

LE JARDIN EXTRAORDINAIRE

Présentée du 29 mars au 18 septembre 2016

Exposition pour les maternelles - CP- CE1



C'est un jardin idéal où les enfants déambulent du potager au verger, d'une cabane à une serre et où chacun des végétaux rencontrés, de la modeste mousse à l'arbre majestueux, dévoile, à travers des jeux, son secret : je suis, comme vous, un être vivant !

Dans ce jardin, les enfants de 3 à 7 ans expérimentent pour découvrir comment les plantes naissent et grandissent en les construisant. Ils testent, en manipulant, l'influence du soleil, de l'eau et d'autres éléments sur la croissance des plantes. Ce jardin permet aussi de se glisser sous terre et de retrouver l'origine de certains végétaux qui finissent dans notre assiette.

L'exposition « **Le jardin extraordinaire** » est la dernière création du Pavillon des Sciences.

1) Vivant-Pas vivant

Sur une cabane de jardin qui figure l'entrée de l'exposition, deux paysages représentent deux mondes : le vivant et le non vivant. En dessous de ces visuels, les enfants ont à leur disposition des pièces du jeu sur lesquelles figurent une herbe, un arbre en automne, un hamster, une pomme, un enfant, un canard en plastique, un champignon, une fleur, un caillou, une fougère, une algue, une vache, de l'eau. Ils devront alors replacer chaque pièce dans le bon ensemble : vivant ou pas vivant.



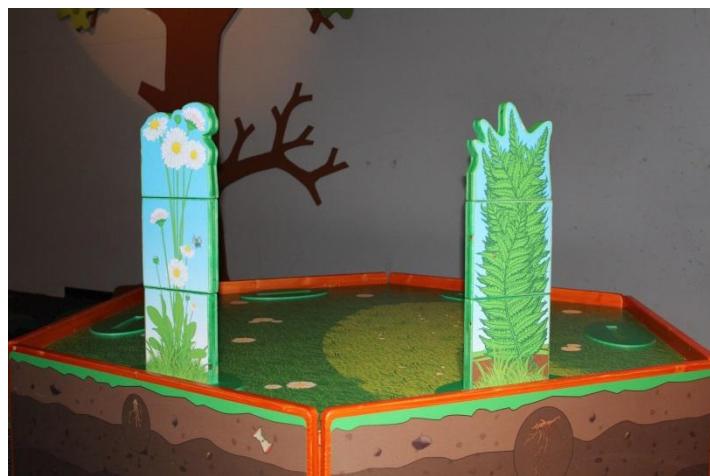
2) La tondeuse qui fait mal !

Dans un bac de jardin figurent quelques plantes en décoration avec des informations sur des ardoises de jardinier. D'autres en périphérie semblent avoir été la victime d'une tondeuse destructrice... Il n'en reste que quelques fragments.

Par un jeu d'assemblage, les enfants devront les reconstruire, ce qui permettra de se rendre compte de leur étonnante diversité mais aussi d'une organisation générale commune : racines, tiges, feuilles, fleurs....

Quelques exemples de végétaux sélectionnés : une fougère, une mousse, une céréale, herbe, pâquerette...





3) Où ça pousse ?

Dans des bacs à fleurs où poussent des plantes du jardin dont nous consommons différentes parties (les racines, les tiges, les feuilles, les fruits) ou dans des bacs présentant quelques arbres du verger, les enfants ont la possibilité de redonner à chaque plante/arbre le légume ou le fruit dont celui-ci est issu.

Pour aider les enfants dans leur découverte, des indices sous forme de trappes à ouvrir, de feuilles de plantes à soulever ou de racines à observer sont cachés autour des bacs.

Quelques exemples abordés : carotte, betterave, asperge, fraise, melon, concombre, tomate, framboise, aubergine, céréale, épinard, citron, olive....



4) De la graine...à la graine

Il s'agit ici de remettre dans le bon ordre les différentes étapes de la croissance d'un coquelicot (depuis la graine jusqu'au coquelicot flétris).

Si l'ordre est respecté, un écran s'allume et un dessin animé défile : il montre les graines issues de la plante initiale qui redonnent de nouveaux coquelicots. Le cycle de vie continue même si la plante initiale est morte.... Les plantes ne sont donc pas complètement immobiles !



5) Ô, range, ô désespoir !

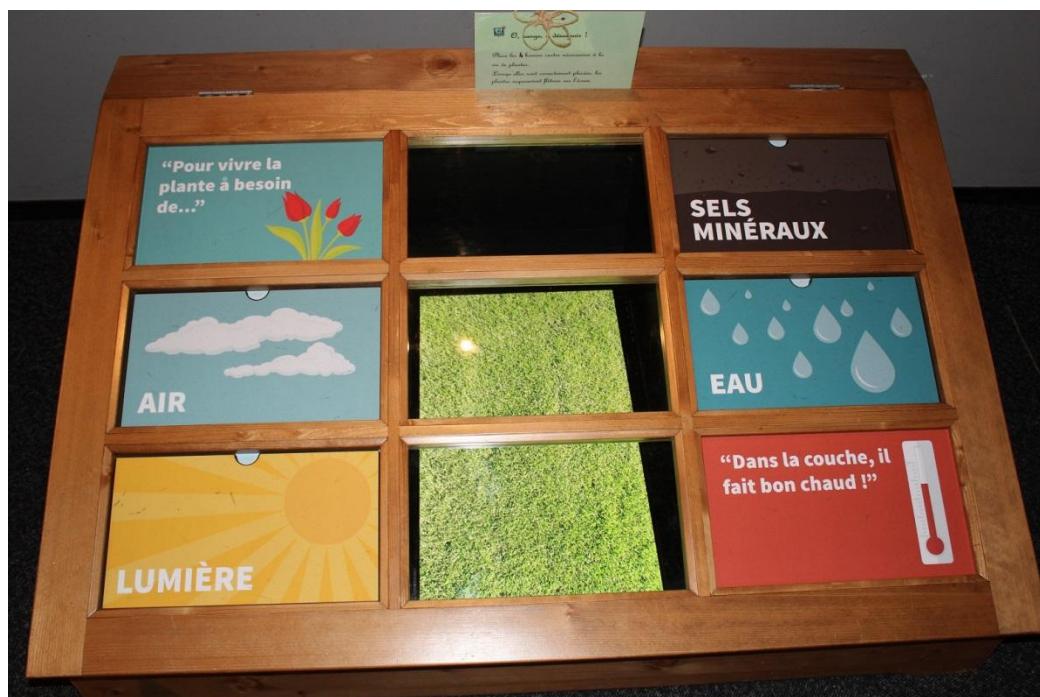
Un(e) jeune jardinier(e) est désespéré(e) devant son jardin où rien ne pousse !

Les plantes desséchées y sont représentées sur un grand écran, elles ont vraiment besoin de secours. A côté de cet écran, des emplacements attendent des cartes de jeu. Celles-ci

représentent le soleil, l'eau, l'air, les sels minéraux (terre), la chaleur mais aussi la musique, la neige et beaucoup d'amour !

Les enfants doivent positionner les 4 bonnes cartes, nécessaires à la vie des plantes.

Lorsqu'elles sont correctement placées, les plantes auparavant flétries sur l'écran vont reverdir et redonner le sourire à notre jardinier(e).



Public

Groupes scolaires maternelles PS-MS-GS – CP – CE1

L'exposition « Le jardin extraordinaire » est la dernière réalisation du Pavillon des Sciences.

Horaires

Le Pavillon des Sciences, centre de culture scientifique Montbéliard/Belfort/Franche-Comté est ouvert :

En avril-mai-juin :

Lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h à 12h et 14h à 18h
Mercredi de 10h à 12h et de 14h à 18h
Samedi, dimanche et jours fériés de 14h à 18h

En juillet-août :

Du lundi au vendredi : 10-19h

Samedi, dimanche et jours fériés de 14h à 19h

En septembre :

Lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h à 12h et 14h à 17h
Mercredi de 10h à 12h et de 14h à 18h
Samedi, dimanche et jours fériés de 14h à 18h

www.pavillon-sciences.com

Renseignements et réservations obligatoires pour les groupes, par téléphone au 03 81 91 46 83.

Aucune réservation par mail.

