



# CHERCHE DES GALLES !

Nombre de graines à gagner : 4

## À toi de jouer !

La nature est pleine de trésors, tu le sais ! Certains abritent la vie et révèlent la collaboration entre les insectes et le monde végétal. Tu vas découvrir le monde incroyable des galles !

### Tu as besoin

- De la planche d'aide en page suivante

## Mais comment faire ?

Une galle est une petite excroissance végétale que l'on trouve sur les feuilles, les bourgeons ou les tiges de certaines plantes. En effet, certaines guêpes, mouches ou charançons pondent leurs œufs directement dans les tissus végétaux de certaines plantes. La piqûre provoque une réaction de la plante : elle produit une excroissance (souvent une boule) : la **galle**.

Les œufs, puis les larves, se retrouvent à l'abri dans la plante et s'en nourrissent. Cette galle, c'est en même temps une maternité, une chambre... et un restaurant ! C'est cela que tu vas devoir trouver !

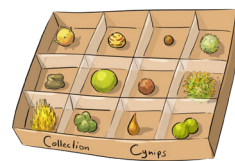


Ceci dit, les galles s'appellent aussi des **cécidies** et leur étude la **cécidologie**.

En automne, les galles sont bien visibles. Certaines larves sont déjà prêtes à en sortir alors que d'autres devront passer l'hiver pour se métamorphoser en insecte adulte.

Pour ce défi, trouve le plus de galles différentes possibles. Prélève-en pour créer ta collection personnelle. Note le nom de chaque végétal sur lequel tu as trouvé chaque galle. Poste une photo de toi montrant ta collection de galles en tous genres !

Observe bien la galle : si tu vois plein de petits trous, les insectes sont nés. Dans le cas inverse, attends-toi à la naissance des insectes... Permetts-leur de retrouver la liberté !



## La note de l'accompagnateur

En intéressant les enfants au monde des galles, vous ouvrez la porte d'un grand chapitre naturaliste ! En effet, cela va vous permettre d'étudier les plantes hôtes, les insectes gallicoles, la relation plante/insecte, le cycle (parfois assez compliqué) de reproduction de ces insectes... Si vous récoltez des galles contenant des pontes, vous verrez peut-être les émergences ; remettez alors les insectes dans la nature !



# Une planche de galles pour t'aider à chercher



Regarde, cette galle a un petit trou. La petite guêpe adulte est partie de la galle qui l'a vue grandir.

