

Présentation flash

L'ATELIER DES SOLS



**Revaloriser votre patrimoine en rendant à votre
sol ses fonctions naturelles**

SÉCURISER LE VISIBLE EN RESTAURANT L'INVISIBLE

OBSERVER. AGIR. DOCUMENTER.

LE PROBLÈME : DES SOLS ÉPUIÉS, DES ESPACES VERTS QUI NE TIENNENT PAS



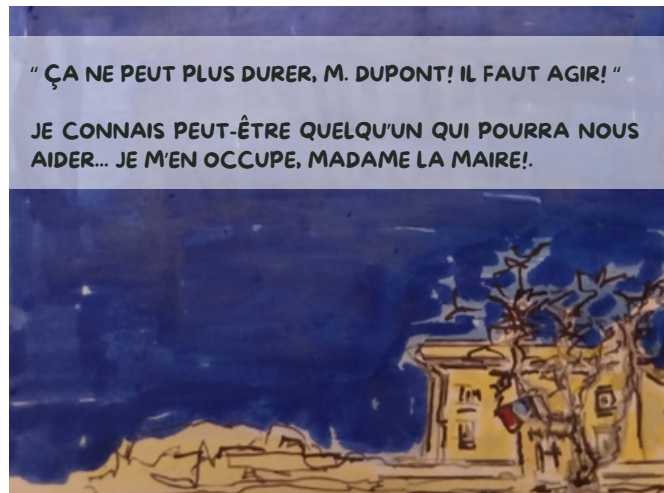
QUELQUE PART ENTRE AVIGNON ET MENTON...



MAIRIE DE PERPÈTE-LA-GALETTE, J'ÉCOUTE...
AH, MADAME LEONARDI ? NON, ON NE PEUT PLUS ARROSER.
RESTRICTION D'EAU, COMME CHAQUE ANNÉE...



SERVICE DES ESPACES VERTS, J'ÉCOUTE...AH! C'EST VOUS
MADAME LA MAIRE.



" ÇA NE PEUT PLUS DURER, M. DUPONT! IL FAUT AGIR! "

JE CONNAIS PEUT-ÊTRE QUELQU'UN QUI POURRA NOUS
AIDER... JE M'EN OCCUPE, MADAME LA MAIRE!



DRING!DRING!DRING!

NICOLAS, DE L'ATELIER DES
SOLS, J'ÉCOUTE ?

VOS SOLS SONT À L'AGONIE ?
VOUS AVEZ FRAPPÉ À LA
BONNE PORTE, MONSIEUR
DUPONT!

ON VA REGARDER ÇA
ENSEMBLE.

NE BOUGEZ PAS, J'ARRIVE !



LE JOUR MÊME, AU 'JARDIN DE LA
RÉPUBLIQUE', À PERPÈTE-LA-
GALETTE.....

PAS TERRIBLE, CE JARDIN...

LE SOL RETIEN PLUS RIEN!
PARTIE, L'EAU ! ENVOLÉS, LES
ENGRAIS ! ET CHAQUE
ANNÉE, FAUT REPLANTER!

PARCS, COPROPRIÉTÉS,
JARDINS PRIVÉS, C'EST
PARTOUT PAREIL!

COMMENT FAIRE POUR
CHANGER ?!



PENDANT CE TEMPS, UNE VOITURE, LANCÉE À
30 À L'HEURE, SE RAPPROCHE DE PERPÈTE-LA-
GALETTE...

LA SOLUTION : UNE MÉTHODE MESURÉE, UN SOL QUI REPREND VIE

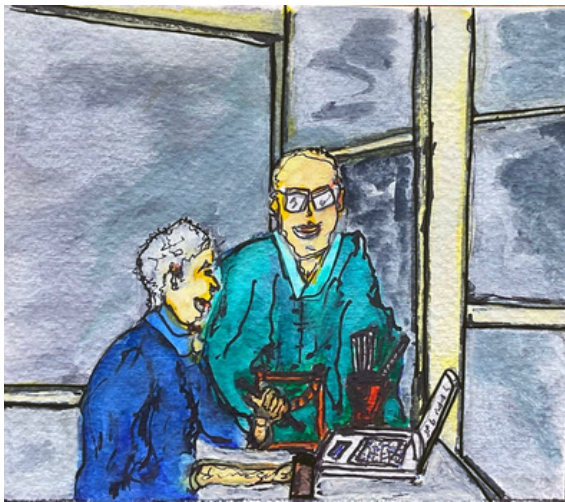


VOUS M'INTRIGUEZ...POURQUOI CE TROU ET CES ÉCHANTILLONS ?

— CE SONT NOS TESTS DE DÉPART: LE ' TO '.

ON MESURE L'ÉTAT DU SOL AUJOURD'HUI, PUIS ON REFAIT LES MÊMES TESTS AU MÊME ENDROIT APRÈS NOS INTERVENTIONS. C'EST LE ' TI '. ON A DÈS LORS UNE TRAJECTOIRE !

VOUS VOYEZ NOIR SUR BLANC CE QUI A CHANGÉ ET CE QUE CELA VOUS FAIT GAGNER.



ON POSE TOUT À PLAT AVEC VOUS :
DIAGNOSTIC CLAIR
PARTAGÉ,
CONSTRAINTES
IDENTIFIÉES,
ATTENTES
CLARIFIÉES.
PLAN D'ACTION
RÉALISTE :
PRIORITÉS,
CALENDRIER.



AVANT :
SOL CLAIR,
PEU DE
COUVERTURE
VÉGÉTALE.
RACINES
SUPERFICIELLES,
TRÈS PEU DE
VERS ET DE
BACTÉRIES :
LA VIE DU SOL
TOURNE AU
RALENTI.



APRÈS :
SOL PLUS
SOMBRE ET
SOUPLE, PLEIN
DE GALERIES.
RACINES
PROFONDES, VIE
ET VERS DE
RETOUR : LE SOL
RETIENT MIEUX
L'EAU ET
NOURRIT MIEUX
LES PLANTES.
TOUT DEVIENT
PLUS STABLE.

COMMENT TRANSFORMER UN SOUCI EN FIERTÉ ?

POURQUOI LES SOLS, ET POURQUOI MAINTENANT ?

Sols nus, filtrants, compactés, feux de forêt, canicules à répétition : le Var est en première ligne !

RAMENER LA VIE, C'EST RAMENER L'EAU ET LA STABILITÉ.

1. QUAND LE SOL S'ÉPUISE :

moins de vie → moins d'humus * → moins d'eau retenue → plus d'érosion → encore moins d'humus.

On aboutit à un sol inerte, qui n'absorbe plus, ne nourrit plus, ne retient plus la vie.

2. QUAND LA VIE REVIENT :

plus de racines et de galeries → plus d'eau retenue → moins d'érosion → plus d'humus

Et la matière se transforme à nouveau :

plus de vie → plus de décomposition → plus d'humus → plus d'eau retenue

La seule stratégie durable consiste à faire comme les forêts : réinstaller les processus naturels de régénération.

RÉPARER PLUTÔT QUE REMPLACER.

Ma méthode en 2 temps :

- PHASE 1 – **DÉVERROUILLER**

Un sol bloqué ne répond plus. On commence par rétablir ses fonctions vitales : infiltration, aération, échanges biologiques.

Paillage construit en plusieurs couches + préparations issues du vivant qui renforcent l'ensemble : on couvre d'abord pour mieux réactiver ensuite.

- PHASE 2 – **ACCÉLÉRER**

Dès que la vie reprend, tout peut s'accélérer. Le sol s'assombrit, devient plus souple et joue à nouveau son rôle d'éponge. Chaque nouvelle application agit alors comme un accélérateur et comme un consolidateur biologique.

* **Humus** : une fraction stable de la matière organique du sol, issue de la décomposition du vivant. Il aide le sol à garder sa structure, à retenir l'eau et à nourrir les plantes. En général, plus il y en a, mieux le sol fonctionne — pour les plantes, et souvent aussi pour votre portefeuille.

NOTRE MÉTHODOLOGIE :

Pour bien fonctionner, un sol vivant doit être maintenu couvert et préserver son humidité naturelle. C'est la base de toute régénération durable.

A partir de tests terrain, un diagnostic simple (T0) suivi de conclusions claires.
Un **passage fondateur** qui met en place le cœur de notre action !
Des interventions ciblées (une séquence technique à chaque passage prévu).
Des tests de suivi (T1, etc.) après chaque cycle pour mesurer les progrès réalisés.

VOS BÉNÉFICES :

ÉCONOMIES DIRECTES ET INDIRECTES

- Moins d'arrosages : un sol qui retient mieux l'eau, c'est un patrimoine qui reprend sa valeur !
- Moins de nouvelles plantations
- Beaucoup moins de produits chimiques
- Effets durables et évolutifs

ÉCOLOGIE FONCTIONNELLE

- Sols plus perméables, meilleure résistance à la sécheresse
- Une biodiversité plus grande accroît les défenses naturelles
- Valorisation possible des déchets verts du site

NOTRE APPROCHE :

UN SERVICE, PAS UN PRODUIT :

des composants issus du vivant, 100 % biodégradables et biocompatibles, associés à des tests de terrain reconnus pour mesurer, comparer et suivre les effets.

BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE :

Plus grande la diversité, plus le sol sait répondre aux imprévus : stress, maladies, ravageurs.

SOBRIÉTÉ INTELLIGENTE :

Ni excès, ni manque — seulement ce qu'il faut en eau et en énergie, selon les besoins réels du terrain.

TRANSPARENCE DE RÉSULTATS :

Tests, mesures, comparatifs avant/après documentés & partagés.

Parce que les preuves comptent plus que les discours.



Nicolas DE SMEDT – L' Atelier des Sols
07 44 61 01 07
contact@latelierdessols.fr

