



## Les abeilles dans les prairies d'exploitations d'élevage aux environnements agricoles contrastés

LANORE L. / GENOUD D. / BLANCHETÊTE A. / ET AL.

Les abeilles sont des pollinisateurs indispensables mais leur déclin est préoccupant. Les prairies permanentes, en zone peu intensifiée, devraient offrir aux insectes une ressource alimentaire régulière et un environnement favorable. Une étude a été conduite par l'INRA dans 4 exploitations aux situations contrastées. Les populations d'abeilles ont été estimées 2 années de suite, à 2 périodes printanières et dans 4 exploitations : 2 en altitude dans le Cantal (dont une en bio), une en Corrèze (élevages herbagers basés sur des prairies de longue durée) et une en plaine (polyculture-élevage) dans la Vienne. Au total, 75 espèces d'abeilles appartenant à 14 genres différents ont été recensées parmi les 489 insectes capturés. La majorité (4/5) des abeilles capturées sont des abeilles solitaires dont les proportions varient selon les sites ; seule l'abeille mellifère est commune aux 4 sites. Contrairement au nombre d'abeilles capturées, le nombre d'espèces rares, de familles et de genres représentés est plus élevé dans les exploitations du Cantal, basées sur les prairies permanentes qui ont conservé de nombreux éléments paysagers.

Mots clés : ELEVAGE / ENVIRONNEMENT / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / BIODIVERSITE / BIODIVERSITE FLORISTIQUE / ETUDE / PAYSAGE / SYSTEME DE CULTURE / PESTICIDE / PRAIRIE / PRAIRIE PERMANENTE / ABEILLE / RECHERCHE / EXPERIMENTATION / MORTALITE / CANTAL / CORREZE / VIENNE / BIODIVERSITE FONCTIONNELLE  
FOURRAGES N° 236, 01/12/2018, 6 pages (p. 263-268)

réf. 257-108

## Flore pastorale : Provence-Alpes-Côte d'Azur : 113 plantes à connaître en Provence-Alpes-Côte d'Azur

BEYLIER Bénédicte / BONNET Olivier / DEBIT Sabine / ET AL.

Le Centre d'études et de réalisations pastorales Alpes-Méditerranée propose une sélection de plantes majeures à connaître pour le berger, l'éleveur pastoral, le conseiller en pastoralisme ou toute personne s'intéressant à l'univers pastoral. Parmi les 2000 ou 3000 espèces qui font la très grande diversité floristique des parcours des alpages de la région méditerranéenne et montagnarde, depuis les franges maritimes jusqu'aux sommets alpestres, 113 plantes ont été sélectionnées pour leur rôle dans l'alimentation des animaux ou parce qu'elles sont indicatrices de l'action des troupeaux et permettent de caractériser les milieux pastoraux. Les espèces sont classées en 4 grandes catégories : 31 herbes (graminées ou cypéracées) ; 26 plantes herbacées fleuries ; 17 sous-arbrisseaux ; 39 arbres et arbustes. Chaque plante fait l'objet d'une fiche organisée en 3 parties : identification, écologie et intérêt pastoral. Le parti pris de cet ouvrage est de contribuer à mieux comprendre le point de vue de l'animal brouteur dans toute sa sagesse et de permettre d'appréhender l'histoire naturelle des paysages.

Mots clés : GRAMINEE / RELATION PLANTE ANIMAL / ZONE MEDITERRANEENNE / BERGER / PLANTE SAUVAGE / BIODIVERSITE FLORISTIQUE / PASTORALISME / PAYSAGE / CAPRIN / OVIN / PLANTE A PARFUM AROMATIQUE ET MEDICINALE / ARBRISSEAU / ARBUSTE / ALPAGE / PLANTE HERBACEE / PLANTE MEDITERRANEENNE / PLANTE BIO-INDICATRICE / BOTANIQUE / AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT / ARBRE FOURRAGER / ELEVAGE / ALIMENTATION DES ANIMAUX  
2019, 320 p., éd. CARDÈRE ÉDITEUR

réf. 257-128