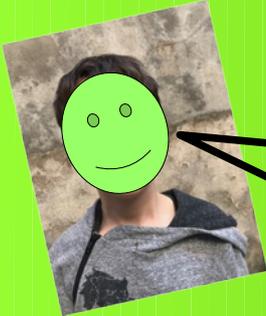


# Le coin des sciences et de la nature

## Jardiner, expérimenter...

Cette semaine, une interview exclusive de M. Gabriel Péchard-Kraan, jardinier en herbe et fan de permaculture ! Il nous présente un projet de végétalisation de son quartier, en centre-ville de Mâcon.



Je m'appelle Gabriel Péchard-Kraan, j'ai 10 ans et je suis en CM2 chez Mmes Moreau et Pizzagalli. Je suis le frère de Maxine qui est en CPA. J'aime bien dessiner, et surtout dessiner des plantes, comme Stéphane Marie dans l'émission « Silence ça pousse ». (NDLR, une émission de France 5). J'aime aussi beaucoup la nature et qu'il y ait de la végétation dans la rue.

L'histoire a commencé il y a 2 ans : des plants de tomates ont poussé dans un pot, sur la terrasse, sans qu'on les ait semés. Ils venaient sans doute de graines qui étaient dans le compost. Maman les a récupérés, puis mis dans des pots et posés sur le muret qui donne sur la rue, avec un écriteau : « Regardez les pousser ». Mais un matin, les pots avaient disparu... Fin de notre première expérience...



L'année suivante, nous avons décidé de recommencer, mais en associant nos voisins. Nous avons construit un pot avec des palettes, moins facilement transportable, et nous l'avons placé dans la rue, devant chez les voisins, qui disposent d'un emplacement ensoleillé. Nous avons planté des tomates et du basilic : les plants de tomates nous avaient été donnés. Avec un arrosage régulier, notre récolte a été plus importante, 5 tomates cerise, 3 tomates ordinaires et du basilic bien sur...

Evidemment, avec cette récolte, d'autres voisins ont été intéressés... En même temps, à Tours, nous avons pu observer des traces du projet : « A fleur de trottoir » : le bitume est percé, là où c'est possible sans gêner la circulation (des piétons, poussettes,..) et ensuite, des plantes sont installées dans ces trous.

2020

**En 2020, on recommence !** 8 pots en palettes, de tailles diverses, ont été fabriqués par les voisins. Un des voisins offre de la terre et du compost. Et bientôt, les 8 pots seront dans la rue, quand le risque de gelée sera inexistant. Donc maintenant, on fait des semis pour les mettre dans les pots très bientôt !... Et si vous voyez pousser des courgettes près de la voie ferrée... c'est normal... c'est nous qui les avons plantées ! Et nous allons aussi fleurir le bitume, comme à Tours !

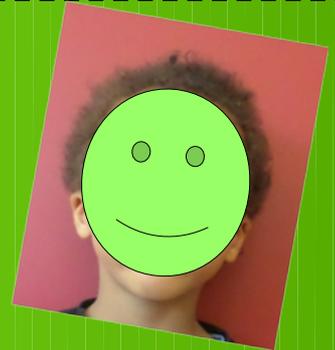
**Pour aller plus loin :**

Pour tout savoir sur la permaculture : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Permaculture>

Pour découvrir le projet de la ville de Tours :

<https://www.tours.fr/services-infos-pratiques/275-a-fleur-de-trottoir.htm>

Eliot utilise un tableto-scope pour photographier en les grossissant, des petites choses. Il nous présente les trouvailles de son petit bout de jardin. Saurez-vous les reconnaître ?



**Comment ça marche ?** Les 5 étapes pour prendre en photo une feuille de framboisier et la voir en plus gros pour mieux l'observer :



Et vous ? Envoyez vos idées pour le coin des sciences, elles seront publiées !