

# MATIÈRE VIVANT **CE2** OBJETS

**COMPRENDRE**  
*le monde*

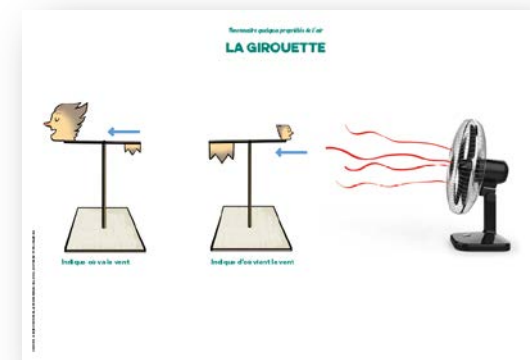
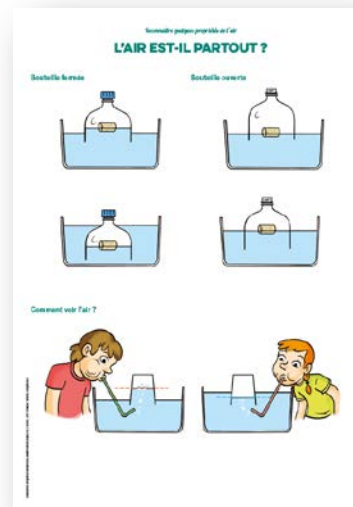
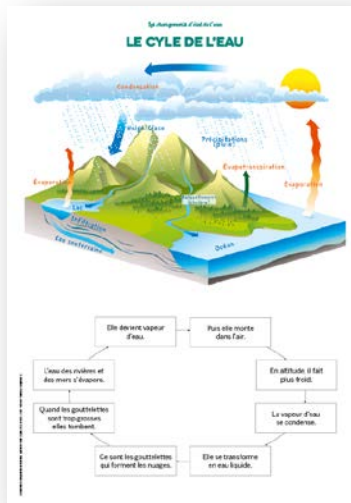
LA COLLECTION propose des ouvrages clés en main, pratiques, attractifs et extrêmement clairs, pour mener des séquences disciplinaires interactives, efficaces et passionnantes.

20 POSTERS À ÉTUDIER EN COLLECTIF DANS LE CADRE DE LA DÉMARCHÉ DÉCRITE DANS L'OUVRAGE

## → THÈME 1 : QU'EST-CE QUE LA MATIÈRE ?

4 documents pour étudier :

- Les états de l'eau dans la nature
- Le cycle de l'eau
- L'air est-il partout ?
- La girouette






## → THÈME 2 : COMMENT RECONNAITRE LE MONDE VIVANT ?

12 documents pour étudier :

- Quelles plantes cultiver à l'école ?
- Est-ce qu'un arbre grandit comme nous ?
- Qui sont ces animaux ?
- Installer un aquarium
- Respecter l'environnement au jardin
- Paysages de campagne et agriculture
- L'écosystème de la mare
- Les articulations du squelette
- L'équilibre alimentaire
- Comment bien manger ?
- Les forêts dans le monde
- Les causes de la déforestation

**Quelles plantes cultiver à l'école ?**


**Plantes d'extérieur :**

 Marionne Cultures en pleine terre Alimentaire	 Lettre Cultures en pleine terre Alimentaire	 Borragne Cultures en pleine terre Alimentaire	 Pommes de terre Cultures en pleine terre Alimentaire	 Citron Cultures en pleine terre Alimentaire	 Laurier Cultures en pleine terre Ornementale
 Cerise Cultures en pleine terre Alimentaire	 Pomme Cultures en pleine terre Alimentaire	 Citron d'Espagne Cultures en pleine terre Ornementale	 Olive Cultures en pleine terre Alimentaire	 Courgette Cultures en pleine terre Alimentaire	

**Plantes d'intérieur et d'extérieur :**

 Marionne Cultures en pleine terre Alimentaire	 Lettre Cultures en pleine terre Alimentaire	 Olivier Cultures en pleine terre Alimentaire	 Champignon Cultures en pleine terre Alimentaire
---	--	---	--

**Plantes d'intérieur :**

 Anémone Cultures en pleine terre Ornementale	 Muscade Cultures en pleine terre Ornementale	 Chrysanthème Cultures en pleine terre Ornementale	 Orchidée Cultures en pleine terre Ornementale
--	---	--	--

**Est-ce qu'un arbre grandit comme nous ?**

PLANT	JEUNESSE	ADULTE	FRUITS	CHANGEMENTS
Chêne				
Pin				
Hêtre				
Châtaignier				

**LA CROISSANCE EN ÉPAISSEUR**

Coupe transversale de chêne

Coupe transversale de pin



**Qui sont ces animaux ?**

1 - Lombric (ver de terre)

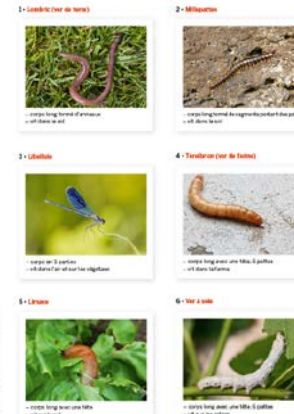
2 - Milus (ver)

3 - Libellule

4 - Taeniorhinus (ver de terre)


5 - Limace

6 - Ver blanc



**Installer un aquarium**

1. Préparer l'eau (aiguilles)
2. Installer les poissons
3. Les accessoires de l'aquarium
4. Choisir les poissons pour les débutants
5. Choisir le genre
6. Choisir l'espèce
7. Préparer l'eau
8. Mettre les poissons
9. Branchement et réglages
10. Traitements de l'eau
11. Arrêter les poissons
12. Prendre soin



**Respecter l'environnement au jardin**

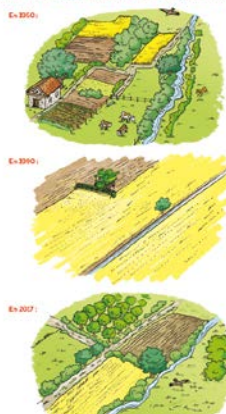


**Paysages de campagne et agriculture**

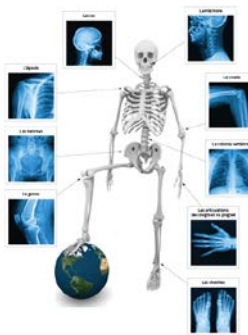
Ex-2010

Ex-2010

Ex-2010



**Les articulations du squelette**



**L'équilibre alimentaire**

Équilibrer son alimentation

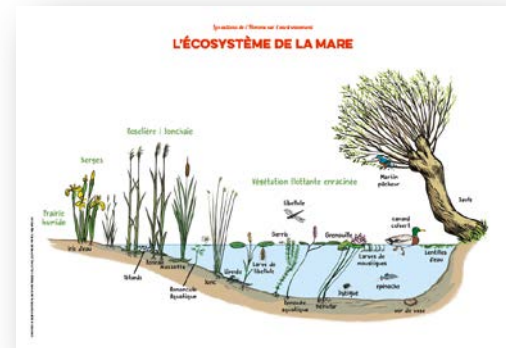
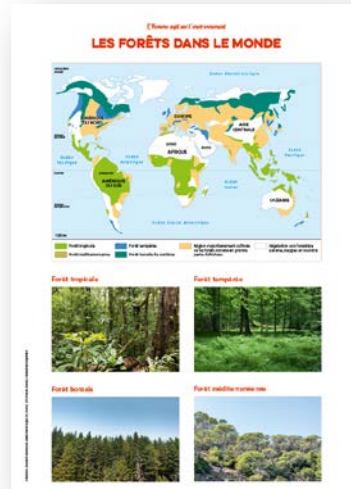
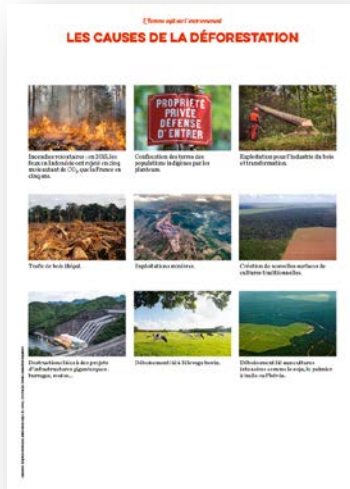
Deux litres en bonne santé

Il faut manger de tout en respectant dans chaque assiette les familles d'aliments

- Viandes, œufs et poissons** : 1 à 4 fois par jour. Vitamines B et D.
- Boissons** : Eau à volonté.
- Produits laitiers** : 1 à 4 fois par jour. Vitamines A et B.
- Matières grasses** : 2 à 4 fois par jour. Vitamines E et A.
- Céréales** : À volonté. Vitamines B.
- Fruits et légumes** : À volonté. Vitamines A et C.
- Sucre** : À limiter.

Il faut pratiquer des activités physiques au moins 30 minutes par jours !

© 2010



→ **THÈME 3 : LES OBJETS TECHNIQUES**

4 documents pour étudier :

- Le treuil
- Faire fonctionner des objets avec le vent
- Isolant ou conducteur ?
- Circuit électrique parallèle

