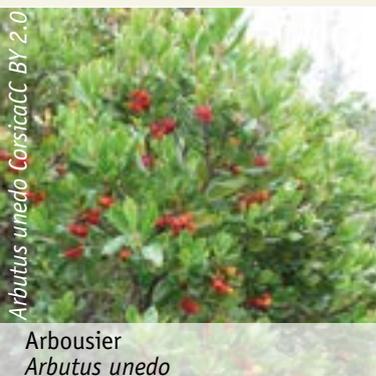




Solidage verge d'or
Solidago virgaurea L.



Lierre
Hedera helix L.



Arbousier
Arbutus unedo



Sédum remarquable
Hylotelephium spectabile ou
Sedum spectabile



Lu pour vous...

Les plantes mellifères mois par mois Jacques Piquée

Connaître les 100 plantes les plus intéressantes pour les abeilles de janvier à décembre, Paris, Editions Eugen Ulmer, 2014.

Cet ouvrage de référence (indispensable) propose une sélection de plantes mellifères distribuées en fonction des mois de l'année. Chaque plante dispose d'une petite description illustrée précédée du nom vernaculaire et de ses synonymes, de la nomenclature binaire latine et de la famille botanique. Plantes sauvages et cultivées se côtoient, leur point commun étant d'être mellifères. L'auteur, apiculteur et professeur de botanique et d'écologie, consacre également un chapitre instructif

aux plantes mellifères invasives parmi lesquelles Sénéçon du Cap, Renouée du Japon, Berce du Caucase et Buddleia. Même si l'ouvrage est orienté « abeille » et « apiculteur » (nombreuses références aux miels monofloraux), il répondra à la curiosité des amateurs de plantes et de nature. Signalons les nombreuses photos de butineuses qui ne sont cependant pas les seules à apprécier les plantes mellifères. Comme le dit intelligemment l'auteur dans son avant-propos : « Il ne faut cependant pas oublier que les plantes ont besoin de nombreux autres insectes pollinisateurs parfois très spécialisés comme le sont certaines abeilles solitaires. » La relation de symbiose entre les pollinisateurs, généralistes ou pas, et les fleurs est évidemment à l'honneur dans ce livre.

Jacques Piquée est également l'auteur des ouvrages suivants :

- *Guide des plantes herbacées mellifères : La biodiversité des plantes herbacées pour aménager prairies et aires fleuries entomophiles*, éditions Clerc, 2011.
- *Guide des plantes mellifères : Que planter, semer et/ou préserver pour favoriser les insectes pollinisateurs ?*, éditions Clerc, 2012.

Vu pour vous...

Nous vous proposons une vidéo de la médiathèque en ligne de l'Institut de recherche pour le développement (IRD). Cette vidéo aborde l'apiculture du Sud Maroc d'un point de vue ethnographique. Dans la région de Sidi Ifni, nous suivons l'argumentaire du chercheur Romain Simenel sur la perte de la diversité des savoir-faire traditionnels qui menace l'apiculture des populations locales (Aït Ba'amran). L'apiculture productiviste avec des ruches modernes est de plus en plus implantée dans les régions pré-sahariennes et constitue une menace pour l'abeille jaune saharienne élevée dans des ruches traditionnelles en roseau selon des principes ancestraux transmis jusqu'alors aux futurs apiculteurs dès le plus jeune âge. Romain Simenel évoque le lien étroit entre apiculture et religion, les méthodes d'apprentissage pratiquées par la confédération

tribale des Aït Ba'amran du Sud-ouest marocain et les méthodes d'apiculture liées à l'élevage dans les ruches en roseau.

<https://www.ird.fr/la-mediathèque/videos-en-ligne-canal-ird/l-ethnologie-a-la-rencontre-de-l-abeille-jaune-saharienne-et-des-apiculteurs-du-sud-marocain>

En savoir plus :

Romain Simenel, *L'origine est aux frontières. Les Aït Ba'amran, un exil en terre d'arganiers* (Sud Maroc), Paris, Éditions de la Maison des sciences de l'homme-CNRS Éditions, coll. « Chemins de l'ethnologie », 2011, 328 p.
<http://gradhiva.revues.org/2227>

EN PRATIQUE

► Fausse teigne

Attention à la fausse teigne lorsque vous stockez vos hausses avec les cadres de cire ! N'utilisez surtout pas de PDCB (paradichlorobenzène), les fameuses boules antimites, qui s'accumule dans la cire et se transfère dans le miel qui y est stocké. D'autres solutions existent. Vous pouvez opter pour la lutte biologique avec la bactérie *Bacillus thuringiensis* largement utilisée en agriculture bio pour la protection des plantes. Le produit (B 401 en Belgique et Mellonex® de chez Biovet) doit être pulvérisé sur les cadres. Vous pouvez utiliser l'anhydride sulfureux ou mèche soufrée que l'on brûle au-dessus de la pile de hausses à traiter. Les œufs de fausse teigne ne sont cependant pas tués par cette méthode qu'il est donc nécessaire de renouveler. Vous pouvez aussi opter pour la congélation des cadres, une méthode efficace si vous avez des congélateurs à disposition.

Éviter la propagation de la fausse teigne commence par un bon stockage. Ne conservez pas les cadres trop vieux ni ceux qui contiennent des restes de pollen. Il faut créer un courant d'air en construisant une cheminée avec les hausses. Les hausses ne doivent naturellement pas être posées directement sur le sol mais placées sur un support qui permettra une ventilation par le bas. Veillez à placer en bas et en haut des grilles à reine pour éviter les rongeurs. Stockez l'ensemble à l'air libre, sous abri, pour que le matériel soit à des températures inférieures à 10°. Sans abri, il faut prévoir un toit aéré pour éviter la pluie.

Complément d'info ? Actu Api 20.

<http://www.cari.be/medias/actuapi/actuapi20.pdf>

► Mise en hivernage

Vérifiez la quantité de nourriture dont disposent les colonies et complétez le nourrissage si besoin est. Les colonies doivent disposer d'un stock de nourriture suffisant pour éviter la pénurie en hiver (12 à 15 kg de miel ou de sirop de sucre par colonie). Si le nourrissage stimulant ou spéculatif se fait en fin d'été, on pratiquera un nourrissage complémentaire en début d'automne pour veiller à obtenir une solide population d'hiver. Ce nourrissage automnal permettra de constituer un stock de provisions suffisant pour que les abeilles ne souffrent pas de la faim.

Vérifiez le bon état du matériel (toit, corps) et soignez l'isolation du toit. Placez les réducteurs de vol pour éviter les rongeurs.

Complément d'info pour la mise en hivernage ? ActuApi 43.

<http://www.cari.be/medias/actuapi/actuapi43.pdf>



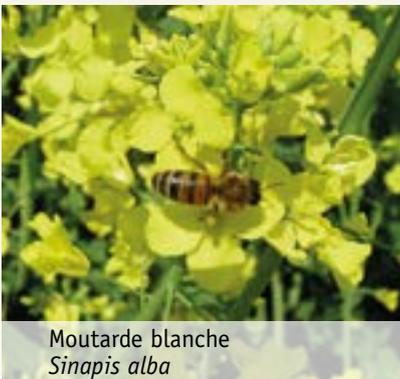
► Info traitement

Si vous n'avez pas encore traité, il est trop tard pour tous les traitements à base de Thymol et pour l'Apivar. Il faut éviter d'affaiblir les abeilles tout en ayant une efficacité suffisante contre *Varroa*. Vous obtiendrez un résultat en utilisant un traitement à l'acide oxalique avec Apibioxal. Prévoyez un double traitement à une semaine d'intervalle.



Medicago sativa - haritik
lurtsem KeilasCC BY-SA 3.0

Luzerne cultivée
Medicago sativa



Moutarde blanche
Sinapis alba

« Le miel est un soleil qui se cultive [...]. Et pour faire un bon soleil, il faut du temps. »
Maxence Ferminé.

