

PREPARATION DE SEANCE : Observer et dessiner un escargot

Connaissances et compétences :

Repérer des caractéristiques du vivant.

Apprendre à respecter l'environnement.

Acquérir des connaissances sur le monde et maîtriser le vocabulaire spécifique correspondant.

L'escargot est un **mollusque gastéropode**. Dans la perspective d'une compréhension de la nouvelle classification, les caractères essentiels sont : (G. Lecointre (2008) « Comprendre et enseigner la classification du vivant » Belin. Page 74 classification pour l'élémentaire.)

- la coquille
- les deux paires de tentacules sur la tête
- le pied porteur

Les escargots à cette période de l'année sont en hibernation : on trouve facilement de beaux spécimens de petits-gris dans les amas de pierres des jardins.

Temps	Déroulement	Matériel
13H30	Reprise des derniers documents intégrés dans les dossiers de sciences : Les 2 fiches « Comment nettoyer le terrarium » pages 17 et 18 sont relues à voix haute par 10 élèves. P. réactive les observations sensibles des élèves qui ont nettoyé le terrarium des escargots lundi 17/11. Ceux-ci font part de leurs remarques à la classe.	Vidéoprojecteur DossierJardin2008 Fiches 17 et 18
13H50		
13H50	Le corps de l'escargot : P. relit tout ce qui a été dicté et écrit le 14/11 au sujet du corps de l'escargot et pose des questions précises, par exemple : Comment sont les yeux ? Comment est la peau du pied de l'escargot ? Quelle est la forme des tentacules ? Quels formes ou quels dessins y a-t-il sur la coquille ? Comment est le bord de la coquille ? ... Pour y répondre, on va observer à la loupe tous les petits détails du corps puis les dessiner <u>en grand</u> . Lorsque tous les dessins seront finis, ils seront affichés au tableau	Fiche 20
14H05	pour une discussion tous ensemble.	
14H05	Mise en place matérielle à chaque table Puis phase d'observation avec commentaires oraux. Et enfin : dessin par chacun de l'escargot.	X 26 Petits-gris adultes Plateaux Loupes Feuilles A4
14H40	Affichage des productions au tableau. Escargots remis en terrarium. Rangement des plateaux et loupes. Bancs mis en place.	Feutres noirs fins Un pulvérisateur
14H40 15H00	Discussion par commentaires à partir des dessins : la question est « Ce dessin est-il exact ou non et pourquoi ? »	Gros aimants Tout le tableau