AB\_AIT

[Tapez le résumé du document ici. Il s’agit généralement d’une courte synthèse du document.]

Les abeilles

DESCRIPTION DES DIFFÉRENTES ESPÈCES D’ABEILLES

# Table des matières

[AVANT-PROPOS 1](#_Toc400530412)

[1. INTRODUCTION 1](#_Toc400530413)

[2. DESCRIPTION DES DIFFÉRENTES ESPÈCES D’ABEILLES 6 2](#_Toc400530414)

[3. IMPORTANCE DES ABEILLES DANS LA NATURE 16 2](#_Toc400530416)

[LES ABEILLES FONT PARTIE DES ÉCOSYSTÈMES](#_Toc400530417)

[4. IMPORTANCE DE L’APICULTURE POUR LES ZONES RURALES 21 2](#_Toc400530418)

[5. LA CHASSE AU MIEL ET L’APICULTURE 35 3](#_Toc400530419)

[Index 3](#_Toc400530420)

[TABLE DE REFERENCE 4](#_Toc400530421)

# AVANT-PROPOS

Le rôle des abeilles dans la génération de moyens d’existence durables est peu connu et apprécié alors que les abeilles constituent une ressource fantastique au niveau mondial. En effet, elles sont essentielles pour notre environnement du fait qu’elles pollinisent les plantes à fleur. Les abeilles soutiennent notre agriculture en pollinisant les cultures et augmentent donc les rendements des semences et des fruits. Mercure.

# INTRODUCTION

1. Qu’est-ce que l’apiculture?

Apis signifie e abeille en latin, et l’apiculture est la science et pratique d’élever des abeilles. Les expressions

‘apiculture’ et ‘élevage d’abeilles’ tendent à être utilisées assez librement l’une par rapport à l’autre et

sont des synonymes. Dans certaines parties du monde, des volumes significatifs de miel sont encore

1. Régions où est pratiquée l’apiculture

Les abeilles et l’apiculture contribuent aux moyens d’existence des populations dans presque tous les pays du monde. Depuis toujours, les sociétés humaines connaissent le miel et les autres produits qui proviennent des abeilles: seules peut-être les sociétés Inuits ont évolué – dans les conditions arctiques – sans la possibilité d’exploiter les abeilles pour obtenir du miel et d’autres produits. Les espèces d’abeilles varient entre les régions et les apiculteurs qui vivent dans des conditions et avec des ressources souvent

1. Ressources nécessaires

Le Tableau 1 présente les nombreuses variables qui doivent être prises en compte pour pratiquer l’apiculture.

1. Apiculture et foresterie
2. Biens créés par l’apiculture

# 2. DESCRIPTION DES DIFFÉRENTES ESPÈCES D’ABEILLES 6

# Les abeilles élevées par les apiculteurs sont avant tout des animaux sauvages et ne sont pas domestiquées comme peuvent l’être d’autres espèces animales. Dans certaines zones, par exemple, en Europe et en Afrique, les abeilles utilisées par les apiculteurs sont des espèces indigènes et ceux-ci contribuent au maintien de la biodiversité en conservant les stocks d’abeilles en bonne santé. Jusque récemment, il était vrai de dire que toute abeille mellifère placée dans une ruche par un apiculteur était capable de survivre comme à l’état sauvage. Pourtant, ces dernières années, l’homme a répandu les ravageurs et les prédateurs des abeilles mellifères dans le monde entier, ce qui signifie que dans certaines régions, les populations d’abeilles mellifères indigènes ont été décimées et que les seules abeilles qui survivent actuellement sont celles qui sont élevées par les apiculteurs. Par exemple, en Europe, les colonies d’abeilles mellifères peuvent seulement survivre lorsque les apiculteurs contrôlent les niveaux d’acariens et de mercure parasites Varroa destructor (qui proviennent d’Asie).

# 3. IMPORTANCE DES ABEILLES DANS LA NATURE 16

# LES ABEILLES FONT PARTIE DES ÉCOSYSTÈMES et la stabilité, la variation génétique dans la communauté des plantes, la diversité florale, la spécialisation et l’évolution. Les abeilles jouent un rôle important mais ce rôle est peu reconnu dans la majorité des écosystèmes terrestres recouverts d’une végétation durant au moins 3 à 4 mois de l’année. Dans les forêts tropicales, les terres boisées de savane, la mangrove, et les forêts tempérées décidues de nombreuses espèces de plantes et d’animaux ne pourraient pas survivre si les abeilles n’existaient pas. La production de graines, noix, baies et fruits dépend en effet fortement de la pollinisation des insectes et parmi les insectes pollinisateurs, les abeilles figurent parmi les principaux pollinisateurs. Dans les forêts ombrophiles, en particulier les forêts d’altitude où il fait trop froid pour la plupart des abeilles, les autres pollinisateurs comme les chauves-souris et les oiseaux, jouent un plus grand rôle dans la pollinisation des plantes. Dans les zones cultivées, les abeilles sont nécessaires pour la pollinisation de nombreuses cultures (voir Chapitre 7), et pour le maintien de la biodiversité dans les ‘îlots’ non cultivés. Le principal rôle des abeilles dans les différents écosystèmes est leur activité de pollinisation. D’autres espèces animales sont liées aux abeilles: de celles qui mangent le couvain ou le miel, le pollen ou la cire, aux parasites des abeilles ou simplement parce que ces espèces vivent dans le nid des abeilles

# 4. IMPORTANCE DE L’APICULTURE POUR LES ZONES RURALES 21

Développer des moyens d’existence à partir de l’apiculture 21

L’approche «moyens d’existence durables» 24

Stratégies pour développer des moyens d’existence à partir des abeilles 27

Rôle de l’apiculture dans la réduction de la pauvreté 27

Projets apicoles 28

# 5. LA CHASSE AU MIEL ET L’APICULTURE 35

Les êtres humains ont imaginé différentes méthodes d’exploitation des abeilles pour leur miel et ses produits dérivés. Ces multiples manières de traiter les abeilles dans le monde peuvent être classées en trois catégories: la chasse au miel, l’apiculture et une troisième catégorie que nous intitulons ‘entretien des abeilles’ qui se situe entre la chasse au miel et l’apiculture – dans ce cas, l’apiculteur fournit un endroit propice à la construction d’un nid, ou protège une colonie d’abeilles sauvages qui sera ultérieurement pillée. Le Tableau 5 présente ces trois types d’apiculture et les types d’abeilles qui y sont associés.

# Index

A

abeilles, 1, 2, 3

animaux, 2

E

écosystèmes, 2

F

fleur, 1

R

Régions, 1

# TABLE DE REFERENCE

Traités

apiculture 1, 2, 3

Les abeilles 1, 2

pollinisation 2

**Exécuter les tâches suivantes:**

1. Fractionner le document avant **Exécuter les tâches suivantes**
2. Modifier les propriétés du Contrôle de contenu texte enrichi situé dans la section Commentaires, afin d’ajouter le titre Commentaire et de verrouiller le contrôle de sort qu’il ne puisse pas être supprimé.
3. Comparez les fichiers Bulletin d’informations A.docx et Bulletin d’information B.docx situés dans le dossier documents. utilisez le fichier Bulletin d’information A.docx en tant que document original et demander à afficher les modifications dans un nouveau document. Accepter toutes les modifications puis enregistrer le nouveau document dans le dossier document sous le nom **Nouveau.docx**.
4. Copier la macro qui se trouve dans le fichier actif Brochure abeilles.docx, dans le fichier Abeilles.docx situé dans le dossier Document. enregistrer ce fichier.
5. Enregistrer le document en format PDF. Sous le nom **modèle** Dans le dossier document

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| terre |  |  |
|  |  |  |