



# Favoriser la diversité du vivant sur le terrain scolaire

PH <sup>SG</sup>

Dossier de cours  
sur la webApp de BioDivSchool

en collaboration avec



avec le soutien de :



Fondation  
Hamasil

## Table des matières

<b>Indications pour la tenue du dossier</b>	<b>2</b>
<b>En quoi consiste la diversité de la vie ?</b>	<b>3</b>
<b>Quelle importance a la biodiversité ?</b>	<b>4</b>
<b>Quels sont les besoins des êtres vivants vis à vis de leur habitat?</b>	<b>7</b>
1 Plantes sauvages indigènes	7
2 Petits animaux tels qu'insectes, araignées, etc.	8
3 Amphibiens	9
4 Reptiles	10
5 Oiseaux	11
6 Petits mammifères	12
<b>Qu'en est-il de la biodiversité de notre terrain scolaire ?</b>	<b>14</b>

## Indications pour la tenue du dossier

Votre dossier doit satisfaire aux critères suivants :

- ✓ le dossier est entièrement rempli.
- ✓ le dossier inclut les principaux éléments liés au thème.
- ✓ le contenu doit être techniquement correct.
- ✓ la présentation doit être propre et le dossier attrayant.
- ✓ la langue doit être correcte.

## En quoi consiste la diversité de la vie ?

Les trois niveaux suivants constituent la diversité de la vie :

**Diversité des \_\_\_\_\_ :**  
différents \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, champignons, bactéries etc.

Dessinez quelques exemples :

**Diversité des \_\_\_\_\_ :**  
forêts, cours d'eau, prairies ou éléments partiels, par exemple haies, tas de branches, bosquets.

Dessinez quelques exemples :

### Diversité du vivant

Le terme technique pour la diversité de la vie est : \_\_\_\_\_.

**Diversité \_\_\_\_\_ :**

Diversité au sein de chaque espèce : par ex. les races animales ou les variétés végétales.

Dessinez quelques exemples :

## Quelle importance a la biodiversité ?

Résumez les principales affirmations des posters.

### 1. Pourquoi une grande biodiversité est-elle importante ?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





---

---

---

2. Où en est la biodiversité en Suisse ?


**Légende :**

-  disparu en Suisse
-  en danger d'extinction ou gravement menacé
-  potentiellement menacé
-  non menacé

**3. Qu'est-ce qui menace la biodiversité ?**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Quels sont les besoins des êtres vivants vis à vis de leur habitat?

Résumez les informations les plus importantes contenues dans les posters :

### 1 Plantes sauvages indigènes

*Les plantes indigènes que je connais :*

---

---

---

---

*Ce dont les plantes sauvages indigènes ont besoin pour vivre :*

---

---

---

---

---

*Ce qui permet de favoriser les plantes sauvages indigènes :*

---

---

---

---

---

---

**2 Petits animaux tels qu'insectes, araignées, etc.**

*Les petits animaux que je connais :*

---

---

---

---

*Ce qu'il faut à ces organismes vivants pour vivre :*

---

---

---

---

---

*Ce qui permet de favoriser ces organismes vivants :*

---

---

---

---

---

---

---



### 3 Amphibiens

*Les amphibiens que je connais :*

---

---

---

---

*Ce qu'il faut aux amphibiens pour vivre :*

---

---

---

---

---

*Ce qui permet de favoriser les amphibiens :*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

#### 4 Reptiles

*Les reptiles que je connais :*

---

---

---

---

*Ce qu'il faut aux reptiles pour vivre :*

---

---

---

---

---

*Ce qui permet de favoriser les reptiles :*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**5 Oiseaux**

*Les oiseaux que je connais :*

---

---

---

---

*Ce qu'il faut aux oiseaux pour vivre :*

---

---

---

---

---

*Ce qui permet de favoriser les oiseaux :*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### 6 Petits mammifères

*Les petits mammifères que je connais :*

---

---

---

---

*Ce qu'il faut aux petits mammifères pour vivre :*

---

---

---

---

---

*Ce qui permet de favoriser les petits mammifères :*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Ces mesures sont bénéfiques à plusieurs organismes vivants :**

---

---

---

---

---

**Ces mesures sont bénéfiques à tous les organismes vivants :**

---

---

---

---

---

## Qu'en est-il de la biodiversité de notre terrain scolaire ?

Grâce à la webApp de BioDivSchool, vous avez analysé l'état de la biodiversité de votre terrain scolaire. La webApp vous a ensuite proposé différentes possibilités d'amélioration de la biodiversité.

Quelles mesures permettraient d'améliorer la biodiversité du terrain scolaire ? Esquissez une proposition. Indiquez vos idées sur la photo aérienne du terrain scolaire.