



Association pour le
Développement de l'Apiculture
en Auvergne-Rhône-Alpes

LE RETRAIT DE COUVAIN

Une méthode pour réussir ses
traitements de fin de saison

Journées Bilan et Perspectives 2020

Avec le concours financier de
la région Auvergne Rhône-Alpes et de l'Union européenne



En quelques mots

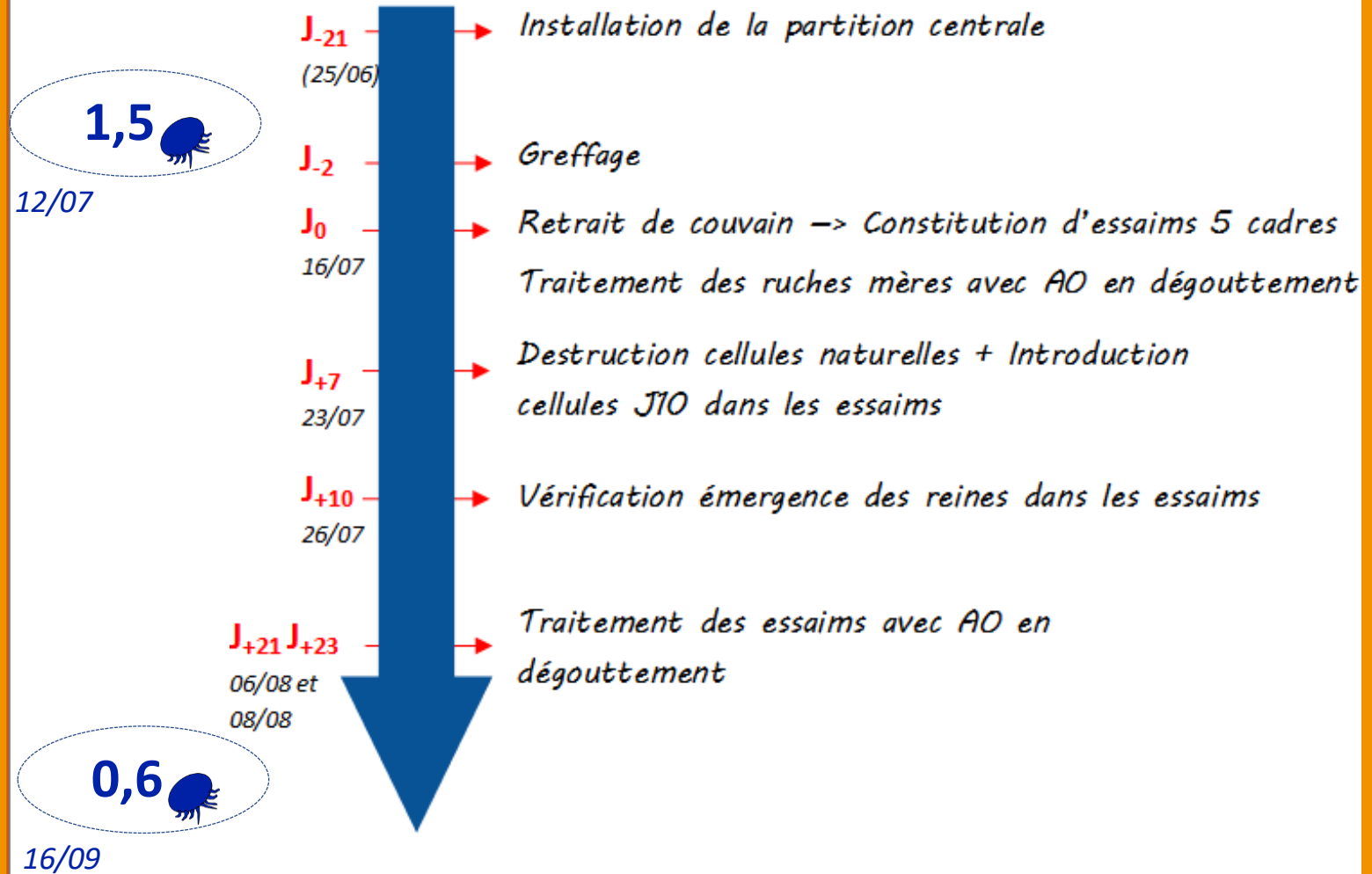
Principe de la méthode

- Inspiré de la méthode italienne → Partition centrale sans recherche de reine
- Retrait de couvain et constitution d'essaims avec introduction cellule J10
- Traitement à l'AO en dégouttement (2 passages)
- Complémentarité traitements varroa et élevage





Retrait de couvain De A à Z



Quelques trucs et astuces sur la méthode

Introduction d'une grille à reine verticale



« L'utilisation de grilles à reine métalliques avec cadre bois en position verticale est très peu pratique.

Les grilles à reine en plastiques sont beaucoup plus adaptées »



Quelques trucs et astuces sur la méthode

Retrait des cadres de couvain



- *Cette grille à reine verticale ne doit pas être placée au-delà du 25 juin*
- *Après la récolte, il faut laisser la grille à reine horizontale sur les têtes de cadres sans quoi la reine pourrait changer de « compartiment » et pondre dans cette partie hors couvain*
- *On peut placer deux grilles à reines verticales afin de réduire davantage le nombre de cadres de couvain, sur miellée bloquante par exemple dans l'idée de ne pas réutiliser ce couvain*



Quels résultats au rucher ?

- A partir de 28 ruches → Constitution de **22 essaims**
- Au final : **27 ruches et 16 essaims à hiverner.**

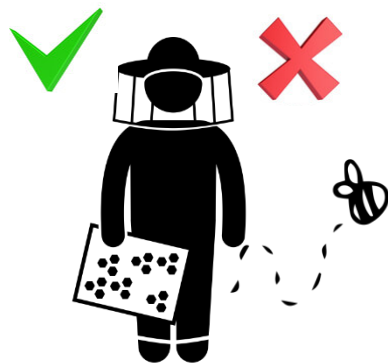
- Coefficient multiplicateur du cheptel : **1,53**

- **Un fort abaissement de la pression varroa dans les colonies mères → 0,5 VP/ 100 Abeilles au 15/09**



Des avantages

- Méthode applicable en Bio
- Convient aux miellées non bloquantes (châtaignier par ex.)
- Recherche de reine facilité
- Complémentarité lutte varroa et élevage
- Forte multiplication du cheptel
- Coût du traitement




Des inconvénients

Quelques prérequis :

- Des colonies fortes
- Période d'intervention
→ Disponibilité en mâles

Temps et organisation :

- Gestion du matériel
- Temps passé à la ruche élevé



Merci de votre
attention
