

## Les abeilles maçonnes, pollinisatrices efficaces

En prendre soin pour contribuer à leur prolifération

Pour assurer des rendements réguliers en arboriculture fruitière, des pollinisateurs efficaces sont indispensables. Le déclin des abeilles mellifères et leur faible activité de pollinisation par temps froid exigent l'aide de pollinisateurs alternatifs tels que les bourdons et les abeilles sauvages.

Dans les vergers intensifs, les pollinisateurs naturellement présents sont généralement trop peu nombreux pour assurer la pollinisation des cultures. Outre la promotion des abeilles sauvages locales, le lâcher d'abeilles maçonnes (osmies) peut contribuer dans une large mesure à la pollinisation des arbres. La présente fiche technique montre comment prendre soin des abeilles maçonnes.

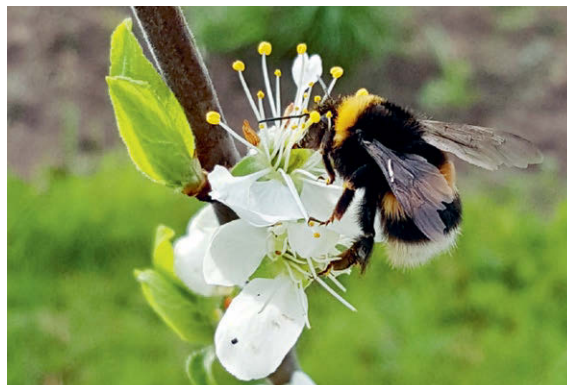


### Abeilles sauvages: des pollinisatrices efficaces

Les bourdons et les abeilles sauvages comptent parmi les pollinisateurs les plus efficaces des plantes sauvages et cultivées. Leur activité de pollinisation dépasse largement celle des abeilles mellifères. Les bourdons et les abeilles sauvages sont responsables de la plupart des pollinisations, y compris en arboriculture fruitière.

Contrairement aux abeilles mellifères, qui s'éloignent jusqu'à 5 km de leur nid pour chercher du pollen et du nectar, les abeilles sauvages ont un rayon d'action nettement inférieur, de seulement 50 à 200 mètres. De ce fait, sur la même période, elles butinent davantage de fleurs d'arbres fruitiers.

Les différentes espèces d'abeilles sauvages n'ont pas toutes les mêmes préférences en matière de fleurs ni les mêmes périodes de vol. Plusieurs espèces volent aussi en cas de faible ensoleillement et de basses températures. Elles jouent donc un rôle important, en particulier pendant les longues périodes de mauvais temps et pour la pollinisation des arbres fruitiers à floraison précoce.



Lorsque les températures sont basses et que le temps est mauvais, les bourdons (voir photo) et les abeilles maçonnes, ainsi que d'autres espèces d'abeilles sauvages, garantissent la pollinisation des arbres fruitiers.