

Lettre d'info - Novembre 2022

Les frelons asiatiques... On en entend parler partout, on les observe dans nos jardins et malheureusement autour des ruches. On a beau avoir coupé le raisin, sorti les écharpes et accepté la venue de l'automne, ils sont toujours là, à manger tout ce qu'ils peuvent avant l'hiver. Ils ont été une préoccupation majeure au mur à abeille, et au cœur de l'atelier d'octobre.

Le point sur le mur à abeilles de Tessy-Bocage :

L'atelier du 1er octobre s'est concentré, entre autres choses, sur la localisation des nids des frelons asiatiques, ainsi que sur le traitement et le nourrissage des bines en pailles en préparation de l'hiver.

L'activité de la matinée a consisté à observer les frelons asiatiques qui viennent au mur et à en apprendre plus sur eux. L'idée a été de les marquer afin d'observer leur envol comme leur retour et possiblement identifier la position du nid. On s'est basé sur un protocole de *tracing* des frelons asiatiques partagé par l'un des participants au rucher collectif de Sartilly (vous le trouverez en pièce-jointe de la newsletter pour ceux que cela intéresse). Voici un récit de **Sue, participante des ateliers du mur à abeilles** qui résume l'expérience de la matinée:

"Un samedi matin - Eh bien, c'était une façon intéressante et inattendue de passer un samedi matin. Je suis arrivée en retard, au mur des abeilles, prête à en savoir plus sur les abeilles et leurs hôtes indésirables: le frelon asiatique. Six d'entre nous étaient présents; Jacky, Sylvain, Nadine, Emily, Richard et moi-même et nous avons réussi à intégrer le sport, l'art, l'observation, la nutrition et les soins aux animaux en quelques heures. Quel rapport avec les abeilles ? L'objectif était d'en savoir plus sur les frelons asiatiques, d'essayer de localiser leur(s) nid(s), à lancer un petit programme de recherche, de surveiller les retours d'individus et à réduire le nombre de ceux qui attaquaient les abeilles. Alors, pour le sport, les raquettes de badminton sont sorties et les frelons qui ont osé s'approcher des ruches ont été renvoyés chancelants avec un revers puissant et une botte lourde. Cela semblait fonctionner, mais cela prendrait du temps pour éliminer tous les frelons.

Suite à cela, la décision a été prise de capturer des frelons asiatiques, de les marquer avec des stylos de peinture et de les relâcher. Nous espérions apprendre la direction de leur nid et aussi en savoir un peu plus sur le moment où ils retournent au mur. Ce fut une expérience d'apprentissage pour tous - comment attraper les frelons, les marquer sans se faire piquer, les nourrir, sans les enrober de miel, et les relâcher pour qu'ils volent vers leur nid ? Les premiers frelons libérés ont tous volé à peu près dans la même direction. Un deuxième emplacement de lâcher a été utilisé, dans l'espoir de définir plus précisément la direction du vol, mais deux de nos hôtes ont préféré rester à proximité de l'alimentation en miel offerte et ont finalement été placés dans une haie pour choisir leur propre heure de vol. L'un d'eux était une reprise! Un autre s'est rendu compte que la vie était facile d'être nourri et caressé par Jacky, alors pourquoi voler ?

Le résultat final de la matinée ? Il devenait plus facile de manipuler et de marquer les frelons ; une direction de vol, et donc une localisation approximative du nid a été supposée; les

frelons aiment se voir offrir de la nourriture gratuite. Comme les humains, certains frelons aimaient être gâtés et d'autres se mettaient en colère. Une matinée intéressante qui a donné matière à réflexion." Sue



Marquage des frelons asiatiques au mur à abeilles de Tessy-Bocage.

De retour au mur après le repas nous introduisons des lanières apivar (pour le traitement du varroa) que Fabrice nous fourni. Vient ensuite la question du traitement des abeilles logées dans nos ruches en paille. Il nous reste 4 lanières et nous avons huit colonies. Après un moment d'échanges de points de vue, aidés par l'expérience scientifique de Sue, nous en arrivons à un accord parfait, malgré les divergences d'idées de départ. À la clef **un tableau réalisé par Sylvain qui précise le protocole retenu**. Là aussi, nous pouvions lire le bonheur d'avoir réuni nos désaccords pour aboutir à un résultat qui ravissait tout le monde. Un moment exemplaire de travail collectif qui ne produit pas une confrontation de points de vue mais une construction à partir de points de vue différents.

L'inventaire pollinique touche à sa fin avec les derniers prélèvements effectués courant octobre. La restitution des résultats de cet inventaire viendra en début d'année prochaine afin de donner le temps de conduire les analyses (date à venir).

Magnifique journée que cet atelier du mur où nous avons pu jouer, échanger, réfléchir ensemble, créer, acquérir des connaissances, tout ça avec un plaisir et un bonheur que j'ai eu du mal à dissimuler. Encore merci à vous.

Ce qu'il s'est passé à Pistil:

- Le 2 novembre s'est tenu la **réunion de Comité de Pilotage du projet Mur à abeilles et Melli-Faire Territoire** réunissant Pistil, la mairie de Tessy-Bocage, le collège de Tessy-Bocage ainsi que l'Université de Caen afin de planifier le programme et l'année 2023. Ont été présentés lors de cette réunion le bilan des ateliers du mur et l'expérience autour de l'inventaire pollinique, ainsi qu'un programme de l'année 2023 afin de reconduire l'inventaire pollinique, conduire en parallèle un inventaire botanique ainsi que d'informer sur les projets futurs au mur. Si vous êtes intéressés par le projet, que vous cherchez à en savoir plus ou que vous avez envie de contribuer, n'hésitez pas à nous contacter via notre email: pistilasso@tutanota.com.

À venir chez Pistil et ailleurs:

- **Prochains ateliers au mur:** Dernier atelier de l'année 2022 le samedi 3 décembre!

On parle de Pistil:

- Dimanche 13 novembre à 12h55 sur France 3, l'émission "Vachement Normand", magazine de découverte présenté par Vincent Chatelain, parlait du mur à abeilles de



Tessy-Bocage!

Vous pouvez retrouver le lien en replay ici:

<https://www.france.tv/france-3/vachement-normand/4291204-le-miel-en-normandie.html>

- Notre nouvelle page facebook à faire tourner:
<https://www.facebook.com/profile.php?id=100087543733187>

Pour finir, voici **quelques ressources qui ont attiré notre attention ces derniers temps:**

- Pour en apprendre plus sur les frelons, nous conseillons ces deux numéros de la revue "La hulotte": n° 92 et n° 94 "Le journal de la reine des frelons" 1 et 2.



On se retrouve en Décembre pour d'autres nouvelles!

Bzzz,

Pistil

Des connaissances en botanique?

Un amour pour les tableaux excels et les budgets?

Du temps pour échanger et agir?

Rejoignez-nous à Pistil, nous avons besoin de compétences, de petites mains et nous adorons tout simplement rencontrer du monde.