

"Planter des arbres pour lutter contre le réchauffement climatique"

Le sommaire de l'article

- *Planter des arbres*
- *Planter des fleurs*
- *Planter des légumes*
- *Planter un jardin*
- *Planter une haie*

Des chercheurs de l'Inrae, l'Institut national de la recherche agronomique, ont mené une étude sur les effets de la plantation d'arbres sur le réchauffement climatique. Ils ont conclu que la plantation d'arbres peut effectivement contribuer à lutter contre le réchauffement climatique, mais à condition de choisir les bonnes espèces et de les planter au bon endroit.

L'étude, publiée dans la revue *Science of The Total Environment*, a été menée en collaboration avec des chercheurs de l'Université de Montpellier et du CNRS. Les chercheurs ont analysé les données climatiques et biologiques de plusieurs sites en France où des arbres ont été plantés dans le cadre de programmes de reboisement. Ils ont ensuite utilisé un modèle climatique pour estimer l'effet de ces plantations sur le climat local.

Les résultats montrent que, dans certains cas, la plantation d'arbres peut effectivement contribuer à réduire la température moyenne et les extrêmes de température. Cet effet est particulièrement prononcé pour les espèces à feuilles larges, comme le chêne vert (*Quercus ilex*) et le chêne rouge (*Quercus rubra*). Les chercheurs estiment que ces espèces peuvent diminuer la température moyenne d'un endroit jusqu'à 0,5 °C.

Toutefois, ils soulignent que cet effet n'est pas toujours visible et dépend du type d'arbre planté, de sa taille et de son emplacement. Par exemple, si les arbres sont plantés près des bâtiments ou des routes, ils ne seront pas aussi efficaces que si ils sont plantés dans des zones ouvertes. De plus, il est important de choisir des espèces adaptées au climat local pour maximiser l'effet du reboisement.
