



## Le mot du maire

Depuis le mois d'avril, l'horizon semble s'éclaircir, permettant la reprise d'événements divers, dont le marché d'été organisé par l'association bucaïne Lé Voiz1zinc, le 19 juin. La salle communale peut désormais être louée dans le respect de certaines règles sanitaires.

Les élections ont pu avoir lieu dans de bonnes conditions et avec une belle participation pour le premier tour de plus de 50 %, contrairement au taux d'abstention relevé au niveau national. Je vous en remercie.

En attendant de nouveaux projets pour la rentrée, je vous souhaite un bel été ! Continuez à prendre soin de vous et de vos proches.

Didier Sacksteder

## Infos pratiques :

**Mairie de Buc** : 7, rue Charles de Gaulle, 90800 Buc  
03 84 56 89 03 - mairie-buc90@wanadoo.fr

**Ouverture au public** le mardi de 09h00 à 11h00 et vendredi de 15h00 à 18h00

### Numéros d'urgence :

Samu : 15  
Police Secours : 17  
Pompiers : 18  
Centre antipoison (Nancy) : 03 83 22 50 50

**Boulangerie Loebly (Livraison camionnette)** :  
03 84 56 09 03 - 06 61 59 00 98

**Maraîchers Le Champ de Gaïa** : 07 71 72 62 95  
Ouverture les mercredis et samedis de 15h à 18h

**Sarl Scierie Petey** : 03 84 56 78 03

**EIDS Electronique** : 03 84 46 32 40

**Cabinet sophrologie Isabelle Bruhl-Bastien** :  
03 84 46 16 35 - 06 07 52 84 56

**MINISTÈRE DES ARMÉES**

### Vous avez entre 16 et 25 ans ? Soyez en règle au regard du service national !

Tous les jeunes Français doivent effectuer la Journée défense et citoyenneté (JDC). Sachez que sans attestation de participation à la JDC, votre inscription aux examens ou concours serait refusée. Alors, effectuez ces démarches sans tarder !

Calendrier de vos démarches	
Entre 16 ans et 18 ans (*)	Faites vous renseigner à la mairie de votre domicile ou sur Internet, muni d'une pièce d'identité et du livret de famille.
A 16 ans (*)	Dès réception d'un mail, créez votre compte sur <a href="http://www.majdc.fr">www.majdc.fr</a> , afin de faciliter votre convocation.
A 17 ans (*)	Vous êtes convoqué à la Journée défense et citoyenneté.
Entre 17 et 25 ans	Présentez le certificat de participation à la JDC lors de votre inscription aux examens (CAP, BEP, baccalauréat), concours et permis de conduire.

(\*) Il vous est peut-être impossible de consulter, vous pouvez effectuer ces démarches jusqu'à votre 25<sup>ème</sup> anniversaire.

### QUEL CERTIFICAT PRODUIRE POUR LES EXAMENS ET CONCOURS ?

Pour les moins de 18 ans	Pour les 18-25 ans
L'attestation de recensement	Le certificat individuel de participation à la JDC ou l'attestation individuelle d'exemption médicale

**L'organisation de ma JDC, maintenant c'est en ligne !**

Pourquoi l'inscription sur [www.majdc.fr](http://www.majdc.fr) ?

- ✓ Pour changer la date et le lieu de votre JDC ;
- ✓ Pour recevoir une convocation dématérialisée ;
- ✓ Pour géo-localiser le site JDC ;
- ✓ Pour retrouver votre attestation de participation.

**QUELLES SONT LES MODALITÉS DE LA JDC DURANT LA CRISE SANITAIRE ?**

A compter du 9 juin 2021 :

**REPRISE EN PRÉSENTIEL**  
dans le respect des règles sanitaires

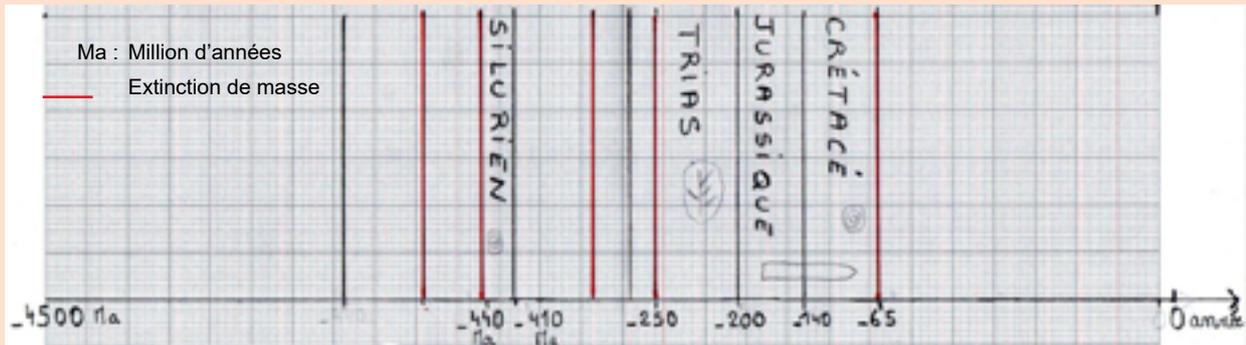
+ d'infos sur [MAJDC.FR](http://MAJDC.FR)

## Application Intramuros, pour les infos de Buc en direct !

Vous souhaitez recevoir sur votre téléphone portable des notifications concernant les informations importantes de la commune ? Téléchargez gratuitement l'application «Intramuros», sélectionnez le département, puis Buc. Voilà, c'est fait ! Vous recevrez ainsi les infos en direct (avis de tempête, coupure d'eau ou d'électricité...)

# Avant nous à Buc... Episode 1

Se repérer dans l'échelle du temps... le vertige assuré !



Depuis 2003, Monsieur Horlacher parcourt la campagne à la recherche de fossiles. Il est un collectionneur passionné de ces témoins d'une vie antérieure.

Equipé d'un GPS, d'un appareil photo et de son œil aiguisé il prospecte dans les terrains labourés, " *la charrue retourne la terre comme une page d'un livre que l'on feuillette. La pluie fait ressortir les pierres et les "objets". Il n'y a pas eu de bouleversements terrestres dans notre région. Ainsi les objets sont restés sur place.*"

Il a trouvé des fossiles animaux et végétaux :

des amonites...

des coquillages...



### Cyclothyris

Cretacé - Buc 90  
- 150 millions d'années /  
- 65 millions d'années extinctions



**La découverte d'une ammonite à Buc est signe qu'une mer recouvrait la région, il y a quelques millions d'années.**

Dans l'échelle du temps, les amonites ont existé du Silurien (il y a 410 millions d'années) et ont disparu au crétacé (il y a

65 millions d'années), en même temps que les dinosaures. Les ammonites sont des céphalopodes comme le poulpe ou la seiche, mais aussi le nautilus auquel elles ressemblent d'ailleurs beaucoup.



Les bélemnites sont des céphalopodes (cousines des calmars et pieuvres) ayant vécu au Jurassique et au Crétacé.

Jean-Claude Horlacher a trouvé la partie dure de ces animaux : les rostrs. Ces rostrs ont aussi pris auparavant le nom de «doigt du diable» ou «balles de fusils».



Fossile d'un rameau de Voltzia :

Cette plante de la taille d'un arbuste est un ancêtre des conifères. Elle a vécu au Trias.

Les sites explorés sont déclarés afin d'être répertoriés.

Membre du club de géologie de Belfort, et de deux autres associations archéologiques franc-comtoises, Jean-Claude a exposé ses nombreuses découvertes à l'occasion de salons, manifestations et bourses aux fossiles.

## Des livres et vous

*Nous vous les avons promises... elles sont là !*

Nous avons choisi l'option recyclage pour réaliser les boîtes à livres. Deux réfrigérateurs se sont transformés, habillés pour recevoir les livres, albums, revues, magazines.

Peints en bleu par Hervé, Isabelle leur a donné vie ensuite en les intégrant dans l'esprit bucaïn : convivial, artistique, accueillant. Un style qui attire l'œil, la curiosité de chacun.

*"Tout homme ouvrant un livre y trouve une aile et peut planer là-haut..."*

citation de Victor Hugo a été choisie en lien avec le thème de la lecture et des oiseaux, bien sûr...



Photos Valérie P.

Didier a réalisé les finitions (étagères, aérateurs...). Il ne reste plus qu'à le vernir, pour la touche finale.

Installées au centre du village, ces boîtes à livres seront à votre disposition ces prochains jours.



Photos Isa BB

## Gare aux tiques !

Les tiques sont des acariens qui se plaisent dans les zones boisées et humides, les herbes hautes des prairies et les parcs forestiers, ainsi que dans les jardins. Leur prolifération (surtout au début du printemps et fin de l'automne) s'est accrue en raison du réchauffement climatique et des diverses atteintes à la biodiversité. Les tiques se fixent sur des hôtes animaux et humains, afin de se nourrir.

La tique mord, s'accroche à la peau, puis pique pour se nourrir de sang. Elle peut transmettre alors des microbes, responsables de maladies qui peuvent provoquer des infections potentiellement graves comme la maladie de Lyme ou l'encéphalite à tiques.

On peut rencontrer la tique à différents stades de son évolution : la larve (presque invisible à l'œil nu), la nymphe (quelques millimètres) et l'adulte.

Pour les balades en forêt ou dans les prairies de hautes herbes, il est préconisé :

- de glisser le bas du pantalon dans ses chaussettes et de porter autant que possible des vêtements couvrants (y compris la tête et le cou, surtout chez les enfants) et les chaussures fermées.
- d'appliquer un répulsif adapté sur les vêtements et sur la peau.

En cas de morsure, retirer la tique avec un tire-tique.

Une consultation chez un médecin est conseillée dans les cas suivants :

- Si une rougeur persiste ou s'étend à l'endroit de la morsure (ou une tache noire)
- Si des symptômes apparaissent (douleurs, fièvre, fatigue inexplicable, atteinte dermatologique, articulaire, neurologique...)
- Si vous n'arrivez pas à retirer la tique.

N'oubliez pas de redoubler de prudence également concernant vos animaux.

Plusieurs régions françaises sont très touchées par des tiques potentiellement porteuses d'agents pathogènes. C'est la Bourgogne-Franche-Comté qui est la plus concernée, avec plus de 43% des tiques analysées porteuses d'un agent pathogène.

Méfiance donc lors de vos promenades. La redoutable tique est à l'affût de vos gambettes !

### La citation du trimestre

«*Ecoutez la forêt qui pousse plutôt que l'arbre qui tombe*»

Friedrich Hegel

## Anciens pupitres d'écoliers

Certains pupitres de l'école ont été vendus. Il en reste quelques uns. Nous vous rappelons qu'ils sont au prix de 60 € pour les tables tout bois et 40 € pour les tables bois et métal. Le transport est à la charge de l'acheteur. Contacter la mairie.

## Des vergers pour la faune



La Fédération de chasse organise et finance la création de vergers patrimoniaux, qui ont tendance à disparaître. Ces petites parcelles, emblématiques de nos villages, constituent un réservoir inestimable de variétés locales de fruits du verger qu'il convient de préserver : pommiers et poiriers sauvages, merisiers, noyers, cormiers, châtaigniers.

Ces arbres destinés à la faune fournissent à de nombreuses espèces la possibilité de se nourrir, de se percher, de s'accoupler, de s'abriter. Le but étant qu'ils aient eux aussi l'envie de profiter et de rester dans notre forêt.

La commune de Buc a souhaité participer à cette opération environnementale.

Samedi 6 mars, à 9h00, armés de pelles, pioches, marteaux, filets, agrafeuse, les membres de l'ACCA se sont donnés rendez-vous dans la forêt.

Deux parcelles n°4 et n°7 ont été préparées par Pierre-Marie, le président. Chasseurs, propriétaires et volontaires ont creusé des trous, plantés, posés des filets, agrafés au tuteur les 20 arbres donnés.



Photo Valérie P.

**N'attendez pas les premiers effets des fortes chaleurs.**

MAUX DE TÊTE    CRAMPES    NAUSÉES

**Protégez-vous**

RESTEZ AU FRAIS    BUVEZ DE L'EAU

**EN CAS DE MALAISE, APPELEZ LE 15**

Pour plus d'informations : 0 800 06 66 66 (appel gratuit) [meteo.fr](http://meteo.fr) - [mcanicule](http://mcanicule)

## Des nouvelles «dé» Voiz1Zinc

En circulant tout l'hiver en auto, nous avons constaté que les fossés autour de notre village étaient bien garnis de déchets en tout genre. Armés de pinces à déchets, gilets fluorescents, gants et sacs poubelles de 110 litres, nous avons fait une expédition pleine de surprises. Pas besoin de parcourir beaucoup de kilomètres entre Buc et Chalonnvillars pour remplir notre remorque, on y trouve de tout : plastique de voiture, vêtements, bouteilles d'alcool et j'en passe.



Nous comptons renouveler cette opération à la rentrée. Venez braver les fossés avec nous le troisième dimanche de septembre à partir de 10h00 sur la place de l'église.

Un salon de thé d'été s'installera dans la cour des Champs de Gaïa aux ouvertures du magasin le samedi de 15h à 18h pour profiter pleinement des beaux jours et de convivialité. Un petit rafraîchissement entre amis, rien de tel pour commencer la saison.

Pour cet hiver, nous avons un projet commun avec nos voisins Mandrev'lais. Préparer un calendrier de Noël sur le parcours Buc-Mandrevillars. Vous recevrez plus d'informations prochainement dans votre boîte aux lettres.

## Marché d'été

Les granges grandes ouvertes, Lé Voiz1Zinc s'affairent à monter les barnums, installer le mobilier et préparer de délicieuses glaces et pâtisseries en ce beau samedi de juin. Etrange comme ce rêve (voir BIM n°4).

Cette fois, c'est réel ! Petit à petit, les productrices et producteurs, auteures, artisanes et artisans s'installent dans la cour des Champs de Gaïa. Nous avons passé un agréable moment après une (trop) longue absence, merci à celles et ceux qui ont participé à ce marché d'été.



Photos Lé Voiz1Zinc

## Aux arbres citoyens !

La commission forêt, à l'écoute des habitants, a proposé le nettoyage de la parcelle 12, samedi 17 avril en réunissant le conseil municipal et les deux associations du village. Quatorze personnes ont répondu à l'appel. L'équipe s'est retroussée les manches pour mettre les branches en andain, afin de faciliter le broyage mécanique.



Nous avons besoin de machines pour abattre tous ces épicéas scolytés malades, plantés l'année 68.

La région grand Est est très touchée par la maladie. Sollicités par ces travaux, les forestiers avancent lentement.

A l'appel de la forêt nous répondrons à nouveau présents et pourquoi pas vous ?



Photos Valérie P.



## Le compostage c'est bête comme chou

Composter, un geste facile et utile qui transforme les déchets végétaux en engrais bon pour le jardin.

Pour acheter un composteur, contacter le service déchets :  
**03 84 90 11 71**





## Patrimoine Bucain... Autour de l'église



Jusqu'en 1996, l'église de Buc était entourée d'un mur de pierres avec deux escaliers latéraux pour y accéder.



Elle surplombait un corps de ferme utilisé comme remise pour du matériel agricole.



Ainsi que le jardin de la famille Gauchet Marc qui possédait son puits déplacé aujourd'hui devant la ferme de Jeannine Iffenecker.

Face à la vétusté du mur qui s'écroulait par endroits, l'équipe municipale et son maire, Frédéric Crestini, (élu de 2001 à 2008), a présenté son projet à la population lors d'une réunion publique : Rénovation de l'enceinte de l'église et création d'une place au cœur du village comme point de rencontres et d'animations.



Pour garnir la place ainsi créée, six tilleuls ont été plantés. Cette essence a été choisie pour sa longévité et son parfum très odorant.

Aujourd'hui, des bancs sont disposés et des bacs à fleurs égayent la place. C'est un lieu de rencontre pour les villageois, les chasseurs, les chevaux du canton lors de la bénédiction et un parking pour les jours de messe, les parents d'élèves et autres manifestations. Les boîtes à livres y ont été disposées.

Aucun nom, ni aucune plaque ne lui a été attribuée. Dans le cadre de l'embellissement de Buc il est proposé aux villageois de soumettre leurs idées, afin de s'approprier le lieu et d'en faire un espace de convivialité et de communication.

***Nous attendons vos propositions de nom !***

## Le printemps est arrivé, sors de ta maison... (Michel Fugain)

*... Et l'été pointe son nez !*

**Le village s'est orné de fleurs ...**

Voici les variétés qui ont été retenues cette année pour leur robustesse, leur vivacité et leur résistance : verveine, gailarde, heuchera, lobélia, sauge, cinéraire, oeillet de chine, million bells, gnaphalium, agératum...

**Mots pêle-mêle : Les oiseaux vus à Buc**

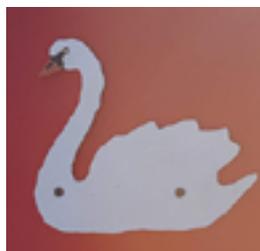


- Aigrette
- Bécasse
- Buse
- Chardonneret
- Chouette
- Cigogne
- Étourneau
- Faucon
- Geai
- Héron
- Hirondelle
- Merle
- Mésange
- Moineau
- Pinson
- Tourterelle

**et d'oiseaux ici et là.**

Saurez-vous les retrouver ?

N'hésitez pas à nous signaler la présence d'autres emplumés.



## À l'ombre des tilleuls...

Le tilleul est un arbre généreux. Ses feuilles en forme de cœur en ont fait un symbole d'amour et de fidélité...

Notre forêt sous la Côte en compte de beaux et nombreux spécimens.

Les sols sont profonds, frais et calcaires. L'exposition ensoleillée et bien aérée est parfaite pour leur développement.

Le tilleul est surtout un arbre facile à cultiver, de croissance rapide et à l'ombre bienfaitrice. Il résiste à la sécheresse grâce à son enracinement pivotant et il supporte les sols médiocres. Les abeilles adorent son pollen.

Son bois est mal considéré, car il ne chauffe pas. Le tilleul est un bois de sculpture, très apprécié en papeterie et dont le charbon sert à la fabrication de la poudre et du fusain des dessinateurs. Son écorce était très utilisée en Russie et en Scandinavie pour fabriquer des cordes, des cordages, des paillassons, des filets de pêche, des chaussons et des sandales. Les pièces des moulins étaient en bois de tilleul. C'est un bois qui est peu résistant. Cependant, son travail est très aisé car c'est un bois tendre et peu nerveux.

Les sculptures en bois du tilleul abattu chez Bernadette :

Le puits de René Ferney posé face au calvaire rue de Bavilliers.



Photos Valérie P. et Isa BB.

Les oiseaux sculptés par Hubert A.



Photos Isa BB.

## Récolte des fleurs de tilleul



Les fleurs de tilleul se récoltent en général au début de l'été. Quand trois des fleurs sont ouvertes, le tilleul est à maturité. Il faut alors cueillir la fleur et sa bractée (feuille collée à la fleur). On étale ensuite ces fleurs sur un linge propre, durant une quinzaine de jours, dans un lieu sec et chaud.

## Un peu d'histoire...

C'est à la Renaissance que les usages curatifs sont consignés. Pierandrea Matthioli, dit Matthiole (1501-1577), utilisait l'écorce mâchée en emplâtre sur les plaies, ainsi que les fleurs broyées sur les tumeurs.

## Tout est bon dans le tilleul !

- Le soir, une infusion de **fleurs** (5 g par tasse d'eau bouillante) favorise la digestion, apaise les angoisses, soulage les maux de tête et permet de retrouver le sommeil.
- L'**aubier**, bois blanc et tendre qui se trouve entre l'écorce et le cœur de l'arbre, là où circule la sève stimule le travail du foie, régularise la sécrétion biliaire et améliore le fonctionnement des reins.
- Les **bourgeons** servent à la fabrication d'un macérat.
- Les **jeunes feuilles** sont comestibles et peuvent être ajoutées dans les salades. Séchées et broyées, elles donnent une farine riche en protéines qui fut utilisée lors de la Seconde Guerre mondiale.
- le **miellat** produit par les pucerons sur les feuilles en cas d'attaque, ainsi que le **nectar des fleurs** des tilleuls à petites et grandes feuilles, sont excellents pour les abeilles.
- Le miel de tilleul, au goût très prononcé et légèrement amer, est recommandé aux personnes anxieuses, nerveuses ou insomniaques.

## La limonade de tilleul par Odile S.

Remplir 1 bonbonne de 20 l. aux trois quart d'eau froide. Ajouter 1 kg de sucre, 1 verre de vinaigre d'alcool, 2 citrons entiers coupés en quartiers, 1 bonne poignée de fleurs fraîches ou sèches de tilleul, 1 bonne poignée de raisins secs bruns.

Compléter avec l'eau et fermer avec un bouchon.

Placer au soleil. Remuer régulièrement.

Huit jours plus tard, et si grosse chaleur, filtrer, puis mettre en bouteilles.

La fermentation continue et plus le temps passe, plus ça pétille !



## Les points forts du conseil municipal du 5 mai 2021

Des aménagements sécuritaires sont nécessaires pour faire baisser la vitesse à l'entrée du village, sur la ligne droite de la rue de Bavilliers. Il est envisagé d'installer deux coussins lyonnais entre les deux abris bus et un plateau ralentisseur à l'entrée du village. Monsieur le maire propose de solliciter une subvention de 50 % auprès du Département du Territoire de Belfort, soit 15 863,10 euros HT.

Monsieur le maire explique que la commune de Buc a demandé au Département de bien vouloir intégrer un tronçon de la voirie communale dans le domaine public routier départemental. Il s'agit du tronçon de voie communale d'environ 600 mètres situé sur le ban communal de Buc, entre l'extrémité actuelle de la RD 17 et le carrefour avec la RD 130, en limite avec le département de la Haute-Saône.

Le conseil départemental, dans sa séance du 15 avril 2021, a délibéré favorablement à la demande de la commune. Le conseil municipal a acté cette décision.

**L'intégralité de chaque compte-rendu est affichée dans le tableau extérieur attenant à la mairie.**

**La présentation du budget primitif 2021 de la commune de Buc, est joint à ce bulletin municipal.**

## Les potins de l'école

Les élèves de l'école sont allés à la Roche du trésor de Pierrefontaine-les-Varans pour faire des activités autour de la préhistoire. Nous avons joué au paléontologue en cherchant un squelette de dinosaure et nous avons essayé de comprendre comment vivaient les hommes préhistoriques.

Nous avons planté dans nos jardinières des plants de géraniums, de tomates, de persils... offerts par le lycée agricole de Valdoie.



Photos Ecole Buc



## Buc, un berceau d'artistes ?

Peintres, sculpteur sur bois, écrivains, musiciens et autres artistes sont liés à notre village. C'est le cas de Laura que certains ont pu découvrir lors du marché d'été le 19 juin.

Je m'appelle Laura Herzog, alias L. M. Péquignot, je suis née à Belfort et ai vécu toute mon enfance à Buc, tout comme mon personnage principal, Luna. En 2011, j'ai commencé à écrire mon tout premier roman, « Un monde, une vie ». C'est seulement en 2019 qu'il est publié, après une deuxième écriture et de longues relectures. «Un monde, une vie» est le premier tome d'une trilogie. Le second est en cours d'écriture, reprend l'histoire quelques semaines après le déroulement du premier, et paraîtra en août 2021.

« Un monde, une vie » est un roman fantastique. L'intrigue se passe en France, en 2019, à Buc dans le monde de Luna, puis à Biarritz dans le monde des guerriers, où la technologie est plus avancée et où les créations imaginaires existent.

Mon roman est disponible sur Amazon.fr aux formats kindle (téléchargeable) ou broché.

Au plaisir de vous rencontrer.



Laura

## La vie de la ruche - Episode 3



**Une vie bien réglée : Tant de métiers pour une vie aussi courte !**

### Les abeilles...

**Nettoyeuse du 1<sup>er</sup> au 3<sup>ème</sup> jour :** L'ouvrière fait le ménage à l'intérieur de la ruche. Elle vide les alvéoles souillées de déchets, répare les rayons, ronge les opercules du rayon...

**Nourrice 3<sup>ème</sup> jour :** L'ouvrière devient nourrice. Elle fabrique une bouillie de miel et de pollen dont elle gave les larves. Entre-temps, dès le 3<sup>ème</sup> jour, elle devient capable de fabriquer de la gelée royale grâce à deux glandes spéciales qui se sont développées. Toutes les larves reçoivent cette gelée royale durant trois jours.

**Bâtisseuse 12<sup>ème</sup> jour :** Elle travaille uniquement à la confection des rayons de cire. Pour cette tâche, elle s'est gavée de miel et de pollen car cela demande beaucoup d'énergie. La cire qui suinte de ses glandes cirières se solidifie et est pétrie. Les abeilles font la chaîne pour l'amener jusqu'au rayon en construction.

**Gardienne 18<sup>ème</sup> jour :** Mais les glandes cirières s'atrophient et, dès le 18<sup>ème</sup> jour, l'ouvrière doit à nouveau se recycler. Elle est chargée de défendre l'entrée de la ruche contre tous les ennemis : guêpes attirées par l'odeur du sucre, abeilles pilleuses venues d'autres ruches, papillons parasites, petits rongeurs. C'est à l'odeur que les autres abeilles se reconnaissent entre elles et éjectent donc aussi les autres abeilles étrangères.

**Butineuse 21<sup>ème</sup> jour :** Enfin, du 21<sup>ème</sup> jour jusqu'à leur fin de vie, les abeilles se livrent durant une vingtaine de jours à leur métier le plus connu, le butinage. Chaque fois que le temps le permet (il leur faut plus de 9° degrés au thermomètre, un temps calme et sec), elles quittent la ruche pour récolter dans les 2 à 3 kilomètres à la ronde tout ce qui peut leur être utile et servira à élaborer les différents produits de la ruche : nectar, pollen, propolis...

Sa vie est exclusivement consacrée au travail pour sa ruche. Avec les autres abeilles, la reine et quelques faux-bourçons, la colonie forme un tout et rien d'autre ne comptera pour elle.

### La nourriture de la colonie

L'abeille se nourrit de nectar et les larves de pollen.

Le nectar et le liquide sucré des fleurs (10 % de miel) 10 litres de nectar ventilés donneront environ 1 kg de miel.

Avec sa trompe, l'abeille butine ce liquide pour le ramener à la ruche et le transformer en miel.

Le pollen est un produit dérivé qui n'est pas produit directement par les abeilles mais provient des étamines de la fleur.

### L'essaimage

#### Comment les abeilles essaient-elles ?

L'essaimage est un phénomène observé dans les ruches d'abeilles, quand la vieille reine et une partie des abeilles (essaïm) quittent la ruche pour former une nouvelle colonie. L'essaïm forme un nuage d'abeilles qui peut atteindre une vingtaine de mètres de long et qui parcourt son territoire à la recherche d'un endroit propice pour s'établir et reformer une nouvelle colonie.

L'essaimage est un mode de reproduction des colonies d'abeilles. C'est un procédé naturel qui se produit généralement au printemps. Si la ruche devient surpeuplée, les ressources seront rares et la santé de la colonie commencera à décliner.

La période d'essaimage se situe en général à la fin du printemps. A cette période, le couvain (œufs, larves) s'étoffe et la colonie peut avoir besoin de place pour se développer.

A cette période, la reine pond journallement 2 000 œufs par jour et la population de la structure peut atteindre 50 000 à 60 000 abeilles.

L'exiguïté des locaux se fait sentir et favorise l'essaimage. Ce processus de division de colonie en deux populations se prépare pendant 6 à 10 jours. A l'intérieur de la ruche les abeilles construisent une cellule particulière et plus grosse que les autres qui sera appelée cellule royale. Nourrie à la gelée royale produite par les ouvrières, la larve se transforme au bout de 15 jours en reine.

La ruche possède alors deux souveraines : la vieille et la jeune. C'est l'ancienne qui quitte la ruche à l'occasion d'un début d'après-midi ensoleillé et lorsque la fièvre d'essaimage a conquis tout un groupe d'abeilles. Ce dernier se tient prêt au départ dans la ruche, mais aussi à l'extérieur avec une équipe d'éclaireuses cherchant un nouveau logis.

Lorsque le signal est donné, un impressionnant ballet d'abeilles tournoie au-dessus de la ruche et quitte les lieux pour aller se fixer en grappe à l'endroit déterminé par les exploratrices.



Photo Valérie P.

Lorsqu'on découvre un essaim en pleine nature, le premier réflexe est de prévenir un apiculteur ou les pompiers qui se chargeront d'en trouver un de disponible. Ce dernier viendra récupérer l'essaïm et se chargera de le favoriser en lui donnant un sérieux départ avec une ruchette en état propre et désinfectée ainsi que des cadres de cire à bâtir dont un cadre

garni de miel pour démarrer une nouvelle vie de travail et de bonheur.

### Fleurs de Printemps

**Plantes et arbustes mellifères :** Saules marsault pleureurs, les cerisiers, les pissenlits attirent aussi les abeilles, les pommiers et tous les fruitiers, les acacias, l'aubépine, les tilleuls

Les abeilles préfèrent ceux qui n'ont qu'une rangée de pétales : elles ont plus de pollen et celui-ci est plus accessible.

**Les couleurs qui attirent le plus les abeilles :** Le violet, le bleu et le jaune.

Jean-Louis R.

### Le saviez-vous ?

L'abeille bat des ailes 200 fois par seconde.