

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



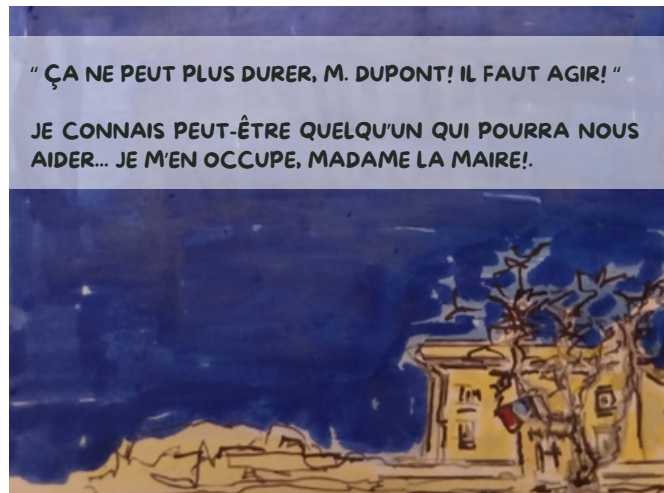
QUELQUE PART ENTRE AVIGNON ET MENTON...



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

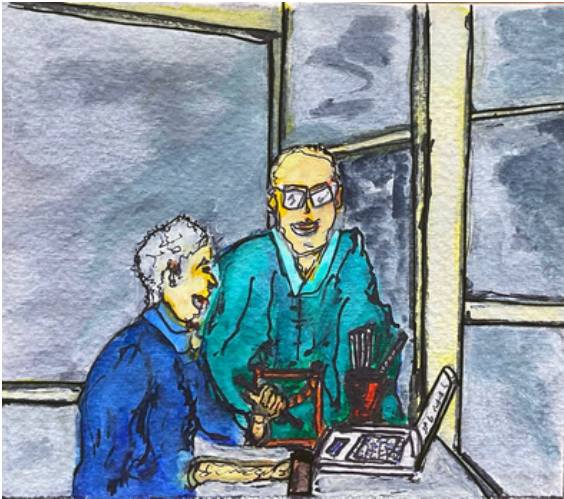


VOUS M'INTRIGUEZ...POURQUOI CE TROU ET CES ÉCHANTILLONS ?

— 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 réinstaller des processus naturels de régénération.

Cette vie, ce sont des milliards d'organismes invisibles — bactéries, champignons, micro-faune — qui structurent le sol, retiennent l'eau et nourrissent les racines. Un sol dégradé les a perdus. Notre travail : recréer les conditions pour qu'ils se réinstallent et qu'ils tiennent.

RÉPARER PLUTÔT QUE REMPLACER.

Une reprise en 2 temps :

- PHASE 1 – **DÉVERROUILLER**

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

Une couverture adaptée aide à protéger la surface et à favoriser la reprise : on couvre d'abord pour mieux relancer ensuite.

- PHASE 2 – **ACCÉLÉRER**

Dès que la reprise s'amorce, tout peut s'accélérer. Le sol s'assombrit, devient plus souple et retrouve progressivement une meilleure capacité de réponse.

* **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 DÉMARCHE:

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

À partir de tests terrain, un diagnostic simple (T0) suivi de conclusions claires.

Une première intervention structurante pour engager la reprise.

Des interventions ciblées dans le temps.

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
- Nette réduction des 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 :

Une approche strictement compatible avec la biologie, associée à des tests de terrain pour mesurer, comparer et suivre les effets.

BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE :

Plus grande est la diversité, mieux le sol affronte ses 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

