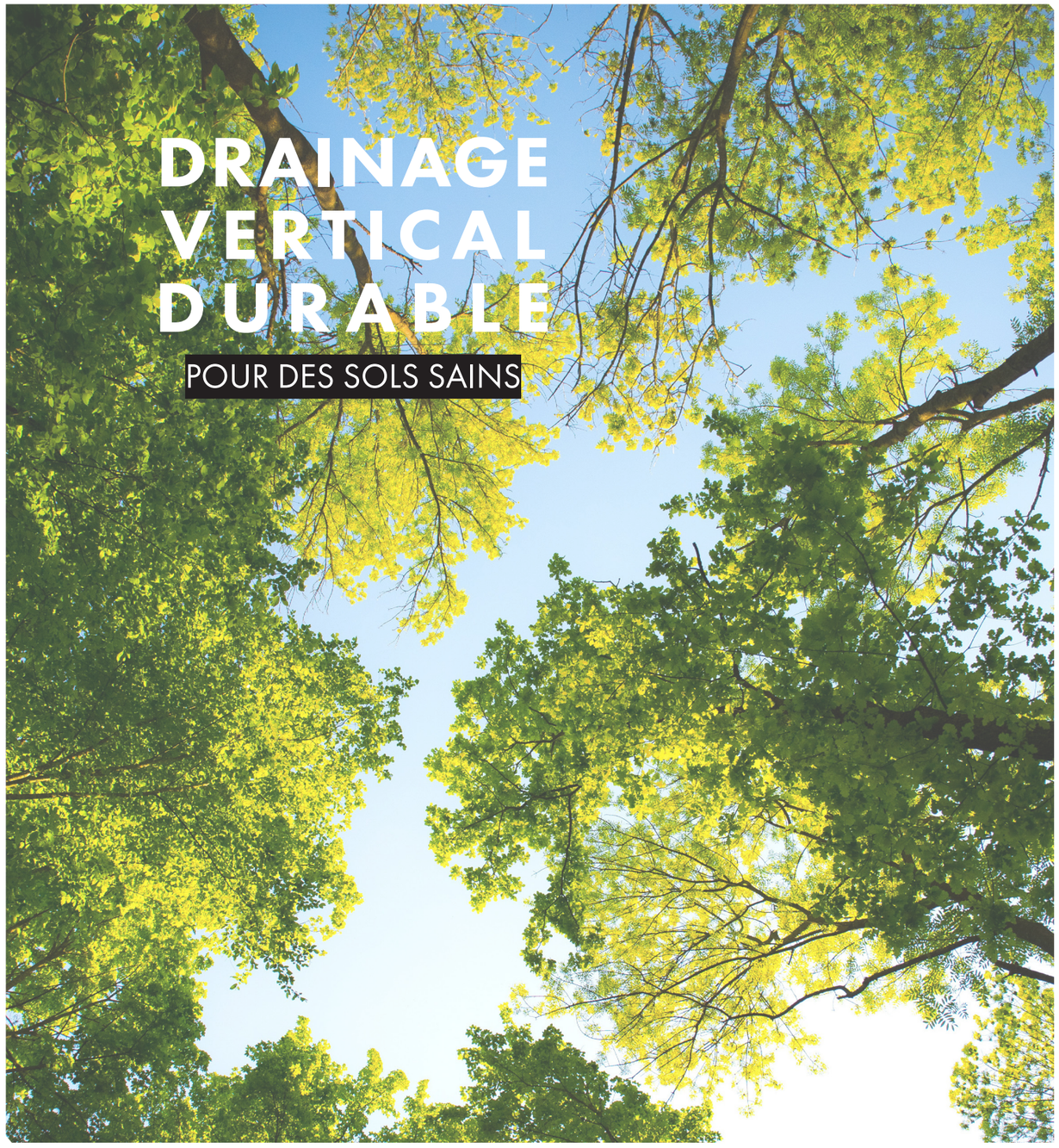
DRAINAGE VERTICAL DURABLE

POUR DES SOLS SAINS



DRAINJET SOLUTIONS

info@drainjetsolutions.com

www.drainjetsolutions.com

DRAINAGE VERTICAL DURABLE

POUR DES SOLS SAINS

UN DRAINAGE DURABLE ET EFFICACE POUR VOTRE JARDIN ET TERRAIN

Ce genre de situation vous est-il familier ? Un jardin ou une partie de jardin qui est inondé pendant de longues périodes, des plantations qui meurent à cause d'un sous-sol trop humide ou des parkings recouverts de grandes flaques d'eau qui ne s'évacuent pas. Ce sont autant de signes de perturbations des couches du sol qui empêchent l'infiltration d'eau. Généralement, les méthodes traditionnelles n'offrent que des solutions temporaires et imposent d'importantes adaptations de l'infrastructure existante.

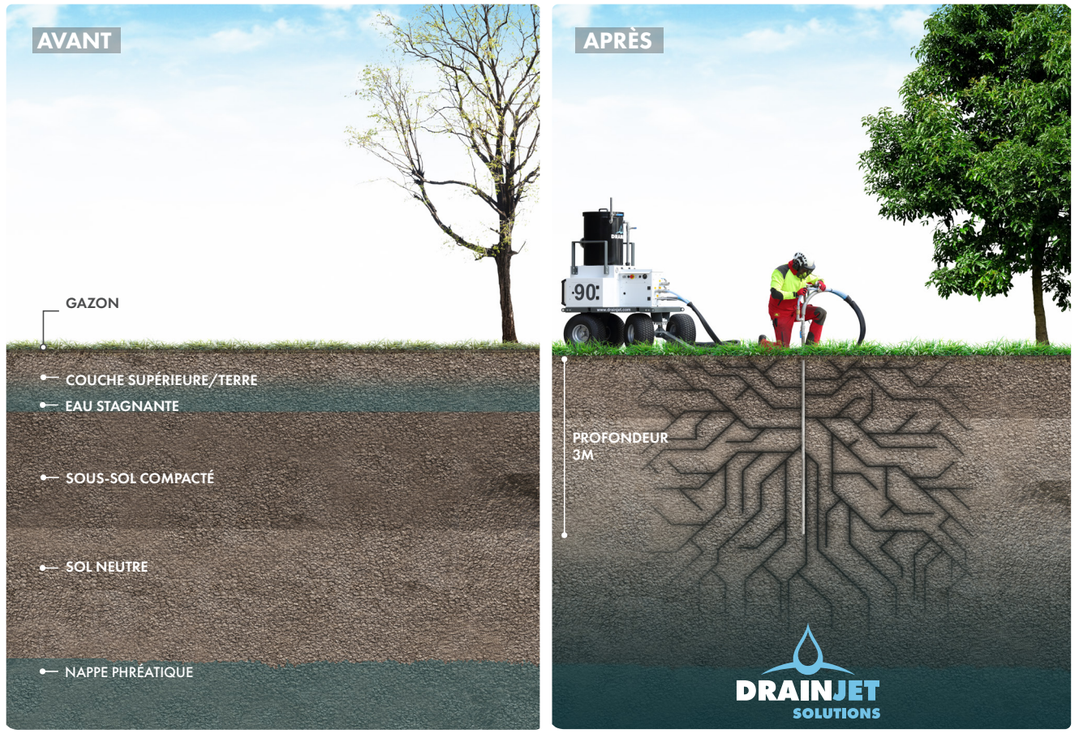
Les couches du sol qui sont comprimées ou compactées en profondeur constituent souvent une source de problèmes. Elles sont créées par un traitement du sol inadéquat, une pression prolongée des structures supérieures ou des machines lourdes. Elles empêchent l'infiltration d'eau, ce qui entraîne un engorgement, une mauvaise croissance des plantes et d'autres conséquences indésirables.

LE DRAINAGE VERTICAL PAR DRAINJET SOLUTIONS

Drainjet Solutions permet un drainage vertical durable. Notre technique casse les couches du sol compactées en y injectant sous haute pression de la lave Drainjet, et ce, **jusqu'à 3 mètres de profondeur**. Elle rend ainsi le sol perméable à l'eau de manière permanente, **sans endommager l'infrastructure existante.**
Nous nous attachons à restaurer l'ensemble de la structure du sol, ce qui permet d'améliorer non seulement l'infiltration d'eau, mais aussi **la santé globale du sol**.
Cette approche en profondeur génère des résultats durables, même dans les situations les plus complexes.

APPLICATIONS CLASSIQUES

- Problèmes de gazon
- Plantations qui meurent
- Arbres qui ne poussent pas ou meurent
- Flaques d'eau sur des parkings avec un revêtement semi-dur
- Pistes équestres boueuses
- Prairies recouvertes de flaques stagnantes
- Champs trop humides dans les zones de manœuvre de machines
- Terrains industriels détrempés



REVITALISATION DES ARBRES

Drainjet Solutions permet également de revitaliser les arbres souffrant d'inondations et de mauvaises conditions du sol. Les arbres peuvent être confrontés à des problèmes spécifiques, tels qu'une mauvaise croissance, la perte de feuilles ou la mortalité de branches. **Drainjet Solutions offre des solutions qui pénètrent profondément dans le sol afin de s'attaquer à ces problèmes au niveau des racines.**

Drainjet rétablit non seulement la perméabilité de l'eau, mais assure également un **apport et une migration optimale d'oxygène et de nutriments** dans le sol, ce qui contribue à la revitalisation des arbres et améliore leur santé globale. En injectant le substrat TerraCottem de Drainjet Solutions dans le sol, nous améliorons celui-ci dans la zone racinaire des arbres et des plantes.

POURQUOI DRAINJET SOLUTIONS?

- **MAINTIEN DE L'INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

  DrainjetSolutions offre une solution qui ne nécessite aucune intervention de grande ampleur.

- **DÉCOMPACTAGE DE COUCHES PROFONDES COMPRIMÉES**

  En injectant jusqu'à 3 mètres de profondeur, nous cassons les couches profondes compactées ou comprimées afin que l'eau puisse à nouveau trouver son chemin vers la nappe phréatique.

- **DRAINAGE VERTICAL DURABLE**

  Notre approche en profondeur génère des résultats durables, même dans les situations les plus complexes.

- **INFILTRATION DES EAUX PLUVIALES ET DES EAUX DE SURFACE**

  Nous stimulons l'infiltration des eaux pluviales et des eaux de surface vers la nappe phréatique et contribuons ainsi à une gestion durable de l'eau et à la conservation des réserves d'eau souterraine.

- **RESTAURATION D'UNE STRUCTURE SAINE DU SOL**

  En favorisant la perméabilité à l'eau et à l'oxygène, nous créons un environnement optimal pour la croissance des plantes et d'autres processus dans le sol.

- **INFILTRATION D'EAU PROFONDE PENDANT LES PÉRIODES SÈCHES**

  En améliorant la structure du sol et en restaurant la perméabilité à l'eau, les arbres peuvent mieux faire face à des conditions sèches et garder leur vitalité.

- **FONDEMENT SCIENTIFIQUE**

  La technologie Drainjet se fonde sur des recherches scientifiques approfondies et une innovation. Notre collaboration avec des chercheurs de premier plan garantit non seulement l'efficacité, mais aussi une base scientifique solide pour nos méthodes. Des informations concernant la recherche scientifique sont disponibles chez Drainjet.

WWW.DRAINJETSOLUTIONS.COM