

FICHE OUTIL

L'été



Réflexion

Paré de nouvelles pousses et de toutes ses feuilles, l'arbre met à profit la saison estivale pour accumuler les réserves afin de mieux résister à l'hiver. Et il prépare déjà l'année suivante ! Similaires à la chute périodique des feuilles, la mortalité et le renouvellement cyclique des racines fines des arbres sont un processus naturel qui intervient en permanence au cours de la vie de l'arbre.

En cas de sécheresse, les racines sont les premières à synthétiser une hormone qui déclenche la fermeture des stomates au niveau des feuilles et permet ainsi de limiter les pertes en eau de l'arbre. Dans les zones encore humides du sol, les racines fines ont une croissance qui s'intensifie et le système racinaire profond de l'arbre participe davantage à l'absorption d'eau.

C'est en été que l'arbre finit de former ses bourgeons, qui donneront de nouvelles feuilles et fleurs au printemps suivant.

Pendant la belle saison, le feuillage permet à l'arbre d'accumuler les réserves nutritives indispensables à son développement.

Une période de sécheresse provoque la fermeture des stomates des feuilles pour limiter la transpiration. L'arbre survit tant qu'il reste des bourgeons vivants et que son système racinaire n'est pas desséché. Mais la perte des feuilles entraîne un déficit d'accumulation des réserves. La période des récoltes de fruits s'échelonne tout au long de l'été, au fur et à mesure de l'arrivée à maturité des différentes espèces et variétés fruitières.



À vous de jouer !

- De quelles manières pouvez-vous stocker d'éventuels surplus d'énergie, de créativité, de production, de ressources afin de les utiliser sur des périodes plus creuses ?
- Quels indicateurs pouvez-vous mettre en place afin de rester à l'écoute de votre environnement afin d'adapter vos choix et actions ?
- Comment pouvez-vous équilibrer vos besoins personnels (ce qui vous ressource) avec l'intensité de vos activités ?
- Quels fruits souhaitez-vous offrir au monde ?