

Sciences@Camus

S'adapter à un monde qui change ?

- L'agriculture urbaine -

Par Aliah N., Metehan B. et Adam N. (3^{ème})
Mathis B. et Baptiste E. (5^{ème})

Une définition :

L'agriculture urbaine et périurbaine (autour des villes) correspond à la production de légumes, de fruits et d'autres aliments en ville.

Elle peut être pratiquée sur des toits, dans des cours d'établissement scolaire, des potagers partagés et même dans des espaces publics.

L'ONU et la FAO (*Food and Agriculture Organisation*) préconisent cette solution pour répondre aux besoins alimentaires des zones urbanisées, notamment dans les villes et les pays pauvres.

<https://www.futura-sciences.com/planete/questions-reponses/eco-consommation-quest-ce-agriculture-urbaine-4797/>

Nous la pratiquons, à notre échelle, au collège Albert CAMUS!



Notre bassin d'aquaponie dans lequel nous produisons truites et légumes.



Notre self collaboratif, nos déchets vont au compost.



Une ruche Warré de notre rucher, les abeilles au travail!

Les intérêts de l'agriculture urbaine :

Il est possible de faire pousser des légumes, des fruits, des fleurs consommables, des graines, mais aussi d'élever des poules ou encore des lapins....

Grâce aux arbres fruitiers (pommiers, poiriers ou autres), on peut consommer les fruits directement, ou alors en faire des boissons.

« Les jardins potagers peuvent être jusqu'à 15 fois plus productifs que les exploitations des zones rurales, explique la FAO. Une superficie d'un mètre carré peut fournir 20 kg de nourriture par an ».

L'agriculture urbaine est une façon de "jardiner responsable", de faire diminuer les émissions de CO₂ (gaz responsable de l'augmentation de l'effet de serre et en conséquent du réchauffement climatique) et aussi les coûts de production.

De plus, les fermes urbaines peuvent générer des emplois.

Enfin, l'agriculture en ville répond à une demande croissante des citoyens qui veulent retisser des liens avec la nature.

Texte adapté d'après Futura-Sciences.

@Camus ?

A notre échelle locale c'est-à-dire dans notre collège, nous avons 5 actions qui sont en lien avec l'agriculture urbaine et 4 ODD sont visés:

- **Notre jardin.**
- **Notre bassin d'aquaponie.**
- **Notre zone de compostage.**
- **Notre self collaboratif.**
- **Notre rucher.**

Quels ODD sont concernés ?

Les objectifs de développement durable nous donnent la marche à suivre pour parvenir à un avenir meilleur et plus durable pour tous. Ils répondent aux défis mondiaux auxquels nous sommes confrontés, notamment ceux liés à la pauvreté, aux inégalités, au climat, à la dégradation de l'environnement, à la prospérité, à la paix et à la justice.



www.un.org

Et à d'autres échelles ?

A Clermont-F^d, il existe une ferme urbaine qui se situe 25 Rue du Pavin.
<https://fermeurbaineclermont.com/>



A Paris depuis le 1er juillet 2020, le toit du pavillon 6 du Parc des Expositions (XVe arrondissement) accueille la plus grande ferme urbaine d'Europe. Soit 14.000 mètres carrés de cultures d'ici à 2022.

<https://www.geo.fr/environnement/>
Crédit photo: Valode & Pistre



Au Québec, (Montréal) une association distribue des légumes cultivés sur les toits. Leur idée est de créer un modèle innovant et durable d'agriculture urbaine, plus inclusif de toutes les formes d'agriculture locales.

<https://montreal.lufa.com/fr/about>

