

## L'AGRICULTURE URBAINE

---

### **Léa Szulewicz**, *présentatrice*

Dans une ferme urbaine, à Paris par exemple, on peut trouver deux méthodes de production. L'agroécologie, inspirée des principes de la permaculture et l'hydroponie, une technique de culture hors-sol. Concrètement, les plantes poussent dans l'eau utilisée en circuit fermé pour en consommer le moins possible.

### **Sydney Delourme**, *cofondateur de Cultivate*

C'est deux pratiques extrêmement complémentaires qui ont toutes les deux beaucoup de sens. C'est pour ça qu'on les a sélectionnées. La culture en pleine terre en fait, c'est peut-être celle qui a le plus de vertus pour la ville. Parce qu'en fait, en installant de la terre et en installant des végétaux, on vient tout simplement consommer la pollution, puisque les plantes se nourrissent finalement de CO<sub>2</sub> et on vient quelque part améliorer la qualité de l'air en ville. Et puis surtout, on vient évidemment stimuler de la biodiversité.

### **Léa Szulewicz**, *présentatrice*

Le but c'est de créer un cercle vertueux pour apporter à la ville autant que la ville apporte à l'agriculture. Donnant-donnant.

### **Sydney Delourme**, *cofondateur de Cultivate*

On est consommateur de déchets, puisque pour amener de la fertilisation dans nos sols, on peut consommer des déchets urbains. Par exemple, du marc de café en provenance des brasseries parisiennes ; par exemple, des drêches de bière pour les brasseurs de bière ; par exemple, des chutes de champignons pour les producteurs de champignons. La serre, elle permet de dompter un petit peu les aléas climatiques. Donc, quand il y a eu des périodes de gel, nous, on n'en a pas souffert parce que c'est vrai que dans une serre on s'est protégé de ce climat. On s'est protégé de ce climat en réemployant une source de chaleur urbaine qui est celle d'un *data center* qui se trouve au sous-sol du bâtiment. Tous ces serveurs informatiques émettent énormément de chaleur et cette chaleur est récupérée pour chauffer de l'eau qui est distribuée autour de moi dans la serre, pour chauffer la serre. Et donc, c'est vrai que c'est un autre intérêt qu'on voit nous dans l'association de serre en toiture dans des milieux urbains, c'est de venir réutiliser finalement, des sources de chaleur qui existent en ville. Donc, il y a le *data center*, on peut imaginer des usines de déchets, on peut imaginer des chambres froides de supermarchés et d'hypermarché.

### **Léa Szulewicz**, *présentatrice*

La vocation de ces fermes urbaines n'est pas de remplacer les terres agricoles, mais plutôt de proposer un complément. Une agriculture de proximité pour aussi assurer une meilleure redistribution.