



# OBSERVATOIRE AGRICOLE de la BIODIVERSITÉ

newsletter OAB 66 n°4 • janvier 2019

Depuis 2015, des observations de la biodiversité présente sur des parcelles agricoles sont réalisées. L'analyse des données de l'année 2018 est présentée dans cette 4ème newsletter.

Résultats issus des saisies transmises par les observateurs du réseau OAB 66.



## Les observations en 2018

En 2018, les abeilles sont observées en plus grand nombre, suivies des mollusques et invertébrés, les papillons moins présents et les vers de terre absents.

### Nichoirs à abeilles :

**5 582 tubes occupés** ont été observés en 72 passages, soit une moyenne de 77 tubes occupés à chaque passage dans les 2 nichoirs cumulés des 19 parcelles (4 individus par parcelle).

32% des tubes occupés ont été observés dans des parcelles conduites en AB et 29% avec un inter-rang enherbé.

### Planches à mollusques et invertébrés :

**1 112 individus** ont été observés en 45 passages, soit une moyenne de 24 individus observés à chaque passage sous les 3 planches cumulées des 7 parcelles (3 individus par parcelle).

74% des mollusques et invertébrés ont été observés dans des parcelles en AB et 86% avec un inter-rang enherbé.

### Transects papillons :

**287 papillons** ont été observés en 56 passages, soit une moyenne de 5 papillons observés à chaque passage dans les 19 parcelles (< 1 individu par parcelle).

54% des papillons ont été observés dans des parcelles conduites en AB et 84% avec un inter-rang enherbé.

### Placettes vers de terre :

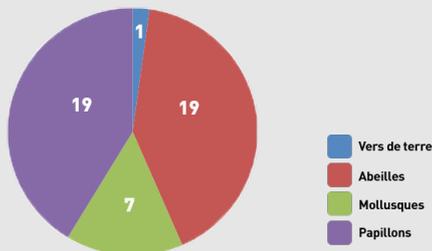
**Aucun ver de terre** n'a été observé cette année. Ce résultat s'est répété sur différentes parcelles. La sécheresse du début d'année est une hypothèse, ce qui aurait obligé les vers de terre à être plus en profondeur au moment des observations.

## Détails du réseau OAB 66 en 2018

Les observations en 2018 ont été réalisées par 16 agriculteurs, dans 25 parcelles.

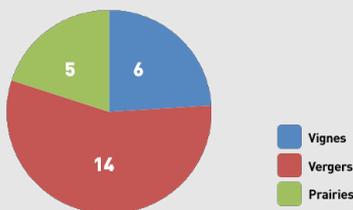
En 2019 : poursuite avec les volontaires et accueil de nouveaux observateurs...

### NOMBRE DE PARCELLES / PROTOCOLE



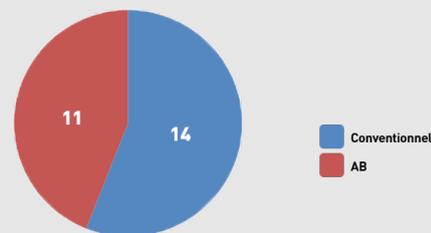
Chaque protocole a été observé. Les abeilles et les papillons sont les protocoles les plus pratiqués.

### CULTURES DES PARCELLES OBSERVÉES



Les observations sont majoritairement réalisées dans les vergers d'arboriculteurs du réseau Ecophyto.

### CONDUITE DES PARCELLES OBSERVÉES



L'équilibre entre le nombre de parcelles conduites en biologique (44%) et en conventionnel (56%) est bon.