

Des potagers dans les écoles chambériennes « Ca pousse chez les jeunes pousses ! »

Le projet

Comprendre l'origine de notre nourriture, appréhender le processus de croissance des plantes, respecter l'environnement, apprendre la patience, comprendre le climat et son évolution, comprendre le rôle de la végétation et de la biodiversité en ville et prendre plaisir à déguster ce que l'on a planté : tels sont les nombreux enjeux de ce projet de potagers scolaires dans les écoles de Chambéry et de son agglomération.

L'objectif est de proposer aux écoles et établissements volontaires de mettre en place un potager au sein de leur établissement. Les potagers peuvent prendre la forme de bacs en bois, des « bacs sacs », en pleine terre lorsque l'espace disponible est suffisant (à partir de 10m² environ) ou encore en hybridant les deux pratiques. Les activités de semis, plantation, entretien, récolte... pourront se faire en fonction du souhait des équipes éducatives, sur le temps scolaire, péri-scolaire et extrascolaire. Idéalement, les maisons de l'enfance, centres sociaux, EHPAD à proximité des écoles seront invités à participer, lorsque cela sera possible, dans une logique de mixité inter-générationnelle et sociale.

Avec la subvention du budget citoyen, nous souhaitons créer un kit de lancement de potager pour chaque école afin d'aider l'équipe éducative, les ATSEM et les bénévoles (parents notamment) à démarrer le projet et l'installer dans la durée.

Le kit de lancement sera composé de :

- **Bacs à hauteur d'enfant**

Dimensions des bacs : 120 (lg) x 80 (largeur) x 60 (hauteur) = 576 litres

Budget : 170 euros par bac. 4 bacs par école = **680€**.

L'association pourra aider les écoles qui souhaitent davantage de bacs à les concevoir avec des matériaux de récupération (caisses en bois, palettes...), avec éventuellement l'aide de l'atelier menuiserie de la MJC de Chambéry ou l'atelier menuiserie de la ville, si cela est possible.

- **Du terreau potager et billes d'argile** pour démarrer les premières plantations - complété par du compost (cf paragraphe suivant)

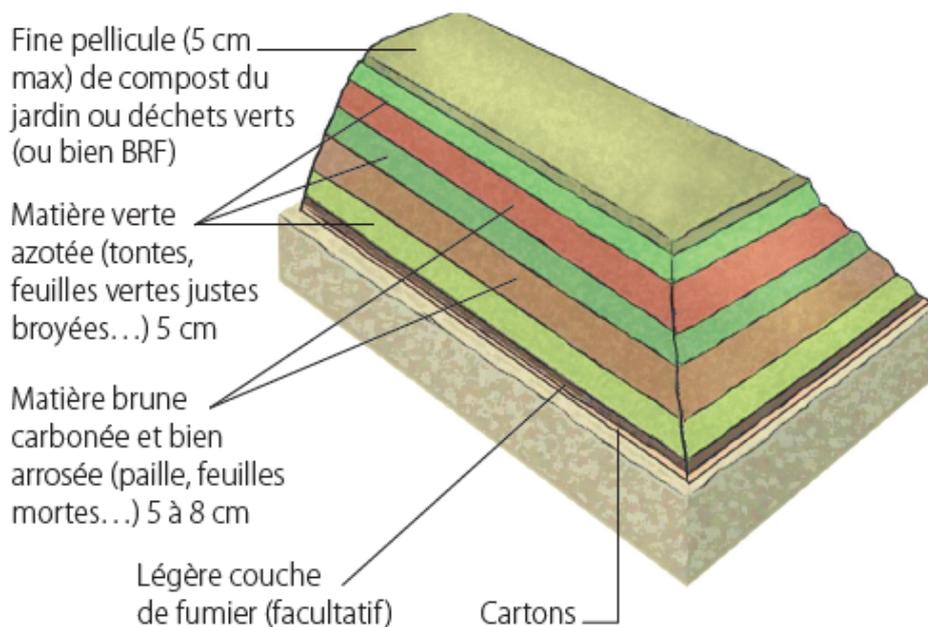
Budget terreau : 250 litres x 4 bacs de 576 litres = 1000 litres

0,25€ / litre x 1000 = **250€ pour 4 bacs par école**

Budget billes d'argile : 75 litres par bac = 303 litres pour 4 bacs

0,33€ / litre x 303 = **100€ pour 4 bacs par école**

Pour les années suivantes et étendre éventuellement la surface de culture, nous suggérons la technique du potager en lasagne (voir image), qui, en plus d'être gratuite, constitue une approche pédagogique intéressante pour appréhender la pédologie avec les enfants (étude des sols).



- **Le compost** qui viendra compléter le terreau potager sera issu d'un composteur implanté sur le site de l'école. Celui-ci pourra être mis en place par l'association Compost'Action, et alimenté par les restes alimentaires des repas des enfants, dans une logique pédagogique et d'économie circulaire. A défaut, le compost sera issu des composteurs collectifs les plus proches des écoles.

- Un **récupérateur d'eau** sera implanté à proximité du potager pour favoriser l'utilisation d'eau de pluie plutôt que l'eau de ville. Si la surface le rend pertinent, un système de goutte-à-goutte pourra être envisagé, d'autant plus si des plantes potagères estivales et gourmandes en eau sont mises en place.

Budget = 80€

- Des **graines de plantes potagères** seront également prévues, à raison d'une dizaine de variétés. Le choix sera porté sur des variétés peu exigeantes en eau et productives afin de rendre le projet stimulant pour tous. Nous privilégierons des graines reproductibles et issues de l'agriculture biologique. Quelques exemples selon la saison : tomates, poivrons, aubergines, artichaut, fraises, basilic, persil, carotte, fève, haricot vert, persil, menthe, capucine, œillet d'Inde, bourrache, salades, radis,...

Des graines pourront ensuite être « troquées » entre écoles ou récupérées par les élèves à l'aide de légumes qu'ils consomment chez eux en vue de la constitution d'une « grainothèque » scolaire.

Budget = environ 5€ par paquet de graines = 2 à 3 paquets par variété = **150€**.

Si la saison est avancée lorsque le projet démarrera, nous suggérons l'achat de plants à mettre directement en terre.

- Des **outils indispensables** pour démarrer un potager : une griffe, un transplantoir, un sécateur, une griffe, deux arrosoirs adaptés aux enfants quand cela est possible.

6€ / 8€ / 20€ / 20€ / 40€ = environ **100€**

- une caisse en bois pour stocker le matériel, environ **100 €**

Soit un budget total de 1 500€ par école pour un kit de démarrage.

Ainsi, si ce projet est adopté, chaque école participante sera dotée d'un kit de démarrage permettant de réaliser un potager pédagogique. Ce kit comprendra en fonction des besoins :

- 4 bacs en bois
- du terreau
- des outils de base
- un lombricomposteur/compost
- des graines
- un récupérateur d'eau de pluie

Chacune des écoles participantes pourra bénéficier si elle le souhaite de ce kit de démarrage. Si certaines écoles ne souhaitent pas s'investir dans un tel projet, le budget pourra être alloué aux écoles qui souhaitent investir dans d'autres types de plantations comestibles (plantation d'arbres fruitiers par exemple, potager sur toit lorsque cela est possible...).

Le cas échéant, pour les écoles qui souhaitent exploiter leurs surfaces au sol en potager, le budget de 1 000€ par école pourra être alloué à l'achat d'outils, de graines et de tout autre élément permettant de créer un potager en pleine terre.

Les bénévoles porteurs du projet dans chaque établissement s'engagent à accompagner chaque équipe éducative et les parents des élèves pour le choix de l'emplacement des potagers, l'achat du matériel nécessaire, le choix des semis / plantations à privilégier en fonction du contexte... PoPEX sera à disposition des bénévoles de chaque établissement pour répondre à leurs interrogations et réfléchir avec eux au projet. L'association proposera aux écoles un livret pédagogique pour démarrer un potager.

Par ailleurs,

- Une serre sera conçue localement et hébergée sur un terrain de la ville et permettra aux associations en lien avec l'agriculture urbaine (PoPEX, Incroyables Comestibles,...) de cultiver des semis pour les donner aux écoles qui n'auront pas eu la possibilité matérielle ou le temps de les faire. Cette serre pourrait être conçue avec des skis devenus inutilisables afin de les revaloriser, par exemple via Art ski tech :

<http://artskitech.com/>

Budget = attente devis Art Ski Tech

- Dans les écoles où l'espace le permet seront plantés des petits fruitiers (framboisiers, cassis, groseilles...), voire des arbres fruitiers (pommiers, poiriers palissés contre un mur, cerisier, figuier...).

Budget = 200€ par arbre, à raison de 30 arbres au total = **6 000€**

Porteurs de projet

Association Popex

Collectif Les Incroyables comestibles