



LE CAHIER D'ACTIVITÉS  
DU COMPOSTAGE



NOM .....

PRÉNOM .....



**Sivom**  
RÉGION MULHOUISIENNE

**M**  
MULHOUSE ALSACE  
PLAN CLIMAT

# ACTIVITÉ 1

## LES RÈGLES POUR UN BON COMPOST !

Remplis le tableau à l'aide des mots énumérés ci-dessous et trouve la catégorie qui convient à chacun d'entre eux :

BRANCHAGES - LITIÈRES D'ANIMAUX - FILTRES À CAFÉ AVEC MARC - EPLUCHURES DE FRUITS  
- NOYAUX DE FRUITS - FEUILLES VERTES - BROYAT DE BOIS - PAPIERS - CENDRES - TONTES DE  
GAZON - EPLUCHURES DE LÉGUMES - FEUILLES SÈCHES - OS - TROGNONS DE FRUITS - VIANDE

DÉCHETS VERTS	DÉCHETS BRUNS	A NE PAS METTRE DANS LE COMPOSTEUR



Selon toi, quelle est la recette idéale pour avoir un bon compost ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# ACTIVITÉ 2

## OBSERVATION ET CLASSIFICATION DES INVERTÉBRÉS À LA LOUPE BINOCULAIRE



### 1. Relie chaque animal à son image et à sa catégorie

CLOPORTE	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
MOUCHE	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
LOMBRIC	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
MILLE-PATTES	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
PERCE OREILLES	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
ESCARGOT	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
LIMACE	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
FOURMI	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
VER BLANC	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>

ANNÉLIDES  
 INSECTES  
 MOLLUSQUES  
 CRUSTACÉS  
 MYRIAPODES



### 2. Quels êtres vivants sont présents dans l'échantillon de compost ?

#### POUR T'AIDER, VOICI QUELQUES DÉFINITIONS :

##### ANNÉLIDES

Invertébrés dont le corps, divisé par des cloisons en segments présente une symétrie.

##### INSECTES

Invertébrés dont le corps est divisé en 3 parties (tête, thorax et abdomen). Ils disposent d'1 paire d'antennes et de 3 paires de pattes.

##### MOLLUSQUES

Animaux dont le corps est mou.

##### CRUSTACÉS

Invertébrés, le plus souvent aquatiques, ayant 2 paires d'antennes.

##### MYRIAPODES

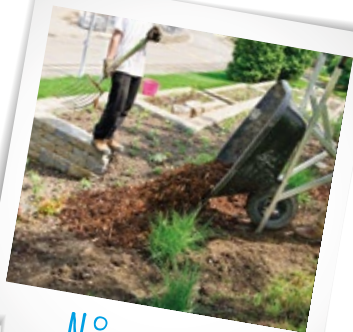
Animaux au corps allongé et segmenté, pourvus de nombreuses pattes.

# ACTIVITÉ 3

REMETS LES PHOTOS DANS LE BON ORDRE  
AVEC L'EXPLICATION QUI CORRESPOND !



N°



N°



N°



N°



N°

N°1

A la maison on produit de nombreux déchets verts (tontes de pelouse, tailles de branchages, feuilles, déchets de cuisine (épluchures...)).

N°2

On les dépose dans un composteur.

N°3

Les matières organiques se décomposent à haute température (50 à 70°C) sous l'action des bactéries pour devenir du compost frais.

N°4

Le compost frais se transforme en compost mûr, riche en humus. Ce phénomène de maturation se passe à température plus basse (35-45°C).

N°5

Le compost peut-être utilisé comme terreau dans le jardin.

# LA CHARTE DES BONNES PRATIQUES POUR LA RÉDUCTION DES DÉCHETS !

- JE TRIE MES DÉCHETS RECYCLABLES
- JE COMPOSTE MES DÉCHETS BIODÉGRADABLES
- J'ÉCRIS RECTO VERSO
- JE BOIS DE L'EAU DU ROBINET
- JE MANGE DES LÉGUMES DE SAISON  
ET DE PROXIMITÉ
- JE METS UN STOP PUB SUR LA BOÎTE AUX LETTRES
- JE RÉUTILISE CE QUI PEUT L'ÊTRE
- JE FABRIQUE LES CHOSSES MOI-MÊME
- JE CHOISIS DES PRODUITS LABELLISÉS
- J'UTILISE DES PILES RECHARGEABLES
- JE LOUE LE MATÉRIEL DONT JE N'AI PAS  
BESOIN TOUS LES JOURS
- JE DÉPOSE MES ENCOMBRANTS  
À LA DÉCHETTERIE

...

# QUIZ DU COMPOSTAGE

COCHE LES  
BONNES RÉPONSES



1. Qu'est ce que le compost ?
  - Un tas d'ordures
  - Une biodégradation des déchets organiques
  - Un endroit qui attire les parasites du jardin
2. Peut-on installer un composteur sur un parking en macadam ?
  - oui
  - non
3. Pourquoi les petits animaux sont-ils utiles dans le compost ?
  - Car ils seront moins présents dans le jardin
  - Parce qu'ils mangent et digèrent les déchets organiques de la cuisine et du jardin
4. Peut-on mettre des restes de repas avec la viande ou du poisson dans le compost ?
  - oui
  - non
5. Quelle température peut atteindre le composteur lorsqu'il est dans des conditions optimales ?
  - 20°C
  - 40°C
  - 60°C
6. Doit-on obligatoirement avoir un composteur pour composter les déchets organiques ?
  - oui
  - non
7. De combien de kilos peut-on alléger sa poubelle si on composte ? (par an et par habitant)
  - 20
  - 30
  - 40
8. Peut-on composter ses déchets organiques de cuisine en hiver ?
  - oui
  - non
9. Combien faut-il de temps pour obtenir du compost ?
  - 1 semaine
  - 6 mois
  - 2 ans
10. Que peut-on faire avec du compost ?
  - Le mettre dans ses jardinières
  - Le mettre dans son potager de légumes
  - Le mettre dans ses massifs de fleurs

