



✿ N° 49 – FEVRIER 2015 ✿

# LE HERISSON CRAVENTAIS



## LE JOURNAL DE L'A.P.A.C.

~ Journal fondé en 1997 ~

Arrêté du 17 avril 1981 fixant la liste des mammifères protégés sur tout le territoire : Art. 1<sup>er</sup> – Sont interdits sur tout le territoire et en Tout temps (... La destruction, la mutilation, la capture ou l'enlèvement, la naturalisation des mammifères d'espèces non domestiques suivantes (.....)  
**Hérisson d'Europe** (*Erinaceus europaeus*), Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*), Ecureuil (*Sciurus vulgaris*) (...)

~ - Edito - ~

En ce début d'année, le Hérisson émerge d'une longue hibernation et découvre une nouvelle amie craventaise : la gracieuse et diligente abeille. Il est ravi et les voilà déjà ensemble au travail pour renforcer la sauvegarde de notre environnement et donc, notre santé, celle des enfants en particulier. A l'école, ceux-ci s'appêtent à découvrir l'apiculture, avec des équipements ad hoc !

L'environnement et l'école sont, depuis toujours, au centre des actions de l'A.P.A.C. L'opération « une ruche pour l'école de Cravent » est la plus récente d'entre elles. A dire vrai, notre association a toujours voulu associer l'environnement à l'enfance. Ainsi, le « Hérisson » titrait à ses début en 1997 : *transmettons à nos enfants ce capital inestimable qu'est un environnement préservé.*

Y parviendrons-nous ? Depuis 1976, la pression de l'urbanisation a été grandissante. Tous les 15 ou 20 ans, à Cravent, des projets surdimensionnés réapparaissent, convenablement enrobés dans les considérations de bien-être social habituelles, à croire que les bétonneurs seraient les bienfaiteurs de l'humanité ! Ce à quoi nous répondons : se loger, oui, mais certainement pas n'importe où et n'importe comment, ni à n'importe quel prix ! Fidèles à nos engagements initiaux, nous risquons d'être amenés à en reparler dans un avenir proche, le Plan d'Occupation des Sols (P.O.S.) actuel devant céder prochainement la place au Plan Local d'Urbanisme (P.L.U.). Et à ce moment, tous les Craventais qui tiennent à ce que Cravent reste ce qu'il est : un village harmonieux et paisible, devront être prêt à se mobiliser.

SQV et PhV

## Le miel, une merveille de la nature.

*Le miel est un des plus anciens aliments de l'humanité. C'est un cadeau que nous fait la nature. Ce sont les abeilles qui produisent le miel à partir du nectar et du pollen des fleurs. Les abeilles sont des insectes précieux et indispensables.*

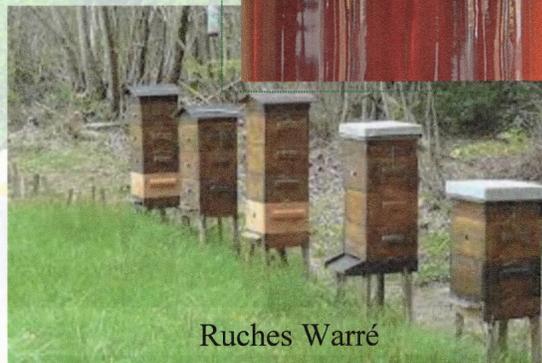


Pour récolter le nectar et le pollen des fleurs qui serviront à fabriquer 1 Kg de miel, les abeilles d'une ruche vont parcourir environ 100.000 Km en quelques jours. Une abeille butineuse effectue en moyenne par jour 25 trajets aller-retour en dehors de la ruche pendant lesquels elle va visiter 3000 à 4000 fleurs. Elle peut s'éloigner jusqu'à 3 km de la ruche. L'abeille est le pollinisateur parfait

Le miel de printemps, de couleur claire, cristallise rapidement. A Cravent, le miel de printemps est essentiellement un mélange de miel de colza, de pommier et de poirier, de noisetier. Le miel d'été est un miel provenant de diverses fleurs des jardins, des ronces... et d'arbres à floraison estivale. A Cravent, c'est un mélange d'acacia, de tilleul, de fleurs, avec un peu de sapin qui lui donne une jolie teinte ambrée. Il est très liquide et ne cristallise que très lentement.



Ruche Dadant



Ruches Warré



Les ruches :

La plus courante dans notre région est la ruche Dadant à 10 ou 12 cadres. On trouve aussi fréquemment la ruche Warré.

Ce sont des ruches « industrielles » tournées vers la production d'un maximum de miel et très adaptées au matériel d'extraction. On empile plusieurs hausses verticalement en fonction de la production. Une seule ruche peut produire plusieurs dizaines de kilos de miel les meilleures années.

Mais quelques apiculteurs étudient des ruches plus proches de l'habitat naturel des abeilles. Par exemple la ruche horizontale copiée sur la ruche « kényane » et dans laquelle on laisse les abeilles construire elles-mêmes les rayons de cire.



Ruche I

Une colonie d'abeilles, au mois de juin, compte 50.000 à 60.000 abeilles rassemblées autour de la reine. Dans une même ruche, toutes les abeilles sont les filles de la reine.

Une abeille, en été, vit environ 30 jours, pendant lesquels elle passera par les étapes suivantes :

- Les 4 premiers jours, elle sera nettoyeuse
- Les 5<sup>ième</sup> et 6<sup>ième</sup> jours, elle devient nourrice
- Puis, pendant 15 jours, elle construit les rayons, ou ventile la ruche. Quelques unes seront affectées à la protection, à la garde de la ruche.
- La quatrième et dernière semaine de sa vie, une abeille deviendra butineuse. Elle s'envole enfin hors de la ruche.

Au printemps et en été, il y a aussi des mâles (ou faux-bourçons) à l'intérieur de la ruche, quelques centaines.

En hiver, seuls quelques milliers d'abeilles vont créer une masse sphérique autour de la reine pour la protéger. Elles ne sortiront qu'exceptionnellement de la ruche, pour de petits vols « hygiéniques ». Ces abeilles d'hiver ont une durée de vie de 6 mois.

Quant à la reine, elle peut vivre 5 années.



Autres produits de la ruche

Le pollen : un stimulant des défenses immunitaires

La propolis : un antibiotique naturel

La gelée royale : un revitalisant exceptionnel

La cire : bougies, rouge à lèvres, encaustiques ...

Le venin d'abeilles : pour soigner certaines maladies.

Les meilleures plantes mellifères:

- la phacélie
- la bourrache
- le mélilot blanc
- le sainfoin
- les trèfles
- et bien d'autres encore

sont à semer dans votre jardin.



L'essaimage est naturel chez les abeilles ; quand la colonie est bien développée, en mai ou juin, la reine quitte la ruche avec la moitié des ouvrières pour créer une nouvelle colonie.

Dans la ruche, les ouvrières qui ne sont pas parties vont élever une nouvelle reine en nourrissant un œuf uniquement avec de la gelée royale. 18 jours plus tard, va naître une nouvelle reine.

Les abeilles possèdent de nombreux ennemis allant de l'ours au virus. L'homme, avec les traitements chimiques qu'il utilise pour les cultures, n'est pas le plus insignifiant d'entre eux.



**Varroa Destructor**  
Taille réelle = 1,5mm



**Frelon asiatique**  
(taille réelle 3 cm)



**Frelon commun**  
(jusqu'à 4 cm)

**Frelon asiatique**  
(aux portes de Cravent)

La reine des abeilles pond jusqu'à 2000 œufs par jours. Elle vie 4 à 5 ans. Elle régule les activités de la ruche avec ses phéromones (odeurs).



**Insecticides**



horizontale (Kényane)

## Les actions de l'A.P.A.C. en 2014

### Randonnées :

On en parlait depuis longtemps, les randonnées de l'APAC ont été relancées et sont un réel succès. Elles sont organisées conjointement par l'APAC et le Comité des Fêtes et ont lieu 1 fois par mois, le premier samedi ou dimanche matin, selon la période. Elles sont gratuites et ouvertes à tous.

### Journée portes-ouvertes à l'église de Cravent le 1<sup>er</sup> novembre

Cette journée a été organisée conjointement par le Conseil Municipal, le Comité des Fêtes et l'APAC. Près de 200 personnes sont venues observer sous forme de diaporamas la rénovation de l'extérieur, du clocher et du monument aux morts et découvrir (ou redécouvrir) l'intérieur de l'église remis en état par une équipe de bénévoles dont plusieurs sont membres de l'APAC.

La collection de minéraux, fossiles et outils préhistoriques léguée par feu Monsieur Raymond LETELLIER ont été exposée à cette occasion, ainsi que la collection de cartes postales craventaises de Monsieur Jacky JOUBERT.

L'APAC a édité un fascicule descriptif de l'histoire de l'église, de ses œuvres et des rénovations successives. Il a été remis à tous les visiteurs. Une signalétique de la statuaire et des tableaux a également été mise en place à demeure dans l'église.

### Opération « Une ruche pour l'école de Cravent »

Depuis le 9 octobre, l'opération pédagogique « une ruche pour l'école de Cravent » est démarrée. Comme prévu et en concertation avec l'équipe des enseignants, l'APAC a offert une ruche aux classes de CE2, CM1 et CM2 ainsi que 3 tenues d'apiculteurs.

Les enfants vont commencer par décorer la ruche pendant l'hiver, puis à partir du printemps, ils participeront à l'installation d'un essaim dans cette ruche qui rejoindra alors un rucher dans le village. Quelques visites seront organisées.

Ensuite viendra le temps de la récolte du miel de printemps et sa mise en pots, avec concours d'étiquettes, pour la fin de l'année scolaire.



Un bel après-midi d'échange devant un public très intéressé.

Maquette et illustrations : PhV

.....  
A.P.A.C. Association pour la Protection et l'Animation de Cravent  
25 , Rue André Mojard 78270 CRAVENT  
Adresse e-mail : contact.APAC.78@gmail.com