

Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 88 (1991)
Heft: 4

Rubrik: Échos de partout

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 28.06.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ECHOS DE PARTOUT

OYA, Station apicole de l'île d'Yeu, France

**Centre unique en Europe d'élevage et de fécondation
de reines du Caucase**

Création

La station Oya existe sur l'île d'Yeu depuis 1978 ; depuis 1986 elle a pour vocation exclusive l'élevage et la fécondation naturelle de reines du Caucase. Elle est unique en Europe. Sa création a été vivement encouragée par l'Institut national de recherche agronomique (INRA), et aidée matériellement par l'Institut technique de l'apiculture français (ITAPI). Elle travaille bien sûr avec la France, mais aussi les pays de la CEE.

Situation

L'île d'Yeu se situe dans l'ouest de la France (département de la Vendée), en haute mer à 17 km au large (océan Atlantique). Elle bénéficie d'un arrêté préfectoral de protection sanitaire et d'une protection génétique due à son grand éloignement du continent. Elle est indemne de varroatose.

L'île d'Yeu a une superficie de 2330 ha et possède 60 à 70 % de zones naturelles et protégées.

Grande richesse botanique avec 760 espèces de plantes vasculaires, soit le sixième de la flore vasculaire française.

Climat

L'île d'Yeu profite d'un climat océanique d'un type particulier, le plus modéré de Vendée. Les températures moyennes sont comprises entre 6, 7°C pour janvier et 18,5°C pour août, soit une amplitude thermique faible (11,8°C) due au rôle modérateur de l'océan.

L'hiver est doux, puisque de 1951 à 1980 (29 ans) il n'y eut que 374 jours de gelée, dont peu de gelées fortes (inférieures à 5°C). La moyenne annuelle de précipitations sur ces 29 ans est relativement faible (environ 729 mm).

Juin et juillet sont les plus secs. Les vents sont à dominante S-W à W/N-W. Tempêtes surtout de novembre à janvier. Grand ensoleillement, environ 30 minutes de plus par jour que sur la côte atlantique.

Intérêt végétal apicole

La végétation de l'île d'Yeu est plus pollinifère que mellifère. Par ce fait, un apport régulier de sucre sous forme pâteuse de la part de l'apiculteur complète la récolte naturelle de l'abeille.

Les genres pollinifères en abondance sont: *Salix*, *Ulex*, *Prunus spinosa*, *Crataegus*, *Rubus*, *Hedera*. Mais nous trouvons d'autres genres pollinifères intéressants comme *Quercus ilex*, *Asphodelus albus* et *Erica*, qui sont aussi mellifères.

Relief

Diversité des paysages: campagne, bois et marais, chemins nombreux, ruisselets, plages, dunes, falaises, combes et coteaux. Le relief de l'île d'Yeu offre des zones soit très abritées soit très exposées au vent, et donc des variations climatiques de zone à zone agissant sur les périodes de floraison. Cela permet à l'apiculteur de placer ses ruches à mâles et ses «nucléi» de fécondation suivant ces différentes opportunités.

Comportement de l'abeille

Etant donné le peu de variation de température été/hiver à l'île d'Yeu, notre abeille peut sortir presque toute l'année à la recherche de ce qui lui est utile, et elle peut excréter régulièrement, ce qui évite, entre autres, la rétention intestinale due à l'hivernage. Nous bénéficions donc, aussi, d'un non-arrêt de ponte. Soulignons que l'absence de grande étendue mellifère empêche les reines de s'épuiser à une ponte excessive.

A l'île d'Yeu l'existence de ruches à mâles est nécessaire non loin des ruchers de fécondation pour satisfaire au besoin d'accouplement des reines. Nous pensons que les reines sélectionnent ainsi naturellement la vitalité des mâles, car ceux-ci doivent affronter une certaine difficulté due au vent pour arriver aux reines. On en conclura que les reines fécondées à l'île d'Yeu ont de grandes chances de l'avoir été par des mâles vigoureux et que la descendance s'en ressentira positivement.

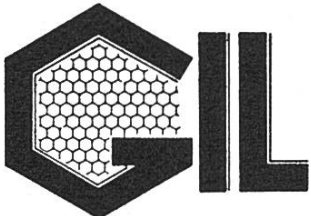
Vocation de la station

Création de souches pures de reines du Caucase à écotype utilisable en Europe, adapté à la situation atlantique, tempérée et venteuse, mâles plus vigoureux, génotype performant gardant à l'abeille ses caractéristiques initiales.

Bien sûr, pour ses besoins propres, la station pratique couramment la multiplication instrumentale de souches.



M. Patrick Vienne
M^{me} Marie-Renée Guillevic
Le Marais salé
85350 Ile d'Yeu (France)
Tél. 51 58 39 43

Bernard  **GIL**

**10 ans d'expérience
à votre service**

**PORTES
OUVERTES**

le dimanche 21 avril 1991
à partir de 10 h.

Grand choix
de matériel apicole

REMISE EXCEPTIONNELLE CE JOUR

6, place de l'Hôtel-de-Ville
F-68210 Dannemarie, tél. 89 07 23 18
Ouvert de mardi à samedi de 14 h à 19 h