



setec

Terres et sols fertiles



**Vous accompagner dans la conception
de sols vivants et fonctionnels**

Economie circulaire
Valorisation matière
Génie pédologique
Sol vivant

Un pilotage global et une expertise complète

setec, vous propose une réponse à la zéro artificialisation nette à l'aménagement durable des territoires et à la préservation des sols naturels en vue d'un accroissement des services écosystémiques rendus par les sols vivants, d'une valorisation du foncier urbain et industriel et la gestion agronomique raisonnée des déblais.

Notre offre de services

- AMO, Expertises techniques
- Etudes amont - Etudes de faisabilité
- Maîtrise d'œuvre complète
- Suivi environnemental des sols

Expertise végétale & agronomique

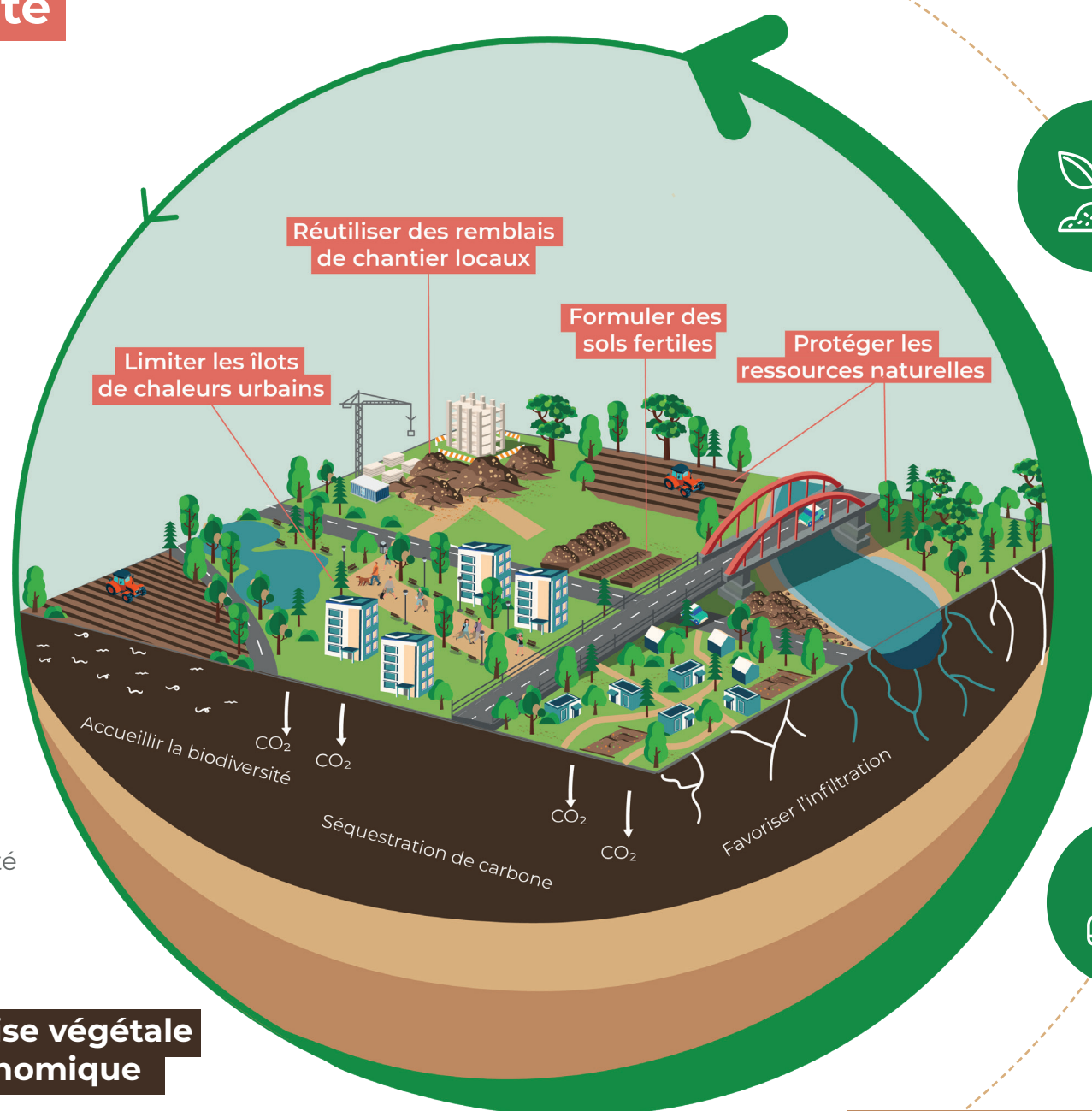
- Génie pédologique
- Composition paysagère
- Adaptation des végétaux en lien avec les sols reconstitués
- Formulations matériaux en accord avec les usages attendus
- Accompagnement à l'innovation par l'expérimentation terrain

Nos domaines d'actions :

Création de sols fertiles et fonctionnels en milieu urbain, conversion autoroutière, valorisation des terrassements des infrastructures linéaires, renaturation de friches, renouvellement urbain, couverture finale d'installations de stockage de déchets et de carrières, etc.

Nos objectifs :

Préserver les ressources naturelles en terres végétales, limiter les transports de matériaux et les émissions de GES associées, renaturer les sols stériles et réintroduire la biodiversité, relancer la perméabilité hydraulique, stocker du carbone.



Suivi environnemental

- Fertilité et activité biologique des sols (Monitoring)
- Bilan carbone

Expertise réglementaire

- Économie circulaire
- Conformités réglementaires du projet
- Evaluation environnementale
- Expertise ICPE

Conception technique complète

- Stratégie urbaine
- Dimensionnements, process et plateformes
- Mouvements matériaux
- Expertise géotechnique
- Gestion alternative des eaux pluviales

Expertise labo

- Caractérisation des futurs composants formant la base des terres fertiles
- Pilotage & réalisation des reconnaissances agropédologiques sur site et en laboratoire
-> accréditation qualité ISO9001



setec

INGÉNIEURS & CITOYENS



Un groupe pluridisciplinaire, une approche globale

Animés par l'esprit Ingénieurs & Citoyens, nos 3500 collaborateurs sont engagés au quotidien pour mettre leur expertise et leur talent au service de projets vertueux et responsables.

Ils partagent l'ambition d'apporter des solutions concrètes, durables et innovantes aux défis et grandes transitions d'aujourd'hui et de demain.

Innover, proposer et mettre en œuvre des alternatives bas carbone, telle est la démarche que nous souhaitons déployer dans une logique d'économie circulaire, avec notre projet Terres et sols fertiles.

setec
lerm

setec
international

setec
énergie environnement

setec
als

Contactez-nous

Immeuble Central Seine

42-52 quai de la Rapée - CS71230
75583 Paris cedex 12 - FRANCE
+33 1 82 51 68 00

terresfertiles@setec.com

www.setec.fr

Pour en savoir plus sur nos réponses
d'Ingénieurs et Citoyens aux défis et grandes
transitions d'aujourd'hui et de demain.

