



Pourquoi notre jardin
change d'aspect
au cours des saisons ?

ou

Comment plantes et animaux
se protègent du froid ?

Le sphinx Tête de mort



Chenille du papillon « sphinx tête de mort »
Migrateur : il passe l'hiver dans le sud.
Il s'enterre dans une chrysalide
Il est sorti de sa chrysalide pendant nos vacances !



Le lézard des rocailles



Le lézard hiberne : Ici, il se trouve dans un trou présent dans une bûche de bois. Il y a passé l'hiver à l'abri.



Les escargots



Les escargots disparaissent l'hiver et s'enfouissent sous terre, sous une pierre.

Cela leur permet d'avoir une température plus constante et moins froide qu'à l'extérieur

Le hanneton commun



Le hanneton commun est un insecte dont la larve passe l'hiver dans le sol.

Pourquoi ces animaux sont dans le sol ou le bois ?



Température extérieure	Température dans le sol
6,5°C en décembre	10°C en décembre

Le sol : Le sol est plus chaud que l'air ambiant.

La température varie moins au cours des saisons.

Le bois est connu comme isolant. C'est-à-dire permet une température plus douce et constante.

La Jonquille



En Décembre



En Avril/ Mars



Seule la partie souterraine reste : ce sont des bulbes.
De nombreuses feuilles recouvrent la partie centrale
qui contient la future tige et les futures feuilles et fleurs.

Le lilas

En Décembre



En Avril/ Mars



L'hiver seul le bourgeon est visible sur les branches: ce sont les futures feuilles protégées par une enveloppe

Expérience : est-ce la température qui agit sur les végétaux ?

Planter dans un pot et mis dans la classe chauffée



Conclusion :
La température influence la pousse des végétaux.

Planter dans le jardin



Travaux réalisés par la classe de 6^e D

Collège Voltaire
de Remoulins (30)