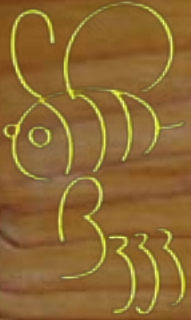


Le murmure des abeilles



#3

Newzzz de Bzzz

Un (prin)temps chargé

Alternant pluie et mistral, ce printemps tristounne n'a pas épargné la Provence. La pluviométrie, le froid et les vents violents ont entravé le travail des butineuses - avec des conséquences déplorables pour les réserves de miel des colonies - mais n'ont pas empêché Bzzz de réaliser de belles avancées.

Côté rucher, toutes vos filleules ont emménagé et nous les suivons avec le plus grand soin. Des adhérents ont pu s'en rendre compte lors de la **Vizzzite** que nous avons organisée le 26 mai (voir **page 2** les nouvelles du rucher et le compte-rendu de cette journée).

Côté comptes, une excellente nouvelle pour l'association: le Conseil Général des Bouches-du-Rhône a accordé à l'association une **subvention de fonctionnement de 1 200€** ! Nous accueillons cette nouvelle avec joie car il est rare qu'un financement du CG soit accordé dès l'année de création d'une association et car il nous a permis d'investir dans le matériel apicole qui nous manquait (cadres, cire, vareuses, enfumoirs,

pots, kit de désoperculation, éléments de ruches) et de rembourser des frais administratifs et de communication engagés.

Côté communication, le site internet www.bzzz.fr est en ligne ! Après 5 mois de travail fastidieux et grâce à l'aide inestimable d'Hervé de l'association Marsnet, l'association bénéficie de ce support indispensable pour présenter ses activités et son projet. Des formulaires permettent d'adhérer ou de faire des dons en ligne. N'hésitez pas à diffuser.

Côté Bee-Pass, notre proposition d'installer une ruche Bee-Pass à Yes We Camp a été retenue (voir nos activités **page 4**).

Par contre, le dossier d'**appel à projets des Amis de la Terre**, pour lequel nous avons travaillé sur une proposition de miellerie collective, n'a pas été retenu, car il ne répondait pas à l'objectif d'impact sur les pays du Sud. Un grand merci quand même au groupe local 13 des Amis de la Terre qui nous a soutenu tout au long de la préparation du dossier.

Côté administratif, nous avons été convoqués le 6 juin auprès du Collège de second examen de l'Inspection Générale des Finances pour défendre la demande de reconnaissance du caractère d'**intérêt général** de Bzzz, on garde les doigts croisés.

Enfin, nous avons déposé un **dossier «microprojet»** pour un financement du Fond Social Européen, qui nous permettrait d'**embaucher un salarié** à temps plein pendant 8 mois. Réponse début juillet.

Pêle-miel

En chiffres

63 adhérents¹
20 ruches parrainées
1 ruche Bee-Pass en Provence
124 personnes «aiment» la page Facebook

www.facebook.com/assobzzz

Evènements organisés

Dimanche 26 mai a eu lieu la première Vizzzite du rucher. Compte-rendu de cette journée en **pages 2 et 3**.

Le **samedi 25 mai**, nous étions présents à Yes We Camp pour une animation pédagogique. Détails en **page 4**.

Agenda

Retrouvez-nous autour de la ruche de YesWeCamp le **samedi 29 juin** (cf. **p4**).

Nous organisons une seconde Vizzzite du rucher, le **dimanche 30 juin 2013** (cf. **p2**).

¹ Les adhérents à partir du 61ème ont cotisé à hauteur de 40€. Ils ont les mêmes droits que les autres membres hormis qu'ils recevront du miel l'année prochaine. Cet investissement nous permet en effet de préparer dès aujourd'hui la saison 2014 en achetant des essaims qui ne produiront que l'an prochain.



Comment se portent vos filleules ?

L'arrivée du printemps annonce le début de la saison apicole. L'essaim sort de l'hivernage, la reine commence à pondre et les butineuses récoltent pollen et nectar.

Des visites régulières des ruches sont nécessaires pour :

- vérifier l'état des colonies (l'état du couvain, les réserves de pollen et de miel, l'absence de maladies),
- agrandir les ruches en posant des hausses au bon moment (ni trop tôt ce qui risquerait de refroidir la colonie, ni trop tard pour éviter la surpopulation),
- contrôler l'essaimage (cf. page 3).

Le début du printemps était plein de promesses : les colonies avaient bien passé l'hiver, le terrain se décorait de multiples fleurs notamment de thym et de romarin, les réserves de miel augmentaient dans chaque ruche. Nous sommes allés chercher de nouvelles ruches, avons posé des hausses et divisé certains essaims.

Mais les conséquences des conditions météorologiques catastrophiques n'ont pas tardé à se montrer : sans possibilité de pouvoir sortir butiner (les abeilles ne sortent pas en-dessous de 15°C ou lorsqu'il pleut), elles ont peu à peu mangé toutes leurs réserves patiemment récoltées. **Commence alors la disette.** Il a même fallu nous résigner à nourrir les colonies pour qu'elles puissent survivre.

Tout récemment, les beaux jours sont revenus. Enfin! Mais les floraisons du thym et du romarin sont terminées. Il est trop tard... Comme la grande majorité des apiculteurs de France, nous avons dû faire une croix sur la récolte de printemps cette année. **Nous sommes navrés de vous annoncer que vous ne pourrez pas goûter cette année le miel de garrigue de vos filleules.**

Pour conclure sur une note positive après cet amer constat : vos essaims se portent à merveille (très peuplés, beaux couvains, absence de maladie) et nous avons trouvé des champs de **lavande fine** et de **châtaigniers** où vos filleules séjourneront pendant l'été. Vous pourrez bientôt déguster du miel de lavande et de châtaigner - si le climat ne fait pas encore des siennes.



Les Vizzites !

Dimanche 26 mai, Bzzz a convié ses adhérents à visiter son rucher. On ne peut pas dire qu'il y avait grande affluence (merci pour tous vos gentils mots d'excuse), mais cela nous a permis de tester le tunnel voilé que nous avons construit pour l'occasion. Les participants ont assisté à l'ouverture d'une ruche et ont même pu voir la reine.

Aucune piqûre à déplorer dans la journée. Après avoir vécu le moment magique de l'essaimage (cf. p3) et

partagé un pic-nic au soleil face à la Sainte-Baume, nous avons ouvert une ruche afin de montrer l'organisation de l'essaim sur les cadres. La journée fut l'occasion d'intenses échanges.

Nous organisons une 2^{de} Vizzite le 30 juin. Une animatrice viendra pour l'occasion avec sa mallette pédagogique, : un microscope électronique pour voir de près les abeilles, un puzzle pour comprendre les différentes parties de l'organisme et d'autres surprises pour petits et grands. A très bientôt !





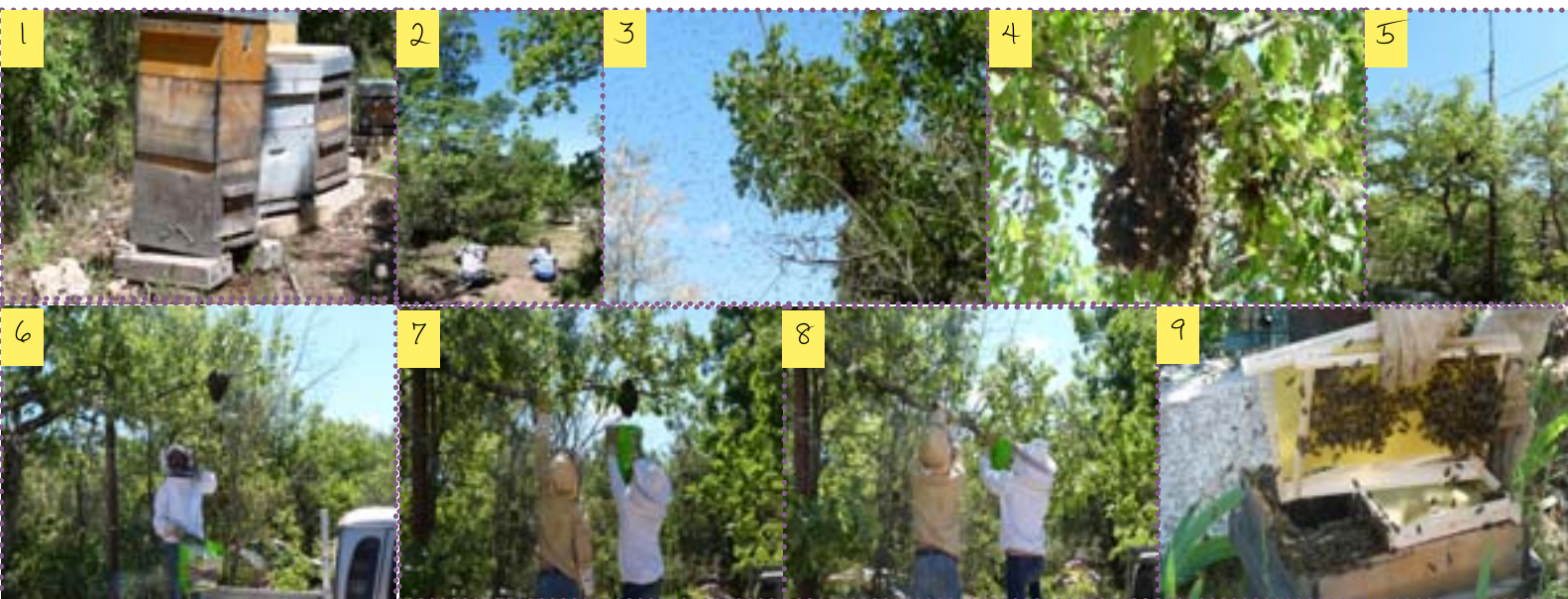
L'essaimage

L'essaimage est le mode de reproduction des essaims. Lorsque la reine est trop âgée ou déficiente, elle quitte la ruche avec environ 50% des abeilles de la colonie pour chercher un nouvel abri et recréer une nouvelle colonie. Elle laisse ainsi son ancien habitat rempli de réserves de miel et de pollen, avec du couvain et des ouvrières qui vont élever une nouvelle reine.

Nous avons eu la chance d'assister à un essaimage en direct lors de la Vizzzite ! Les photos ci-dessous illustrent les différents étapes : 1- Les abeilles s'agitent autour de la ruche qui s'appête à essaimer. Nous nous approchons, prévenus par un

intense bourdonnement. 2- Nous suivons les boucles que les abeilles décrivent dans le ciel ; il s'agit de ne pas les perdre de vue. 3- Le ciel est rempli d'abeilles qui volent en tout sens, c'est impressionnant mais nullement dangereux ; les abeilles ne piquent pas lorsqu'elles essaiment. 4- Nous avons repéré la branche où elles comment à se rassembler, à une dizaine de mètres de la ruche. 5- En moins d'un quart d'heure, la colonie s'est agglutinée ; les exploratrices commencent leurs repérages pour trouver le nid approprié où l'essaim élira sa nouvelle résidence. 6- Nous nous apprêtons à récupérer ce bel essaim en forme de coeur. 7- La manipulation est extrêmement simple : il suffit de poser un récipient sous l'essaim et 8- de donner un

coup sec sur la branche. Les abeilles tombent au fond du sac. 9- On secoue alors le sac au-dessus d'une ruche vide que l'on a préparée à l'avance. C'est la méthode la plus naturelle pour augmenter son cheptel. Mais qui exige d'être présent au moment précis de l'essaimage et de pouvoir suivre l'essaim avant qu'il ne s'en aille vers son nouveau logis. On touche ici à l'une des grandes difficultés de l'apiculture : risquer de perdre une colonie qui essaime ou prévenir l'essaimage en divisant les colonies. Sachant que la division empêche la production de miel lors de la prochaine récolte (2 mois s'écoulent entre la naissance d'une nouvelle reine et la sortie des premières butineuses nées). Un choix cornélien !





Une Bee-Pass à YesWeCamp !

Nous vous avons déjà parlé des **ruches Bee-Pass** : ces belles ruches qui permettent aux abeilles de sortir à plus de 2,50 m du sol et aux hommes de pouvoir la contempler sans protection.

Et aussi de YesWeCamp : le **camping écologique et créatif** qui a pris place sur les quais de l'Estaque à Marseille afin de proposer un logement à prix modique aux estivants.

YesWeCamp a accueilli notre proposition d'installer une ruche sur

leur site avec beaucoup de chaleur et un beau signe a scellé ce partenariat: **une colonie d'abeilles est venue essaimer sur le site du camping !**

La première étape a été l'installation de la ruche, fabriquée avec le plus grand soin, et apportée de l'Isère par son génial inventeur : Gérard Passemard.

Une semaine plus tard, de nuit, nous avons apporté un essaim pour peupler la ruche. - Les essaims sont déplacés de nuit car il faut attendre que toutes les butineuses soient rentrées à la ruche ; de plus, elles sont plus calmes à ce moment-là.

Tous les mois, nous organisons des animations pédagogiques autour de la ruche.

La première a eu lieu le samedi 25 mai. Le camping ayant pris du retard dans son chantier et dans sa communication, peu de public était présent. Cette journée a été l'occasion pour nous d'installer le panneau explicatif à côté de la ruche, de rencontrer les bénévoles surmotivés et adorables de YesWeCamp et d'échanger sur les abeilles avec les curieux de passage.

Pour la prochaine session, le samedi 29 juin, le site sera entièrement terminé et nous serons présents avec notre animatrice en chef et les outils qu'elle a créés pour tout savoir sur l'abeille.



La vie d'une abeille

Une abeille provient de la ponte de la reine dans les rayons de la ruche. Entre cette ponte et l'émergence, il se passe environ 21 jours. L'abeille casse la petite couche de cire, sa vie active commence. Au cours des 30 jours qui lui reste à vivre si elle naît au printemps ou en été, elle va occuper différents postes dans la ruche:

tout d'abord elle est nettoyeuse des cellules, ensuite elle s'occupe de l'alimentation du couvain, de l'operculation du couvain, des soins et de l'alimentation de la reine et des ouvrières. Cela fait 15 jours que notre abeille est dans la ruche, elle n'est toujours pas sortie. L'abeille va voir le jour, elle devient ventileuse, parfois sur la planche d'envol ; elle entretient et construit les rayons ; elle réceptionne le nectar et / ou le

pollen et s'occupe de son stockage. Cela fait vingt jours que l'abeille est dans la boîte (ruche), elle a enfin le droit bien mérité de sortir, elle devient gardienne, effectue ses premiers vols, et ses vols d'orientation. Pour les dix jours qui lui reste à vivre, elle va parcourir des kilomètres pour ramener nectar et pollen à la colonie. Si elle était née en automne ou en hiver, cette abeille aurait vécu jusqu'à 6 mois.

