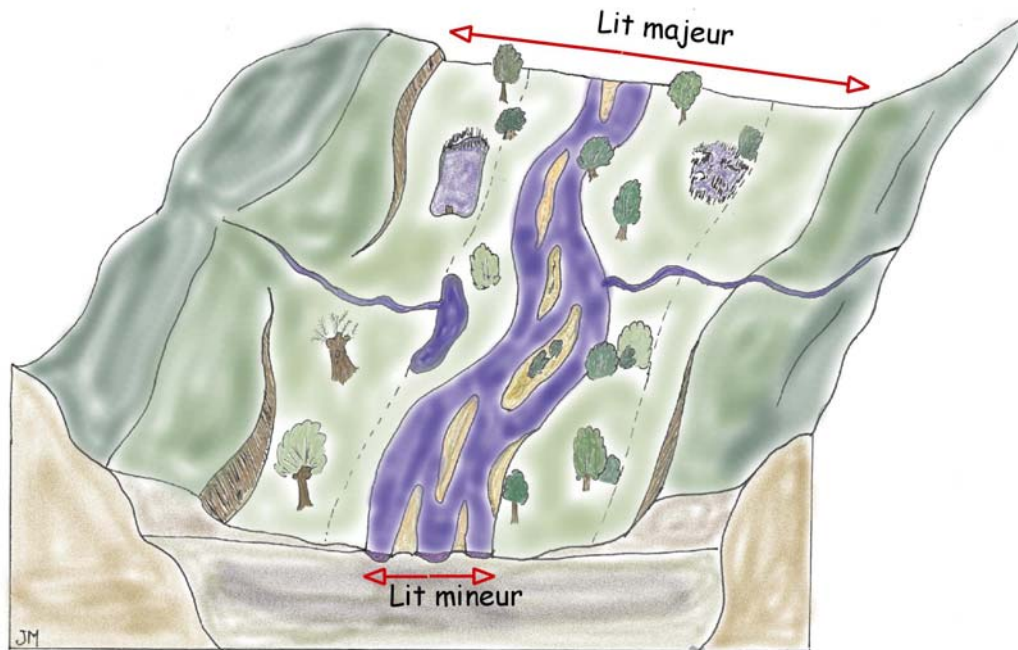


Le lit majeur

Définition : Le lit majeur est la zone comprenant le lit mineur et la zone de terre de chaque côté de la rivière qui est couverte par les eaux en période de crue exceptionnelle.

Schéma :



Objectifs :

L'étude de ce secteur permettra aux élèves de découvrir le milieu de la rivière dans son ensemble et de mieux comprendre les relations entre les habitats et les espèces. La notion d'écosystème pourra donc être abordée.

Déroulement :

Le groupe a pour tâches préliminaires de :

- Orienter le périmètre défini avec la classe à l'aide d'une boussole.
- Visualiser les points de repère (une cabane, un arbre, une grosse roche, etc.)
- Matérialiser ce périmètre d'étude en faisant un dessin aussi précis que possible, en vue de la transcription sur une carte (Cela permettra entre autres de mieux comprendre le rapport carte/réalité.)
- Repérer les différentes zones (marécageuse, boisée, cultivée, prairie...) du périmètre.

Puis le groupe va réaliser différents diagnostics de terrain :

- Découvrir, identifier et inventorier la présence végétale.
- Découvrir, identifier et inventorier la présence animale.
- Découvrir, identifier et inventorier la présence humaine.
- Décrire et analyser les berges.

Avant de commencer, chaque élève pourra réaliser un dessin représentant une vue générale de la rivière comportant différents éléments d'origine naturelle et / ou humaine. Les fiches d'inventaire faunistiques et floristiques pourront être complétées par la suite.

Consignes :

Le secrétaire du groupe a pour mission de faire une représentation du périmètre étudié. Il notera toutes les observations concernant les diagnostics de terrain. Son travail est essentiel pour le report des informations sur une carte.

Les autres élèves suivent les recommandations des fiches de terrain pour réaliser leur diagnostic.

L'appareil photo numérique de l'école pourra être utilisé pour photographier les traces végétales, humaines et animales pour illustrer les diagnostics.

De retour en classe, les informations recueillies seront reportées sur la carte.

Matériel :

