

tant couru? Mais l'abîme appelle l'abîme; il n'y a que le premier plongeur qui coûte. Elle rencontre bien un renard, peut-être un fils de l'ancien messager de paix? tel lui conte si bien fleurette qu'elle finit par l'amener avec lui et jusqu'à l'introduire dans le poulailler. Vous pouvez soupçonner le reste; au bout d'une heure, il n'y avait plus une volaille vivante, il les avait toutes croquées, la petite imprudente comme les autres. Belle leçon qui pourrait profiter à plus d'un, surtout à plus d'une!

En plus, la sagesse des nations a été chercher dans la basse-cour plusieurs de ses bons mots en disant par exemple que la poule ne doit pas chanter avant le coq et que c'est la poule qui chante qui a pondu.

Puis n'a-t-on des comparaisons typiques puisées au même endroit: Le lâche est une poule mouillée ou c'est un homme qui attrape la chair de poule; la jeune fille ou l'enfant choyée n'est-elle pas une poulette; l'orgueilleux n'est-il pas fier comme un coq; le fier à bras de la localité n'est-il pas le coq du village?

L'abbé J.-B.-A. ALLAIRE

(Bulletin Coopératif.)

Vous n'êtes pas sans savoir que, par suite du fameux blocus auquel la Suisse est condamnée, le peuple de ce pays est un peu à la ration. Or l'an dernier par suite de l'été trop pluvieux, la récolte de miel ayant manqué, le ministère de l'Agriculture a fourni à chaque apiculteur, du sucre pour pouvoir nourrir ses abeilles, en attendant la récolte de cette année, qu'on espère plus fructueuse. C'est donc dire quelle importance ce gouvernement attache à l'apiculture, puisqu'il utilise le sucre, si nécessaire à l'alimentation, pour soutenir cette industrie des abeilles.

Cette année donc il nous faut doubler notre récolte ordinaire de miel. Combien d'apiculteurs s'ils voulaient consacrer à leurs abeilles quelques heures de plus par saison récolteraient, non pas trente ou quarante, mais soixante ou cent livres de miel par ruche.

Un peu plus de soins à ces diligentes butineuses qui, sans que nous ayons le trouble de semer, nous donnerons une abondante récolte.

Et toute notre gratitude à l'honorable Jos.-Ed Caron, ministre de l'Agriculture, pour l'attention qu'il porte à notre cause.

C. VAILLANCOURT,  
Instructeur apicole.

### L'utilité de l'abeille

— APIS MELLIFICA —

*C'était dans l'air comme un poliment*  
[d'aile]  
*Comme le bruit d'invisible oiseaux.*  
*Le ciel parlait à voix basse à la terre*  
*Comme aux vieux temps il parlait*  
[en hébreu,  
*Je n'y compris qu'un seul mot, c'était*  
[Dieu.

Théophile Gauthier.

Je dirai d'abord (et ceci pourra embrasser toutes les autres raisons) que l'apiculture est une occupation intéressante, pouvant être menée de pair avec un autre emploi; c'est une étude d'histoire naturelle très captivante; c'est pour les nerfs un calmant qui nous enseigne la patience et l'abnégation; c'est une grande source d'amusement, qui incidemment peut fournir une vraie friandise à notre table et ajouter un supplément très réel à l'argent du ménage; l'apiculture peut aussi représenter une ressource sérieuse capable de soutenir une famille. La culture des abeilles est aussi un des meilleurs remèdes contre la mélancolie et la neurasthénie, c'est une promenade en plein air qui procure beaucoup de bien à la nature surtout à la tête.

Comme occupation supplémentaire, l'apiculture est surtout intéressante.

Voyez cet esclave de l'usine, cet employé de bureau, cet homme d'étude, dont les occupations les retiennent renfermés une grande partie de la journée.

Où est l'équilibre dans ces vies?

Tout homme conduisant une usine, un bureau, etc., a besoin d'une occupation qui a certains moments puisse détourner son esprit de ses soucis.

La comptabilité, l'étude, la peinture et quelques autres occupations peuvent remplir ce but, et le feraient mieux si ces arts étaient autrement compris qu'ils ne le sont souvent de nos jours. Mais ce sont des occupations d'intérieur et ce qu'il nous faut, c'est quelque chose qui nous force à sortir et à respirer le bon air. La transpiration excessive produite par les travaux divers "travail d'usine, etc..." est malsain; mais l'honnête sueur causée en plein air par le soleil généreux est une source de santé et de force. En un mot l'apiculture est une des meilleures de ces occupations vivifiantes et reposantes pour les nerfs; elle détourne des soucis de tout travaux absorbant quasi plus qu'un voyage, car l'on ne peut pas s'occuper des abeilles en ayant l'esprit à d'autres choses.

Au point de vue moral, l'abeille est encore utile à l'homme. C'est d'abord l'esprit Saint qui dit: "Va à l'abeille et apprends d'elle la sagesse". En effet, l'abeille est un modèle de patience dans les épreuves, de dévouement, de générosité, de tempérance, etc.

Vous avez tous certainement entendu les abeilles bourdonner autour des fleurs de roses; mais peut-être beaucoup d'entre vous ont-ils passé outre, ne trouvant rien d'extraordinaire à ce fait, puisque les abeilles bourdonnent toujours autour des fleurs. Veuillez cependant vous arrêter une minute et examiner un peu la chose avec nous.

L'abeille, bien qu'elle continue à faire aller ses ailes, demeure presque immobile en planant au-dessus de la poussière du cœur des fleurs et si nous y regardons de près, nous pouvons voir que sa langue est développée à une longueur considérable. Cette langue ressemble assez à un pinceau délicat, tandis qu'elle manœuvre au milieu des grains de pollen.

Qu'est-ce que le pollen?

La transposition du pollen sert à la fertilisation des plantes.

La fleur parfaite porte des étamines et un pistil, organes mâles et organes femelles de reproduction; mais il arrive parfois que nous trouvions des fleurs ayant seulement des étamines et d'autres que des pistils; et ces deux genres de fleurs peuvent s'épanouir sur le même pied ou bien sur des sujets différents.

La fécondation de la plante s'opère au moyen du pollen tombant des anthères sur le stigmate du pistil. Sans cette fécondation la plante ne donne pas de semence. La nature a de multiples méthodes pour opérer le transport du pollen d'une fleur à l'autre, et celle qui nous intéresse particulièrement ici est l'action des abeilles dans cette opération. Le maïs est un exemple de ces plantes qui portent les deux genres de fleurs sur le même pied. Les fleurs qui portent le pollen sont disposées en panicule terminale, et le pollen, lorsqu'il est mûr et secoué par le vent, tombe sur les stigmates des pistils placés en dessous.

Mais que feront les milliers de plantes privées d'une tige élançante qui leur permette de secouer leur pollen à tous les vents? C'est là que les abeilles entrent en scène et remplissent la tâche qui leur a été assignée dans l'œuvre de la nature. Elles visitent, à la vérité, bien des plantes pour le pollen seul. E



### Propos Apicoles

CE QUE NOUS FAISONS ET CE QUE LES AUTRES  
PAYS FONT POUR L'APICULTURE

Depuis quelques temps à tout moment, on vient vous parler des avantages de l'apiculture et de l'utilité des abeilles. Ce sujet qui autrefois n'était pour ainsi dire jamais traité, peut pour plusieurs paraître un peu bizarre. Si, cette industrie qui était restée un peu dans l'ombre, tend aujourd'hui à se développer, c'est que le Ministère de l'Agriculture a réorganisé le service apicole, et en cela comprenant son rôle, s'efforce de répandre l'apiculture qui est appelée à nous rendre de grands revenus. Vous vous demandez certainement, est-ce que chez nos voisins et dans les autres pays l'on s'occupe de cette culture, ou bien veut-on simplement nous bernier, nous amuser?

Toutes les nations d'Europe, rivalisent depuis des années pour augmenter l'importance de l'apiculture: l'Italie expédie chaque année, pour des millions de piastres d'abeilles, mères jaunes, qui aujourd'hui sont reconnues les meilleures. En Suisse, en Allemagne, en Russie, on y a organisé de nombreuses chaires d'enseignement apicole, et là, comme dans notre province des inspecteurs spéciaux sont chargés de parcourir les campagnes, pour répandre les méthodes modernes et accroître le nombre des ruchers.

A Vienne, une véritable Académie d'Apiculture a été créée, et l'Empereur en est lui-même le président.

Mérite Agricole! Louis Hébert! Exposition Provinciale! Voilà ce qui fait l'orgueil des cultivateur: