

LA TRANSFORMATION DE LA MATIERE ORGANIQUE PAR LES ETRES VIVANTS DU SOL

1- La litière

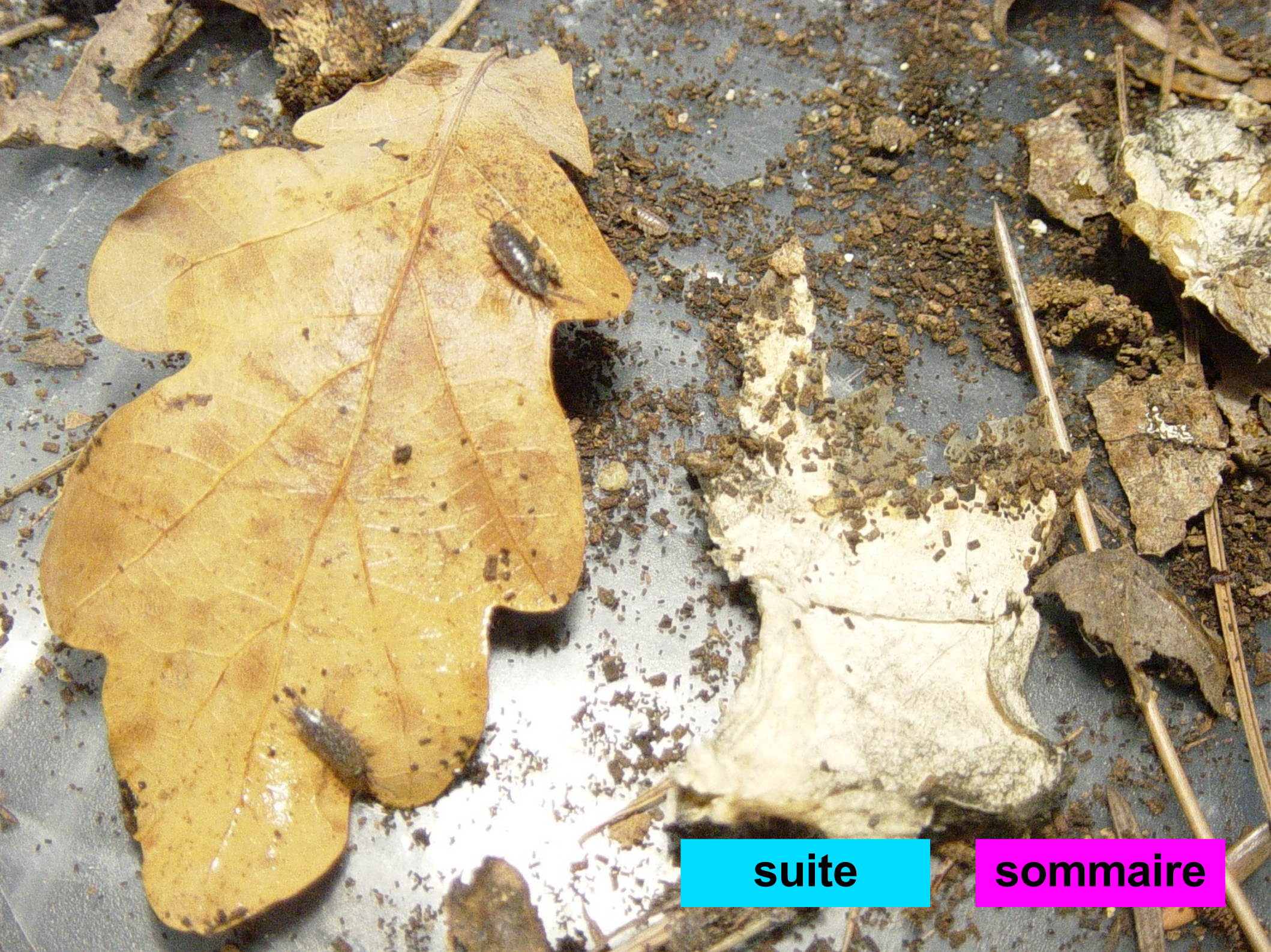
**2- Début de
l'expérience**

**3- Fin de
l'expérience**

**4- Fiche d'identité
du cloporte**

**5- les préférences
alimentaires du
cloporte**

6- Des crottes



[suite](#)

[sommaire](#)



[suite](#)

[sommaire](#)



**Fiche d'identité du
Cloporte**

sommaire

DEBUT DE L'EXPERIENCE



**FEUILLE
SECHE**



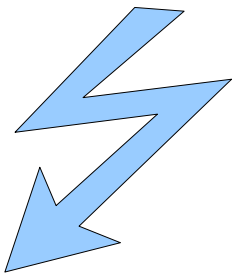
**FEUILLE
HUMIDE**



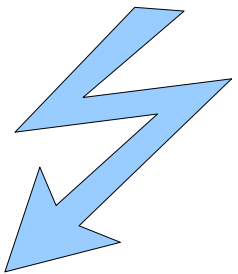
**FEUILLE +
CLOPORTE**

Voir la fin de l'expérience

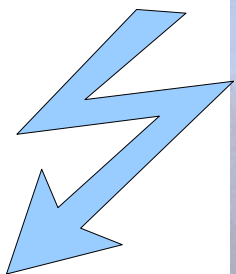
sommaire



sommaire



sommaire



sommaire

RESULTAT



**FEUILLE
SECHE**



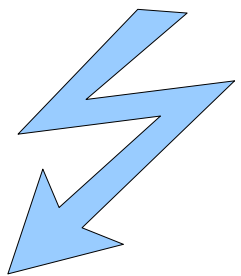
**FEUILLE
HUMIDE**



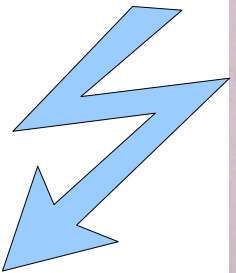
**FEUILLE +
CLOPORTE**

APRES 28 JOURS

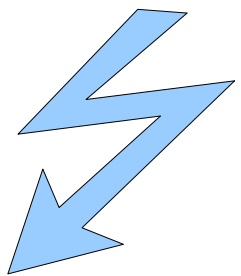
[sommaire](#)



sommaire



sommaire



sommaire

CLOPORTE



Carte d'identité :

Petit crustacé terrestre, son nom commun est cloporte ;

Taille : 15 mm environ

Nourriture : végétaux en décomposition

Habitat : les cloportes vivent en groupe dans les morceaux de bois en décomposition, sous les pierres, dans les caves sombres et humides

[sommaire](#)

5- les préférences alimentaires du cloporte

On veut connaître les préférences alimentaires des cloportes et savoir s'il mangent toutes les feuilles indifféremment ?

On propose à un groupe de cloportes quatre feuilles d'espèces différentes d'arbres.

DEBUT DE L'EXPERIENCE

Clique sur la feuille pour la grossir



PEUPLIER



TILLEUL



CHENE

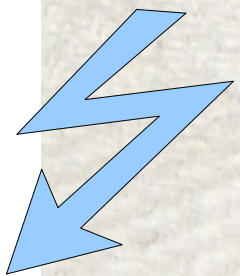


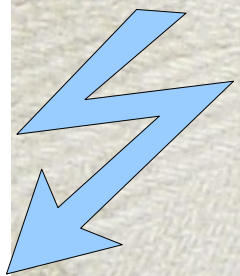
ERABLE

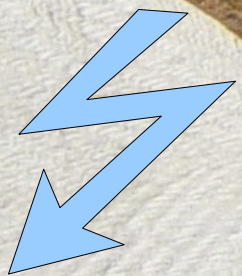
SOMMAIRE

FIN DE L'EXPERIENCE









FIN DE L'EXPERIENCE

On photographie les feuilles après 10 jours passés dans la boîte d'élevages des cloportes.

Clique sur la feuille pour la grossir



PEUPLIER



TILLEUL



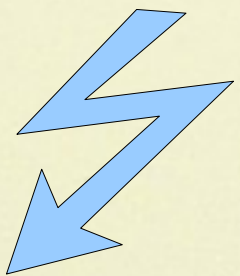
CHENE

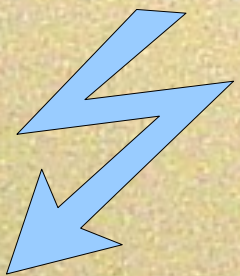


ERABLE

SOMMAIRE

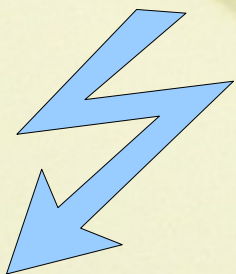
COMPARAISON DES FEUILLES





↓

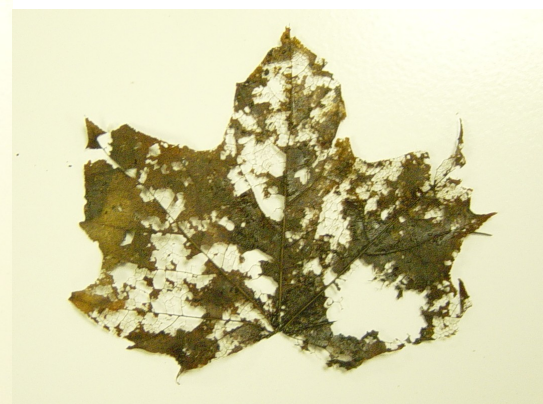




DEBUT DE L'EXPERIENCE



FIN DE L'EXPERIENCE



SOMMAIRE

QUAND ON COMPARE L'ASPECT DE LA BOITE ENTRE LE DEBUT DE L'EXPERIENCE ET APRES DIX JOURS ON CONSTATE LA PRESENCE DE PETITES BOULETTES SOMBRES SUR LE PAPIER ABSORBANT



AU DEBUT DE L'EXPERIENCE

[Clique sur la photo pour la grossir](#)



AU BOUT DE DIX JOURS



