



SCIENCES & TECHNOLOGIE



Ecosystème : structure, fonctionnement, dynamique :
La répartition des êtres vivants.

Nom :

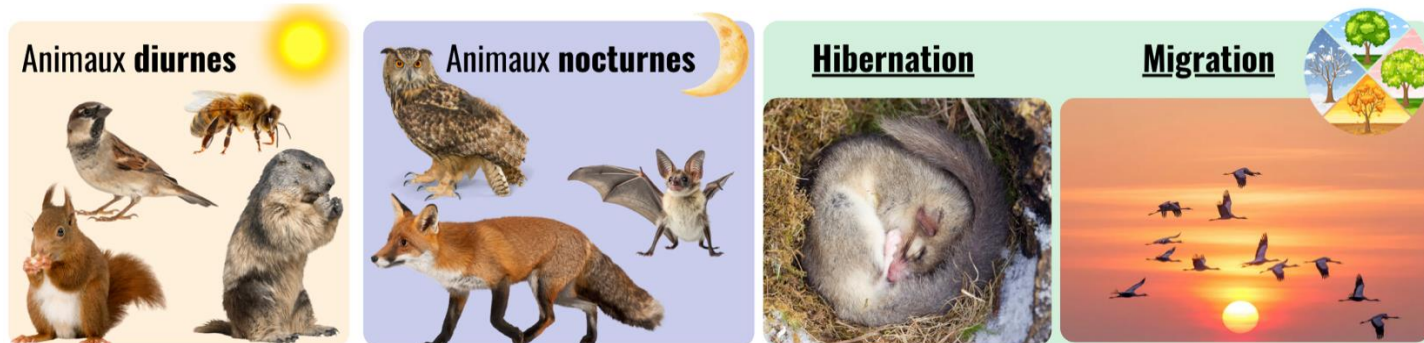
Date :

TRACE ÉCRITE

La Terre est une planète **habitée par de nombreux êtres vivants** appartenant à **deux règnes** : **animal et végétal**. Dans chaque milieu de vie, la présence et la répartition des êtres vivants dépendent de **conditions de vie**, constituées de différents éléments appelés **facteurs**. Il existe deux types de facteurs, **les facteurs biotiques** (relations entre les êtres vivants) et **abiotiques** :



Cette **répartition des êtres vivants** dépend également du **moment de la journée** ou **des saisons** :



Pour **comprendre cette répartition des êtres vivants**, les scientifiques **observent les individus** et **mesurent les facteurs abiotiques** grâce à **des instruments de mesure particuliers** :



VOCABULAIRE :

- **Facteurs biotiques** : Relations entre les êtres vivants d'un milieu.
- **Facteurs abiotiques** : Éléments non vivants du milieu qui influencent la vie des êtres vivants.
- **Altitude** : Hauteur d'un endroit par rapport au niveau de la mer.
- **Migration** : Déplacement saisonnier d'une espèce animale d'une région à une autre, afin de trouver des conditions plus favorables (nourriture, climat, reproduction).
- **Hibernation** : Dormance de certains animaux afin de s'adapter aux difficultés de l'hiver.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Planète terre, êtres vivants et environnement**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet** prêt à l'emploi pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [5 Trace écrite La répartition des êtres vivants : 7eme Harmos](#) (pdf)
- [5 Trace écrite La répartition des êtres vivants : 7eme Harmos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [4 Fiche élève La répartition des êtres vivants : 7eme Harmos](#) (pdf)
- [4 Fiche élève La répartition des êtres vivants : 7eme Harmos](#) (word)
- [4.1 Correction Fiche élève La répartition des êtres vivants : 7eme Harmos](#) (pdf)
- [4.1 Correction Fiche élève La répartition des êtres vivants : 7eme Harmos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [6 Evaluation La répartition des êtres vivants : 7eme Harmos](#) (pdf)
- [6 Evaluation La répartition des êtres vivants : 7eme Harmos](#) (word)
- [6.1 Correction Evaluation La répartition des êtres vivants : 7eme Harmos](#) (pdf)
- [6.1 Correction Evaluation La répartition des êtres vivants : 7eme Harmos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [La répartition des êtres vivants - Séquence + vidéo - Edith Eprouvette : 7ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)