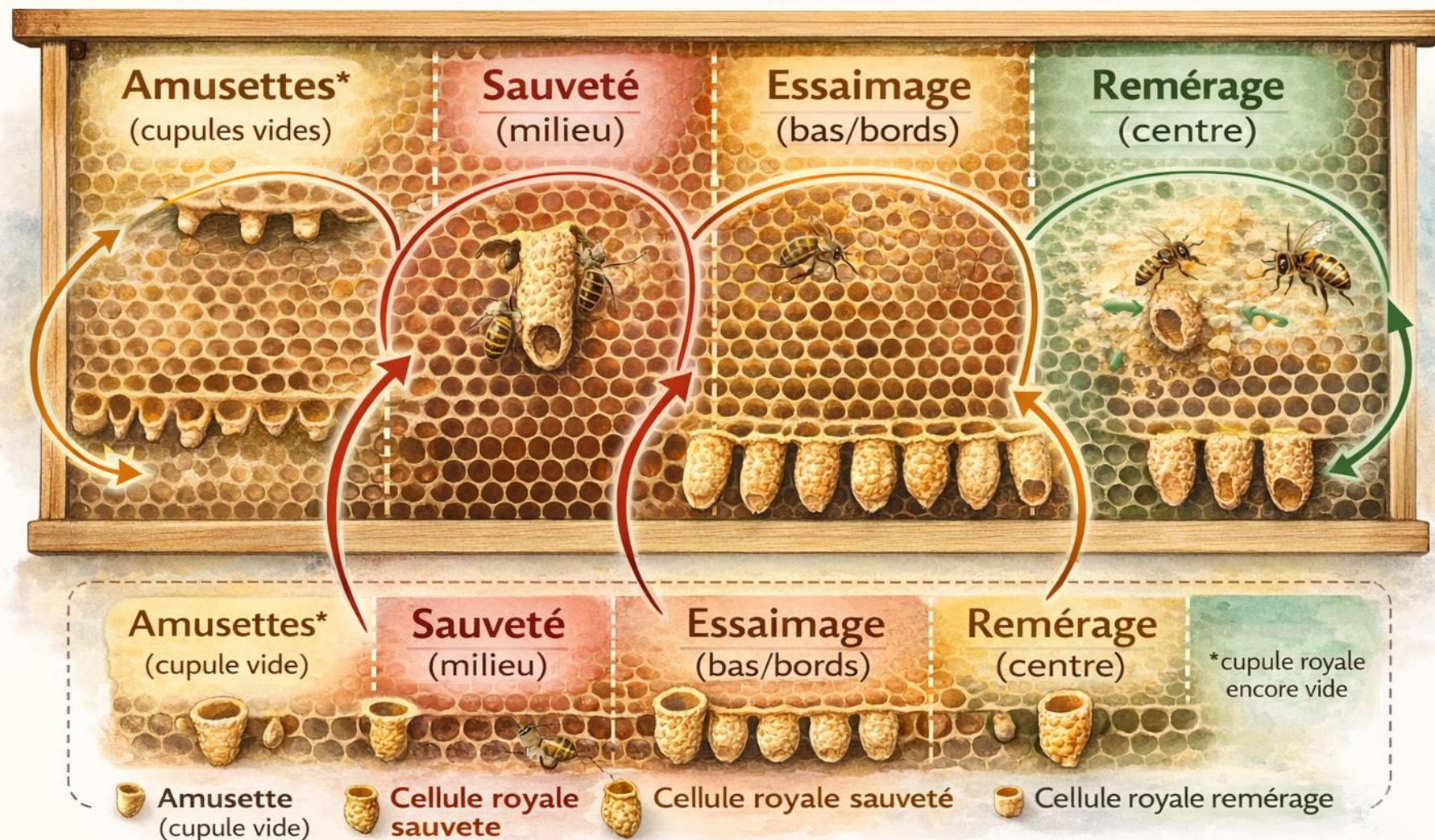
- Un œuf
 - Une larve
 - Ou sont operculées
- alors la dynamique change... en cellules royales !!!

Elles permettent une réaction rapide si :

- L’essaimage est déclenché
- Un remérage est nécessaire



RUCHE et MIEL .fr
Apiculteur récoltant
& coaching apicole



RUCHE et MIEL .fr
Apiculteur récoltant
& coaching apicole

Création la Ruche & Miel - Jacky GUERREE - 2026



**Merci de votre attention
et à votre disposition !**

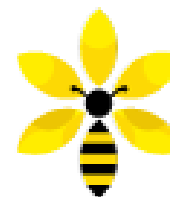


Jacky GUERREE
Apiculteur récoltant
28300 LEVES

Si ce document vous
aide, postez votre avis
sur le site
www.ruchetmiel.fr



Retrouvez toutes les
vidéos en fichier PDF
sur



RUCHE et MIEL .fr
Apiculteur récoltant
& coaching apicole



<https://www.facebook.com/jacky.guerree>



<https://www.youtube.com/@RuchetMiel>



<https://www.tiktok.com/@ruchetmiel>



<https://www.linkedin.com/in/jacky-guerree/>



<https://www.instagram.com/ruchetmiel/>