

ANNEXE 10

Répartition des abeilles dans le monde



Répartition des abeilles du genre *Apis* dans le monde – Carte par Free Vector Maps –
carte tirée du site « <http://www.mellifica.be> »

Le genre *Apis* est formé traditionnellement de quatre espèces seulement, à savoir *Apis mellifera*, *Apis dorsata*, *Apis florea* et *Apis cerana*, mais on reconnaît aujourd'hui d'autres espèces proches parentes de celles-ci.

- *Apis florea* se trouve en Inde, Malaisie, Java et Bornéo. C'est la plus petite abeille. On la rencontre uniquement en plaine, en dessous de 500 mètres. Le nid est composé d'un seul rayon.
- *Apis dorsata* est répandue sur un large territoire de l'Asie Sud-orientale (Inde, Sud de la Chine, Philippines, Archipel Indonésien). Le nid est également formé d'un seul rayon.
- *Apis cerana*, la plus proche de l'abeille européenne. On la rencontre en Asie méridionale et orientale, partout où les abeilles peuvent s'installer. On l'élève facilement dans des ruches.
- *Apis mellifera*, la seule espèce indigène en Europe et en Afrique; on la trouve aussi dans d'autres contrées où elle a été introduite (Amérique, Australie).



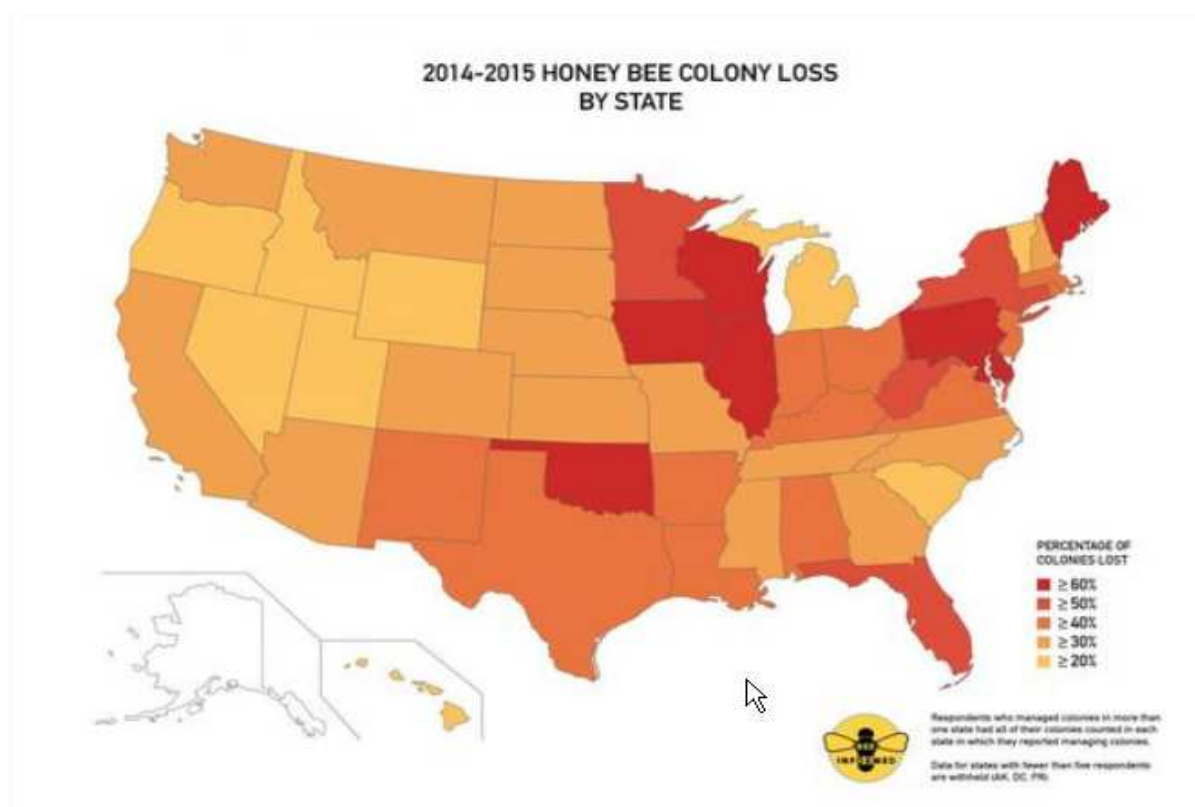
Répartition de l'abeille noire en Europe – Carte par Free Vector Maps

L'**abeille noire** est une sous espèce de l'abeille *Apis Mellifica*). Cette abeille est couramment utilisée en apiculture en Europe. Carte tirée du site « <http://www.mellifica.be> »



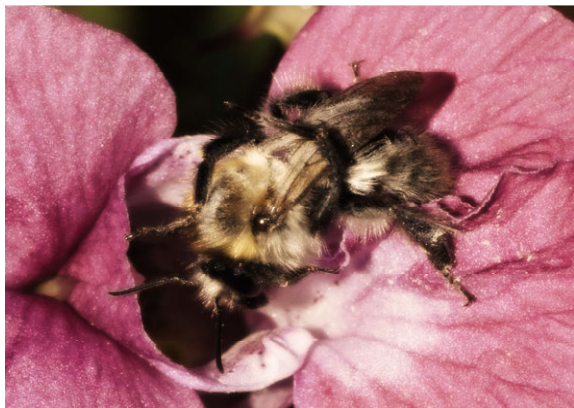
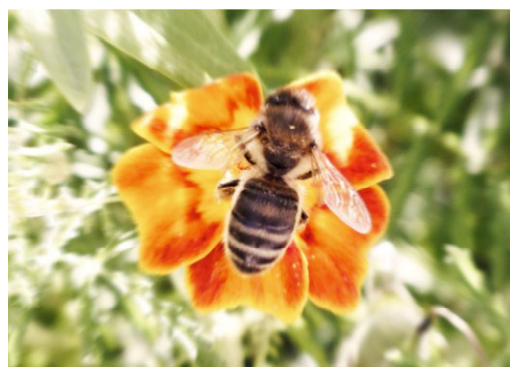
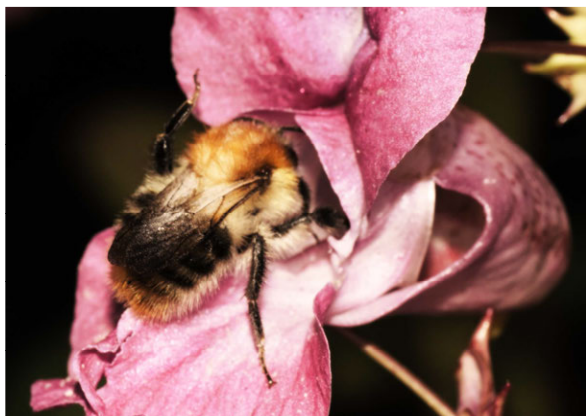
Déficit d'abeilles en Europe

D'où, aujourd'hui, une situation de déficit : « *L'Europe a seulement deux tiers des colonies d'abeilles dont elle a besoin* », indiquent les auteurs. Dans la moitié des 41 pays étudiés, « *il n'y a pas assez d'abeilles pour polliniser correctement les cultures, notamment en France, en Allemagne, au Royaume-Uni et en Italie* », précisent-ils. Le cas de la Grande-Bretagne est particulièrement préoccupant avec moins d'un quart des abeilles nécessaires à la pollinisation. En France et en Allemagne, entre 25 et 50 % des colonies d'abeilles nécessaires sont présentes. Carte et texte tirés du site « *Le Monde* | 09.01.2014 »



Perte de colonies d'abeilles aux Etats Unis en 2014-2015
Carte tirée du site « Le Monde | 13.05.2015 »

PATCHWORK D'IMAGES SUR LES ABEILLES



Projet scientifique - Liaison CM2 / 6e de collège

Année scolaire 2015-2016

INSCRIPTION

Circonscription :

Ecole :
Téléphone :
Email :
Commune :
Collège :
Téléphone :
Email :
Commune :
Nom du professeur des écoles :
nom du professeur de collège :
Nombre d'élèves de CM2 :
Nombre d'élèves de classe de 6e :
Thème du projet : (si celui-ci est déjà défini)

Merci de retourner ce feuillet d'inscription pour le 30 juin 2015 au plus tard au secrétariat de la circonscription de Montbéliard 1 :

Circonscription de l'Education Nationale Montbéliard 1
2 rue Jean Mermoz
BP 367
25207 MONTBELIARD CEDEX

Mission départementale du Doubs STEDD
Année scolaire 2014 – 2015