

L'abeille Carnica (*Apis Mellifera carnica*)

La Carniolienne (*Mellifera Carnica*), est parfois appelée Carniole. Son aire d'origine est située dans les Alpes autrichiennes et les Balkans : Autriche (Carinthie), Slovénie, Hongrie, Roumanie, Bulgarie. L'aspect de l'abeille est à première vue, gris. De larges bandes de poils gris recouvrent l'abeille. Mais une Carnica peut aussi, et naturellement, présenter de légères couleurs bronze. Ces couleurs, sauf en cas de forte pollution génétique, n'influent en rien sur les caractéristiques de l'abeille. La longueur de sa langue est dans la moyenne (6.5 mm) et lui permet de butiner presque toutes les fleurs. Elle est reconnue pour ses qualités de nettoyage du couvain malade, elle est également d'une douceur sans reproche, en fait au printemps l'enfumeur est quasi-inutile ! Elle est très rustique; c'est une abeille qui hiverne très facilement et qui consomme très peu de nourriture pendant les mois d'hiver. Dès le début du printemps, elle démarre très vite. Les « Fan » disent que c'est l'abeille des miellées de printemps réussies. La population s'accroît très rapidement entraînant souvent la fièvre d'essaimage, mais permettant les divisions dès le mois d'avril. Elle est très résistante aux maladies telles que loques, couvain plâtré, nosérose. Les meilleures colonies se débarrassent partiellement des varroas, ce qui n'empêche en aucun cas de se passer des traitements !! La ponte est très abondante, garantissant constamment la présence de 5 à 6 cadres pleins de couvain. Cette ponte est étroitement liée aux rentrées de nectar et de pollen. Que la nourriture vienne à se faire rare dans la nature et les reines ralentissent leur ponte aussitôt, ce qui assure une bonne gestion des réserves en nourriture stockée. En effet, prévoyante, la carnica (comme l'abeille noire et la caucasienne) va ralentir sa ponte, voire la stopper. Si ces périodes sont trop longues, il faudra entretenir la ponte par l'apport de nourriture. Ceci est valable pour toutes les races d'abeilles. Dans ces dures périodes de disette, elle est un peu pilleuse. La Carnica est une bonne bâtisseuse. Les couleurs classiques d'une reine carnica sont le gris-noir mêlé de couleur bronze. Les mâles des colonies non hybridées sont de couleur noire. Si du jaune apparaît chez les mâles, votre reine a été fécondée par au moins une autre race (bon test pour voir la pureté de vos carnicas). En résumé : **Elle est douce, très travailleuse, bonne productrice, propolise peu, entoure bien le couvain de miel pour l'hivernage, pilleuse lors des disettes, très essaimeuse, la reine réduit sa ponte si les ressources sont insuffisantes, prévoyante pour l'hivernage, très rustique et facile à hiverner même en petites colonies, faible consommation hivernale démarrage précoce au printemps et développe de grosses colonies.**

L'abeille Buckfast® ou frère Adam

Aujourd'hui, cet hybride à la faveur de beaucoup d'apiculteurs. Buckfast® étant une marque déposée, elle est plus couramment appelée frère Adam. Cette abeille a été créée à partir de croisements de multiples races, mais elle possède un patrimoine génétique majoritairement emprunté à l'abeille mellifera ligustica. C'est le frère Adam (1898 - 1996) de l'abbaye de Buckfast située dans le Devon (Angleterre) qui a réalisé un travail considérable d'hybridation, allant chercher dans une multitude de pays des abeilles aux caractéristiques qui l'intéressaient. Il a réalisé cela afin de renouveler le cheptel de l'abbaye de Buckfast suite à une épidémie d'acariose (*Acarapis woodi*). L'abeille Buckfast est prolifique et douce, elle démarre sa ponte très tôt dans l'année et est adaptée aux récoltes de printemps. La langue de la frère Adam mesure 6.3 mm et ne lui permet pas de butiner de manière optimale toutes les fleurs à corolles profondes. Les reines ne sont pas toutes de même couleur, car comme pour les autres races, cet hybride peut provenir de différents élevages où elle a subi de mutations génétiques naturelles. Elle est très agréable à travailler et il est logique que les apiculteurs préférant une manipulation facile de leurs colonies optent pour cette race très douce et productive. Elles sont très prolifiques ce qui donne bien sûr de grosses colonies et comme elles sont travailleuses, elles donnent en général de très belles récoltes (si la nature le permet). Certaines souches sont plus résistantes au froid que d'autres. Leurs consommations de provision hivernale sont toutefois plus importantes que pour d'autres races et les provisions doivent être surveillées tout au long de l'hiver surtout dans les climats froids ou si les hivers sont longs. En résumé : **Elle est très douce, travailleuse, rustique, bonne productrice, peu essaimeuse, propolise peu, la reine est très prolifique, c'est la première à démarrer sa ponte au printemps, elle développe de très grosses colonies. Elle doit hiverner avec une population convenable et de grosses provisions.**

SUITE PAGE 2

Caractéristiques des abeilles présentes aux ruchers du Sacré Bourdon

	Buckfast	Note sur 5	Carnica	Note sur 5
				
Douceur	Mes Buckfast sont un peu plus douces que mes Carnica qui sont déjà très douces.	4	Mes Carnica sont très douces. L'abeille Carnica est réputée pour sa douceur.	3,5
Production de miel	Mes colonies de Buckfast deviennent plus grosses que mes Carnica et au final la récolte de miel est équivalente.	4	À population égale d'abeilles mes Carnica récoltent plus de miel que mes Buckfast.	4
Production de couvain	Mes Buckfast sont de meilleures productrices de couvain que mes Carnica qui sont déjà de bonnes productrices. Elles font de très grosses colonies.	4	Mes abeilles Carnica sont de bonnes productrices de couvain. Elles font de grosses colonies.	3
Essaimage	Mes Buckfast sont peu essaimeuses. Elles restent enruchés avec de fortes colonies.	4	Toutes les Carnica sont essaimeuses. Les miennes ne dérogent pas à la règle.	2
Résistance aux maladies et au Varroa	Résistance globale équivalente aux Carnica.	3	Résistance globale équivalente aux Buckfast.	3
Consommation alimentaire	Toutes les Buckfast font de grosses populations et consomment en conséquence. Les miennes ne dérogent pas à la règle. <i>(Toutefois, un travail de sélection est fait sur ce critère et elles sont assez sobres pour des Buckfast)</i>	2	Mes carnica consomment moins que mes Buckfast et sont plus économes.	4
Propolisation	Peu de propolisation. Propolisation globale équivalente aux Carnica.	4	Peu de propolisation. Propolisation globale équivalente aux Buckfast.	4
Rusticité à l'hivernage	Mes Buckfast ont besoin de plus de population que mes Carnica pour hiverner dans de bonnes conditions.	3	Mes Carnica peuvent hiverner avec très peu de populations.	4
Total sur 40		28		27,5