



Les jardins en forme(s)

OBJECTIF : lier la géométrie à la vie courante, en proposant une activité autour des jardins.

Montrer la diversité des jardins qui nous entourent (potagers, jardins d'ornement, parcs....) à travers différentes images et vues aériennes (Google Maps ou autres : jardin de Laquenexy et jardin Botanique....)

Elargir à d'autres jardins en France : les jardins à la française

Faire remarquer les formes géométriques présentes et l'organisation structurée.

Adapter le choix des images et la description au cycle.

Prolongements : questionner le monde, géographie/histoire

Activité cycle 2 :

- montrer les jardins sous différentes vues et se focaliser sur la description de la vue aérienne (du dessus)

(Voir fichier « jardins à la française en France_liens internet »)

(Voir fichier « vues aériennes »)

- montrer le travail du jardinier à travers l'histoire (plans, ficelles...) paysagiste (plans)

(Voir fichier « croquis de paysagiste »)

- une image de référence qui correspond au modèle à réaliser :

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ch%C3%A2teau_de_La_Roche-Guyon_-_le_potager.jpg

- décrire la figure à obtenir et les étapes à effectuer pour la restauration de figure

(Voir fichier « modèles plan jardin cycle 2 »)

- proposer aux élèves de compléter la figure par symétrie axiale à l'aide d'un quadrillage, d'un réseau pointé maille carré **10 mm**

(Voir fichier avec « réseaux pointés et quadrilles » pour imprimer les feuilles)

Rq : prévoir une copie sur papier calque pour auto-correction

Prolongement : chaque élève crée son propre jardin (exposition interne à la classe possible)