

Matériel

Essaim

Gants

Combinaison

Ruche Dadant

Hausse

Cadres (10 / 12)

Outils nécessaire

Nourrisseur

Cire

Sirop de sucre

Peinture végétale



Comptez environ 600€ pour tout l'équipement.
Et 1500€ de plus avec extracteur et maturateur

La Ruche pour les nuls



Les bonnes raisons d'avoir un rucher

Un rucher produit
du Miel



Cela pollinise
l'environnement qui
nous entoure et donc
préserve la
biodiversité

Cela nous rapproche
de la nature et
développe notre
curiosité



Un environnement pour les abeilles

L'emplacement de la ruche ne doit pas être
ombragée ni humide, proche d'un verger ou d'une
prairie fleurie, la ruche doit être orientée à l'Est

Il faut également clôturer un périmètre autour de
la ruche et mettre un écriteau



Maladies et Soins

Prédateurs

Le varroa : Parasite qui pique les abeilles et s'attaque à leur système immunitaire. Une colonie infectée peut disparaître.

Traitement apivare conseillé car efficace mais non bio.
Traitement alternatifs bio à base d'acide formique et de thymol.

La loque : S'attaque directement aux larves.
Traitement antibiotique possible

Prédateurs :

- Frelon asiatique
- Souris
- L'ours

Avoir un rucher est un engagement qui demande du temps et de la patience.

Les races d'abeilles domestiques

Il existe de nombreuses races d'abeilles domestiques

-L'abeille noire qui est vivement conseillée en montagne pour sa robustesse.

C'est l'abeille que nous allons introduire dans la ruche au lycée



L'abeille buckfast qui est reconnue pour sa douceur comportementale, à tout moment et en tout lieu.

L'abeille caucasienne qui est réputée pour sa douceur. Elle est travailleuse, résiste bien à l'hiver



Calendrier

Calendrier

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Les abeilles commencent à sortir de leur ruche car les noisetiers se développent	Vérifier l'état des colonies	Vérifier l'état des colonies	Surveiller les essaims	Pose des hausses	Deuxième récolte
Préparation des cadres des ruches nécessaires	Ouvrir la sortie de la ruche	Ouvrir la sortie de la ruche	Regarder si une reine est présente ou non	Récupérer les essaims	
	Regarder si elles ont besoin de nourriture	Regarder si elles ont besoin de nourriture	Essaimage et changement de reine si nécessaire	Élevage des reines	
	Renouvellement des colonies	Renouvellement des colonies		Première récolte	
Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Dernière récolte	Nourrissement massif	Développement des abeilles	Hivernage	Nettoyage	Entretien
Traitement varroa si nécessaire					