



### **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](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)