



PLANTATION DE PATATES DOUCES

Titre	Plantation de patates douces
Compétences	- créativité et artisanat - connaissances scientifiques
Thèmes	- récréation ; - consommation responsable ; - dialogue interculturel - dialogue intergénérationnel ; - éducation au développement durable ; - inclusion sociale ; - attention portée à l'égalité entre les hommes et les femmes ; - lutte contre la pauvreté ; - promotion de la santé ; - techniques horticoles ;
Groupes cibles	- enfants (3-11 ans) ; - personnes ayant des besoins particuliers ; - jeunes (12-25 ans) ;
Brève description	La patate douce est un tubercule appartenant à la famille des convolvulacées, originaire d'Amérique du Sud et consommé dans de nombreuses régions du monde pour sa facilité de culture, son goût et ses propriétés nutritionnelles.
Objectifs	- apprendre à cultiver des patates douces dans les jardins urbains - apprendre à préparer un lit pour la culture des patates douces - sélection de semences adaptées aux patates douces
Matériel	Pour planter : -Semences de patates douces -Engrais organique solide -Lit de semis
Mise en place	Étapes 1- Sélectionner la semence, pour cette étape nous avons trois options: - A- Sélectionner une bouture de la plante et la semer en pot ou en pépinière pour la transplanter ultérieurement. - B- Semer la bouture directement sur le lit de culture. - C- Planter la patate douce directement dans le sol.





	2- Préparer le lit de semences en ameublissant bien le sol, sur une profondeur d'environ 30 cm, afin que le tubercule puisse mieux se développer. 3- Tracer sur le lit de semences les points où chaque graine doit être placée, à une distance d'environ 30 cm. 4- Faire les trous aux endroits marqués, la taille de chaque trou dépendra de la graine que l'on va semer (boutures, semis ou directement la patate douce). 5- Ajouter un peu de mycorhize dans chaque trou (facultatif). 6- Semer les graines de patates douces et remplissons les trous avec notre engrais organique (compost). 7- Arroser la plate-bande.
Évaluation	1- Nous pouvons essayer les trois types de semences (boutures, semis ou patates douces) et évaluer la performance de chacune d'entre elles dans notre espace de semences afin de déterminer ce qui nous convient le mieux. 2- Après le semis, nous observons en permanence le développement de nos plantes pour nous assurer qu'elles se sont adaptées à notre lit de semences et que notre culture continue à bien se développer. 3- Au moment de la récolte, nous pouvons peser la quantité de nourriture obtenue et obtenir un rendement approximatif pour notre lit de semences..
Conseils	- Il est conseillé de recouvrir notre lit de culture d'une couche de matière organique, afin de préserver l'humidité et les éléments nutritifs de notre sol. - Il est recommandé de semer lors d'un quart de lune. - La patate douce est une plante grimpante et il est important de garder à l'esprit qu'elle peut envahir l'espace d'une autre plante que l'on plante, il est donc important de prévoir un espace suffisant.

