

## 5. SANS POLLINISATION: PAS DE FRUITS !

80 % de la flore sauvage de nos écosystèmes et 87 espèces de plantes cultivées dans le monde, pour l'alimentation humaine, dépendent de la pollinisation animale. On estime à 153 milliards d'euros la valeur économique de la pollinisation des insectes, **essentiellement des abeilles**, soit 9,5 % en valeur de l'ensemble de la production alimentaire mondiale

(source : INRA 2013)

### SANS INSECTES: PAS DE MIEL !

Le déclin des insectes met en péril notre alimentation et le maintien de nos écosystèmes.

La mise en place d'importantes mesures de conservation est aujourd'hui une nécessité absolue.



Abeille sauvage sur l'Ophrys.  
*Andrena carbonaria*



Abeille domestique

## 6. COMMENT PROTÉGER LES POLLINISATEURS ?

Chacun peut agir à son niveau et selon les moyens dont il dispose pour offrir des milieux propices aux pollinisateurs.



Hôtel à insectes place de la Liberté - Les Sables d'Olonne



Nids au sol d'abeilles sauvages.



On peut valoriser des plantes sauvages locales dans son jardin ou dans les parcs urbains.



Exemple de **fauche exagérée...** Alternance de zone fauchée ou non (gestion différenciée).



Zones fleuries: beaucoup d'insectes différents.



Menace avec des espèces invasives tel le frelon asiatique.



Chrysope

**Les insectes, y compris les moutiques** sont utiles pour la production des plantes.



La larve de Chrysope est un prédateur, mangeur de pucerons.

Campanules, lupins, lamiers, mufliers... favorisent la diversité des espèces de pollinisateurs.



Rôle du trèfle pour la biodiversité. **Trèfle et Charançons.**

Limitons au maximum les pesticides et convainquons les agriculteurs qu'un équilibre est nécessaire pour maintenir le gîte et le couvert de nombreuses petites familles de pollinisateurs.