

Fiche Collège

Forêt

Contact animateurs forêt :
maisondelaforet@lemans.fr
Tél : 02 43 50 38 45.

► Des racines et des feuilles

Gestion forestière

Observation de différentes strates forestières sur le site. En extérieur.

Durée : 1h30

Dans les allées de l'arboretum

Découverte ludique des essences locales et ornementales de l'arboretum. En extérieur

Durée : 1h30

► Sous la loupe...

A vos pinces !

Découverte du monde des rapaces avec une dissection d'une pelote de rejection. En salle + visite de la Maison de la Forêt.
Durée : à la journée

Ça grouille sous nos pieds

Collecte, observation et identification des principaux invertébrés vivant dans la litière forestière. En extérieur.
Durée : 1h30

► La Maison de la forêt

Visite guidée d'un milieu forestier reconstitué. Découverte de la faune sarthoise. En intérieur.

Durée : 1h30

Eau

Contact animateurs : 02 43 47 40 33.
maison.eau@lemans.fr

► La rivière, milieu de vie

Découverte des caractéristiques du milieu aquatique. Répartition des êtres vivants suivant les milieux de vie.

Niveau 5ème.

► L'homme et la rivière

A partir d'une photographie aérienne et d'une maquette de bassin versant, il s'agit de prendre conscience de l'action de l'homme sur la rivière (pollution, aménagements, cycle de l'eau...).

Niveau 5ème.

► Poisson, où es-tu ?

Respiration, morphologie, déplacements, reproduction et alimentation des poissons d'eau douce. Identifier les familles et espèces courantes de nos rivières.

Niveau 5ème.

► Energies renouvelables

Découverte des différentes sources de production d'électricité : énergies renouvelables et non renouvelables à travers une exposition interactive. Visite des installations (roue à aube et production hydroélectrique, éolienne Bollée, panneaux photovoltaïques). **Niveau 3ème**

Ferme

Contact animateurs : 02 43 84 29 70.
animateurferme@lemans.fr

► **La haie** : Écosystème remarquable, représentatif du bocage, grande diversité animale et végétale, intérêt pour l'agriculture. Durée : 1h30

► **Le lait dans tous ses états** : Utilisations et transformations. Les animaux, transformation du lait avec fabrication de fromages et beurre. Durée : 1h30 à 2h.

► **Mieux consommer pour préserver l'élevage et la biodiversité agricole** :

Evolution dans l'élevage agricole. Evolution des modes de consommation. Impact de la production agricole et de la consommation sur la biodiversité.

Niveau 5ème.