



Découvrir le protocole et participer en 3 étapes

1 Préparer votre sortie

Équipez-vous avant de partir à la recherche des messicoles.

- **Téléchargez** [le guide de l'Observatoire des Messicoles, 03/2026 \(PDF, 4Mo\)](#).
- **Imprimez** [la fiche de terrain pour vous aider à prendre vos notes \(PDF, 900 Ko\)](#).
- **Identifiez un champ** à inventorier.

Tous les types de champs nous intéressent (cultures de céréales, plantes à parfum, aromatiques et médicinales, maraîchage, vergers, vignes, friches).

{ Se familiariser avec les types de cultures (p. 2-3)

- ! Demandez l'autorisation à l'exploitant pour rentrer dans son champ ! Si vous n'avez pas d'autorisation, restez en bords de champ.

2 Inventorier les plantes

- Sur votre fiche de terrain, **notez la localité** (point GPS) du champ.
- **Identifiez les zones d'observations** au sein de celui-ci : zone délaissée par l'agriculteur lors du semis des graines, bords de champ, cœur du champ.
- **Notez les espèces messicoles** que vous observez au sein de la zone et leur quantité approximative (leur abondance : il y a t'il un seul plant ? Une dizaine ? Une centaine dans ce champ ?) et prenez les en photos !

{ Se familiariser avec les zones d'observations (p. 4)

{ Se familiariser avec les espèces messicoles (p. 5-6)

- ! Les messicoles sont des espèces fragiles, ne les cueillez pas.

3 Envoyer vos données

- Rendez-vous sur le site de Tela Botanica pour **partager vos observations** dans l'outil de saisie dédié : tela-botanica.org/projets/observatoire-des-messicoles/flora-data/



Scannez pour accéder à l'outil



Se familiariser avec les types de cultures



Céréales

Plante cultivée principalement pour ses grains, c'est-à-dire ses fruits (caryopses), utilisés dans l'alimentation de l'Homme et des animaux domestiques. Ils sont souvent moulus sous forme de farine raffinée ou plus ou moins complète, mais aussi en grains entiers : ces plantes sont parfois consommées sous forme de fourrage. En botanique, les céréales regroupent des plantes de la famille des Poacées (ou Graminées). Certains grains d'autres familles botaniques sont parfois communément appelés céréales, telles que le sarrasin (Polygonacées), le quinoa et l'amarante (Chénopodiacées) ou le sésame (Pédaliacées). Toutefois, n'étant pas des Poacées, ces dernières ne sont pas des céréales au sens strict, et on leur donne parfois le nom de pseudo-céréales.



Friche

Zone, terrain ou propriété qui n'est pas ou plus cultivée, ni entretenue. Des activités marginales peuvent cependant s'y étendre si ses parties restent bien sûr accessibles : pâturage, cueillette, braconnage, chasse ou pêche et autres activités de loisirs.



Maraîchère

La culture maraîchère concerne la production de légumes, de petits fruits, fines herbes et fleurs à usage alimentaire, de manière professionnelle.



Vigne

Plantes grimpantes de la famille des *Vitaceae*, du genre *Vitis*. Elles sont largement cultivées pour leur fruit en grappes, le raisin, dont on tire un jus, le moût, qui devient du vin après fermentation.



Verger

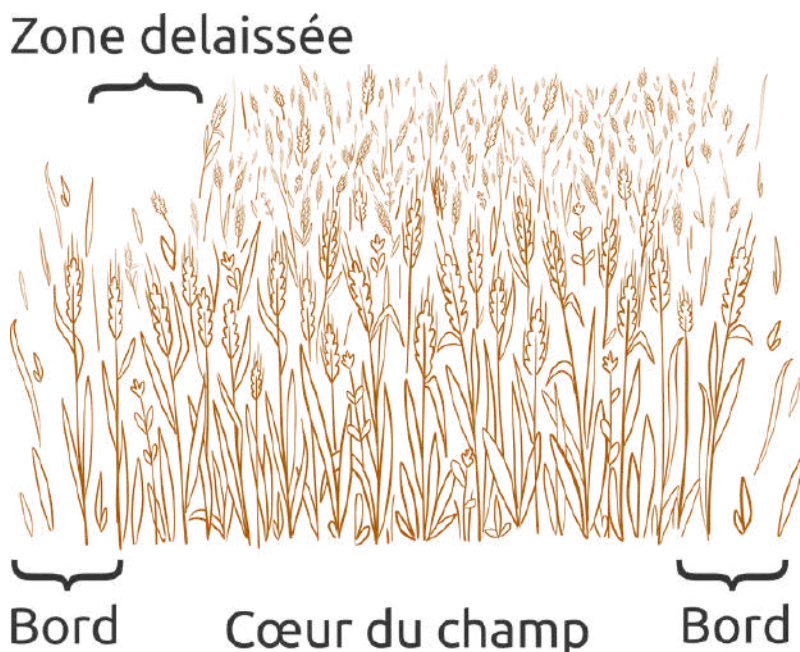
Espace de terrain voué à la culture d'arbres fruitiers, appelée arboriculture fruitière. Il en existe différents types : les vergers conservatoires, les prés-vergers, les vergers commerciaux et de jardin potager.



Plantes à parfum, aromatiques et médicinales (PPAM)

Cultivées pour des usages variés, les PPAM se commercialisent fraîches, séchées ou transformées (huiles essentielles, infusions, etc.). Elles trouvent des applications dans des secteurs comme la cosmétique, la parfumerie, la pharmacie (médicaments, compléments alimentaires), l'herboristerie, et l'agroalimentaire (aromates, épices). On distingue parmi elles les plantes à parfum (ex : lavande, lavandin), les plantes aromatiques (ex : thym, romarin, coriandre), et les plantes médicinales (ex : pavot, *Ginkgo Biloba*, camomille).

Se familiariser avec les zones d'observations



Cœur du champ

Le cœur du champ concerne la zone cultivée. Il exclut 1 mètre de bord de champ cultivé, et les zones délaissées/oubliées par l'agriculteur lors du semis.

Bord du champ

Le bord du champ à inventorier prend en compte la zone terreuse entre le bord herbeux de la route et un mètre dans la zone cultivée dès les premières plantes cultivées du bord vers le cœur du champ.

Le bord du champ ne prend pas en compte la zone herbeuse qui peut se trouver en bord de route.



Zone délaissée










Les zones délaissées sont les zones où l'agriculteur n'a pas réalisé de semis, ce qui semblerait être un oubli de sa part. Cette zone ne prend pas en compte le bord du champ.



Se familiariser avec les espèces messicoles

Télécharger le guide (fichier PDF, 4 Mo).

Un aperçu des espèces de l'Observatoire.

<p>AGROSTIDE JOUET DU VENT</p> <p><i>Apera spica-venti</i> (L.) P.Beauv. Famille des Poacées</p>  <p>Période de floraison : Juin à août</p> <p>Photos par Mathieu Menand et Dominique Remaud (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)</p>	<p>ALCHÉMILLE DES CHAMPS</p> <p><i>Aphanes arvensis</i> L. Famille des Rosacées</p>  <p>Période de floraison : Avril à juillet</p> <p>Photos par Bertrand Bui, Andrine Faure et Jean-Claude Echarhour (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)</p>	<p>ANTHÉMIS DES CHAMPS</p> <p><i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i> Famille des Astéracées</p>  <p>Période de floraison : Juin à septembre</p> <p>Photos par Jean-Claude Calais, Jean-Claude Calais et Florent Beck (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)</p>
<p>ANTHÉMIS FÉTIDE</p> <p><i>Anthemis cotula</i> L. Famille des Astéracées</p>  <p>Période de floraison : Juin à septembre</p> <p>Photos par Hervé Goëau, Liliane Roubaudi et Liliane Roubaudi (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)</p>	<p>BLEUET</p> <p><i>Cyanus segetum</i> Hill Famille des Astéracées</p>  <p>Période de floraison : Mai à juillet</p> <p>Photos par Gérard Calbérac, Liliane Roubaudi et Alain Bigou (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)</p>	<p>BUGLOSSE DES CHAMPS</p> <p><i>Lycopsis arvensis</i> L. Famille des Boraginacées</p>  <p>Période de floraison : Mai à septembre</p> <p>Photos par Liliane Roubaudi, Jean-Jacques Houdré et Paul Fabre (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)</p>
<p>CAUCALIS À FRUITS PLATS</p> <p><i>Caucalis platycarpus</i> L. Protégé en Alsace</p>  <p>Période de floraison : Mai à juillet</p> <p>Photos par Jean-Marie Pagnier, Marie Portas et Hugues Tinguy (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)</p>	<p>CHRYSANTHÈME DES MOISSONS</p> <p><i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr. Protégé en Limousin</p>  <p>Période de floraison : Juin à août</p> <p>Photos par Emmanuel Stratmains, Ans Gortier et Liliane Roubaudi (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)</p>	<p>COQUELICOT ARGÉMONE</p> <p><i>Roemeria argemone</i> (L.) C.Morales, R.Mend. & Romero Garcia Famille des Papavéracées</p>  <p>Période de floraison : Mai à juillet</p> <p>Photos par Liliane Roubaudi, Bertrand Bui et Claire Felloni (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)</p>

Le protocole



Observatoire
Des Messicoles

ÉPIAIRE ANNUELLE

Stachys annua (L.) L.
Famille des Lamiacées



Période de floraison :
Juin à octobre

Photos par Daniel Cahen, Mathieu Menand et Mathieu Menand (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)

GLAÏEUL DES MOISSONS

Gladiolus italicus Mill.
Famille des Iridacées

Protégé en
Aquitaine, Auvergne
et Limousin



Période de floraison :
Mai à juin

Photos par Paul Fabre, Errol Vela et Marie Portas (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)

GRÉMIL DES CHAMPS

Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst.
Famille des Boraginacées



Période de floraison :
Avril à septembre

Photos par Liliane Roubaudi, Jean-Claude Calais et Paul Fabre (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)

MIROIR-DE-VÉNUS

Legausia speculum-veneris (L.)
Chaix
Famille des Campanulacées

Protégé en
Limousin



Période de floraison :
Mai à juillet

Photos par John De Vos, Liliane Roubaudi et John De Vos (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)

MUFLIER DES CHAMPS

Misopates orantium (L.) Raf.
Famille des Plantaginacées



Période de floraison :
Juin à septembre

Photos par Jean-Claude Echardour, Françoise Madic et Liliane Roubaudi (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)

MYAGRE PERFOLIÉ

Myagrum perfoliatum L.
Famille des Brassicacées



Période de floraison :
Mai à juillet

Photos par Mathieu Menand, Marie Portas et Claire Felloni (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)

PEIGNE-DE-VÉNUS

Scandix pecten-veneris L.
Famille des Apiacées



Période de floraison :
Mars à août

Photos par Mathieu Menand, John De Vos et John De Vos (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)

PENSÉE DES CHAMPS

Viola arvensis Murray
Famille des Violacées



Période de floraison :
Avril à octobre

Photos par Jean-Claude Echardour, Paul Fabre et Michaël Martinez (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)

PERSIL DES MOISSONS

Sison segetum L.
Famille des Apiacées



Période de floraison :
Juillet à septembre

Photos par Laurent Richin, Laurent Richin et Liliane Roubaudi (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)

RENONCULE DES CHAMPS

Ranunculus arvensis L.
Famille des Renonculacées



Période de floraison :
Mai à Juillet

Photos par Paul Fabre (Tela Botanica, CC BY SA 2.0)

L'Observatoire des Messicoles est réalisé par Tela Botanica, dans le cadre du plan national d'actions en faveur des espèces et communautés inféodées aux moissons, vignes et vergers, en partenariat avec le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées et l'Institut Agro Montpellier.

Produit par



En partenariat avec



Financé par

