



Observatoire  
Des **Messicoles**

# 20 CARTES

## QUESTIONS POUR UNE MESSICOLE



# Jeu Questions pour une messicole

Observatoire  
Des **Messicoles**

Voici 20 plantes messicoles que vous retrouverez  
sous forme de cartes de jeu.



GRAND COQUELICOT



ORLAYA À GRANDES FLEURS



BUGLE PETIT-PIN



ROQUETTE D'ORIENT



BLEUET



BUGLOSSE DES CHAMPS



VACHÈRE



TABOURET DES CHAMPS



ADONIS



MIROIR DE VÉNUS



RENONCULE



MYAGRE PERFOLIÉ



NIELLE DES BLÉS



PIED D'ALOUETTE



BUPLÈVRE



ÉPIAIRE ANNUELLE



ANTHÉMIS ÉLEVÉE



ANDROSACE DES CHAMPS



ALCHÉMILLE DES CHAMPS



IBÉRIS PENNÉ



Observatoire  
Des **Messicoles**

# Questions pour une messicole

## RÈGLES DU JEU

Choisir une carte et lire les indices au fur et à mesure en laissant un temps pour que les participants trouvent la réponse.

Les indices sont des caractéristiques de la plante messicole dont le nom est à deviner. Plus on avance dans la description de l'espèce, plus il est aisé de deviner le nom de l'espèce.

La personne (ou le groupe) qui trouve la bonne réponse gagne le nombre de points correspondant au dernier indice énoncé.

A la fin, la personne ou le groupe ayant le plus de points gagne la partie.



Observatoire  
Des **Messicoles**

## Jeu Questions pour une Messicole 20 cartes sur les plantes messicoles

Licence CC BY-SA 3.0.

L'Observatoire des messicoles est réalisé par Tela Botanica, dans le cadre du Plan National d'Action en faveur des plantes messicoles, 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







Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**





Grand coquelicot  
*Papaver rhoeas* L.

Famille  
**PAPAVERACÉES**

### QUESTION POUR UNE MESSICOLE

**5 points** - De la famille des papavéracées, je préfère les sols basiques comme les sols calcaires.

**4 points** - Je suis utilisé pour mes propriétés émoullientes, sédatives légères et en traitement broncho-pulmonaire. Mes jeunes feuilles sont consommées en salade ou cuites.

**3 points** - Mes feuilles sont découpées en segments de formes variables, de linéaires à lancéolés, souvent dentées.

**2 points** - Je dois mon nom à ma ressemblance avec une crête de coq.

**1 point** - Mes fleurs sont rouges, chiffonnées, de quatre pétales.

Je suis le grand coquelicot !



Orlaya à grandes fleurs  
*Orlaya grandiflora* (L.)

Famille  
**APIACÉES**

### QUESTION POUR UNE MESSICOLE

**5 points** - De la famille des Apiacées, j'apprécie les cultures et les champs aux sols calcaires et argileux.

**4 points** - Selon une étude ethnobotanique de 2012, la décoction de mes parties aériennes serait utilisée par les populations rurales des Alpes albanaises du Kosovo pour traiter la constipation.

**3 points** - Mes feuilles sont longuement pétiolées, trois fois divisées en lobes linéaires et lancéolés.

**2 points** - Mes fleurs sont réunies en ombelles.

**1 point** - Les pétales sont blancs et les plus extérieurs de l'ombelle peuvent être 7 à 8 fois plus grands que les autres.

Je suis l'orlaya à grandes fleurs !



Bugle petit-pin  
*Ajuga chamaepitys*  
(L.) Schreb.

Famille  
**LAMIACÉES**

### QUESTION POUR UNE MESSICOLE

**5 points** - De la famille des Lamiacées, je suis une espèce présente dans les lieux arides et secs, comme des champs, jachères, etc.

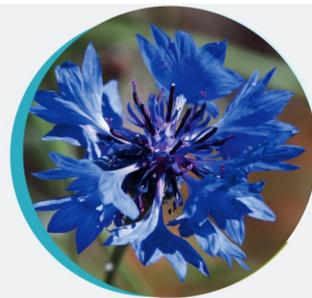
**4 points** - Je fais partie de la pharmacopée ouest européenne et posséderais des vertus ocytociques (favorisant les contractions de l'utérus).

**3 points** - Je suis entièrement recouverte d'un duvet de poils et je dégage une forte odeur.

**2 points** - Mes tiges se ramifient régulièrement et portent de nombreuses feuilles divisées à leur base, en trois segments linéaires, qui me donnent un aspect de petit pin.

**1 point** - Ma corolle (ensemble des pétales) est uniquement composée d'une lèvre inférieure visible et divisée en 3 lobes. La lèvre supérieure de la corolle étant réduite et invisible. Mes fleurs sont de couleur jaune.

Je suis le bugle petit-pin !



Bleuet  
*Cyanus segetum* Hill

Famille  
**ASTÉRACÉES**

### QUESTION POUR UNE MESSICOLE

**5 points** - De la famille des Astéracées, je pousse dans différents types de sol mais préfère les sols argilo-sableux ou acides.

**4 points** - Je suis utilisé contre les troubles oculaires et les inflammations de la peau et des muqueuses.

**3 points** - Ma période de floraison s'étale de mai à juillet.

**2 points** - Mes feuilles de la base ont un limbe divisé alors que les feuilles des tiges supérieures sont simples, étroites et sessiles (sans pétiole visible).

**1 point** - Mes fleurs sont regroupées en capitule, de couleur bleue, ligulées et se terminent en longues dents.

Je suis le bleuet !



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**





**Buglosse des champs**  
*Lycopsis arvensis* L.

Famille  
**BORAGINACÉES**

**QUESTION POUR UNE MESSICOLE**

**5 points** - De la famille des Boraginacées, je suis une espèce présente dans les cultures et les lieux sablonneux, avec une préférence pour les milieux un peu acide.

**4 points** - Mes racines sont utilisées pour les teintures de couleur rouge et mes feuilles pour leurs propriétés émoullientes et mucilagineuses.

**3 points** - Ma période de floraison s'étale de mai à octobre.

**2 points** - Je suis recouverte de poils raides et piquants, hérissés le long de mes tiges et feuilles.

**1 point** - Mes fleurs sont disposées en cymes terminales très compactes. Ma corolle rappelle celle des Myosotis avec cinq pétales bleu azur et une gorge blanche.

Je suis le buglosse des champs !



**Vachère**  
*Gypsophila vaccaria*  
(L.) Sm.

Famille  
**CARYOPHYLLACÉES**

**QUESTION POUR UNE MESSICOLE**

**5 points** - De la famille des Caryophyllacées, je suis une espèce présente dans les cultures aux sols plutôt secs, basiques comme le calcaire.

**4 points** - Je produis de la saponine, une molécule toxique pour certains animaux. Ces saponines sont utilisées comme adjuvant de vaccins pour animaux et font l'objet d'essais pour l'humain.

**3 points** - Ma période de floraison s'étale de mai à octobre.

**2 points** - Mes feuilles sont opposées et sessiles (insérées directement sur la tige, sans pétiole).

**1 point** - Mes pétales sont de couleur rose.

Je suis la vachère !



**Adonis**  
*Adonis annua* L.

Famille  
**RENONCULACÉES**

**QUESTION POUR UNE MESSICOLE**

**5 points** - De la famille des Renonculacées, je suis une espèce que l'on trouve dans les cultures céréalières ou dans certaines friches.

**4 points** - Je suis utilisée comme cardiotonique et sédatif, mais également en fleuristerie pour mes couleurs vives.

**3 points** - Ma période de floraison s'étale d'avril à août.

**2 points** - Je suis petite et reconnaissable à mon feuillage très découpé en segments fins.

**1 point** - Mes fleurs sont composées d'un "cœur" de carpelles et d'étamines entouré de pétales rouges.

Je suis l'adonis !



**Miroir de Vénus**  
*Legousia speculum-*  
*veneris* (L.) Chaix

Famille  
**CAMPANULACÉES**

**QUESTION POUR UNE MESSICOLE**

**5 points** - De la famille des Campanulacées, je fréquente les moissons et les cultures sur sol basique.

**4 points** - Consommé en salade, je suis aussi fortement apprécié des insectes pollinisateurs.

**3 points** - Mes feuilles sont sessiles (sans pétiole apparent), de forme oblongue avec une marge faiblement ondulée.

**2 points** - Mes fleurs sont formées de 5 pétales violets, soudés entre eux à la base.

**1 point** - Mon fruit est une capsule allongée se développant en dessous de la fleur. Les graines que je produis en très grand nombre sont brunes, orangées et luisantes.

Je suis le miroir de Vénus !



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Tela  
Botanica



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Tela  
Botanica



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Tela  
Botanica



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Tela  
Botanica



Renoncule des champs  
*Ranunculus arvensis* L.

Famille  
RENONCULACÉES

QUESTION POUR UNE MESSICOLE

**5 points** - De la famille des Renonculacées, je suis présente dans tous types de champs et cultures et je préfère les sols neutres à basiques ainsi que les substrats argileux.

**4 points** - Plante toxique, je tire mon nom de *rana*, grenouille, car la plupart des plantes de mon genre croissent en lieu humide, mais pas moi !

**3 points** - Ma période de floraison s'étale d'avril à octobre.

**2 points** - Le limbe de mes feuilles est découpé en plusieurs lobes de différentes largeurs : il est composé de 3 folioles cunéiformes à linéaires.

**1 point** - Mes fleurs portent des pétales jaunes et luisants.

Je suis la renoncule des champs !



Nielle des blés  
*Agrostemma githago* L.

Famille  
CARYOPHYLLACÉES

QUESTION POUR UNE MESSICOLE

**5 points** - De la famille des Caryophyllacées, je suis une habituée des moissons où j'ai été dispersée accidentellement, mélangée à des semences agricoles.

**4 points** - Mes graines noires sont toxiques à forte dose dû aux saponines qu'elles contiennent. Cependant, certaines utilisations homéopathiques existent.

**3 points** - Ma période de floraison s'étale d'avril à octobre.

**2 points** - Mes feuilles sont linéaires, pointues et je suis entièrement velue, soyeuse.

**1 point** - Mes fleurs sont portées par un long pédoncule et sont de couleur rose-violet, plus pâles près du centre de la fleur.

Je suis la nielle des blés !



Pied d'alouette  
*Delphinium consolida* L.

Famille  
RENONCULACÉES

QUESTION POUR UNE MESSICOLE

**5 points** - De la famille des Renonculacées, j'ai une préférence pour les sols basiques (ex : sol calcaire).

**4 points** - Prisée pour mes qualités ornementales, je suis une plante toxique (présence d'alcaloïdes), mais serais cependant utilisée pour différents usages médicaux tels que les problèmes cutanés et respiratoires et les maladies infectieuses.

**3 points** - Mes feuilles sont découpées en lanières et très fines.

**2 points** - Mes fleurs sont regroupées en grappes. Elles sont majoritairement de couleur bleue mais peuvent également être roses, violettes ou blanches.

**1 point** - Ma corolle (ensemble des sépales) est munie d'un long éperon courbé, souvent aussi long que le reste de la corolle.

Je suis le pied d'alouette !



Buplèvre  
*Bupleurum rotundifolium* L.

Famille  
APIACÉES

QUESTION POUR UNE MESSICOLE

**5 points** - De la famille des Apiacées, je suis une espèce présente dans les cultures et champs à sol basique et dans les sols pierrieux.

**4 points** - Certaines espèces du genre auquel j'appartiens sont utilisées en médecine traditionnelle pour soigner les voies respiratoires, le système digestif et les troubles musculaires.

**3 points** - Ma période de floraison s'étale de juin à septembre.

**2 points** - J'ai des feuilles simples, à marge entière, sans épines, souvent allongées, voir graminiformes.

**1 point** - Mes fleurs sont jaunes, petites, à pétales enroulés, regroupées en ombelles.

Je suis la buplèvre !



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**





**Roquette d'orient**  
*Conringia orientalis*  
(L.) Dumort

Famille  
**BRASSICACÉES**

**QUESTION POUR UNE MESSICOLE**

**5 points** - De la famille des Brassicacées, j'ai une nette préférence pour les sols calcaires.

**4 points** - Espèce encourant un risque élevé d'extinction, je suis glabre (sans poils) et d'un vert glauque qui permet de me repérer facilement.

**3 points** - Mes feuilles sont simples, larges, de forme obovale à oblongue. Elles embrassent la tige par deux oreillettes en cœur.

**2 points** - Mes fleurs portent 4 pétales blancs-jaunes.

**1 point** - Mon nom vernaculaire rappelle une plante que nous mangeons en salade.

**Je suis la roquette d'Orient !**



**Tabouret des champs**  
*Thlaspi arvense* L.

Famille  
**BRASSICACÉES**

**QUESTION POUR UNE MESSICOLE**

**5 points** - De la famille des Brassicacées, je pousse dans les champs et cultures avec une préférence pour les sols légèrement acides et plutôt secs.

**4 points** - Je suis utilisée en salade, et dégage une légère odeur d'ail après froissement.

**3 points** - Ma période de floraison s'étale de mai à octobre.

**2 points** - Mes feuilles de la base sont spatulées tandis que celles qui se trouvent plus haut le long des tiges sont de forme oblongue, avec une marge sinuée-dentée et possèdent deux courtes oreillettes à la base du limbe.

**1 point** - Mes fleurs sont disposées en grappe et mes 4 pétales sont de couleur blanche et disposés en croix.

**Je suis le tabouret des champs !**



**Myagre perfolié**  
*Myagrum perfoliatum* L.

Famille  
**BRASSICACÉES**

**QUESTION POUR UNE MESSICOLE**

**5 points** - De la famille des Brassicacées, je suis une espèce coutumière des cultures et moissons et je préfère les sols basiques.

**4 points** - Les feuilles de la rosette sont sinuées-dentées ou se terminent par un lobe plus large que le reste de la feuille. Les feuilles portées par les tiges aériennes embrassent la tige par deux oreillettes.

**3 points** - Ma période de floraison s'étale de mai à octobre.

**2 points** - Mes fleurs sont rassemblées en grappes. Elles portent 4 pétales jaunes étalés en croix.

**1 point** - Mon fruit est une silique presque triangulaire surmontée d'une petite pointe au centre.

**Je suis le myagre perfolié !**



**Epiaire annuelle**  
*Stachys annua* (L.)

Famille  
**LAMIACÉES**

**QUESTION POUR UNE MESSICOLE**

**5 points** - De la famille des Lamiacées, je suis présente dans les cultures ayant un sol assez sec et basique.

**4 points** - Je suis une espèce mellifère appréciée des apiculteurs, car je permets de produire du miel de manière abondante avant l'hiver.

**3 points** - Mes feuilles sont de forme oblongue-lancéolée avec la marge crénelée-dentée.

**2 points** - Mes fleurs blanches à jaunâtres sont rassemblées en verticilles par 3 à 6.

**1 point** - La corolle (ensemble des pétales) présente une symétrie bilatérale et est divisée en deux lèvres : la supérieure est entière, tandis que la lèvre inférieure est divisée en trois lobes.

**Je suis l'épiaire annuelle !**



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**



Observatoire  
Des **Messicoles**

**JEU**

**QUESTIONS POUR  
UNE MESSICOLE**





Anthémis élevé  
*Cota altissima* (L.)  
J.Gay ex Guss.

Famille  
ASTÉRACÉES

QUESTION POUR UNE MESSICOLE

**5 points** - De la famille des Astéracées, je suis présente dans les moissons, les friches ainsi que les bords de chemins.

**4 points** - Je suis utilisé pour mes propriétés sédatives et anti-inflammatoires.

**3 points** - Ma période de floraison s'étale de mai à octobre.

**2 points** - Mes autres cousines Anthémis et moi sommes souvent aromatiques et reconnaissables notamment à nos feuilles profondément découpées.

**1 point** - Mes capitules rappellent ceux des marguerites avec des fleurs ligulées externes blanches et des fleurs centrales tubulées jaunes.

Je suis l'anthémis élevé !



Androsace des champs  
*Androsace maxima* L.

Famille  
PRIMULACÉES

QUESTION POUR UNE MESSICOLE

**5 points** - De la famille des Primulacées, je me trouve de préférence dans des sols calcaires et dans diverses cultures (céréales, lavandes) ainsi que dans les friches.

**4 points** - Je suis une petite plante de quelques centimètres de haut (5 à 15 cm).

**3 points** - Ma période de floraison s'étale d'avril à juillet.

**2 points** - Mon calice est composé de 5 sépales de grandes tailles, soudés à leur base, qui se terminent en cinq dents dressées.

**1 point** - Ma corolle est composée de 5 pétales soudés, blancs ou roses.

Je suis l'androsace des champs !



Alchémille des  
champs  
*Aphanes arvensis* L.

Famille  
ROSACÉES

QUESTION POUR UNE MESSICOLE

**5 points** - De la famille des Rosacées, je me trouve sur des sols drainants, arides et sablonneux.

**4 points** - Je suis une petite plante de 5 à 20 cm.

**3 points** - Autrefois consommée en salade, j'aurais des propriétés astringentes, émoullientes et diurétiques. Je serais notamment utilisée contre les calculs rénaux et les problèmes de vessie.

**2 points** - D'un vert glauque ou cendré, mes feuilles sont palmées et divisées en trois segments fortement incisés.

**1 point** - Mes fleurs sont très petites et verdâtres.

Je suis l'alchémille des champs !



Ibéris penné  
*Iberis pinnata* L.

Famille  
BRASSICACÉES

QUESTION POUR UNE MESSICOLE

**5 points** - De la famille des Brassicacées, je suis une espèce habituée des moissons et des cultures et ai une préférence pour les sols basiques (ex : calcaires).

**4 points** - Mes feuilles sont divisées en trois à cinq lobes linéaires (très fins).

**3 points** - Ma période de floraison s'étale de mai à août.

**2 points** - Mes fleurs ont quatre pétales jaunes inégaux (les extérieurs de la grappe étant plus grands).

**1 point** - Mon fruit est aplati et ma silhouette peut rappeler celle d'une pomme.

Je suis l'ibéris penné !