

Créer un jardin pédagogique à l'école primaire

IEN de Saint-Etienne Sud

1) Choix et préparation du terrain

→ Le terrain doit être meuble et posséder une bonne exposition (est, sud, ouest). Il doit être éloigné, si possible, des arbres. La terre doit pouvoir se travailler facilement au cours des mois les plus frais.

→ L'étape la plus difficile consiste à bêcher et arracher les mottes d'herbes initialement. Celle-ci doit se faire entre octobre et mars. Une fois les mottes arrachées et décomposées/évacuées, il s'agira d'ameublir la terre avec la bêche ou la grelinette. Les cailloux devront être évacués dans un pierrier.

2) Outils indispensables



- **La bêche** : c'est l'outil de référence du jardinier ! Dotée d'un manche et d'un fer plat, elle permet de labourer, creuser, bouturer, ...



- **La grelinette** : une grande fourche à bêcher permettant d'ameublir la terre sans la retourner. Ses deux manches servant de leviers, elle peut facilement être utilisée par des enfants.



- **Le sécateur** : petit et maniable, il permet de tailler les végétaux. Sa manipulation doit être faite par les adultes.



- **La mini-pelle** : elle permet de creuser de petits trous et de préparer des plantations.



- **Le râteau** : il sert à aplanir la terre en vue de préparer les plantations.

3) Irrigation

→ Une arrivée d'eau doit être proche du jardin. Un arrosoir parisien, équipé d'une poire, permettra d'arroser sans compacter la terre.



→ Un récupérateur d'eau (fixé à une gouttière) associé à une cuve peut permettre de stocker l'eau de pluie qui coule sur la toiture de l'école.



→ Le paillage facilite la rétention d'eau et permet de limiter les arrosages.

4) Fertilisation du sol

→ Le sol devra être fertilisé de temps en temps pour apporter des éléments nutritifs aux végétaux. Les feuilles des arbres de l'école peuvent être ramassées et déposées sur le jardin durant l'hiver.

→ Un composteur peut être installé à côté du jardin. Il devra être en contact avec la terre pour que le microbiote et les insectes activent la réaction de [compostage](#). Le composteur peut être vendu/donné par la communauté de communes.

→ Un poulailler à l'école permet aussi de générer du fumier de poule qui est un excellent fertilisant.

5) Calendrier annuel

→ Le jardinage nécessite de la régularité et de la constance. Au printemps, il devra être entretenu au moins une fois par semaine. Les travaux récurrents sont le désherbage, le binage et l'arrosage.

→ L'entretien en période estivale doit être envisagé en amont du projet. Cette réflexion doit permettre de déterminer les variétés plantées ainsi que d'éventuels services d'arrosage.

→ Des calendriers annuels du potager permettent de repérer les périodes propices aux semis et récoltes :

[Calendrier annuel du jardin Ooreka](#)

[Calendrier annuel Autour du potager](#)

6) Semis

→ Les graines sont partout autour de nous, si tant est que nous les observions attentivement !

Les randonnées dans le quartier et dans des espaces naturels (parc, prairies, forêts, ...) sont l'occasion de glaner des graines après floraison et fructification.

Ne jetez plus vos graines après avoir préparé vos légumes, elles peuvent être réutilisées l'année suivante pour les semis. Il suffit simplement de les faire sécher et de les stocker tout l'hiver à l'abri de l'humidité et de la lumière. Certaines variétés du commerce sont toutefois stériles !



→ Pour réussir la germination, un protocole tout simple existe :

- 1) Remplir des godets de terreau
- 2) Planter les graines dans le terreau (maximum 3 fois la hauteur de la graine)
- 3) Placer les godets dans une caisse/bassine plus hautes qu'elles.
- 4) Arrosez les semis avec un pulvérisateur. Veillez à ce que les godets baignent toujours dans l'eau.
- 5) Recouvrir la caisse d'un plexiglas/une vitre afin de créer un effet de serre.
- 6) Arrosez régulièrement afin que le terreau reste toujours humide.

→ Certains semis sont plus faciles à lever que d'autres : les courges, les radis, les soucis, les salades.

→ Les plantes germées peuvent être repiquées au jardin : l'ail, l'oignon, la pomme de terre, le poireau, ...

7) Ecosystème propice au jardin

→ Un écosystème riche et varié autour du jardin permet son plein développement. Les bactéries, insectes, annélidés et oiseaux doivent avoir leurs places car ils jouent tous un rôle dans l'équilibre naturel entre eau, air, sol et lumière.



→ Un hôtel à insectes peut être fabriqué avec les élèves à partir de matériaux de récupération.



→ Des nichoirs pour les oiseaux leur permettront de s'implanter et de veiller à la limitation des insectes et vers nuisibles au jardin.



7) NEFLE

Le [dispositif NEFLE](#) pourra être sollicité pour demander un financement en vue de l'implantation d'un jardin pédagogique.

8) Ressources complémentaires

- Le site « [jardinons à l'école](#) »
- Le dossier pédagogique « [Créer un jardin pédagogique](#) »
- Le vieil et encyclopédique ouvrage « [Le jardin potager](#) » de Jean-Louis Troncet