



DÉCOUVREZ LA NOUVELLE MICROFORÊT URBAINE DE CORDEMAIS

Châtaigniers, houx, érables, chênes, et autres essences ont pris leur place rue des Sports, en face de la piscine, pour constituer la première microforêt urbaine de Cordemais.



Le saviez-vous ? Il existe des variations de température au sein d'une même ville, et on observe parfois ce qu'on appelle des îlots de chaleur (ICU). C'est un phénomène physique d'effet de dôme thermique qui crée une sorte de microclimat urbain, au sein duquel les températures sont significativement plus élevées.

Variations de chaleur

Le phénomène des ICU peut être lié à plusieurs facteurs, parmi lesquels les propriétés thermophysiques des matériaux utilisés pour la construction des bâtiments, des voiries et autres infrastructures ou encore l'occupation des sols.

Ainsi, des observations ont montré que les températures des centres urbains sont en moyenne supérieures de 4°C par rapport aux territoires limitrophes. Cordemais ne fait pas exception à cette règle. En effet, si on regarde une carte thermique de la ville, on se rend compte que la zone autour de la rue des Sports (du camping au terrain de tennis) est plus chaude que le bourg.

Un véritable écosystème

Pour lutter contre ce phénomène, la commune a donc décidé de mettre en place dans cette zone une micro-forêt urbaine naturelle, inspirée de la méthode Miyawaki. Le principe est de créer une forêt miniature très dense qui recrée un véritable écosystème.

C'est la raison pour laquelle les services techniques de la mairie ont planté, derrière la piscine, 160 plants (arbustes caducs, persistants et arbres) de 20 espèces différentes, dont sept variétés ayant le label végétal local. Les arbres sont plantés très proches les uns des autres afin de favoriser leur développement en hauteur. Pour s'assurer une place au sein de cet écosystème compétitif, les arbres poussent en effet plus haut et plus vite pour accéder le plus rapidement possible à la lumière, à l'eau et aux nutriments.

La main à la terre

Pour assurer la cohérence de la démarche jusqu'au bout, les services techniques ont prévu de pailler ce nouvel espace avec un broyat local, dont une partie provient des sapins de Noël que les Cordemaisiens ont déposés derrière le centre technique !

Bientôt, les petits vont également s'investir puisque les services techniques prévoient de créer une deuxième microforêt dans le courant de l'automne, en partenariat avec les écoles cette fois-ci. Une bonne occasion pour les plus jeunes de mettre la main à la pâte (et dans la terre) !

