

Botanique

Êtes-vous apiculteur-botaniste ? Si oui, le site FlorApis (www.florapis.org) a besoin de vous...

par C. COIFFAIT-GOMBAULT, N. MORISON, B. VAISSIÈRE

florapis@avignon.inra.fr

FlorApis est une plateforme internet de science participative initiée et animée par le Laboratoire Pollinisation et Écologie des Abeilles de l'Unité de

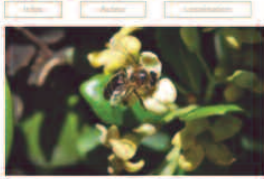
recherches Abeilles et Environnement à l'INRA d'Avignon dans le cadre du programme FEAGA 2010-2013 *Abeilles domestiques, pollinisation et biodi-*

The screenshot shows the FlorApis website interface. At the top, there is a navigation menu with links for 'ACCUEIL', 'PROJET', 'BIBLIOTHÈQUE', 'PHOTOS', 'Mon espace FLORAPIS', 'CONTACT', and 'RECHERCHER'. The main content area includes a large banner for 'ABEILLES DOMESTIQUES, POLLINISATION ET BIODIVERSITÉ VÉGÉTALE' with a photo of bees on a flower. Below this, there is a section titled 'Mise en route du projet Florapis en juin 2012' with the INRA logo and a brief description. To the right, there are buttons for 'Intégration', 'Partage', and 'Photos'. Further down, there are sections for 'UNE VIE DE TRAVAIL', 'ABEILLES DOMESTIQUES, POLLINISATION ET BIODIVERSITÉ VÉGÉTALE', and 'LE SEUL DES ABEILLES, UN CASSE-ŒUF POUR LA MICHONNE'. On the far right, there is a search bar and a list of species including 'Rhus sphaerocarpa', 'Cynara scolymus', 'arrubium vulgare', and 'Apis mellifera'.

Accueil | [Séries de photos](#) | [Séries de photos](#)

Séries de photos

Pittosporum tobira



Pittosporum tobira

Rhamnusaceae - Pittosporum - Zones urbaines et périurbaines

- ↳ Unité florale de 2 à 5 cm
- ↳ Fleur bleue
- ↳ Chaméphyte

↳ Zones urbaines et périurbaines

↳ 11 à 100 unités florales

↳ Plante ornementale

Apis mellifera

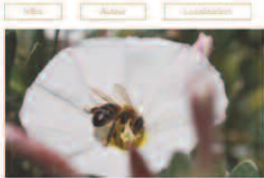
Apis mellifera, Apis mellifera

↳ 2 à 10 abeilles observées



Pittosporum tobira

Convolvulus cneorum



Convolvulus cneorum

Convolvulaceae - Convolvulus

- ↳ Unité florale de 2 à 5 cm
- ↳ Fleur blanche
- ↳ Chaméphyte
- ↳ Espèce sans statut de protection

↳ Zones urbaines et périurbaines

↳ 11 à 100 unités florales

↳ Plante ornementale

Apis mellifera

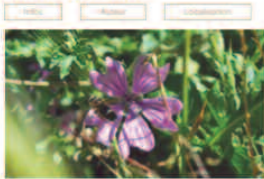
Apis mellifera, Apis mellifera

↳ 2 à 10 abeilles observées



Convolvulus cneorum

Malva sylvestris



Malva sylvestris

Malvaceae - Malva

- ↳ Unité florale de 2 à 5 cm
- ↳ Fleur violette
- ↳ Hémiptérophyte
- ↳ Espèce sans statut de protection

↳ Zones urbaines et périurbaines

↳ plus de 1000 unités florales

Apis mellifera

Apis mellifera, Apis mellifera

↳ Racette nectar et pollen (Sui-neuve malva)

↳ 11 à 100 abeilles observées

Mots clés

- ↳ Taille de l'unité florale
- ↳ Couleur dominante de l'unité florale
- ↳ Type botanique de la plante
- ↳ Statut de protection de la plante dans la zone d'observation
- ↳ Habitat
 - Habitats littoraux et halophiles
 - Zones humides
 - Habitats rocheux et sableux non marins
 - Prairies, pelouses, steppes
 - Landes, frutières
 - Champignons, mousses
 - Forêts
 - Zones agricoles
 - Zones urbaines et périurbaines
 - Sites industriels, basses terres, carrières
 - Zones de transition entre deux habitats (bostone)
- ↳ Nombre d'unités florales sur la zone d'observation pendant la prise de vue
- ↳ Type de butin récolté
- ↳ Nombre d'abeilles domestiques
- ↳ sur la zone d'observation pendant la prise de vue

versité végétale. Sa mission est de constituer un réseau d'observateurs et d'experts : apiculteurs, botanistes, photographes ou scientifiques. L'objectif est de créer un réseau avec quelques

partenaires dans chaque département ou au minimum dans chaque région afin de documenter l'activité de butinage des abeilles domestiques vis-à-vis de l'ensemble de la flore française mé-

tropolitaine. Ces connaissances permettront ainsi de mieux comprendre le rôle de l'abeille domestique dans la diversité des communautés végétales et des écosystèmes. En effet, même si de nombreux ouvrages et travaux mentionnent des espèces végétales d'intérêt apicole, aucun de ces documents ne recense l'ensemble des espèces visitées. Le projet **FlorApis** cherche donc à pallier cette lacune en répertoriant ces espèces sous forme d'une base de données bibliographiques et photographiques. **FlorApis** est un lieu d'échanges et de partage d'informations, ce site est donc accessible à tous. Les internautes qui le

souhaitent, peuvent s'inscrire pour enrichir la banque de données, en soumettant des références bibliographiques ou en téléchargeant des séries de photos d'un couple plante-abeille domestique. Une série de photos permet d'identifier l'espèce végétale butinée, *Apis mellifera* et l'environnement dans lequel le couple a été observé. Ces données sont destinées à des études scientifiques, mais reste à disposition du grand public. Le site affiche ainsi sa volonté pédagogique en offrant des articles de vulgarisation, des définitions et permet un lien avec l'équipe d'animateurs. ■