INSTINCT Jardin
Conception, Création, Entretien

# Mon passeport du petit explorateur

## La chasse aux trésors de novembre

**7 trésors** à trouver et **7 secrets de la nature** à découvrir !

Pars à la découverte des petites merveilles de ton jardin et comprends comment la nature s'organise, même en automne. Observe, explore, pose-toi des questions... et complète ton passeport !

**Durée : 20 à 30 minutes**

**Avec un adulte**

**Matériel : juste ta curiosité !**

INSTINCT Jardin
Conception, Création, Entretien

# Comment utiliser ton passeport

*Une petite aventure nature à vivre avec un adulte, dans ton jardin, un parc ou pendant une promenade.*



## Avant de partir

Durée : 20 à 30 minutes

Avec un adulte

Matériel : juste ta curiosité !

## Comment jouer ?

1. Observe autour de toi.
2. Pose-toi des questions.
3. Coche la mission quand tu as trouvé ton trésor.
4. Dessine ou écris ta découverte.

## Les règles du petit explorateur

- On regarde sans arracher.
- On ne goûte rien.
- On respecte les animaux.
- On laisse la nature tranquille après l'observation.

Mon prénom : _____

La date : _____

Le lieu de l'exploration : _____

Prêt ? C'est parti !

# 1. Le mystère des feuilles qui changent de couleur



## Mission

Trouve trois feuilles différentes et observe leur forme et leur couleur.

## La question du jour

Pourquoi les feuilles changent-elles de couleur en automne ?

## Le savais-tu ?

Les feuilles contiennent de la chlorophylle, un pigment vert qui capte la lumière. En automne, elle se dégrade et laisse apparaître d'autres pigments : jaunes, orangés et parfois rouges.

## Mon dessin nature

Ma feuille préférée : _____

INSTINCT Jardin
Conception, Création, Entretien

# 2. L'arbre qui prépare déjà le printemps



## Mission

Observe un bourgeon sur une branche sans feuilles.

## La question du jour

Comment l'arbre sait-il que le printemps va bientôt revenir ?

## Le savais-tu ?



Même sans feuilles, l'arbre est bien vivant ! Ses bourgeons protègent de minuscules feuilles ou fleurs, prêtes à se développer quand les jours rallongent et que les températures remontent.

## Mon dessin nature

Mon bourgeon préféré : _____

# 3. Les minuscules forêts cachées sur les arbres



## Mission

Repère une mousse et un lichen sur un tronc, une pierre ou un mur.

## La question du jour

La mousse et le lichen sont-ils des maladies de l'arbre ?

## Le savais-tu ?

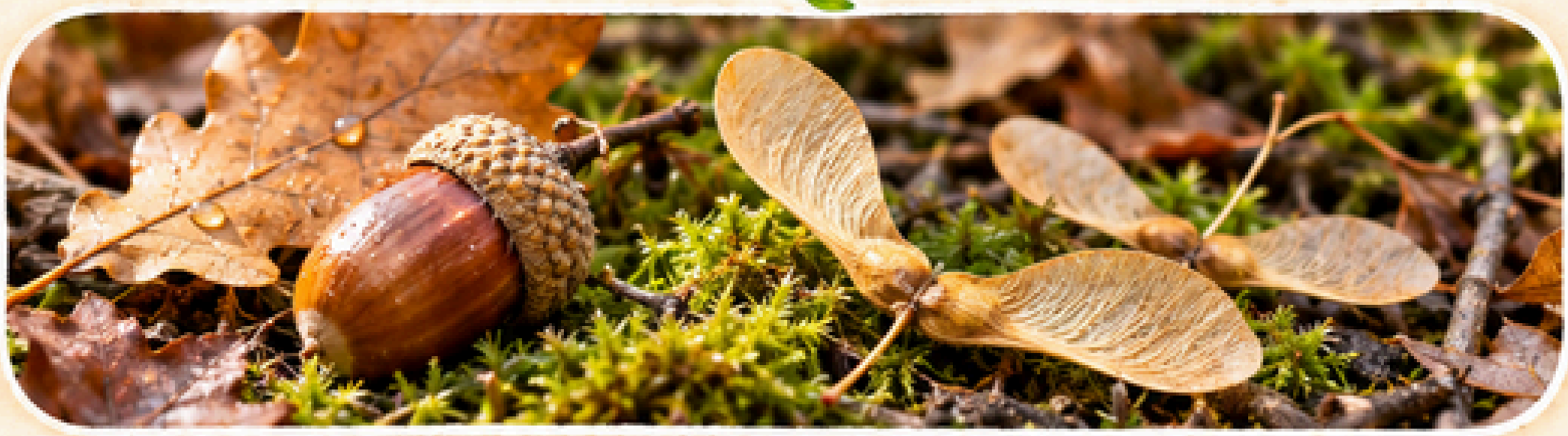
La mousse est une petite plante sans vraies racines, qui se reproduit par spores. Le lichen est une association entre un champignon et une algue : ils vivent ensemble et se rendent des services !

## Mon dessin nature

**Ma découverte :** _____

INSTINCT Jardin
Conception, Création, Entretien

# 4. Les graines qui savent voyager



## Mission

Trouve un gland, une samare ou une autre graine tombée au sol.

## La question du jour

Pourquoi une graine a-t-elle intérêt à pousser loin de son arbre parent ?

## Le savais-tu ?

Les plantes ne peuvent pas marcher, mais elles ont plein d'astuces pour disperser leurs graines : le vent, l'eau ou les animaux, qui les transportent ou les cachent.

## Mon dessin nature

Ma graine préférée : _____

# 5. L'orchestre invisible du jardin



## Mission

Observe ou écoute un oiseau dans ton jardin.

## La question du jour

Pourquoi certains oiseaux partent-ils en hiver, alors que d'autres restent ?

## Le savais-tu ?



Les oiseaux n'ont pas tous les mêmes besoins. Certains trouvent ici assez de nourriture pour passer l'hiver, comme le rougegorge ou la mésange. D'autres migrent vers des régions plus douces et plus riches.



## Mon dessin nature

L'oiseau que j'ai remarqué : _____

INSTINCT Jardin
Conception, Création, Entretien

# 6. Une construction plus étonnante qu'elle n'en a l'air



## Mission

Repère une toile d'araignée et observe sa forme.

## La question du jour

Comment une araignée peut-elle construire une toile aussi régulière sans plan ni règle ?

## Le savais-tu ?

Les araignées fabriquent plusieurs types de fils : des fils solides pour le cadre, et un fil collant en spirale pour piéger leurs proies. Les vibrations leur indiquent si quelque chose est tombé dans la toile.

## Mon dessin nature

Ma toile préférée : _____

INSTINCT Jardin
Conception, Création, Entretien

# 7. Le monde secret sous les feuilles mortes



## Mission

Observe un tas de feuilles, du bois mort ou un coin tranquille au pied d'une haie.

## La question du jour

Si tous les arbres perdent leurs feuilles chaque année, pourquoi les forêts ne sont-elles pas ensevelies sous plusieurs mètres de feuilles ?

## Le savais-tu ?



Les feuilles sont naturellement décomposées par des champignons, des bactéries et de petits animaux. Elles retournent en matière nourrissante pour le sol et les plantes.

## Mon dessin nature

Ce que j'ai trouvé : _____

INSTINCT Jardin
Conception, Création, Entretien

# Mon carnet de découvertes

## Bravo, explorateur !



## Mon trésor préféré

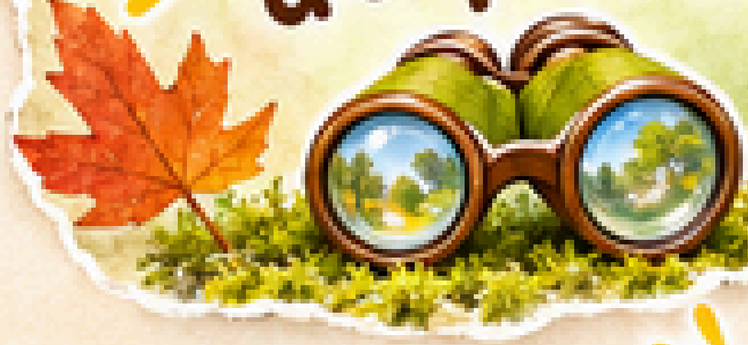
## Ce que j'ai appris aujourd'hui

## Mon dessin nature

## J'ai réussi à...

- ☐ Observer attentivement
- ☐ Me poser des questions
- ☐ Respecter la nature
- ☐ Compléter mon passeport

## Encore envie d'explorer ?





INSTINCT Jardin
Conception, Création, Entretien

# Petit guide pour les grands

Pour accompagner l'exploration et répondre aux questions des enfants.

## Pourquoi les feuilles changent-elles de couleur ?



La chlorophylle verte disparaît peu à peu en automne, ce qui laisse voir d'autres couleurs déjà présentes dans la feuille.

## Que cache un bourgeon ?



De minuscules feuilles ou fleurs, bien protégées pour attendre le printemps.

## Mousse ou lichen ?



La mousse est une petite plante. Le lichen est une association entre un champignon et une algue.

## Comment voyagent les graines ?



Grâce au vent, à l'eau ou aux animaux qui les transportent.

## Pourquoi certains oiseaux restent-ils ?



Parce qu'ils trouvent encore ici de quoi se nourrir en hiver.

## À quoi sert une toile d'araignée ?



À attraper des proies et à transmettre des vibrations à l'araignée.



## Où vont les feuilles mortes ?

Elles se transforment peu à peu grâce aux champignons, aux bactéries et aux petits animaux du sol.

## Le conseil Instinct Jardin

Laisse les enfants observer avant d'expliquer.
Le plus beau trésor, c'est la curiosité.

INSTINCT Jardin
Conception, Création, Entretien

# Mon diplôme du petit explorateur

## Bravo !

Décerné à : _____

*Pour avoir observé la nature avec attention, curiosité et respect.*

Date : _____

Lieu de l'exploration : _____

Signature de l'adulte : _____

**Super observateur**

**Ami de la nature**

**Chercheur de trésors**

**Mon tampon nature**

*Continue à explorer : chaque saison cache de nouveaux trésors !*