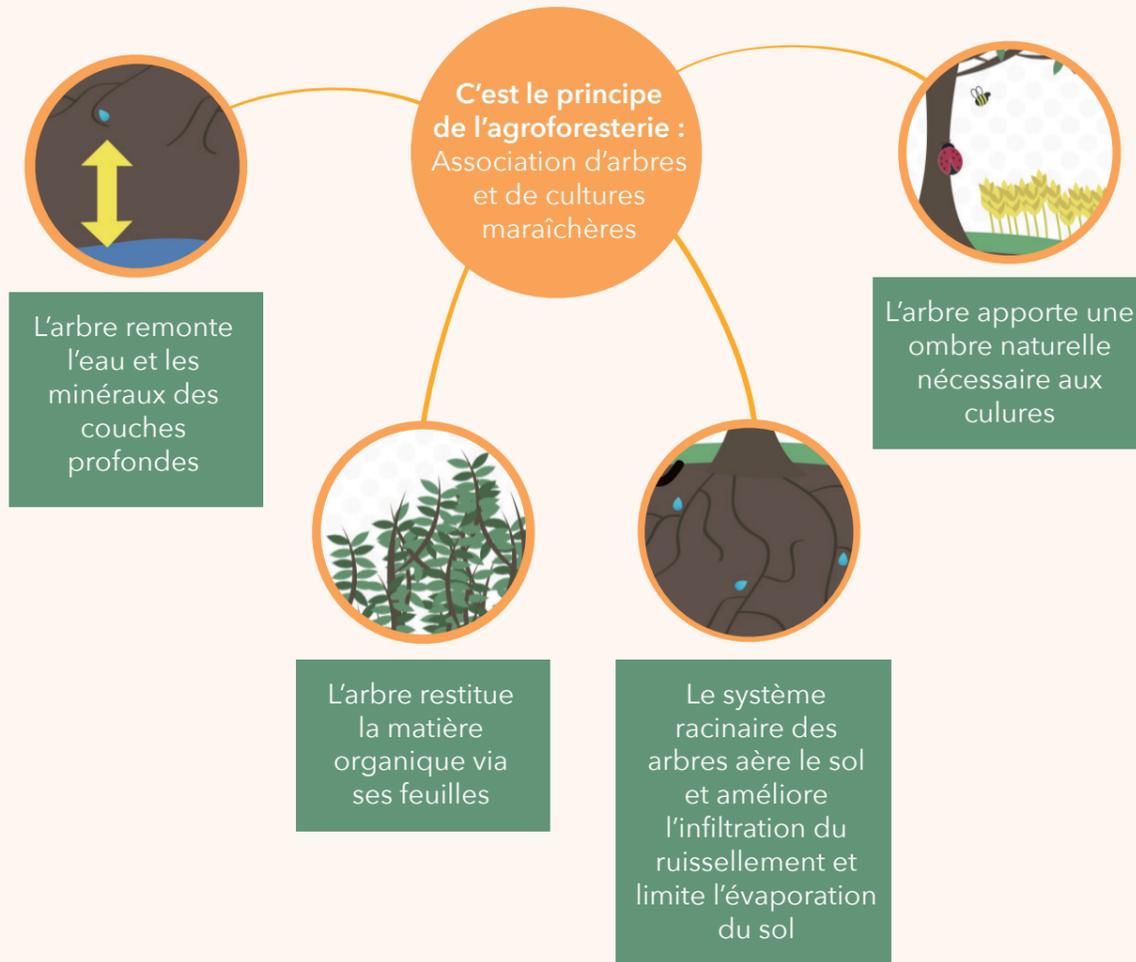


# POURQUOI METTRE DES ARBRES DANS UNE SERRE ?



Et dans la ferme des possibles, que trouve-t-on dans les serres ?

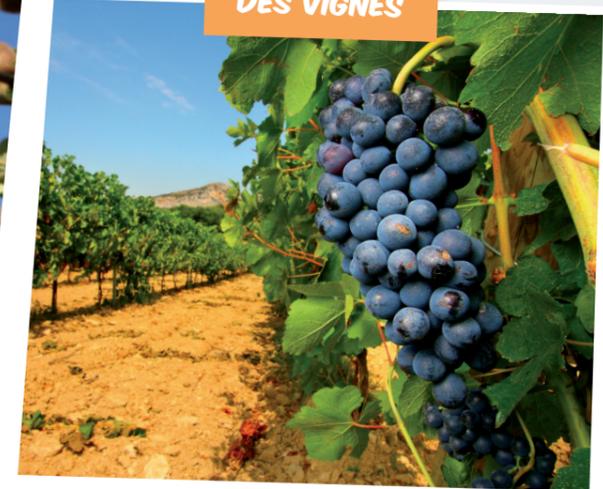
## DES ACTINIDIERS



Nom latin : *Actinidia chinensis*

L'actinidier est une liane qui a pour fruit le kiwi. L'une de ses particularités est qu'un pied d'actinidier est soit mâle, soit femelle. Il donne en été des grappes de fleurs blanches qui jaunissent ensuite et auxquelles succèdent des fruits bruns, velus, comestibles : les kiwis. Cette variété nécessite un sujet mâle à proximité pour obtenir les fruits.

## DES VIGNES



Nom latin : *Vitis vinifera*

La vigne est une liane qui a pour fruit le raisin. Ici, il s'agit du muscat de Hambourg, un raisin noir, sucré et parfumé. Cette plante s'adapte même en milieu très sec grâce à ses racines qui peuvent aller jusqu'à 10m de profondeur pour aller chercher de l'eau.

## ET COMMENT ÇA MARCHE ?



1

La liane est plantée dans la serre et sa croissance est guidée par l'agriculteur pour que celle-ci forme un palafond végétalisé

2

Des cultures maraîchères sont plantées sous cette végétation. Elles profitent de l'ombre créée.

3

Les cultures maraîchères changent selon la saison et l'année. L'agriculteur a mis en place des rotations sur 5 ans : chaque année, les cultures changent. Ainsi, une même culture ne reviendra que 5 ans après sous la serre.

Cette technique est un pilier de l'agriculture durable. Cela permet l'entretien du sol et de lutter efficacement contre les ravageurs et les maladies.

## A TOI DE JOUER !

À ton avis, parmi toutes ces images, lesquelles représentent l'actinidier ? lesquelles représentent la vigne ?



A



B



C



D



E



F

Et en plus, c'est **UTILE, BEAU** et **RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT...**

