



COMMUNIQUE DE PRESSE

UNE TOUR VEGETALE A VERSAILLES

Ce vendredi, une tour végétale de plus de 2 mètres de haut, sera exposée avenue de Paris, en face du Château, puis pendant l'exposition Esprit Jardin, devant le parvis de la Cathédrale, pendant tout le week-end.

Versailles Grand Parc **expose toute la journée de vendredi 27 mars**, devant ses bureaux du 6 avenue de Paris, **une TOUR VÉGÉTALE spectaculaire : c'est une colonne de plantations en hydroponie** réalisée par le Vivant et la Ville, groupement d'entreprises soutenu par l'agglomération.

Puis la tour rejoindra le parvis de la cathédrale Saint Louis pour l'exposition Esprit jardin, le samedi 28 et le dimanche 29 mars de 10h à 19h.

Cette tour verte est une méthode innovante de culture hors sol, permettant de cultiver avec un gain de surface et une meilleure rentabilité, et rendant possible une agriculture urbaine dans des milieux contraints ou pollués.

Comment ça marche ?

L'eau, enrichie en éléments minéraux, est pompée dans le réservoir et acheminée au sommet par une colonne centrale. Elle ruissèle d'étages en étages pour irriguer les cultures plantées dans des pots perforés remplis de billes d'argile.

Le ruissellement oxygène l'eau et apporte aux racines, les nutriments indispensables à la croissance des plantes. L'irrigation fonctionne en boucle fermée.

Il est possible de planter à très forte densité (jusqu'à 44 plants/m²) presque toutes les familles de fruits et légumes, hormis les légumes racines.

Versailles Grand Parc **sera présente à la septième édition d'Esprit Jardin organisée par la ville de Versailles, les samedi 28 et dimanche 29 mars**, qui mettra cette année en lumière la thématique "Biodiversité". Plus de 8 000 visiteurs et une soixantaine d'exposants sont attendus pour cet événement riche en animations célébrant l'art des jardins et la culture des paysages.

Au cours de ces deux journées l'équipe de l'environnement de Versailles Grand Parc présentera les **activités de l'agglomération en faveur de l'environnement**. Cette année, l'accent est mis sur le compostage collectif en résidences et immeubles afin de réduire ses déchets tout en participant à un projet collectif dans l'intérêt commun.

<http://www.versaillesgrandparc.fr/index.php?id=1406>

<http://www.esprit-jardin.fr/>

CULTURE HYDROPONIQUE VERTICALE



Sophie Prévost - Relations médias
Tel : 01 42 21 12 18 / 06 22 93 12 92

Carole Beauchet
Directrice de la communication

Tel : 01 39 66 30 05

carole.beauchet@agglouvqp.fr