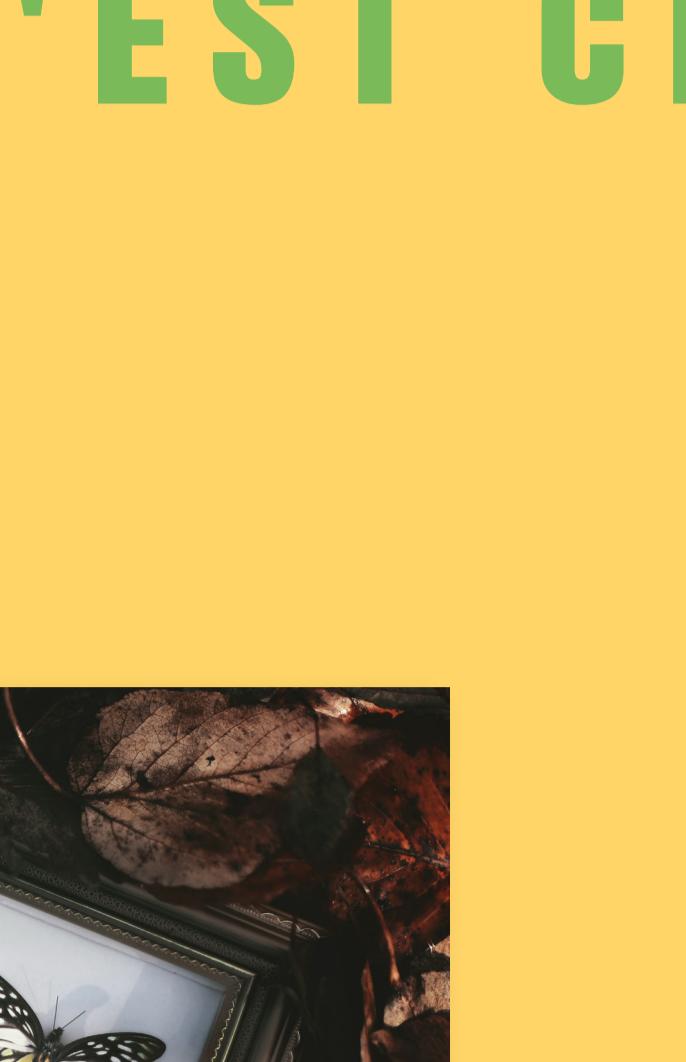




# L'OBJET ESSENTIEL A TOUT BON EXPLORATEUR



## QU'EST CE QUE NAVVENTURE ?

“ Dans la longue histoire de l'humanité (et du genre animal aussi), ceux qui ont appris à collaborer et à improviser le plus efficacement ont prévalu.

Charles Darwin



Par le passé, souvent dans le cadre de l'école, ou par intérêt personnel, tes parents réalisaient des herbiers et des collections d'insectes. Pour cela, ils devaient arracher les plantes et les classer dans de gros albums, ou tuer les insectes en les piquant sur des aiguilles dans de grandes boîtes vitrées. Tu peux voir ce genre de collections si tu vas dans un musée d'histoire naturelle.

C'était très joli mais un peu cruel. De nos jours il faut préserver la faune et la flore plutôt que de l'enfermer dans des boîtes ! Les plantes et les insectes sont des êtres vivants comme toi, il est inutile de les sacrifier pour apprendre à les connaître et les classifier.

## LES INSECTES ET LES PLANTES N'AURONT PLUS DE SECRET POUR TOI

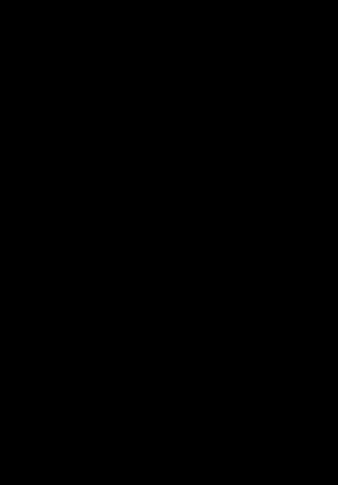
Naventure est un objet connecté qui va te permettre de collectionner les plantes, les fleurs et les insectes, sans leur faire de mal. En apprenant à connaître les êtres vivants qui se trouvent autour de toi, dans ton jardin, dans la rue, dans le parc voisin, tu vas pouvoir partager tes découvertes avec toute la communauté Naventure !

Objet de connaissance, il te donnera le nom de ces plantes ou de ces insectes au moment où tu vas les scanner, et de retour chez toi, en te connectant au site web <https://naventure.site>, tu vas pouvoir en apprendre plus : Leur rareté, leur nom scientifique, la façon dont ils vivent, toutes ces informations seront disponibles sur des fiches qui viendront constituer ta collection virtuelle.

IMG DU PRODUIT

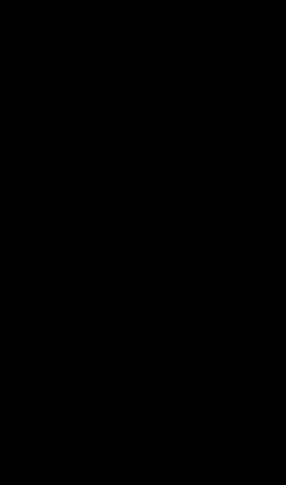
IMG DU PRODUIT

CROQUIS



ENCYCLOPÉDIE

consultez les fiches des plantes ou insectes qui existe. Apprenez en plus et partagez votre savoir.



COLLECTION

Retrouvez vos captures dans votre collection et devenez un expert du monde qui vous entoure.



MES AMIS

Partagez vos découvertes avec vos amis et suivez l'avancée de leurs collections.



EXTRAIT INTERVIEW  
PARENTS

Objet de connaissance, il te donnera le nom de ces plantes ou de ces insectes au moment où tu vas les scanner, et de retour chez toi, en te connectant au site web <https://naventure.site>, tu vas pouvoir en apprendre plus : Leur rareté, leur nom scientifique, la façon dont ils



EXTRAIT INTERVIEW  
PARENTS

Objet de connaissance, il te donnera le nom de ces plantes ou de ces insectes au moment où tu vas les scanner, et de retour chez toi, en te connectant au site web <https://naventure.site>, tu vas pouvoir en apprendre plus : Leur rareté, leur nom scientifique, la façon dont ils



EXTRAIT INTERVIEW  
ENFANTS

Objet de connaissance, il te donnera le nom de ces plantes ou de ces insectes au moment où tu vas les scanner, et de retour chez toi, en te connectant au site web <https://naventure.site>, tu vas pouvoir en apprendre plus : Leur rareté, leur nom scientifique, la façon dont ils



EXTRAIT INTERVIEW  
ENFANTS

Objet de connaissance, il te donnera le nom de ces plantes ou de ces insectes au moment où tu vas les scanner, et de retour chez toi, en te connectant au site web <https://naventure.site>, tu vas pouvoir en apprendre plus : Leur rareté, leur nom scientifique, la façon dont ils

IMG DU PRODUIT

LES INSECTES ET LES PLANTES  
N'AURONT PLUS DE SECRET POUR TOI



UNE AVENTURE À PARTAGER  
AVEC LE MONDE

L'encyclopédie est un endroit de savoir que chacun peut enrichir. Chaque photo peut être partagée et les descriptions peuvent être modifiées ou complétées. Des discussions peuvent avoir lieu sur le site pour les plus passionnées ainsi la communauté de NAVVENTURE vous permettront d'élargir vos horizons.



DÉCOUVRE LE MONDE QUI T'ENTOURRE

COMMANDÉ TON NAVVENTURE

INSCRIT TOI



SUIVEZ NOUS



Nous contacter

Français

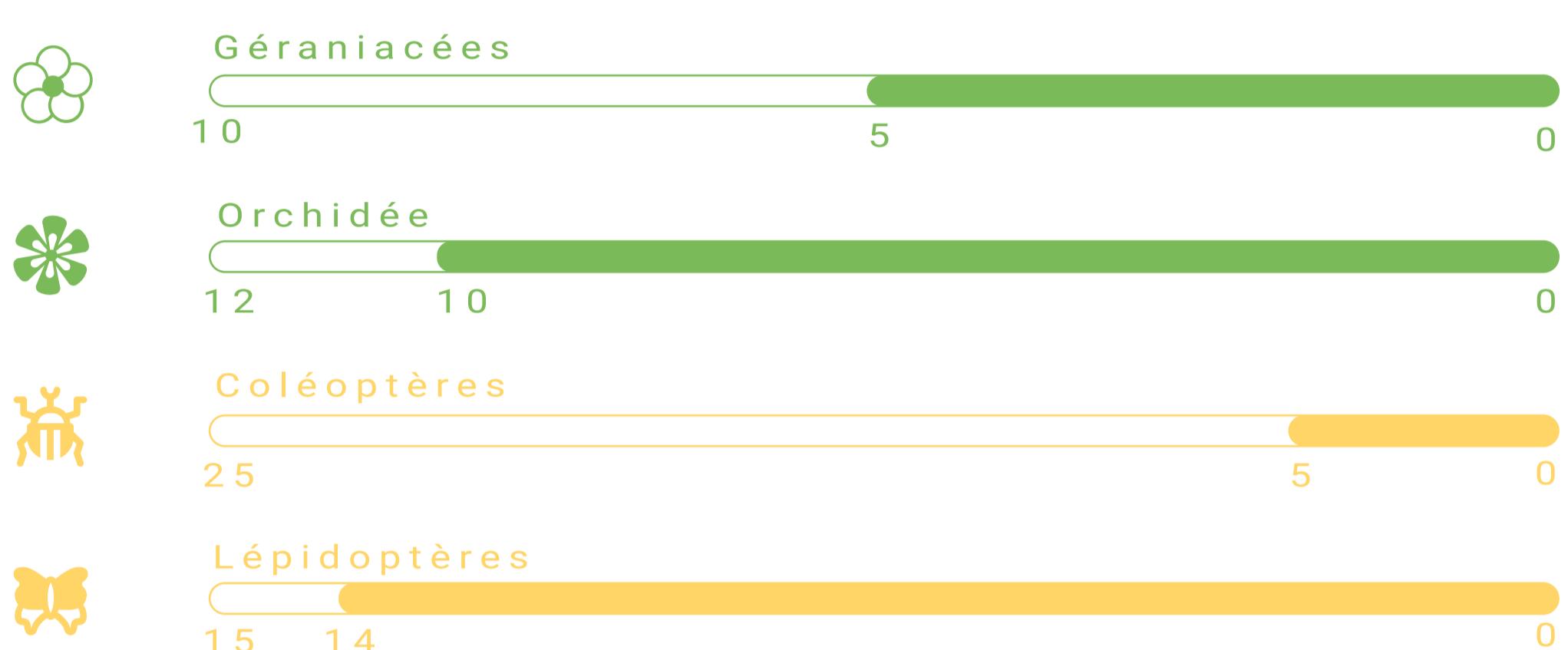
Confidentialité

Conditions de vente

Condition d'utilisation



## COLLECTION EN COURS



## DERNIERS SCANS



### MARGUERITE

Famille: Astéracées

Se trouve : Europe

Il en existe au moins 140 variétés de marguerite...

[En savoir plus](#)



### GENDARME

Famille: Pyrrhocoridés

Se trouve : Europe et Asie

La femelle gendarme pond à peu près 50 à 60 œufs dans la terre...

[En savoir plus](#)



### TOURNESOL

Famille: Composées

Se trouve : Partout

On le cultive un peu partout, pour ses graines et son huile...

[En savoir plus](#)



### FOURMI ENSANGLANTÉE

Famille: Fourmis

Se trouve : Europe

Le premiers rôles des ouvrières est de trouver de la nourriture pour la fourmilière...

[En savoir plus](#)

# AMIS



## SABAH MIFSUD

### ÉCLAIREUR

- 🐛 265 insectes capturé
- ✿ 470 plantes capturé



## DIANA KRUEGER

### ÉCLAIREUR

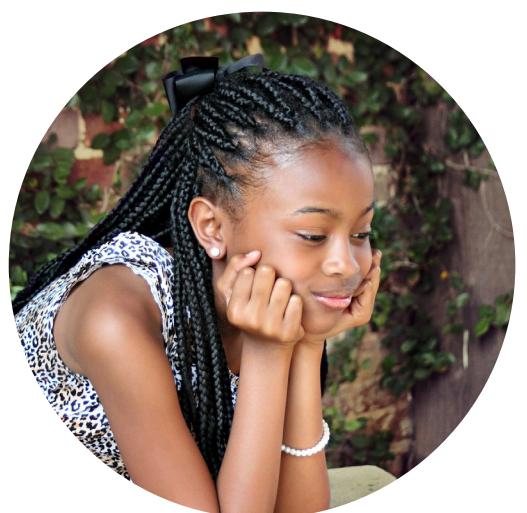
- 🐛 345 insectes capturé
- ✿ 500 plantes capturé



## LOUIE BARTON

### APPRENTIS

- 🐛 20 insectes capturé
- ✿ 12 plantes capturé



## AMALA MAIS

### AVENTURIER

- 🐛 1305 insectes capturé
- ✿ 1542 plantes capturé



## MARCELL SIMON

# DEMANDE D'AMITIÉ



## SATOKO OOSAWA

### APPRENTIS

- 🐛 10 insectes capturé
- ✿ 30 plantes capturé



## OLAV NILSEN

### AVENTURIER

- 🐛 249 insectes capturé
- ✿ 1093 plantes capturé

## COCCINELLE À SEPT POINTS



La coccinelle à sept points est la plus courante des coccinelles que l'on rencontre en Europe. Il n'est pas rare de trouver cet insecte dans son jardin (il y a 80 variétés de coccinelles en France et près de 3000 variétés recensées dans le monde). C'est un bon auxiliaire du jardinier dans la lutte biologique contre les pucerons.

La coccinelle à sept points est aussi dénommée « bête à bon Dieu ».

### NOM COMMUN

Coccinelle à sept points,  
Bête à Bon Dieu,  
Catherine

### NOM SCIENTIFIQUE

*Coccinella  
septempunctata*

### CLASSIFICATION

Famille des coccinelles

### MILIEU DE VIE

Jardins, prés... et un très  
grand nombre  
d'habitats.

### TAILLE

5 à 8 mm

### POIDS

15 mg

### LONGÉVITÉ

maximum 2 ans

### REPRODUCTION

100 à 200 œufs par  
ponte

### RÉGIME ALIMENTAIRE

Carnivore (se nourrit de  
pucerons)

## LES CARACTÉRISTIQUES

La coccinelle à sept points est un animal très petit. La coccinelle mesure 5 à 8 mm et pèse 15 mg, sa couleur est rouge à points noirs. On dit qu'elle a quelque chose de particulier: on l'appelle « bête à bon Dieu » car elle devrait porter bonheur. Elle se reconnaît par son corps rouge ou orange, taché de sept points noirs (qui n'indiquent pas son âge, comme on le dit parfois, mais bien son espèce). La tête de la coccinelle à sept points est noire et porte deux grosses taches blanches, qui imitent des yeux pour faire croire que ce sont les siens. En réalité, ces taches sont là pour faire peur aux éventuels prédateurs, comme les oiseaux en faisant croire que l'animal a de gros yeux et qu'il est dangereux. Les vrais yeux de la coccinelle sont minuscules et, la plupart du temps, on ne les voit pas.

## MILIEU DE VIE

La coccinelle à sept points vit dans les jardins, les prés, ... On retrouve les coccinelles dans les régions tempérées et tropicales du monde entier. L'hiver la coccinelle hiberne.

## RÉGIME ALIMENTAIRE

La coccinelle à sept points mange des pucerons qu'elle trouve sur des fleurs. Une coccinelle adulte consomme environ 5 000 pucerons au cours de sa vie qui dure deux ans au maximum. Elle est carnivore.

## MODE DE REPRODUCTION

Au printemps l'accouplement se fait en vol. Le mâle se pose sur le dos de la femelle et ne relâche pas son étreinte quelquefois pendant plusieurs heures. Si l'étreinte est trop rapide un autre mâle peut s'accoupler.

Après l'accouplement la femelle s'installe sur une tige ou sous une feuille près d'une colonie de pucerons. Elle y pond une cinquantaine d'œufs de couleur jaune. La femelle pond plusieurs fois pendant la période de reproduction.

La métamorphose de la coccinelle se fait en 4 temps qui s'échelonnent sur un mois : œuf, larve, nymphe et adulte. En une vie, la coccinelle peut donner naissance à des milliers de petites larves. Quatre à cinq jours après la ponte l'œuf devient gris du fait de la naissance de la larve. Celle-ci dévore l'enveloppe de l'œuf et souvent celle des autres larves moins rapides à naître. Mais elle préfère les pucerons (ou d'autres insectes suceurs de sève), qu'elle consomme en grande quantité (environ une centaine par jour).

## LES PRÉDATEURS DE LA COCCINELLE

La coccinelle est la proie des oiseaux qui sont attirés par sa couleur rouge. Elle s'en défend en émettant un liquide jaunâtre à l'odeur désagréable et au goût âpre.

Les araignées, les fourmis, les punaises sont des prédateurs de la coccinelle. Les mouches et certaines guêpes parasitent la coccinelle vivante en pondant directement dans son corps.

Les larves peuvent être mangées par la coccinelle asiatique, qui est une espèce invasive en Europe.

La métamorphose de la coccinelle se fait en 4 temps qui s'échelonnent sur un mois : œuf, larve, nymphe et adulte. En une vie, la coccinelle peut donner naissance à des milliers de petites larves. Quatre à cinq jours après la ponte l'œuf devient gris du fait de la naissance de la larve. Celle-ci dévore l'enveloppe de l'œuf et souvent celle des autres larves moins rapides à naître. Mais elle préfère les pucerons (ou d'autres insectes suceurs de sève), qu'elle consomme en grande quantité (environ une centaine par jour).

## SOURCES

Asmussen JOEN: la reproduction de la coccinelle

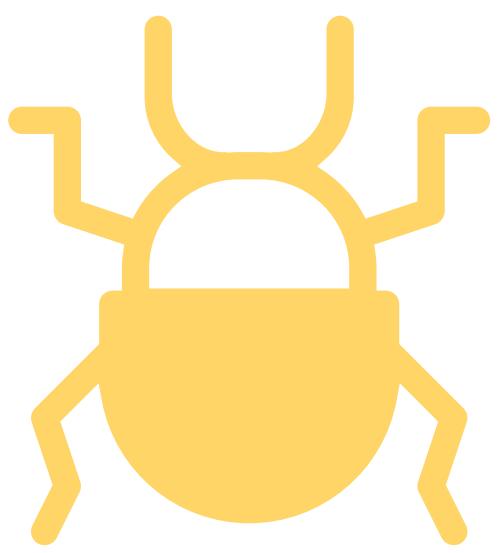
Le club labo-svt du collège jean cocteau: l'alimentation de la coccinelle  
vikidia



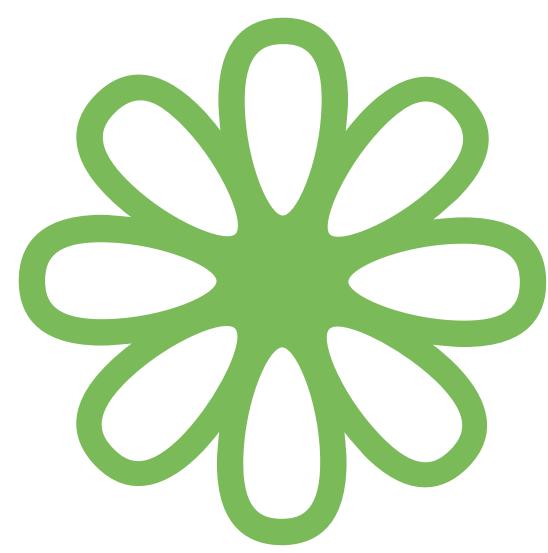
# BIENVENUE SUR L'ENCYCLOPÉDIE

[RECHERCHE](#)

## INSECTES



## PLANTES



## DERNIERES MISES À JOUR



### MARGUERITE

Famille: Astéracées  
Se trouve : Europe  
Il en existe au moins 140 variétés de marguerite...  
[En savoir plus](#)



### GENDARME

Famille: Pyrrhocoridés  
Se trouve : Europe et Asie  
La femelle gendarme pond à peu près 50 à 60 œufs dans la terre...  
[En savoir plus](#)



### TOURNESOL

Famille: Composées  
Se trouve : Partout  
On le cultive un peu partout, pour ses graines et son huile...  
[En savoir plus](#)



### FOURMI ENSANGLANTÉE

Famille: Fourmis  
Se trouve : Europe  
Le premiers rôles des ouvrières est de trouver de la nourriture pour la fourmilière...  
[En savoir plus](#)



### GENDARME

Famille: Pyrrhocoridés  
Se trouve : Europe et Asie  
La femelle gendarme pond à peu près 50 à 60 œufs dans la terre...  
[En savoir plus](#)



### TOURNESOL

Famille: Composées  
Se trouve : Partout  
On le cultive un peu partout, pour ses graines et son huile

