

# Cahiers de vacances 2021

## À la conquête des champs – L'Observatoire des Messicoles

L'Observatoire des Messicoles est un programme de science participative qui est un projet à la fois pédagogique animé par l'association Tela Botanica, et un projet scientifique du Conservatoire botanique national des Pyrénées et Midi-Pyrénées ainsi que de Montpellier Supagro dans le cadre du PNA messicoles. Ce programme a pour but de recenser les parcelles agricoles afin de mieux connaître les messicoles, mais aussi de sensibiliser à ces plantes d'intérêt patrimonial et indicatrices de biodiversité et de mobiliser des acteurs impliqués dans leur conservation tels que les agriculteurs, les structures territoriales, les lycées agricoles ou encore les habitants. Les données recueillies alimenteront une base de données afin que des chercheurs puissent répondre notamment à la question suivante : quel est le rôle des bords des champs dans la dispersion des messicoles dans les cultures.

Aujourd'hui nous allons vous montrer dans cette vidéo comment participer au programme, c'est parti ! Pour commencer rendez-vous sur l'espace projet ODM sur le site de Tela Botanica. Vous trouverez là toutes les informations sur le protocole du programme et les outils dont vous disposez pour le réaliser.

- **Qui peut participer ?** Eh bien tout monde peut participer ! Pas besoin d'être botaniste aguerri, les outils d'identification sont à la portée des débutants.
- **Quand participer ?** En théorie il est possible de participer toute l'année, en pratique les fleurs sont fleuries au printemps et donc plus faciles à reconnaître ; vous pouvez donc privilégier cette période.
- **Où peut-on participer ?** Le programme se limite aux parcelles agricoles de la France métropolitaine.

Vous trouverez des documents à lire avant de partir sur le terrain sur l'espace-projet ODM onglet porte-documents. Vous pourrez ainsi trouver des guides d'identification locaux ainsi que la fiche terrain à imprimer avant votre sortie. Vous pouvez vous entraîner à reconnaître les espèces messicoles au préalable chez vous en jouant à The Plant Game. Si vous souhaitez déterminer les espèces sur place, apportez un outil d'identification comme le guide d'identification des messicoles en version papier ou numérique. Vous pouvez également télécharger l'application mobile PlantNet et n'oubliez pas votre appareil photo !

Nous voilà donc sur le terrain, au bord d'un champ de vignes où nous allons essayer d'observer des plantes messicoles allez suivez nous c'est parti !

L'objectif est de reconnaître un maximum de plantes, pour ce faire vous pouvez utiliser plusieurs outils numériques ou bien papiers comme le guide d'identification des messicoles de Tela Botanica ou bien encore votre flore locale. N'oubliez surtout pas de prendre votre fiche terrain et de noter les espèces observées, le type de culture, là où les plantes cultivées sur le champ, la zone du champ et la certitude et l'abondance des espèces.

Nous vous conseillons fortement de photographier toutes les plantes que vous observez comme ça vous pourrez recueillir plus d'informations et vous pourrez confirmer l'identification une fois à la maison.

Une fois rentré.e chez vous, rendez-vous sur l'espace projet ODM de Tela Botanica, onglet "Outils", pour saisir vos observations. Remplissez chaque case et importer vos photos si vous en avez prises. Une fois transmises vos données sont rendues publiques à tous en licence CC BY-SA et vos observations apparaissent sur la carte des observations et la galerie photos.

Et voilà vous savez maintenant comment participer à l'Observatoire des Messicoles. Si vous avez une question vous pouvez la poser à l'adresse [observatoire\\_des\\_messicoles@tela-botanica.org](mailto:observatoire_des_messicoles@tela-botanica.org). On espère que cette vidéo vous aura donné envie de participer au programme et on se dit à bientôt pour une prochaine vidéo, salut !

