

ACTUALITÉS ..... p.1

DOSSIER ..... p.2

PROJET ABEILLES &amp; LANDES :

Un partenariat pour la biodiversité solognote

LA PAROLE À ..... p.3

JÉRÔME MANSIRE

Président du Conservatoire de l'Abeille noire  
du Val-de-Loire, Sologne et Forêt d'Orléans

QUESTIONS/RÉPONSES ..... p.3

Qu'est-ce que l'Abeille noire  
et comment la reconnaît-on ?

ZOOM SUR ..... p.4

LES LANDES D'INTÉRÊT EUROPÉEN :

Des milieux mellifères...



La lettre

# Natura 2000 SOLOGNE

N°10 Décembre 2015

## Edito

par Etienne de Magnitot

La forêt et ses milieux rendent de nombreux services écosystémiques qu'il n'est pas toujours aisé de quantifier. Au grand dam des forestiers, d'autant plus soucieux de valoriser les divers aspects de leur gestion que celle-ci est multifonctionnelle... Certains sont cependant bien tangibles, à l'image de la production de nectars, pollens et miellats tant recherchés par les abeilles. Nombreux sont les bois fréquentés par les apiculteurs. Ces derniers y déposent leurs ruches le temps d'une « miellée », pour un hivernage ou même à l'année.

Nous ne pouvons qu'être honorés par leur présence et heureux de recevoir régulièrement, en contrepartie d'un emplacement, quelques pots de miel de qualité. Cela devrait nous inciter également à rendre nos parcelles encore plus attractives. C'est exactement le sens du guide pratique mis en ligne il y a quelques temps sur le site internet du CRPF.

Au-delà de quelques gestes simples, le maintien des landes, identifié comme un enjeu pour la biodiversité et le paysage de la Sologne, est également favorable aux insectes pollinisateurs. Le projet « Abeilles & landes », initié par le CRPF en partenariat avec le monde de l'apiculture, répond parfaitement à cette problématique ainsi qu'aux besoins qu'ont les communautés forestières et apicoles de se rencontrer, d'échanger, et de collaborer.

Cette mise en relation organisée des propriétaires et des apiculteurs a une finalité écologique, certes, — le maintien des landes — mais elle joue aussi un rôle économique et social. Rien d'étonnant donc, à ce que la démarche soit portée dans le cadre de l'animation du plus grand site Natura 2000 terrestre d'Europe.

La réussite de l'initiative décrite au fil de ces pages, que je porte de tous mes vœux, sera d'ailleurs une belle preuve que les acteurs solognots se sont appropriés le dispositif avec intelligence. Que cela serve d'exemple à d'autres territoires !



Etienne de Magnitot,

Président du Centre régional de la propriété forestière  
d'Île-de-France et du Centre-Val de Loire.

### LES VISITES-CONSEILS NATURA 2000 FONT DES HEUREUX !

Le CRPF propose des visites-conseils Natura 2000 en Sologne depuis 2010. Celles-ci satisfont la majorité de ceux qui les ont expérimentées et suscitent l'envie d'agir pour la biodiversité. C'est ce qui ressort de l'enquête réalisée auprès des bénéficiaires qui ont répondu massivement. Ces résultats en matière de sensibilisation à l'environnement sont particulièrement encourageants.

Résultats de l'enquête :

[http://sologne.n2000.fr/enquete\\_2015](http://sologne.n2000.fr/enquete_2015)


### 1<sup>ÈRE</sup> RÉUNION DU COMITÉ TECHNIQUE ABEILLES & LANDES !

Le 16 novembre, les représentants des apiculteurs, des propriétaires et des gestionnaires forestiers, des chasseurs ainsi que des associations naturalistes se sont réunis à Lamotte-Beuvron pour assister à la présentation d'un projet de valorisation des dernières landes de Sologne grâce à une apiculture durable. L'enjeu est ainsi de motiver l'entretien et la préservation de ces milieux à long terme. Des échanges riches pour une démarche prometteuse présentée dans ce numéro !



# PROJET ABEILLES & LANDES :

## UN PARTENARIAT POUR LA BIODIVERSITÉ SOLOGNOTE

*Les landes disparaissent, les abeilles aussi... Même si aucun lien direct de cause à effet n'est à rechercher, ne pourraient-elles pas, au niveau local, se tirer d'affaire mutuellement ? À condition que quelques prises de conscience s'opèrent et que des coopérations s'installent...*

### Des landes recherchées

De tout temps elles ont été prisées par les apiculteurs pour produire des miels précieux (bruyères, bourdaine...). Aujourd'hui, elles le deviennent encore plus. Elles sont en effet éloignées de l'agriculture intensive et offrent la promesse de revenir à une apiculture plus naturelle. Or ces landes sont abandonnées et livrées à un embroussaillage soi-disant favorable au grand gibier (il ne l'est pas longtemps !). Il en résulte une importante perte de biodiversité. En effet, leur intérêt est reconnu au niveau européen (classement Natura 2000). Celles qui sont entretenues font l'objet de toutes les convoitises...

### Quand l'économie rencontre l'écologie...

Forts de ce constat, le CRPF et le Conservatoire de l'Abeille noire du Val de Loire proposent un partenariat innovant entre propriétaires et apiculteurs. Celui-ci vise à restaurer, entretenir et valoriser les dernières landes d'intérêt européen grâce à une production de miel locale et durable. L'initiative est encadrée par un Comité technique composé de représentants des propriétaires, des apiculteurs et des naturalistes.

### Une relation fructueuse !

Afin de participer au projet, propriétaires et apiculteurs peuvent s'inscrire aux coordonnées ci-contre. Les propriétaires bénéficieront d'une évaluation de l'intérêt de leurs landes tant pour la biodiversité que pour l'apiculture. Ils seront mis en relation avec les apiculteurs lors d'une 2<sup>ème</sup> visite sur place. Une convention annuelle avec tacite reconduction sera alors proposée aux usagers du site pour signature. Qu'il s'agisse de faciliter l'accès, de respecter la chasse, d'entretenir le milieu, ou de s'acquitter de quelques pots de miel, chacun pourra ainsi se mettre d'accord sur ses engagements et contreparties.



Le broyage occasionnel des landes stimule leur floraison (CRPF-IFC / G. THAUVIN)

Contact :

**Grégoire THAUVIN (CRPF)**  
au 02.38.53.65.10  
ou [gregoire.thauvin@crpf.fr](mailto:gregoire.thauvin@crpf.fr)

Pour en savoir plus :

[http://sologne.n2000.fr/abeilles\\_landes](http://sologne.n2000.fr/abeilles_landes)



Projet  
soutenu par  
**Fondation  
de  
France**

Grégoire THAUVIN,  
Animateur du site Natura 2000 Sologne.

Parole à...

## ... JÉRÔME MANSIRE, PRÉSIDENT DU CONSERVATOIRE DE L'ABEILLE NOIRE DU VAL-DE-LOIRE, SOLOGNE ET FORÊT D'ORLÉANS



*Sensibilisé  
jeune à l'apiculture,  
il hérite d'abeilles noires à l'âge  
de 18 ans. Aujourd'hui, il se bat  
pour les conserver dans le cadre  
d'une activité de production.  
L'association qu'il préside fédère  
des apiculteurs dans le même  
objectif.*

### **Quand avez-vous pris conscience de l'importance de l'abeille noire ?**

Dès le milieu des années 90, j'ai été confronté comme la plupart des apiculteurs à des mortalités. Nos abeilles pâtissaient de l'arrivée des insecticides « neurosystémiques ». Mais tous les essaims ne se comportaient pas de la même façon. Je me demandais si nos butineuses autochtones n'étaient pas plus résistantes.

### **Qu'est-ce qui a engendré le déclin des souches régionales ?**

Dans les années 2000, pour pallier ces mortalités, certains apiculteurs ont importé massivement des essaims originaires du Caucase, d'Italie, de Slovénie, d'Afrique... Ces abeilles étaient sélectionnées de longue date, mais pas faites pour être multipliées chez nous ni métissées de façon

anarchique. Or, les colonies résultant de croisements non contrôlés sont décevantes en peu d'années. Alors il a fallu acheter encore et encore des abeilles étrangères, qui ont dépassé rapidement le nombre de colonies locales. À tel point que moins de 15 % des abeilles analysées aujourd'hui peuvent être assimilées à de l'abeille de souche régionale.

### **En quoi cela est-il problématique ?**

Ces hybrides doivent être nourris avec des quantités importantes de sirop. Sans oublier que leur durée de vie est plus courte. Difficile de renouveler son cheptel soi-même et d'en assurer la survie sans investissements lourds. Un vrai problème pour l'abeille elle-même et pour les petits apiculteurs... qui sont la majorité !

### **Quelles solutions proposez-vous ?**

Nous défendons une apiculture basée sur une abeille aux caractères stables, économe en nourriture et rustique. Les souches locales sont celles qui répondent le mieux à ces critères. D'où l'urgence de les rassembler et de les conserver au sein d'une zone géographique d'au moins 5 000 ha où tous les acteurs du territoire coopèrent pour éviter leur perte par mauvaise hybridation. Certains secteurs de la Sologne, éloignés de l'agriculture intensive, sont propices à cette préservation. La gestion d'un rucher conservatoire est certes complexe, mais, si tous les acteurs jouent le jeu, il sera possible à terme de sélectionner et de multiplier des essaims pour l'intérêt général.

*Merci à J. Mansire.*

Questions/  
réponses

## QU'EST-CE QUE L'ABEILLE NOIRE ET COMMENT LA RECONNAÎT-ON ?

L'abeille noire, c'est l'abeille européenne *Apis mellifera mellifera*, autochtone de nos régions depuis plusieurs millénaires. Elle a connu des variations climatiques importantes (glaciation, réchauffement) et est par conséquent parfaitement adaptée à nos milieux naturels et à la flore locale. Une variabilité génétique importante s'observe d'une région à l'autre. Aujourd'hui, elle est menacée par les essaims introduits massivement. On en trouverait encore en milieu naturel et dans les ruches de quelques apiculteurs passionnés. Sa préservation nécessite de l'isoler géographiquement de toute pollution génétique. Un vrai challenge en milieu continental auquel Natura 2000 peut potentiellement contribuer en Sologne en encourageant l'utilisation d'abeille d'écotype local.

L'enjeu est de taille pour l'apiculture du futur, confrontée à une diminution de la diversité des réservoirs génétiques d'abeilles, au réchauffement climatique et à l'arrivée de nouveaux organismes. Il l'est aussi pour les landes qui ont besoin, pour être entretenues à long terme, de retrouver une vocation. Reconnaître l'abeille locale est affaire de spécialiste. Les critères de taille et de couleur ne sont pas toujours suffisants. Il faut bien souvent se pencher sur la morphologie de l'aile voire faire appel à l'analyse génétique.



Ouvrières d'abeille mellifère sur un cadre de ruche (J. MANSIRE).

Zoom sur

# LES LANDES D'INTERET EUROPEEN : DES MILIEUX MELLIFERES

Floraison de Ciste faux-alysson au sein d'une lande sèche (CRPF-IFC / M. LAPORTE).

*L'intérêt patrimonial des landes est mis en avant par Natura 2000. Une des ambitions est désormais de les revaloriser via l'apiculture pour mieux les préserver. De quels milieux parle-t-on et quel est leur intérêt pour l'apiculture ? Le tableau ci-dessous les classe en trois catégories.*



Lande sèche



Lande fraîche



Lande humide

Caractéristiques	Potentialités apicoles
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Végétation :</b> Basse et discontinue dominée par la Callune et la Bruyère cendrée.</li> <li><b>Sol :</b> Sablonneux filtrant.</li> <li><b>Principale espèce patrimoniale :</b> Ciste faux-alysson</li> </ul>	<p>Callune et Bruyère cendrée ont une forte valeur pour l'apiculture, notamment dans le cadre de transhumances.</p> <p><i>La sécrétion du nectar est plus forte dans les landes régulièrement rajeunies.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Végétation :</b> De 40 cm à 1,80 m, dominée par la callune et parfois la Bruyère à balai.</li> <li><b>Sol :</b> Sablo-argileux humide en hiver.</li> <li><b>Principale espèce patrimoniale :</b> Engoulevent d'Europe</li> </ul>	<p>Idem, mais valeur plus faible de la Bruyère à balai. Elle produit moins de nectar, mais est plus riche en pollen.</p> <p><i>La sécrétion du nectar est plus forte dans les landes régulièrement rajeunies.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Végétation :</b> Buttes de molinie sur lesquelles se développent Callune et Bruyère à quatre angles.</li> <li><b>Sol :</b> Argileux ou tourbeux humide en permanence.</li> <li><b>Principale espèce patrimoniale :</b> Gentiane pneumonanthe.</li> </ul>	<p>Milieu peu nectarifère car moins riche en Callune mais avec une flore recherchée comme la Bourdaïne.</p> <p><i>L'hivernage de colonies est déconseillé dans ces zones humides.</i></p>

## CONTACT :

**Grégoire Thauvin**  
Chargé de mission  
Natura 2000 Sologne  
CRPF Ile-de-France / Centre  
gregoire.thauvin@crpf.fr  
Tél : 02 38 53 65 10

Site Web <http://sologne.n2000.fr>

**Publié par :**  
Le centre régional de la propriété forestière d'Ile-de-France et du Centre-Val-de-Loire  
43 rue du Bœuf St-Paterne - 45000 ORLÉANS  
Tél : 02.38.53.07.91  
[www.crpf.fr/ifc](http://www.crpf.fr/ifc)  
**Directeur de publication :** E. de Magniot  
**Rédaction :** Grégoire Thauvin  
**ISSN :** 2112-7883  
**Dépôt légal :** Novembre 2015

Cette revue vous a été adressée sur la base des informations cadastrales détenues par le CRPF. Si vous ne souhaitez plus être destinataire de nos courriers ou si vous désirez accéder aux informations vous concernant, il vous suffit de l'exprimer par écrit auprès du CRPF en indiquant vos coordonnées.

**Imprimé sur :**  
papier PEFC par l'Imprimerie Rochelaise  
Rue du pont des Salines - BP 197  
17006 LA ROCHELLE cedex 1

