



NATURBANISME

UN ECOSYSTÈME VERTUEUX !

- > Docsol
- > Eco projets
- > Plaidoyer



NATURBANISME

Agence de renaturation urbaine

CONSEILS, AMO, SUIVI ET FORMATION



LE SAVIEZ-VOUS ?

50%

**DE LA PERTE DE LA BIODIVERSITÉ
SERAIENT ATTRIBUÉS
À L'ARTIFICIALISATION DES SOLS
(WWF)**

LA RENATURATION AU SERVICE DE TOUS !





NOTRE MISSION

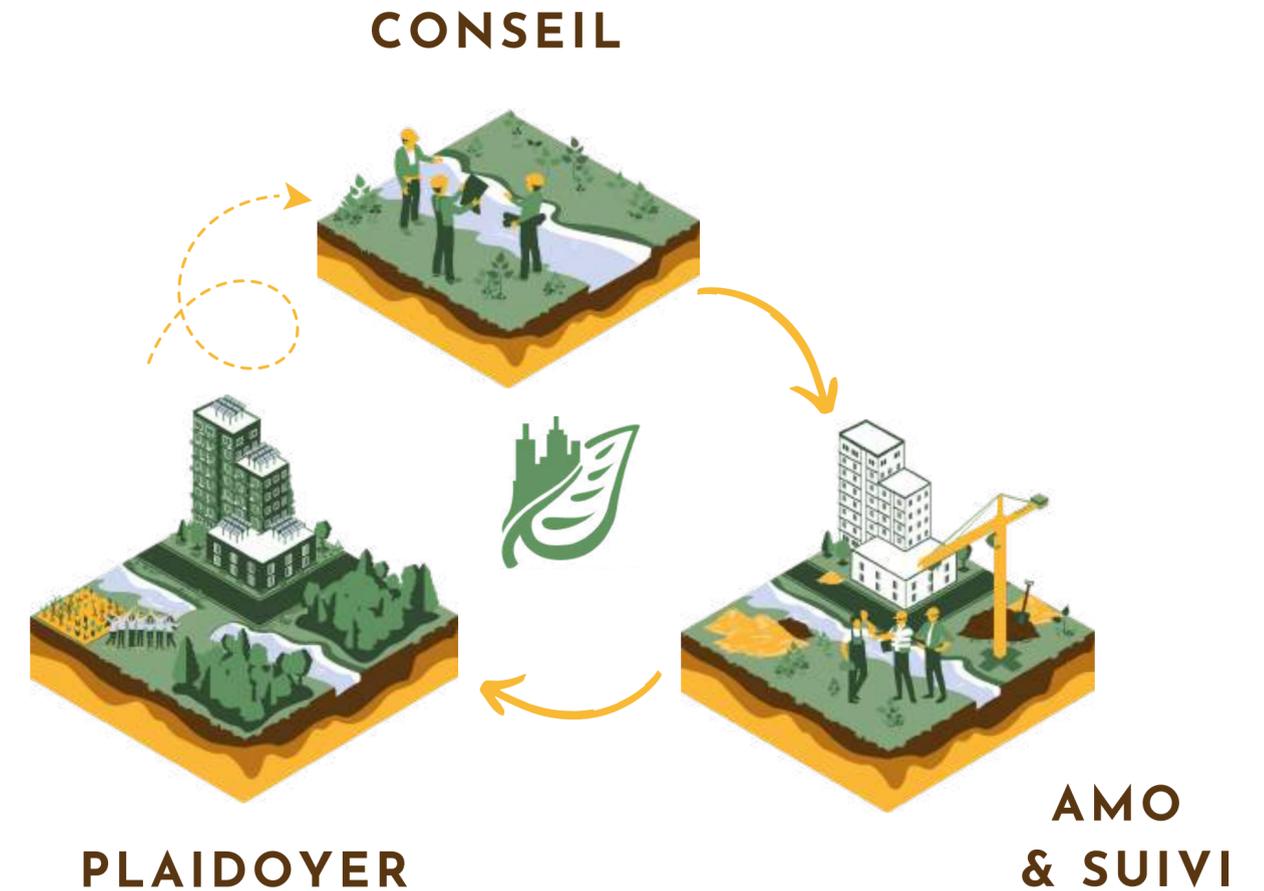
Accompagner à chaque étape des projets de renaturation urbaine

Notre structure facilite la **renaturation urbaine**, grâce à une démarche de **Naturbanisme**.

Nous accompagnons des projets d'aménagement urbain qui intègrent la nature de manière concertée et durable, en vue de **créer des villes plus agréables à vivre** pour les usagers, tout en préservant l'environnement.

Pour cela nous travaillons avec les propriétaires et gestionnaires fonciers dans leurs réflexions de :

- Régénération, dépollution et protection des sols
- Paysage nourricier et potager
- Paysage 0 arrosage, 0 export
- Refuge pour la biodiversité
- Gestion et infiltration des eaux
- Sensibilisation et formations aux usages durables



Pour mettre en pratique le Naturbanisme, il est nécessaire de prendre en compte les caractéristiques locales de chaque territoire et leurs usagers, ainsi que les contraintes et les opportunités liées à l'environnement urbain.

Le Naturbanisme est donc une approche pluridisciplinaire, qui mobilise des compétences en paysage, urbanisme, architecture, écologie, biologie, chimie, génie civil, et en sciences sociales.

NOS PRIORITÉS

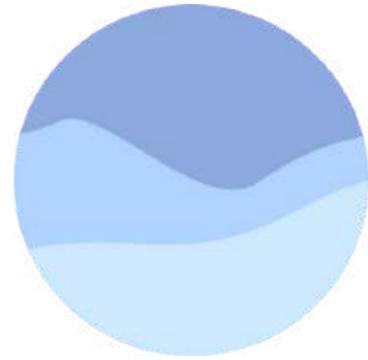
Pour développer des villes résilientes et la sobriété foncière



Favoriser le végétal

Favoriser le végétal contribue à la durabilité environnementale et à la préservation de la biodiversité.

lutter contre la maltraitance végétale



Préserver l'eau

Préserver l'eau implique la gestion durable de cette ressource vitale en réduisant le gaspillage et en évitant sa pollution.

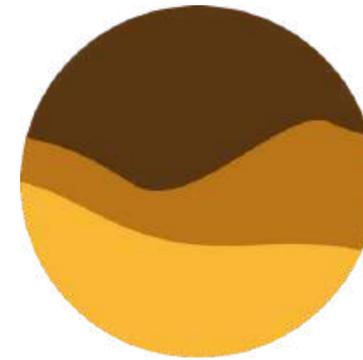
développer des paysages sans arrosage



Développer des usages durables

Développer des usages durables qui respectent autant l'Humain que la Nature, par la concertation et la responsabilisation des usagers.

répondre écologiquement aux usages souhaités



Régénérer les sols

Régénérer les sols permet de restaurer leur fertilité naturelle in situ en favorisant une biodiversité propre, capable de dépolluer et équilibrer.

protéger, favoriser et recréer des sols vivants



Créer des refuges

Créer des refuges désigne l'établissement d'espaces protégés ou réservés à la faune et la flore. Reliés entre eux, ils peuvent reconstituer des corridors écologiques.

redonner abris, couvert et breuvage à la faune locale



DOCSOL





RENATURATION DES SOLS

**STOP à l'excavation et
à l'apport de terre végétale !
Un sol, ça se respecte.**

Avec des examens poussés et des soins appropriés nous transformons les sols urbains dégradés en **oasis de vitalité** grâce à des **Solutions Fondées sur la Nature**.

Ces solutions peuvent permettre :

- une **dépollution**
- une meilleure **infiltration des eaux**
- la **production** de fruits/légumes
- la **régulation** des températures
- la **captation de CO2**

Nous identifions les besoins en études approfondies pour évaluer l'état des sols pollués, appauvris et peu perméables en milieu urbain.

En fonction du diagnostic, un traitement sur mesure est prescrit.

Il contient un panel étoffé de Solutions Fondées sur la Nature pour régénérer le sol de manière écologique et économe.

Par exemples :

- **bioremédiation**
- **engrais verts**
- **amendements**

De la conception à la mise en œuvre, notre AMO assure une **gestion complète du projet**, garantissant une exécution optimale des solutions de régénération.

Ensemble, nous redonnons vie aux sols urbains, favorisons la biodiversité et contribuons à la création de villes résilientes.



PARC URBAIN



SCENARIO ALTERNATIF DE GESTION DES SOLS PAR DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE

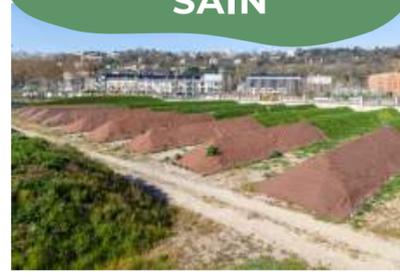
OBJECTIFS

- Préserver les espaces en régénération de l'accès public
- Pas d'apport de terre agricole
- Pas d'export de terre hormis les fosses unitaires
- Régénérer le sol par des solutions naturelles
- Conserver tant que possible les sols en place, en limitant les apports de terres seulement aux endroits nécessaires

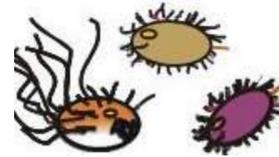
RECOMMANDATIONS

- Apporter seulement 10-20 cm de technosol issu de revalorisation de terres locales sur les espaces exposés au public
- Clôturer les espaces en régénération par ganivelles
- Apporter des amendements naturels et appropriés
- Valider le projet par une EQRS pour porter la responsabilité
- Adapter la palette végétale et amender pour favoriser les Solutions Fondées sur la Nature

TECHNOSOL
SAIN



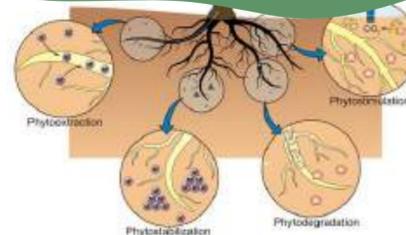
BIODEGRADATION



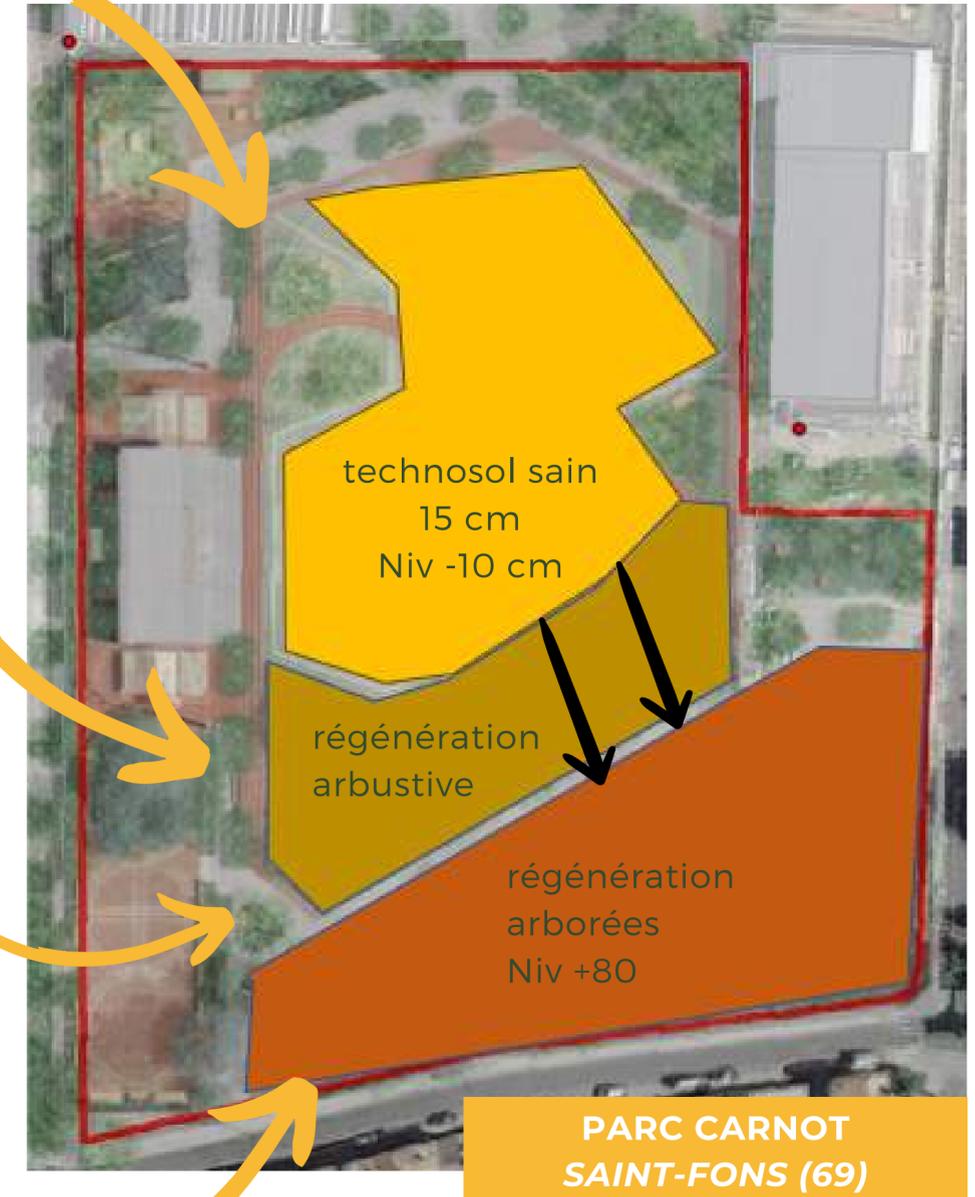
BIOTURBATION



PHYTOREMEDIATION



Prix HT lot sol pour 1,4 ha :
< 200 000€



Demain,
Architecture,
Paysage,



Ubiquiste





ÉCO PROJETS





ÉCO-PROJETS

AMÉNAGER DURABLEMENT GRÂCE À LA NATURE

**Des espaces urbains beaux,
nourriciers, respectés et
économes en énergie
comme en eau...
Ça fait rêver !**

Nous accompagnons les propriétaires et gestionnaires fonciers à mettre en pratique l'approche innovante et responsable du **Naturbanisme**.

Ensemble, nous transformons les projets immobiliers en **écosystèmes vertueux**. Notre service sur mesure assure une approche holistique : **de l'étude du projet au suivi chantier**.

Nous vous guidons dans :

- le choix des plantations
- la gestion de l'eau
- les aménagements adaptés
- les usages durables

Nous proposons des plans paysagers et conseils en aménagements durables et autonomes.

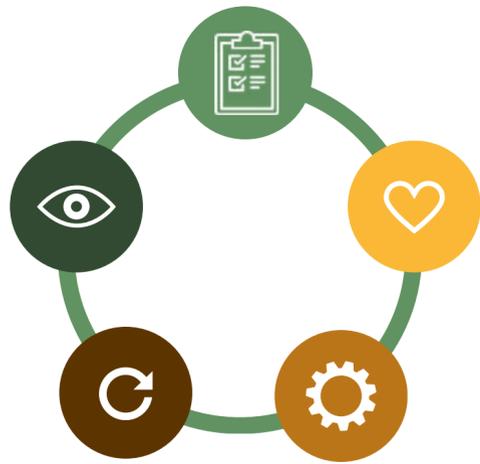
Nous pouvons être **votre spécialiste biodiversité** de la promotion immobilière jusqu'au suivi des habitants.

Notre approche d'accompagnement se base sur les principes et techniques de **design en Permaculture**.

La Permaculture est une philosophie, un art de l'aménagement des éco-systèmes humains résilients et durables dans le temps. C'est avec elle que nous construisons la ville de demain !



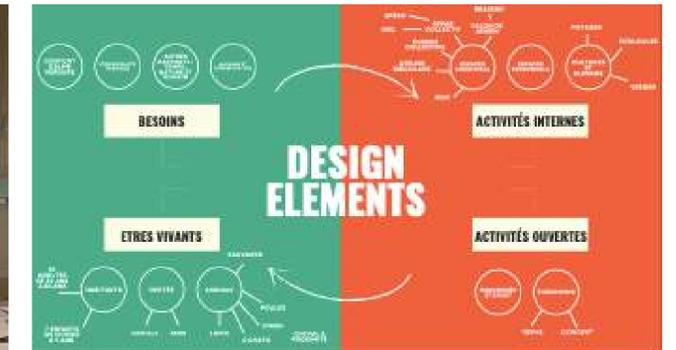
NATURBANISME



UN CERCLE VERTUEUX



3- SE PROJETER



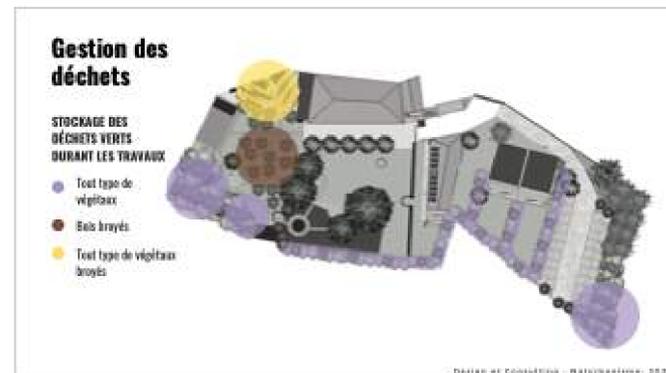
1- RÉVÉLER



4- IMPLANTER



2- PRÉPARER



5- RENFORCER



LE PERMADESIGN

LA CLÉ POUR UNE COHABITATION DURABLE ENTRE NATURE ET HUMAINS

Le développement de la nature en ville répond à des impératifs d'adaptation des territoires aux changements climatiques. Il répond aussi à une demande croissante des usagers conscients des bienfaits qu'elle leur apporte : **embellissement du cadre de vie, agriculture urbaine, espaces récréatifs et propices à la biodiversité.**

Les usagers souhaitent de plus en plus participer à cette transition et sont plus enclins à **respecter, protéger et faire vivre cette nature** à condition qu'ils la connaissent et qu'ils soient inclus dans la conception du projet.

Le **Permadeesign** permet de révéler et de **coordonner les attentes et responsabilités de chaque acteur** quelque soit le projet d'aménagement ou de réhabilitation.

ESPLANADE DU TONKIN
VILLEURBANNE



EXEMPLES DE RÉALISATIONS

HABITATS GROUPÉS

L'habitat groupé se veut à contre-courant de l'habitat classique.

Il est composé d'espaces privés (habitations ou appartements autonomes) ainsi que d'espaces communs (jardins ou salles communes),

Objectifs :

- prôner l'épanouissement de la vie sociale sans affecter l'intimité de chaque individu,
- intégrer une construction qui respecte la santé des habitants et la préservation de l'environnement
- encourager une mixité sociale et générationnelle.





SÉMINAIRE ET FORMATION



NATURBANISME

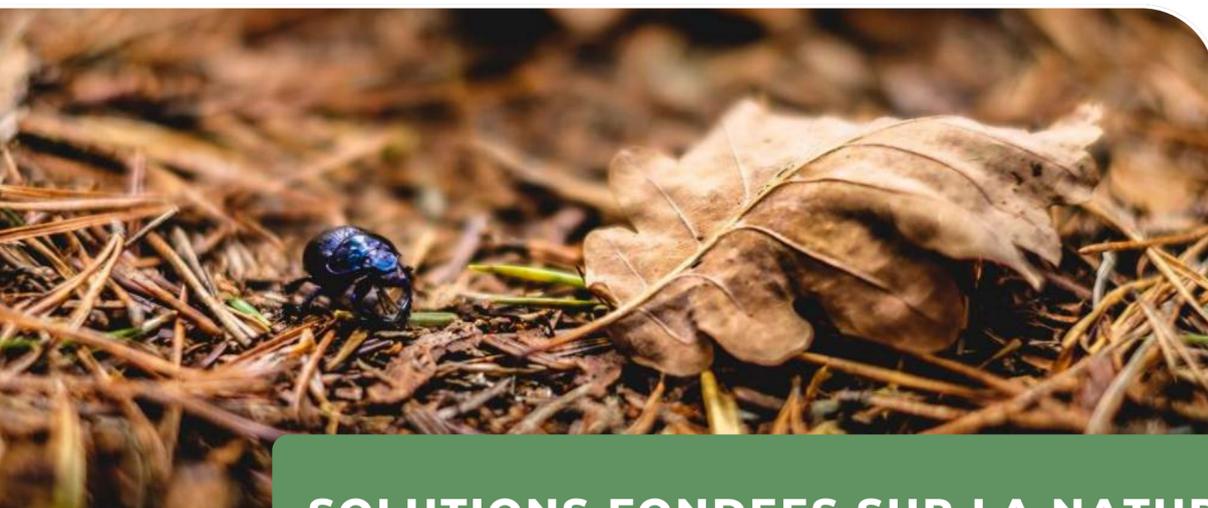


SÉMINAIRE ET FORMATION

Pour une éco-gestion durable



PAYSAGE SUR SOL VIVANT



SOLUTIONS FONDEES SUR LA NATURE



PAYSAGE 0 ARROSAGE / 0 EXPORT



PERMACULTURE URBAINE



POTAGER PERMACOLE



NOTRE AGENCE





LES CO-FONDATRICES

Passionnées de la renaturation urbaine sous toutes ses formes



RAPHAËLLE GUENARD SPÉCIALISTE PERMACULTURE URBAINE

Aussi fondatrice de l'association **Ostara**, le Permalab de Lyon, jardin expérimental et pédagogique sans arrosage

Initiatrice du Naturbanisme et des pratiques de **paysage nourricier 0 arrosage 0 export**

 **FRANCE 3 | TELEMATIN**



MANON PONCATO SPÉCIALISTE SOLS ET SERVICES ECOSYSTEMIQUES

Aussi fondatrice de l'association **Mandala**, ingénierie de projets locaux et citoyens pour la réduction des déchets

Initiatrice la phytoremédiation en ville et conférencière sur **les Solutions Fondées sur la Nature**

 **BRUT | TEDX**

ET VOUS ?

Les pollutions,
l'infiltration des eaux,
l'arrêt de l'arrosage,
les refuges de biodiversité,
les corridors écologiques,

...

vous semblent complexes à gérer ?

DISCUTONS DE VOS PROJETS !





NATURBANISME

Agence de renaturation urbaine

CONSEILS | AMO | SUIVI | FORMATION

NOUS CONTACTER

contact@naturbanisme.com

Manon Poncato : 06 31 67 67 88

Raphaëlle Guénard : 06 30 30 72 02

www.naturbanisme.com

