



WEBINAIRE OAB

**LES POLLINISATEURS EN AGRICULTURE,
FOCUS SUR LES ABEILLES SOLITAIRES**

31/01/2024

Intervenants : Nora ROUILLIER (MNHN) et Clara BERTRAND (SGVCDR)

L'observatoire Agricole de la Biodiversité X Syndicat des Côtes du Rhône

Notre réseau :

- Mise en place en 2020
- 33 exploitations engagées en 2023
- 5 protocoles

Les 5 protocoles :

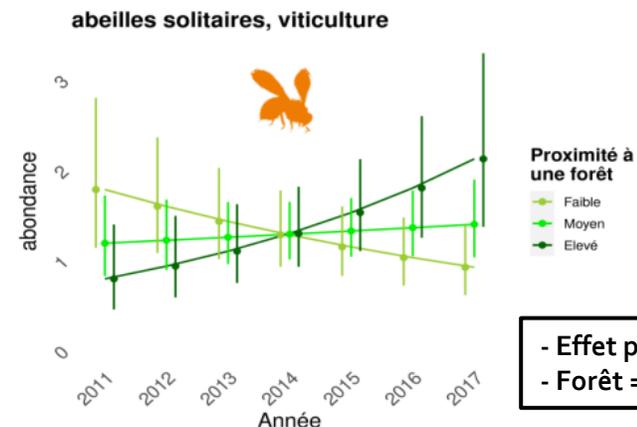
1. Chauves-souris
2. Abeilles solitaires
3. Invertébrés
4. Vers de terre
5. Papillons

Rôle du Syndicat :

- Formation sur les protocoles
- Animation du réseau
- Analyse des résultats
- Appui et relais d'informations

A quoi servent les données ?

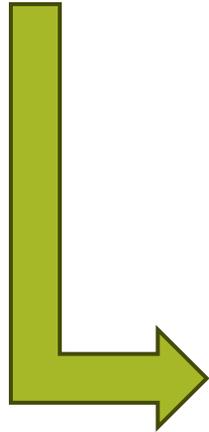
- Au niveau national par le MNHN (Thèse qui a analysé les 10 premières années d'observation en 2021)
- Au niveau local par le SGVCDR



- Effet positif de la forêt sur les abeilles
- Forêt = ressource florale

S'inscrire sur notre réseau

1. S'inscrire – Se connecter sur le site de l'Observatoire agricole de la biodiversité
2. Se rattacher à un réseau
3. Renseigner les parcelles du réseau d'observation
4. Renseigner les caractéristiques des parcelles d'observation (type de culture, lutte physique passive, fertilisation...)
5. Décrire plus spécifiquement les points d'observation
6. Enregistrer les observations



- Cliquer sur  Rejoindre un réseau
- Ajouter à minima le **OAB CDR**
- Ajouter en supplément, si vous le souhaitez, un des réseaux suivants :

OAB CA 84
OAB CA 30
OAB CA 26
OAB CA 07

Châteauneuf
SINNAE
Cellier des Princes
Cornas et St-peray
RHONEA

Mon tableau de bord

vigneron Exploitant 

 [Changer mon mot de passe](#)

Mon exploitation



SYND GEN VIGNERONS REUNIS COTE RHONE
6 RUE DES TROIS FAUCONS COTES DU RHONE
84000 AVIGNON

Mes parcelles



Institut Rhodanien 1
Institut Rhodanien 1
parcelle 2

 Ajouter une parcelle

Réseaux liés à l'exploitation

 Rejoindre un réseau

Établissements rattachés

Aucun établissement rattaché



Le protocole abeilles solitaires



 Période
Mi-Février -
mi-Octobre

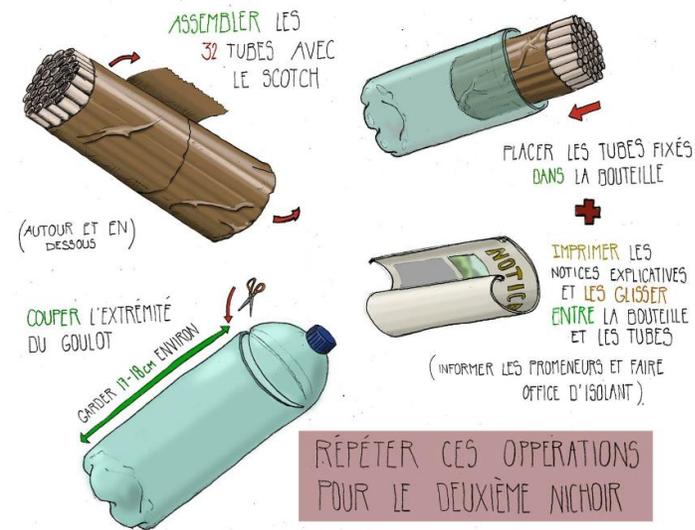
 Durée et fréquence
5 à 15 min
1/mois

 Taxons étudiés
Abeilles sauvages

 Agriculture et biodiversité
Indicatrices de l'état du milieu
Evaluation de la présence de
différents types de pollinisateurs

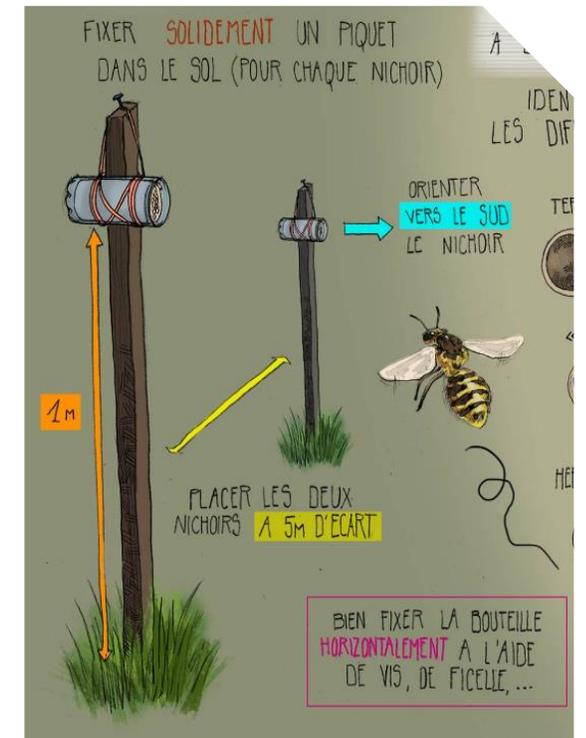
Le matériel nécessaire :

- 2 x 32 tubes standardisés (8,30€ le lot de 30 tubes)
(<https://www.wildcare.eu/tubes-carton-nichoirs-abeilles-observatoire-agricole-de-la-biodiversite.html>)
- Gros scotch
- 2 bouteilles en plastique de 1L
- Ficelles
- 2 piquets de 1 mètre pour fixer les nichoirs
- En option : l'affichette explicative du dispositif



par Pauline Bouman

La méthodologie :

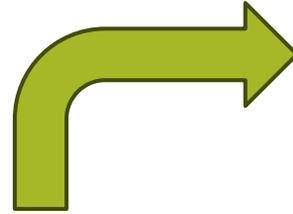


Les observations terrain



Pensez à imprimer votre fiche de terrain lors des relevés

Observations : 1 fois/mois



Parcelle * Observateur (prénom, nom) *

* Informations obligatoires

Merci d'avoir complété vos informations !
N'oubliez pas de les saisir en ligne sur le site www.observatoire-agricole-biodiversite.fr, rubrique «Mon observatoire», afin qu'elles puissent être analysées.



OBSERVATIONS
| Nichoirs à pollinisateurs

Occupation des nichoirs et abeilles observées																				
Date de passage																				
Heure																				
Culture en place																				
Nichoir	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Hauteur de la végétation sous le nichoir (en cm)																				
nombre d'abeilles observées																				
nombre de loges fermées																				
Terre/boue																				
Feuilles mâchées																				
Morceaux de feuilles																				
Coton																				
Herbes / tiges																				
Pétales																				
Résine																				

Commentaires



Vous avez pris des photos de vos nichoirs et de leurs habitants ?
Vous pouvez nous les envoyer par e-mail à : contact@observatoire-agricole-biodiversite.fr.
Elles compléteront utilement vos observations et nous seront précieuses pour illustrer les outils de l'OADB ! N'oubliez pas de préciser les crédits à respecter (Nom, prénom, titre de la photo) ainsi que le code de la parcelle et la date d'observation. Merci !

Nature de l'opercule

Terre / boue
La couleur dépend de la terre à proximité



Feuilles mâchées
Les feuilles peuvent prendre différentes couleurs à long terme



Morceaux de feuilles
Les feuilles peuvent prendre différentes couleurs à long terme



«Coton»



Herbes / tiges
Il s'agit de tiges ou d'herbes



Pétales



Résine
nb : certaines espèces peuvent ajouter des gravillons sur la résine



Questions diverses

- **Faut-il enlever les nichoirs en cas de pluie ?**

Non ils doivent rester en place jusqu'à l'automne

- **Pourquoi les nichoirs doivent être orientés vers le sud ?**

Les abeilles apprécient des milieux secs et ensoleillés pour nicher

- **Que faut-il faire des nichoirs l'hiver ? Et au printemps suivant ?**

Avant les premières gelées :

- Enlevez les nichoirs pour l'hiver et placez-les au sec et à l'abri du gel (grange, hangar...)

En février :

- Si vous souhaitez suivre la même parcelle, posez les nouveaux nichoirs au même endroit que l'année précédente, ouvertures orientées au sud et remettez les nichoirs de l'année précédente sur les mêmes piquets mais orientés nord pour permettre aux jeunes abeilles de sortir tout en évitant que ces nichoirs ne soient recolonisés.

- Si vous souhaitez suivre une autre parcelle que l'année dernière, posez les nouveaux nichoirs en bordure de la nouvelle parcelle suivie, à minimum 400 mètres de l'emplacement de l'année précédente où vous reposerez les anciens nichoirs orientés nord.

- **Puis-je poser plus de deux nichoirs dans mon exploitation ?**

Oui. Si jamais deux parcelles sont suivies au sein d'une même exploitation, attention à espacer les emplacements (lots de 2 nichoirs) d'au minimum 400 mètres pour ne pas sous-évaluer le nombre de tubes colonisés

Liens utiles

- **Syndicat des côtes du Rhône** : <https://www.syndicat-cotesdurhone.com/article/participez-a-lobservatoire-national-de-la-biodiversite>
- **Protocole abeilles solitaires** : <https://www.observatoire-agricole-biodiversite.fr/les-protocoles/abeilles>
- **Guide terrain de l'OAB** : [Guide de terrain pour les observateurs \(42 p\)](#)
- **Commande des tubes pour les nichoirs** : <https://www.wildcare.eu/tubes-carton-nichoirs-abeilles-observatoire-agricole-de-la-biodiversite.html>
- **Site de l'Observatoire Agricole de la Biodiversité** : <https://www.observatoire-agricole-biodiversite.fr/>

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

Contacts :

- Clara **BERTRAND** (chargée de projets biodiversité et paysages au SGVCDR): c.bertrand@syndicat-cotesdurhone.com, 07 86 70 10 85
- Lucile **CHEDORGE** (chargée de projets biodiversité et paysages au SGVCDR): l.chedorge@syndicat-cotesdurhone.com, 07 85 94 56 06
- Nora **ROUILLIER** (Chargée de mission Agriculture et Biodiversité) : nora.rouillier@mnhn.fr