

La transhumance et la pollinisation.

1) Envisagez-vous de pratiquer la transhumance ? Donnez-en les raisons et les moyens.

Peut-être pour échapper à la floraison du maïs.

La transhumance permet de suivre les floraisons au fil des saisons, elle permet d'éviter certains problèmes liés à des cultures qui peuvent incommoder les abeilles. Elle permet aussi de réaliser des miels monofloraux.



Les ruches doivent être solides, légères, leurs différentes parties convenablement solidaires, elles doivent être arrimées solidement au véhicule qui les transporte, une aération doit être prévue sans laisser la possibilité aux abeilles de sortir. Le transport se fait la nuit après que les abeilles soient rentrées dans la ruche.

2) Vous devez transhumer (ou déplacer) quelques ruches, quelles sont les opérations à effectuer et précautions à prendre.

Les ruches doivent être solides, légères, leurs différentes parties convenablement solidaires, elles doivent être arrimées solidement au véhicule qui les transporte, une aération doit être prévue sans laisser la possibilité aux abeilles de sortir.

Le transport se fait la nuit après que les abeilles soient rentrées dans la ruche.

Un moyen approprié de chargement et de déchargement doit être prévu. Un système de pesage et de transmission par SMS peut être prévu (par exemple le système Beewise ci-contre)



3) Quels sont les avantages d'une bonne pollinisation.

La pollinisation est indispensable pour que les végétaux puissent avoir des fruits. Elle peut se faire par le vent ou par des insectes. Les insectes sont responsables d'une grande proportion de la pollinisation.

Une bonne pollinisation permet d'obtenir des fruits et des graines de qualité. Lorsque la fleur est pollinisée, le phénomène qui suit s'appelle la nouaison. C'est la phase initiale de développement du fruit.



Nouaison sur un prunier.

4) Que savez-vous sur la transhumance en Belgique ; de celle pratiquée autrefois et de celle pratiquée de nos jours.

Au XIXe siècle certains apiculteurs envoyaient leurs ruches en pension en Ardenne pendant la saison des bruyères.

En Belgique on transhume sur les fruitiers (pommier, poiriers...), sur le colza, sur l'acacia (robinier), la bruyère callune, l'épilobe, la phacélie...



Champ de phacélies.





Bruyère callune (*Calluna vulgaris*)



Bruyère erica (grosses fleurs – genre *Erica*)

Le miel de callune est très recherché (pas celui des Ericas)

5) Citez d'autres insectes pollinisateurs

Les bourdons, les abeilles solitaires



Bourdons



Refuges pour abeilles solitaires