



© C. PEIGNART

# FICHE THÉMATIQUE LE DÉVELOPPEMENT DURABLE AU CHÂTEAU DE VERSAILLES

## RUCHES, POLLINISATEURS ET DIVERSITÉ FLORISTIQUE

FICHE THÉMATIQUE / LE DÉVELOPPEMENT DURABLE AU  
CHÂTEAU DE VERSAILLES-RUCHES, POLLINISATEURS ET  
DIVERSITÉ FLORISTIQUE

1

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU CHÂTEAU, DU MUSÉE ET DU DOMAIN  
NATIONAL DE VERSAILLES – [WWW.CHATEAUVERSAILLES.FR](http://WWW.CHATEAUVERSAILLES.FR)  
Secteur éducatif - RP 834 - 78008 Versailles Cedex  
01 30 83 78 00 – [versailleseducations@chateauversailles.fr](mailto:versailleseducations@chateauversailles.fr)



Dans le cadre du plan de gestion, du projet de monitoring environnemental évoqué dans ses objectifs et de la volonté de production de miel par l'EPV, huit ruches accueillant des abeilles noires d'Ile-de-France ont été installées au sein du Potager de la Reine, dans le Domaine de Trianon en 2019.

Après un appel d'offre lancé en février 2019, six ruches purement productives et deux ruches monitorées ont été initialement mises en place en sous-dimensionnement (pour ne pas favoriser une surpopulation d'abeilles à l'échelle locale). Une 9<sup>e</sup> ruche a été installée en 2020. Ces ruches ont pour vocation de produire un miel représentatif de la richesse végétale du Domaine de Versailles, de servir de socle de connaissance des dispositions environnementales des alentours (teneur qualitative et quantitative des ressources pour les polliniseurs, diversités floristiques etc.), et de contribuer à la sauvegarde et la promotion de la race d'abeilles locale (abeille noire d'Ile-de-France). Ce projet prend place dans l'onglet « *Gestion environnementale et biodiversités* » du plan de gestion du Domaine de Versailles. De plus, un dispositif de piégeage des frelons a été implanté à proximité des ruches pour leur assurer une pérennité optimale et contribuer à la lutte contre le frelon asiatique notamment. Le miel produit en quantité limitée, est vendu sur la boutique en ligne du Château de Versailles et mentionne le projet dans son ensemble. Le projet montre également des liens avec les pratiques jardinées du site, révélant des essences florales que les jardiniers plantent, cultivent et entretiennent dans les jardins et les espaces potagers. Ainsi le travail des jardiniers, au sein d'un site historique classé, contribue à la pérennité des polliniseurs.



© C. PEIGNART 2020



## MONITORING

Les ruches monitorées concernent les deux ruches les plus foncées parmi les neuf ruches (corps en pin). Les pollens et nectars que les abeilles récoltent sont récupérés et analysés quatre fois par an par un prestataire pour faire un état des lieux de la richesse spécifique des plantes présentes sur le Domaine. Deux trappes à pollens destinées à ces récoltes ont été rajoutées aux corps des ruches. La production de miel de ces deux ruches intègre la production des sept autres en place.

Un projet similaire, à petite échelle, pourrait être mis en place au sein d'un établissement scolaire, en suivant la même logique environnementale systémique, en suivant le projet du début à la fin.

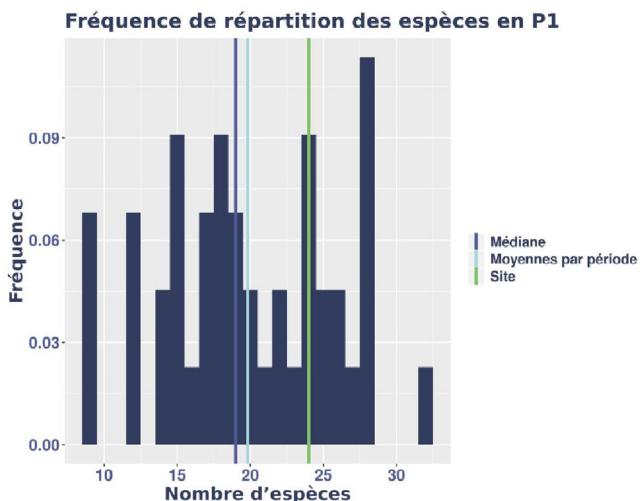


© C. PEIGNART 2020



## 2019

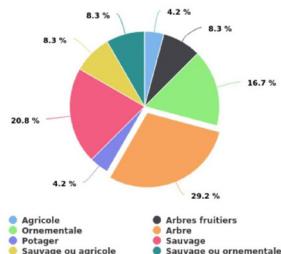
Installation des ruches, première année d'analyses floristiques (Domaine riche et propice à la pérennité des polliniseurs, moyenne de 66% d'espèces sauvages analysées), positionnement environnemental du Domaine, pourcentages de flores ligneuses et herbacées présentes, première récolte de miel d'abeilles noires locales et vente. Premières préconisations pour la période moins favorable (P2/4). Communication du projet etc.



## 2020

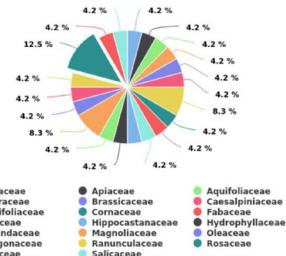
Deuxième année de production et d'analyses floristiques. Développement prairial ponctuel, installation d'une 9<sup>e</sup> ruche, communication...

### Diversité végétale 2019: Catégories de plantes



P1

Espèces sauvages :  
37,4 %



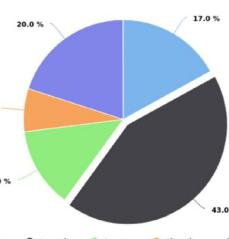
20.0 %

17.0 %

7.0 %

13.0 %

43.0 %



Echanges : internes, Ferme de Gally, Beeodiversity, Ministère de la Culture