



# A.C.A.N.B

ASSOCIATION CONSERVATOIRE DE L'ABEILLE NOIRE BRETONNE

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2020-2021



**RAPPORT MORAL 2020-2021**  
**SITUATION DU RUCHER**  
**VIE ASSOCIATIVE**  
**JOURNEE DE L'ABEILLE NOIRE**  
**PROTECTION DE L'ABEILLE NOIRE**  
**PROJET D'EXPOSITION PERMANENTE**  
**OBJECTIFS 2023**



**RAPPORT MORAL 2020-2021**

**SITUATION DU RUCHER**

**VIE ASSOCIATIVE**

**JOURNEE DE L'ABEILLE NOIRE**

**PROTECTION DE L'ABEILLE NOIRE**

**PROJET D'EXPOSITION PERMANENTE**

**OBJECTIFS 2023**



# RAPPORT MORAL 2020-2021

En 2020 , une **charte de bonne conduite** a été mise en place. Cette charte a permis d'avoir un CA plus serein.

En 2021, le CA a travaillé sur un projet pour le **Conservatoire** décliné en 4 points :

- ➔ **Conservation**
- ➔ **Insularité**
- ➔ **Sensibilisation**
- ➔ **Transparence**

Les objectifs de conservation sont doubles. Il faut préserver la génétique de cette abeille noire d'Ouessant, tout en étudiant sa diversité, afin de la préserver et d'assurer la biosécurité de ce territoire insulaire pour éviter toute intrusion de bio-agresseurs exotiques ( *Aethina tumida*...).

La particularité insulaire d'Ouessant est une force dont il faut se saisir et l'ACANB, dont l'action a reposé essentiellement sur des apiculteurs continentaux - à juste titre puisque Ouessant n'avait aucune culture apicole - doit développer son action sur l'île avec les Ouessantins.



# RAPPORT MORAL 2020-2021

Aujourd'hui plus qu'il y a quarante ans, l'ACANB, qui a veillé à conserver une abeille noire pure génétiquement, constate qu'il lui est indispensable de faire le lien avec les **questions environnementales**, d'où son souhait de participer à la sensibilisation à celles-ci auprès des 100 000 visiteurs qui parcourent Ouessant chaque année.

Tout cela doit se faire dans un souci de **transparence**.

Gage du bon fonctionnement de notre association et donc de la réussite d'un programme ambitieux, cette transparence sera déclinée à tous les niveaux.

L'arrivée du **varroa** à Ouessant date probablement de la mi-2020 et a été découverte en juin 21. Cette arrivée est l'événement le plus marquant de l'année 2021 puisqu'il met fin à une période de plus de quarante ans sans varroa à Ouessant !

C'est une catastrophe que nous avons eu à gérer.

Voici donc le travail effectué, dans l'esprit de ces 4 points, dont le CA se doit de vous rendre compte. Bien que cette AG corresponde aux années 2020 et 2021, notre rapport moral ira jusqu'à septembre 2022.



**RAPPORT MORAL 2020-2021**

**SITUATION DU RUCHER**

**VIE ASSOCIATIVE**

**JOURNÉE DE L'ABEILLE NOIRE**

**PROTECTION DE L'ABEILLE NOIRE**

**PROJET D'EXPOSITION PERMANENTE**

**OBJECTIFS 2023**



# LA SITUATION DU RUCHER

**Au printemps 2021, nous possédions 170 colonies.**

*Lors de la visite au mois de mai, notre attention a été attirée par de nombreuses abeilles aux ailes déformées et c'est ainsi que nous avons découvert le **varroa**.*

*Les comptages en chute naturelle se sont d'emblée révélés très importants (+ de 100/jour). Nous étions alors sous **label bio** et la décision a été prise de traiter les ruches selon ses protocoles.*

**Tout a été tenté** : traitement à l'Apibioxal et au Varromed, par dégouttement associé à des ouvertures de couvain et suppression de couvain mâle, fumigation, encagement de reines... A cette période, nous avons reçu une aide importante des TSA du Finistère, c'est l'occasion ici de les remercier à nouveau.

Début septembre, il fallait admettre que le taux d'infestation varroa demeurait très important et ceci sur des colonies très affaiblies. Il a alors été décidé de passer au traitement à l'Apivar. A cette période, **deux chercheurs spécialistes en virologie** sont venus sur l'île afin d'y faire des prélèvements à fin d'analyses.



# LA SITUATION DU RUCHER

*Au printemps 2022, début avril, nous ne possédions plus que 40 colonies que nous estimions capables de survivre. A ce moment, nous avons quelques cas de loque qui ont été traités. Pour conforter le traitement varroa, il a été décidé de renouveler le traitement à l'Apivar.*



*Courant mai, nous avons constaté une véritable flambée de **loque Américaine** touchant plus de la moitié de nos colonies. Ceci a probablement été le fait du pillage de nombreuses ruches mortes sur l'île.*



*Toutes les ruches loqueuses ont été rassemblées et traitées dans le rucher de Kadoran devenu rucher hôpital. D'ores et déjà, nous savions que nous avons perdu une des 4 lignées haplotypes à savoir la M19 (perte peu importante selon Lionel GARNERY car cet haplotype venait de l'est de la France).*

*Les résultats des analyses virologiques ont révélé une **présence extrêmement importante du virus** des ailes déformées, probablement un des facteurs de la très forte mortalité. Inutile de dire que la situation, début mai, était critique, puisqu'il ne nous restait que 16 à 18 colonies saines, à des degrés divers de force, pour rebâtir le rucher.*

# LA SITUATION DU RUCHER



Nous avons décidé de **lancer un élevage de reines** sur les 3 lignées d'haplotype restantes : M4, M6 et M17. Nous n'avons plus que 3 colonies M6 dont 2 loqueuses.

Nous avons profité de conditions climatiques exceptionnelles. Les 3 séries d'élevage de reines se sont correctement déroulées ainsi que la création des essaims artificiels, malgré le fait que nous avons été confrontés à des ruches très moyennement peuplées.

Parallèlement, nous avons géré les colonies en les divisant chaque fois que nous constatons des phénomènes de remérage naturel.

Nous disposons actuellement, tout confondu, d'environ **75 colonies**. Nous ne pensons pas récolter de miel mais, du fait de la miellée exceptionnelle et probablement du fait du faible nombre de ruches sur l'île, nous avons fait près de 500Kg (en moyenne, nos abeilles produisent de 1,5 à 2 tonnes par an).

Étant donné que nous avons mis en place un traitement Apivar au printemps, nous avons effectué **des recherches de pesticides** dans le miel. Le premier lot s'est avéré négatif et le second présente des traces, inférieures aux maximums autorisés.

# LA SITUATION DU RUCHER

*Les spécialistes en virologie ont souhaité que nous réalisions un **suivi de l'infestation**.*

*Des **prélèvements** ont été effectués ce printemps et cet automne. Un projet de suivi sur plusieurs années se met actuellement en place.*

*Les **visites sanitaires** effectuées par Agnès Ménage au mois de septembre ne révèlent pas de cas de loque ; la levée de l'APDI est envisagée.*

*Les **dépistages varroa** donnent des comptages satisfaisants.*

*À ce jour, un nouveau traitement à l'Apivar est actuellement en cours.*



**RAPPORT MORAL 2020-2021**

**SITUATION DU RUCHER**

**VIE ASSOCIATIVE**

**JOURNEE DE L'ABEILLE NOIRE**

**PROTECTION DE L'ABEILLE NOIRE**

**PROJET D'EXPOSITION PERMANENTE**

**OBJECTIFS 2023**



# LA VIE ASSOCIATIVE

*Le Conseil d'Administration s'est renforcé sur ces derniers mois et aujourd'hui, nous sommes **9 membres** et bientôt 10. L'ambiance est sereine, et un travail conséquent a été réalisé.*

*Après plusieurs années de suivi du rucher par des permanents différents chaque année, nous avons fait le choix de faire ce suivi par des **apiculteurs bénévoles**.*

*Le CA a nommé **Patrick GOUEDARD, Administrateur responsable du rucher** : il détermine, avec l'aval du Conseil, la politique de suivi du rucher et coordonne l'action des apiculteurs bénévoles.*

*Cela a très bien fonctionné en 2022 et a permis de gérer au mieux l'arrivée du varroa. L'équipe des apiculteurs est composée d'une dizaine de personnes. Pour faciliter leurs actions, une personne, insulaire, a été salariée un jour par semaine.*

*Des bénévoles insulaires ont participé à l'organisation de la journée de l'abeille noire à Ouessant.*



# LA VIE ASSOCIATIVE

*La convention entre le Conservatoire et Guerlain venant à échéance, elle a été renégociée fin 2000.*

*Peu de changement, si ce n'est que nous avons fait ajouter que **l'ACANB vendait à Guerlain 50 % de sa récolte au maximum** et que, si celle-ci était inférieure à 700Kg, il n'y avait pas de vente, la production étant alors réservée à la vente locale.*

*Nous avons fait une exception cette année car c'était la deuxième année inférieure à 700Kg. A noter que, pendant la crise de varroa, **Guerlain**, à plusieurs reprises, nous a proposé ses services pour **nous aider à gérer cette crise**.*

*C'est ainsi que lors d'une rencontre à Paris en juin 2022, il a pris en charge, pour des sommes conséquentes en plus des aides conventionnelles, les coûts des dépenses sanitaires supplémentaires, ceux des nouvelles analyses génétiques et virales et enfin ceux de l'exposition permanente qui sera installée au Stiff.*



# LA VIE ASSOCIATIVE



Des **travaux** pour améliorer les **conditions de logement des bénévoles** au Stiff sont prévus pour cet hiver, avec l'accord et le financement du Conservatoire du Littoral. Il y a actuellement deux dortoirs de quatre à cinq places, et on va passer à quatre chambres de deux places.

Depuis 2021, un Conseil d'Administration a lieu chaque année à Ouessant ; c'est l'occasion de **rencontres diverses**, notamment avec les élus.

**RAPPORT MORAL 2020-2021**

**SITUATION DU RUCHER**

**VIE ASSOCIATIVE**

**JOURNÉE DE L'ABEILLE NOIRE**

**PROTECTION DE L'ABEILLE NOIRE**

**PROJET D'EXPOSITION PERMANENTE**

**OBJECTIFS 2023**



# LA JOURNÉE DE L'ABEILLE NOIRE A OUESSANT

*La journée de l'abeille noire à Ouessant en septembre 2022 a été une belle réussite.*

*Entre 400 et 500 personnes y ont participé. Ces personnes ont pu **goûter plusieurs miels** de différentes fleurs de France et acheter du miel d'Ouessant ainsi que d'autres miels, sans oublier le chouchen, produits par les apiculteurs bénévoles qui interviennent sur le rucher du conservatoire. Elles ont pu également écouter la **conférence donnée par Marie-Claire FRÉDÉRIC**, « Le miel, une autre histoire de l'humanité ».*

*Les participants ont eu l'occasion d'échanger avec les apiculteurs bénévoles autour de la ruchette vitrée et des panneaux d'exposition, d'apprécier les créations des créateurs ouessantins qui avaient produit différents objets sur le thème de l'abeille, sans oublier la maison d'édition ouessantine « les Iliennes ». Le tout accompagné des excellentes crêpes de Carole et d'Olivier, et des plats au miel de Julien, le Chef du restaurant LE RUFFÉ à Brest. Et la buvette, indispensable à toute fête, présentait des gâteaux réalisés par les bénévoles, dont le gâteau breton qui a fait des ravages !*

*Bref, une fête réussie à reconduire en 2023 !*

*Un énorme merci aux 21 bénévoles sans qui rien de cela n'aurait pu se faire !*



**RAPPORT MORAL 2020-2021**

**SITUATION DU RUCHER**

**VIE ASSOCIATIVE**

**JOURNÉE DE L'ABEILLE NOIRE**

**PROTECTION DE L'ABEILLE NOIRE**

**PROJET D'EXPOSITION PERMANENTE**

**OBJECTIFS 2023**



# LA PROTECTION DE L'ABEILLE NOIRE



*Au printemps 2022, un apiculteur ouessantin a importé un nombre conséquent de paquets d'abeilles Buckfast sur l'île.*

*La DDPP (Direction Départementale de la Protection des Populations) a réagi avec une grande efficacité et cet apiculteur a été mis en demeure de renvoyer ces paquets d'abeilles sur le continent, ce qu'il a fait. Malgré tout, une ruchette piège a récupéré un essaim hybride qui a été détruit.*

*Au-delà du risque d'introduire une reine ou des mâles par erreur de tri, ce qui aurait un impact sur la génétique de l'abeille noire d'Ouessant, ce type d'action augmente nettement le risque d'introduire de nouveaux virus alors que les analyses effectuées par l'INRAE avaient permis de constater qu'un virus plutôt méchant n'avait pas été détecté.*

*Cet incident a démontré combien était fragile la protection de l'abeille noire au niveau de la communication et de l'aspect juridique. Nous avons pris contact avec la compagnie maritime Penn ar Bed pour renforcer l'information des passagers sur l'interdiction d'importer des abeilles sur l'île. Nous avons également pris contact avec un avocat, Maître BENECH, pour réfléchir à une meilleure protection juridique en s'appuyant sur un article d'une nouvelle loi dite 3DS qui devrait permettre une réglementation spécifique pour les îles.*

*Lors du prochain BEECOM (congrès européen sur l'apiculture) à Quimper, nous rencontrerons les responsables des conservatoires de Groix et Belle-île.*

**RAPPORT MORAL 2020-2021**

**SITUATION DU RUCHER**

**VIE ASSOCIATIVE**

**JOURNÉE DE L'ABEILLE NOIRE**

**PROTECTION DE L'ABEILLE NOIRE**

**PROJET D'EXPOSITION PERMANENTE**

**OBJECTIFS 2023**



# LE PROJET D'EXPOSITION PERMANENTE



*L'axe de sensibilisation de notre projet associatif indique que « Veiller à la conservation de l'abeille noire induit une réflexion aux questions environnementales et, par ailleurs, Ouessant voit le passage d'environ 100 000 visiteurs chaque année. A partir de ces deux éléments, l'association a souhaité développer des actions de sensibilisation du public aux problèmes environnementaux à travers l'abeille noire d'Ouessant. » L'une de ces actions est de monter une exposition permanente en extérieur au phare du Stiff où se trouvent nos locaux et ou passent plusieurs milliers de personnes par an. Son but :*

- *Expliquer pourquoi l'abeille noire, témoin du passé, est importante pour l'avenir*
- *Décrire la vie des abeilles ainsi que leurs produits*
- *Exposer les questions de sécurité sanitaire, d'hybridation etc...*
- *Faire le lien entre l'abeille et les problèmes d'environnement*

*Ce projet a commencé par l'installation d'une **ruche vitrée conçue par Patrick PERES** et **décorée par Annie RICHARD**, peintre d'origine ouessantine.*

*Une architecte (le site étant protégé nous devons monter des dossiers qui doivent être instruits par un architecte) a été mandaté pour travailler sur l'implantation de notre exposition dans l'enceinte du Stiff qui sera végétalisée à cette occasion. Le Conservatoire du littoral est parti prenante de cette opération.*

**RAPPORT MORAL 2020-2021**

**SITUATION DU RUCHER**

**VIE ASSOCIATIVE**

**JOURNEE DE L'ABEILLE NOIRE**

**PROTECTION DE L'ABEILLE NOIRE**

**PROJET D'EXPOSITION PERMANENTE**

**OBJECTIFS 2023**



# OBJECTIFS 2023

Voici les actions prévues pour l'année prochaine



- 1 ➔ *Poursuivre la reconstitution du rucher à Ouessant*
- 2 ➔ *Faire les analyses génétiques et virologiques indispensables*
- 3 ➔ *Améliorer la protection de l'abeille noire sur les îles*
- 4 ➔ *Mettre en œuvre le projet d'exposition permanent au STIFF*
- 5 ➔ *Faire les travaux de transformation des dortoirs en chambres*
- 6 ➔ *Organiser une nouvelle journée de l'abeille noire à Ouessant*

# QUELQUES IMAGES MARQUANTES





# A.C.A.N.B

ASSOCIATION CONSERVATOIRE DE L'ABEILLE NOIRE BRETONNE

DISCUSSIONS - ECHANGES - QUESTIONS