

LITE-NET

Air & eau pour des arbres sains

Les LITE-**NETS** sont des tontines souterraines d'alimentation et de distribution d'air et d'eau.

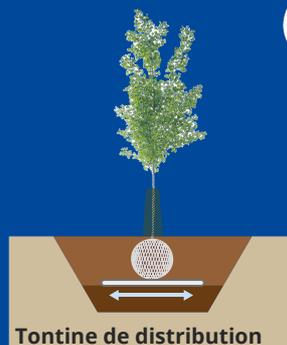
En tant que **tontines de croissance** biodégradables, elles sont simplement enroulées autour de la motte de racines et installées pendant nouvelles plantations. En surface, elles absorbent l'air et l'eau et les guident efficacement sur de grandes surfaces exactement là où ils sont nécessaires : jusqu'aux racines de l'arbre.

Elles remplacent ainsi les systèmes de tuyauterie conventionnels – en particulier en combinaison avec les tontines de fosse LITE-**NET** qui sont installés sur la surface de la fosse.

Les **tontines de croissance** réduisent considérablement la consommation d'eau et sont donc aussi le complément idéal pour p. ex. sacs d'irrigation ou bordures d'arrosage.

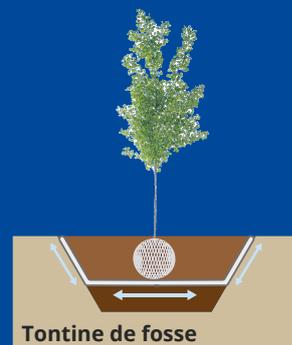
 **LITE-SOIL**
All in ONE: Air-Soil-Water

www.lite-soil.com/fr



Une **tontine de distribution** LITE-**NET** inséré sous la tontine de croissance dirige l'air, l'eau et les racines dans la largeur et sert de réservoir d'eau supplémentaire.

Elle peut également être utilisée pour guider les racines sous les surfaces pavées, drainer les fosses d'arbres et augmenter la stabilité des arbres.



Avec les **tontines de fosse** LITE-**NET**, les racines des arbres qui ont déjà poussé sont alimentées en permanence en air et en eau.

INSTALLATION DES TONTINES DE CROISSANCE



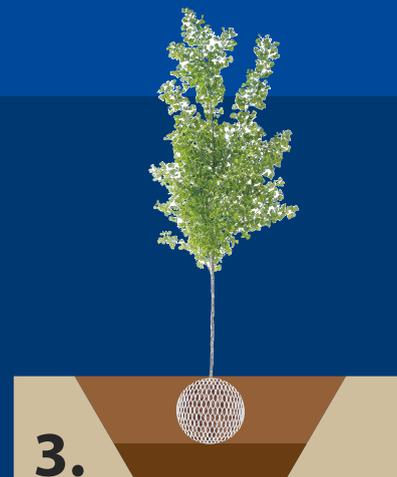
1.

Placez la motte sur la tontine
Enroulez autour de la motte et fixez



2.

Creusez la fosse de l'arbre
Insérez l'arbre dans la fosse



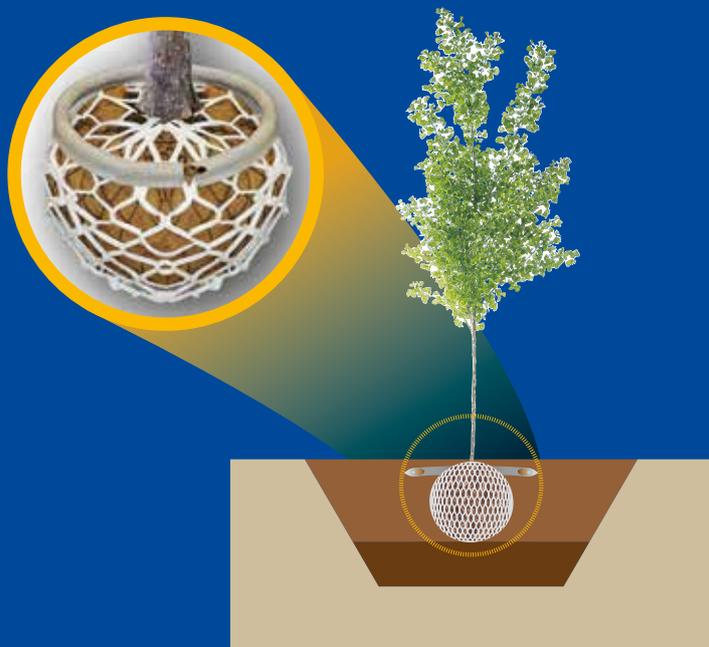
3.

Remplissez la fosse
Ouvrez le filet en haut et couvrez



AVANTAGES

- + Approvisionnement généreux des racines
- + Très rentable et économique
- + Prolongement des intervalles d'arrosage
- + Simple et facile à installer
- + Ne peut pas s'écraser ou s'obstruer, évite le drainage excessif
- + Les racines poussent à travers les ouvertures de la tontine



BLUELITE-NET: Le système d'irrigation souterrain pour arbres

Le nouveau système **BLUELITE-NET** est idéal pour l'arrosage automatique et économique des arbres.

Dans le cas d'arbres existants, un tuyau d'irrigation recouvert d'un gainage de protection est guidé autour du tronc dans un anneau à une profondeur d'environ 5-10 cm et relié à une ligne secondaire.

Lors de la plantation de nouveaux arbres, l'anneau d'irrigation est placé sur une **tontine de croissance**. Ainsi, l'eau est dirigée efficacement et uniformément vers les racines.

Autres avantages : Pas d'obstruction des ouvertures d'irrigation par les racines ou les particules fines. L'eau qui est répartie par capillarité dans le gainage de protection et irrigue uniformément l'environnement sur une très grande surface de contact. Protection des tuyaux d'irrigation contre le vandalisme et l'influence des UV. Les coûts de personnel et la consommation d'eau sont considérablement réduits.



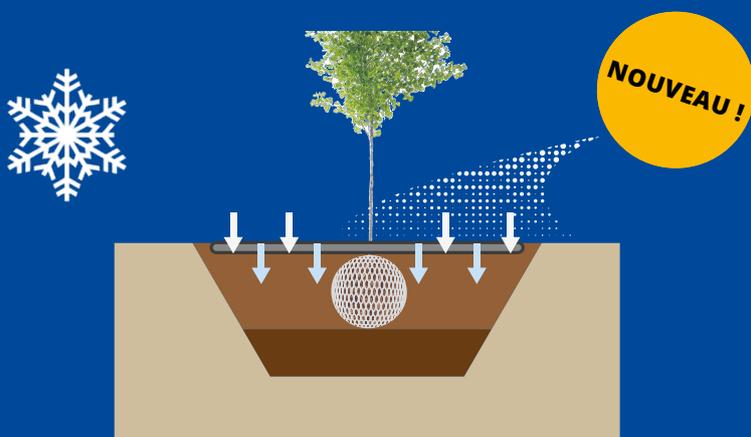
LITE-ROOTPROTECT: Le bandage biodégradable pour racines

Sur les chantiers de construction, le bandage innovant de protection des racines protège non seulement les racines exposées du soleil et des dommages, mais les maintient également humides en permanence. Le **LITE-ROOTPROTECT** étant biodégradable, il est simplement recouvert de terre à la fin de la construction.



LITE-STRIPS: Le réservoir d'eau près des racines

Les **LITE-STRIPS** sont des bandes de stockage d'eau qui augmentent la capacité de stockage de l'eau du substrat tout en l'aérant. Il suffit de mélanger 10-20 l par fosse près de la motte de racines dans le sol. **LITE-STRIPS** peuvent très bien se combiner avec les **tontines de croissance LITE-NET**.



SALFIX-MAT: Le tapis filtrant pour la protection contre le sel de voirie

Simplement inséré sur le disque de l'arbre, le tapis filtrant lie le sel de voirie pendant de nombreuses années. Cela permet d'éviter d'endommager l'arbre et de compacter le sol.

