



Diagnostic de la ruche

Comment interpréter les principales situations en « lisant » les cadres du corps d'une ruche ?

*Cependant une multitude d'autres cas peuvent se présenter,
la présentation ci-après est donc non exhaustive...*

Document élaboré par Jacky GUERREE



RUCHE et MIEL .fr

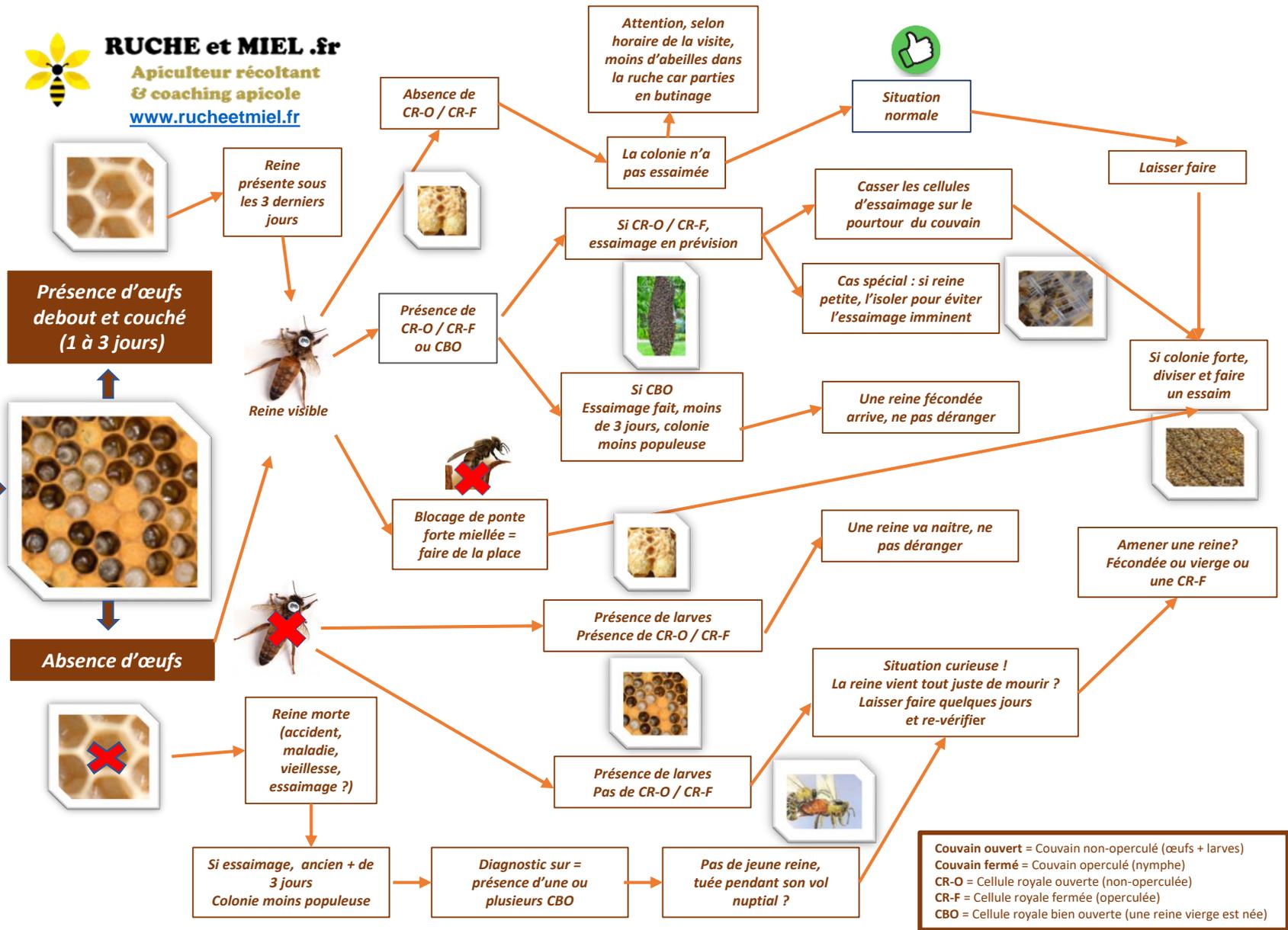
Apiculteur récoltant
& coaching apicole

www.ruchetmiel.fr

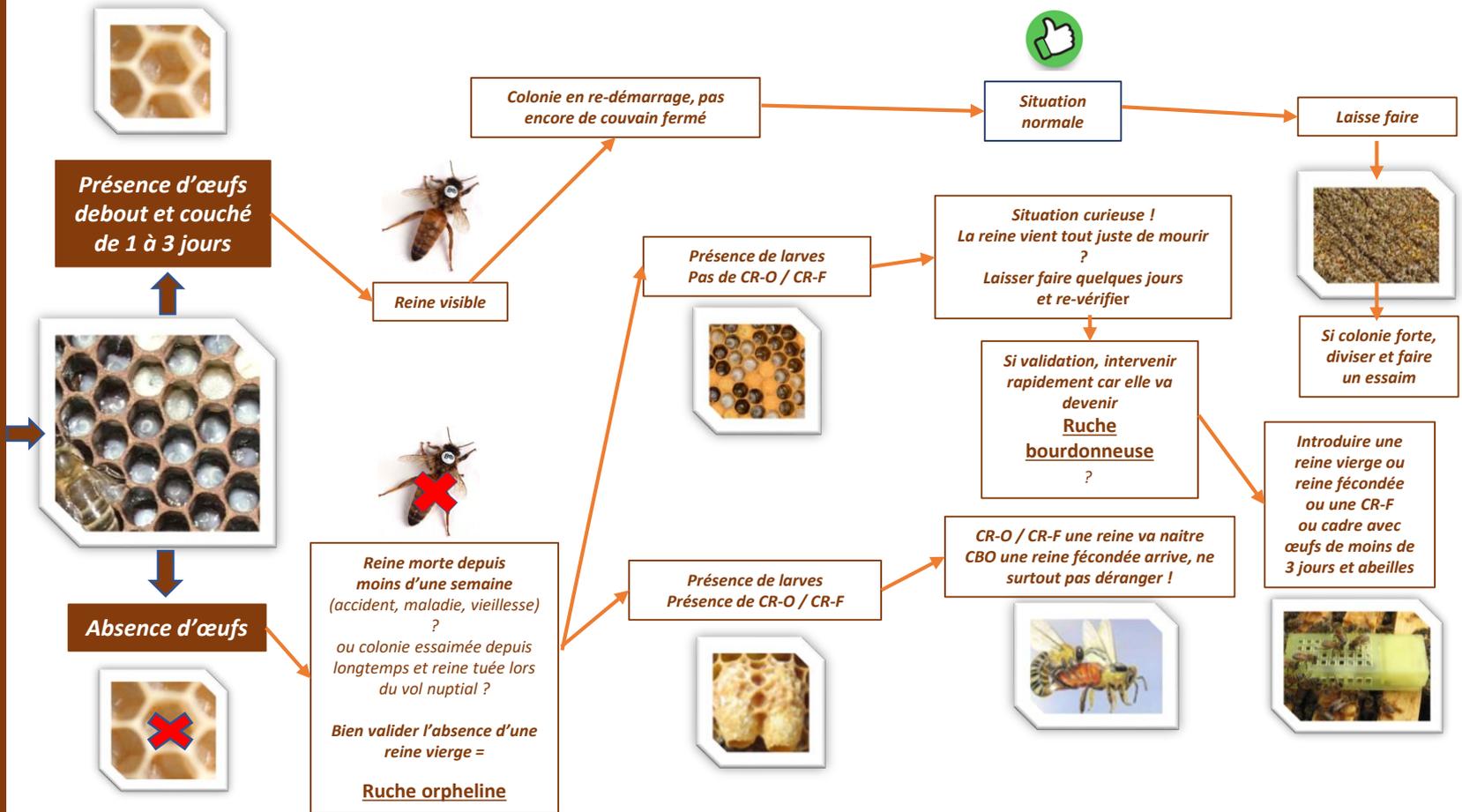




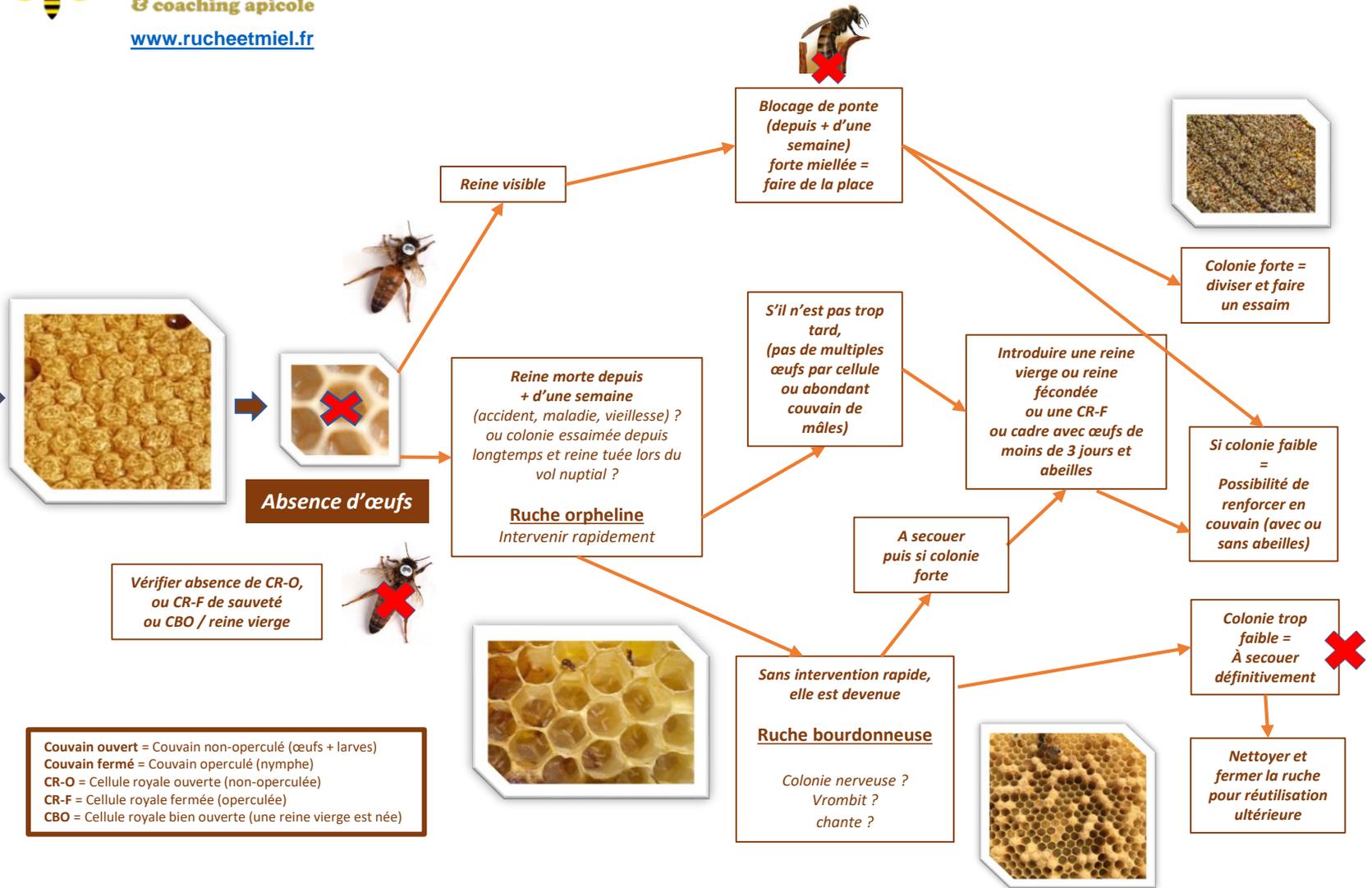
**Présence de couvain
 OUVERT et FERME**



Couvain ouvert = Couvain non-operculé (œufs + larves)
 Couvain fermé = Couvain operculé (nymphe)
 CR-O = Cellule royale ouverte (non-operculée)
 CR-F = Cellule royale fermée (operculée)
 CBO = Cellule royale bien ouverte (une reine vierge est née)


**Présence de couvain
uniquement OUVERT**


Couvain ouvert = Couvain non-operculé (œufs + larves)
Couvain fermé = Couvain operculé (nymphe)
CR-O = Cellule royale ouverte (non-operculée)
CR-F = Cellule royale fermée (operculée)
CBO = Cellule royale bien ouverte (une reine vierge est née)

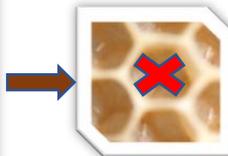




**Aucun couvain
OUVERT ou FERME**



Uniquement cellules nectar
et/ou pollen



Absence d'œuf

Plus d'œuf, plus de
couvain,
reine morte depuis au
moins 3 semaines...



S'il n'est pas trop tard...



Si colonie populeuse,
introduire une reine
vierge ou reine fécondée
ou une CR-F
ou cadre avec œufs de
moins de 3 jours et
abeilles

Reine morte
(accident,
maladie,
vieillesse) ?
ou colonie
essaimée
depuis
longtemps et
reine tuée lors
du vol nuptial ?



Elle va devenir
**Ruche
bourdonneuse**

Colonie nerveuse
Vrombit ?
chante ?

Colonie à secouer

**Ruche
orpheline**

Est devenue
bourdonneuse
Plusieurs œufs
par cellule
Ponte
uniquement dans
des cellules de
mâles

X Si colonie trop faible :
À secouer définitivement

Nettoyer et fermer la
ruche pour réutilisation
ultérieure



Couvain ouvert = Couvain non-operculé (œufs + larves)
Couvain fermé = Couvain operculé (nymphe)
CR-O = Cellule royale ouverte (non-operculée)
CR-F = Cellule royale fermée (operculée)
CBO = Cellule royale bien ouverte (une reine vierge est née)



Merci pour votre attention et vos commentaires !

Un grand merci à **Léandre GOYDADIN**,
le médiatique et expérimenté apiculteur
« **Une saison aux abeilles** »

qui m'a largement inspiré dans la conception
de ce document grâce à ses fiches techniques.

Je recommande fortement à tous les jeunes apiculteurs
(et moins jeunes...) de suivre ses vidéos très riches d'enseignement
sur

[Chaîne Youtube](#)

<https://www.unesaisonauxabeilles.com>

