



*Saint Ambroise convertissant Théodose* (1745), Pierre Subleyras (1699-1749)  
Galleria Nazionale, Perugia



### Lu pour vous...

« **Guide des plantes mellifères** »  
200 plantes de France et d'Europe

Après une intéressante introduction qui synthétise la définition d'une plante mellifère, l'ouvrage propose 200 plantes mellifères en respectant la classification phylogénétique (classification APG III - 2009). Ce classement par familles, des *Adoxaceae* aux *Xanthorrhoeaceae*, est sans doute savant

mais permet difficilement au néophyte d'utiliser cet ouvrage comme livre de référence sur le terrain. Il est regrettable à cet égard qu'il ne soit pas doté d'une clef de détermination. Chaque plante, désignée par son nom vernaculaire, suivi de son nom scientifique, dispose d'une description générale puis de la description de sa stratégie d'attraction des insectes butineurs. A ceci s'ajoute une description de son milieu, des usages que l'homme peut faire de la plante et enfin de son intérêt apicole (miellat, intérêt pollinifère et nectarifère sur une échelle de 0 à 3). Nous n'avons pas affaire à un ouvrage exhaustif sur la question mais il a le mérite d'exister. A butiner.

Référence : Thomas Silberfeld, Catherine Reeb, *Guide des plantes mellifères*, Delachaux et Niestlé, 2013.

**Septembre est souvent  
Comme un second et  
court printemps.**



Yann Moulier-Boutang

### Vu pour vous...

« **La pollinisation, enjeu économique** » est une conférence de l'économiste Yann Moulier-Boutang (durée 1 heure) qui a été proposée dans un cycle de rencontres et de conférences organisé par l'UNAF (Union nationale de l'apiculture française). La vidéo est disponible sur Internet dans son intégralité. Nous avons déjà évoqué la pensée de Yann Moulier-Boutang dans le

n°144 d'A&Cie (« L'abeille, la pollinisation et l'économie du futur »). Les grands principes en sont rappelés ici. En résumé, pour l'économie politique classique, la valeur économique des abeilles est réduite à la valeur marchande du miel et de la cire, ce qui ne représente pas grand-chose. Pour les capitalistes productivistes, il ne s'agit que de s'intéresser à la pollinisation, sans se préoccuper de produire du miel, ce qui a pour conséquence de couper les abeilles (et les apiculteurs) de leur véritable nature. Ce modèle, qui sacrifie l'homme et l'abeille, est illustré par la pollinisation des amandiers de Californie. Les apiculteurs et les naturalistes savent que l'évaluation de la véritable valeur des abeilles est compliquée et inestimable. Il y a à la fois le miel et la pollinisation des plantes cultivées et sauvages. Yann Moulier-Boutang évalue à 780 000 milliards la « vraie » valeur éco-

nomique des abeilles, sans compter les effets induits sur la nature sauvage. Cette économie basée sur le vivant est difficile à appréhender du fait de sa complexité et de ses multiples dépendances au milieu : à la qualité de l'environnement, à la vulnérabilité des abeilles, à l'élevage d'un animal que l'on ne contrôle que partiellement. Les abeilles et les services de pollinisation ont inspiré le concept économique de « pollinisation collective », une nouvelle manière d'aborder la notion de « valeur » à partir de l'analyse des nouveaux écosystèmes numériques.

<https://vimeo.com/49977836>

Quand l'économie fait pschitt, certains font bzzz : <http://alternatives.blog.lemonde.fr/2012/09/10/quand-leconomie-fait-pschitt-certains-font-bzzz-inspirations-pollinisation-changer-le-monde/>

# Les fleurs

de fin de saison

Lierre  
(*Hedera helix* L.)



Linaire commune  
(*Linaria vulgaris*)



Aster  
(*Aster novi-belgii* L.)



## Traitement hivernal

Aujourd'hui, un vétérinaire est présent au CARI et nous disposons d'un dépôt de médicaments. Tout apiculteur belge désireux de réaliser un traitement hivernal officiellement peut prendre contact avec notre vétérinaire. Afin de commander à temps les produits, ce contact devrait être pris avant le **15 octobre**.

Contact : [info@cari.be](mailto:info@cari.be) à l'attention de Noa Simon

## Observons...

Les modifications climatiques que nous connaissons sont propices à une belle arrière-saison. Les colonies sont parfois susceptibles de connaître un regain d'activités. Les couvertures de sol hivernales ou CIPAN (culture intermédiaire piège à nitrates) peuvent être un stimulant à cet égard. Au premier rang de ces plantes se trouve la moutarde, très appréciée des agriculteurs et très mellifère.

Soyez prêts à intervenir dans vos colonies au besoin.

## Agissons

L'important est de bien préparer les colonies pour l'hiver. Voir ActuApi n°43.

Les colonies jugées trop faibles devront être réunies à d'autres ou placées en ruchettes.

Évaluez les réserves existantes et complétez-les pour atteindre 12 kg à 18 kg de réserves (en fonction de la race et des besoins des abeilles). Une ruchette n'est pas une demi-colonie ! Ne sous-estimez pas sa consommation.

Le traitement d'été devrait idéalement être terminé aux alentours du 15 septembre. Préparez votre traitement hivernal, voir pavé ci-dessous.

Enlevez les cadres excédentaires à réformer et remplacez-les par des partitions. Les abeilles ne doivent pas se trouver dans un volume trop grand en hiver.

## Check-list

Préparation à l'hivernage...

### Septembre...

Nourrir les colonies en vue de l'hivernage

### Octobre...

- Contrôler l'état sanitaire des colonies
- Vérifier l'isolation des ruches (étanchéité du toit, isolant sur le couvre-cadres)
- Placer les réducteurs de vol (gare aux souris !)

A la Saint-Crépin,  
Les mouches voient  
leur fin.

Bruyère  
(*Calluna vulgaris*)

