

En 2013, je marque mes abeilles en rouge !



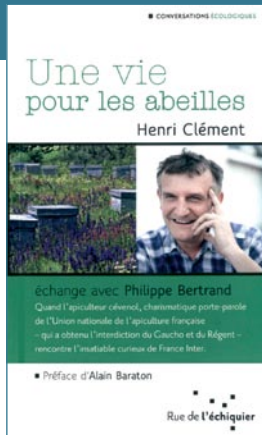
Vu pour vous...

Secrets des champs ou le potentiel du végétal est un film documentaire de Honorine Perino. Le scénario est soutenu par les interventions de Marc Dufumier, chercheur à AgroParisTech qui milite pour l'agroécologie et vient de faire paraître l'essai *Famine au sud, malbouffe au nord*. On y découvre un grand nombre de systèmes agricoles viables qui permettent de réduire et même de supprimer les intrants chimiques. Le film propose des arguments pour comprendre que l'usage des pesticides n'est pas une fatalité. Quand on sait que, selon l'entomologiste Hugues Mouret de l'association Arthropologia, 3 à 7 % des insectes seulement sont des ravageurs des cultures, alors que les autres sont des auxiliaires (recycleurs, pollinisateurs, parasites des ravageurs) ou des insectes « neutres », on a des difficultés à saisir les raisons d'un usage intensif des pesticides qui font table rase de la symbiose naturelle entre les végétaux, les insectes, les microbes et les champignons



du sol. L'Unité mixte de recherche « Biologie des organismes et des populations appliquée à la protection des plantes » de l'INRA de Rennes s'intéresse à la biologie des organismes vivants d'intérêt phytosanitaire dans le but de développer des outils et méthodes de gestion efficaces et durables de l'état sanitaire des cultures. On peut affirmer que ce type de recherche ainsi que les méthodes agricoles alternatives à l'agriculture industrielle sont de précieux alliés des abeilles et des pollinisateurs.

Références : <http://www.resogm.org/>



Lu pour vous...

Une vie pour les abeilles est un recueil d'entretiens qui réunit le journaliste Philippe Bertrand (« Carnets de campagne » sur France Inter) et Henri Clément, apiculteur depuis 30 ans et président de l'UNAF jusqu'en 2011. On y découvre l'historique d'une vocation d'apiculteur et l'engagement syndical et environnemental de celui qui est à l'origine du concept politique « Abeille, sentinelle de l'environnement » qui a servi à sensibiliser les pouvoirs politiques français et le grand public à l'importance de l'abeille mellifère. Au fil des six entretiens, Henri Clément parle des dangers environnementaux (pesticides) qui menacent la filière apicole. Il évoque les enjeux du métier d'apiculteur actuellement. Si un apiculteur n'apprend rien de nouveau pour sa pratique dans ce livre, il y trouve une bonne synthèse de ce qui constitue le panorama apicole actuel, la bonhomie d'Henri Clément en prime. L'excipit du recueil résume ce que cette apologie des abeilles et du métier d'apiculteur détaille : « (...) sans les abeilles, le monde ne serait plus tout à fait comme on l'aime... Il serait bien plus terne, bien plus gris. Et les générations futures auraient raison de nous accuser d'irresponsabilité pour n'avoir pas su protéger ce patrimoine, clef de voûte de notre environnement. » Un livre à s'offrir et à offrir !

Editions Rue de l'échiquier, Paris
20 x 12 cm - 95 pages
En vente au CARI au prix
de **10,00 €** TVAC + frais de port

Planche extraite d'un *tacuinum sanitatis* du XIV^e siècle, un livre sur l'art de vivre en bonne santé. La planche illustre les bienfaits du miel.

(Rome, Bibliothèque Casanatense)

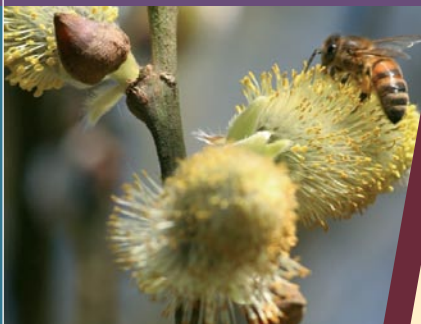


**Des fleurs qui s'ouvrent
en mars,
On n'en a que le regard.**

Les fleurs

Début du printemps

Le saule marsault mâle
(*Salix caprea*)



Le prunellier ou épine noire
(*Prunus spinosa*)



Le lierre terrestre
(*Glechoma hederacea*)



La ficaire-fausse renoncule
(*Ranunculus ficaria*)



Les primevères sauvages
(*Primula elatior et Primula veris*)



Observons... *

L'acariose est une maladie de l'abeille provoquée par l'acarien *Acarapis woodi* bien connu sous le nom d'acarien des trachées. C'est un petit (+- 150 µm) parasite interne du système respiratoire qui s'installe dans la première paire de trachées thoraciques de l'abeille et se nourrit de son hémolymphe. Les fortes infections d'acariose ont lieu en général au début du printemps. C'est donc en mars que vous avez des risques de trouver devant vos ruches des cadavres d'abeilles infectées. Ce sont aussi des abeilles incapables de voler que vous verrez en observant le trou de vol. Leurs ailes sont anormales : décrochées, en croix. L'apport d'oxygène aux muscles des ailes est entravé. Au moment de nettoyer le plancher, vous pourrez remarquer de nombreuses ailes détachées. Rappelons que l'acariose est une maladie à déclaration obligatoire.

Agissons

Aucun problème pour réunir les colonies au printemps.

Règle d'or : réunir = une colonie faible + une colonie forte.

Voir Abeilles & Cie n°104 et 105

Check-list

Démarrage des colonies

Mars...

... au trou de vol

- Vérifier la rentrée de pollen
- Evaluer la force des colonies
- Evaluer l'état sanitaire *

... actions

- Vérifier les réserves
- Nettoyer les planchers

Avril...

... visite de printemps

- Evaluer le dynamisme des colonies
- Rechercher les reines et les marquer
- Introduire les premières cires gaufrées/agrandir Réformer les vieux cadres
- Réunir les colonies

Quand mars fait avril,
Avril fait mars.

L'anémone sylvie ou anémone des bois
(*Anemone nemorosa*)