



NEPS peut être utilisé pour tout type d'arbre, dans les jardins, les vergers et en forestation urbaine.

C'est la solution parfaite pour les arbres qui disposent de peu de place.



SCANNEZ-MOI



[www.exlterra.com/neps/](http://www.exlterra.com/neps/)

Exlterra (Suisse) SA

Route de la Galaise 34, 1228 Plan-les-Ouates / Geneva, Switzerland

Tél: +41 22 548 15 30  
E-mail: [info-int@exlterra.com](mailto:info-int@exlterra.com)

Exlterra, Inc.

618 East 10 Mile Road,  
Hazel Park, MI 48030, USA

Phone: +1 (248) 268-2336  
E-mail: [info@exlterra.com](mailto:info@exlterra.com)

Exlterra

**NEPS®**

Systeme passif d'enrichissement en nutriments

Une technologie de sous-sol unique qui améliore la vitalité des arbres et augmente leur rendement de manière durable.

[www.exlterra.com](http://www.exlterra.com)

# Exlterra NEPS®

Système passif d'enrichissement  
en nutriments

## Design unique

NEPS a été développé en pensant aux besoins des arbres – afin de les aider à obtenir les nutriments éloignés dans les couches non sollicitées du sol.

Conçu en polyéthylène neutre pour l'environnement, NEPS augmente la libération de nutriments très mobiles dans le sol et fonctionne indépendamment du type de sol, de l'altitude ou du climat.

## Fonction unique

Le mécanisme de NEPS améliore la disponibilité nutritionnelle et favorise la vie bactérienne autour des racines des arbres. Il renforce la croissance, la vitalité et le rendement des arbres de manière durable.

Les unités NEPS sont installées sous la surface du sol autour de l'arbre sans perturbation majeure de la couche arable. Aucun entretien n'est nécessaire et le système fonctionne indéfiniment.

Applications pour l'amélioration  
de la santé des arbres et des  
plantes

Paysagistes — Planter et soigner les arbres avec un taux  
de réussite plus élevé.

Forestiers urbains — Augmenter le taux de survie des jeunes  
arbres ou guérir les arbres en mauvaise  
santé.

Arboriculteurs — Améliorer la santé des arbres, leur rende-  
ment et la qualité des fruits.

Utilisateurs privés — Accroître la vitalité des arbres et leur  
végétation.



## NEPS offre de nombreux avantages

### DÉFENSE

*Des arbres sains et vigoureux*

En ayant accès aux nutriments nécessaires, les arbres maintiennent une défense naturelle contre les dommages et les maladies, et sont plus résistants aux facteurs habituels de danger.

- +
  - +
  - +
- Système immunitaire renforcé  
Plus grande résistance  
Des arbres plus beaux

### VIGUEUR

*Croissance renforcée*

Les arbres produisent et maintiennent des branches et un feuillage plus sains, créant un couvert plus dense. Lorsque les arbres sont plantés en forte densité, ils ne seront plus en concurrence pour leurs nutriments.

- +
  - +
  - +
- Vitalité accrue  
Feuillage plus dense  
Des arbres plus grands

### PRODUCTIVITÉ

*Quantité et qualité*

Avec des nutriments facilement disponibles, l'arbre peut utiliser son énergie pour se développer, augmentant son rendement, en quantité et en qualité.

- +
  - +
  - +
- Rendement accru  
Meilleure qualité  
Taux de survie plus élevé

## Installation propre

Le système NEPS est installé sous terre à l'aide de HAZL, notre foreuse ultralégère spécialement conçue pour la technologie NEPS. Chaque NEPS est inséré sous terre après foration d'un trou de petit diamètre, puis le trou est rebouché et la surface est nettoyée. Les perturbations de surface et souterraines sont minimales et le temps d'installation est incroyablement rapide.

Arbres sans NEPS

Arbres avec NEPS