

**Lors de la canicule de 2012, quelle était la
différence de T°C entre le centre de Paris et
Melun située à 40km ?**

Lors de la canicule de 2012, quelle était la différence de T°C entre le centre de Paris et Melun située à 40km ?

8.4 °C



Le saviez-vous ?

- Plusieurs études ont démontré le rôle essentiel de la végétation en ville pour réguler le phénomène d'**îlot de chaleur urbain**.
- **1 arbre** peut retenir chaque année **5,4 tonnes de CO₂** dans son bois.
- Une étude a évalué le taux de capture des particules par le houppier des arbres à 9%, et le taux d'absorption de SO² et de NO² à respectivement 5% et 3%

**Combien de m³ de terre provenant
du décapage de terres agricoles sont
nécessaires pour recréer des espaces verts
chaque année ?**

**Combien de m³ de terre provenant
du décapage de terres agricoles sont
nécessaires pour recréer des espaces verts
chaque année ?**

3 000 000 m³

Le saviez-vous ?

- 10 % du territoire rhonalpin est artificialisé
- ce sont autant de surfaces imperméables dont l'assainissement est à gérer
- les politiques publiques tend à diminuer le phénomène d'étalement urbain ; la « terre végétale » devient une ressource rare.



**Combien d'espèces sont
labellisées Végétal local sur
le bassin Alpin ?**

Combien d'espèces sont labellisées Végétal local sur le bassin Alpin ?

36

Le saviez-vous ?

- 4 497 espèces indigènes sont recensées en Rhône-Alpes
- les espèces indigènes favorisent la biodiversité sur le long terme et sont plus adaptées aux conditions locales, nécessitant bien souvent moins d'entretien !



**Quelle est la provenance du
bois utilisé pour les bancs sur le
parvis de la gare de Grenoble ?**

Quelle est la provenance du bois utilisé pour les bancs sur le parvis de la gare de Grenoble ?

Europe du Nord



Le saviez-vous ?

- A fonctionnalités égales, la fabrication d'une structure **bois consomme 9 fois moins** d'énergie que celle d'une structure **béton, 17 fois moins** d'énergie que celle de son équivalent en **acier et 48 fois** moins que celle de son homologue en **aluminium**.
- une voiture moyenne rejette dans l'atmosphère **160g CO₂/km**
- En 2013, en Rhône-Alpes, le secteur des transports représente **59 %** des émissions de NOx, **16 %** des émissions de particules fines PM10 et **16%** de PM2,5



Pourquoi ?



NOTRE AMBITION

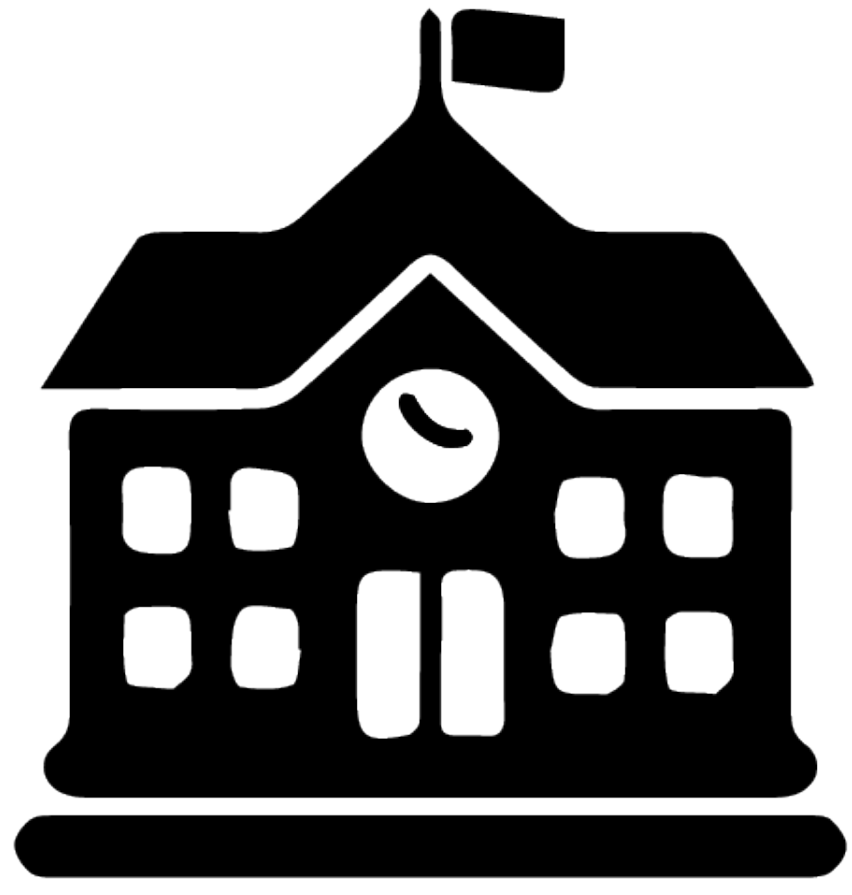
PROMOUVOIR UNE
CULTURE DE
L'AMÉNAGEMENT DURABLE

CRÉER DES LIEUX DE
RÉFÉRENCES

CRÉER LES CONDITIONS
D'UNE DYNAMIQUE DE
TERRITOIRE



**D'ABORD ON FAIT,
APRÈS ON VOUS DONNE LA RECETTE.**



Collectivité

un massif fleuri pour embellir la ville ?
un espace ludique pour enfants ?
un lieu de détente à l'ombre ?
un lieu d'échanges pour le quartier ?
un potager sur un sol pollué ?
un lieu éphémère pour l'été ?



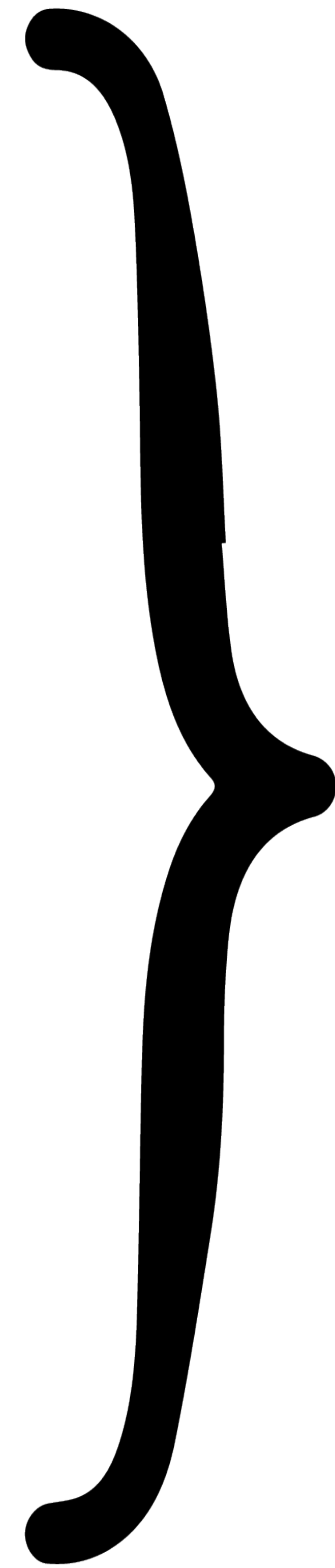
Particulier

un jardin réaménagé ?
des massifs fleuris avec peu d'entretien ?
un bac pour jardiner sans se baisser ?
une table de jardin artisanale ? à co-construire ?
du mobilier spécifique ?

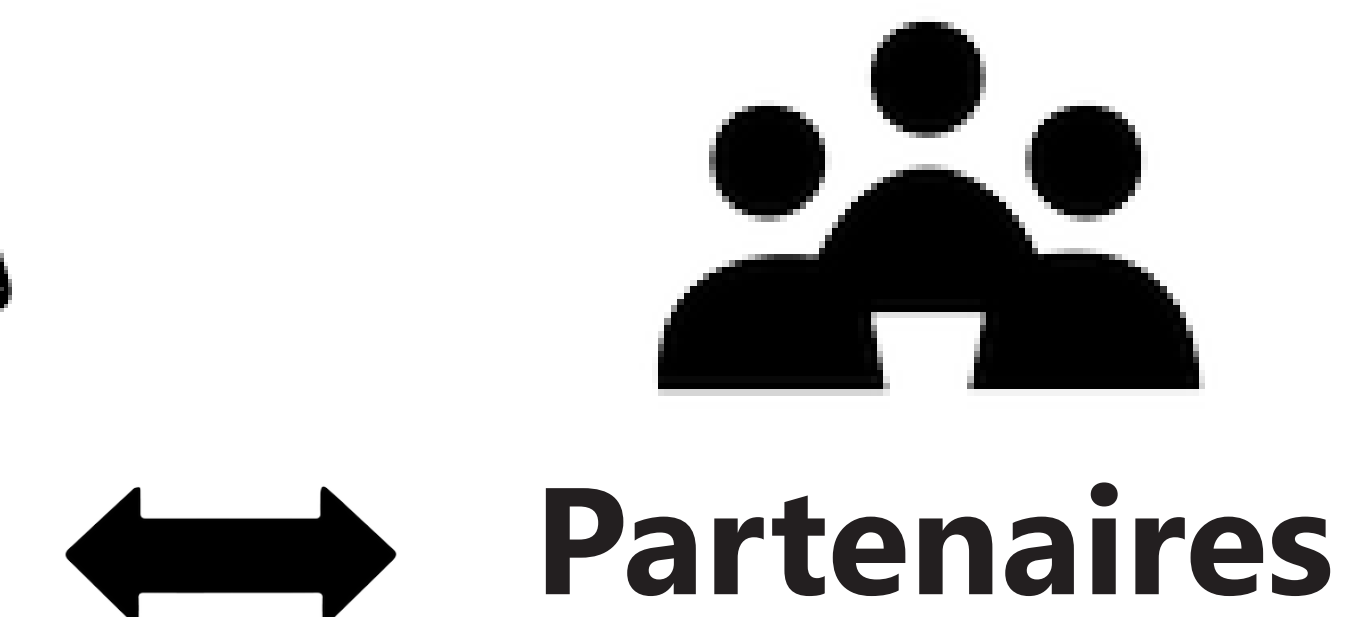


Entreprise

un lieu de pique-nique pour les salariés ?
des fleurs à l'entrée de l'agence ?
un lieu de travail outdoor pour les réunions l'été ?
un mobilier de bureau adapté ? travailler debout ?
un espace de détente à l'ombre ?



Conception & Réalisation



Partenaires

entreprises locales / artisans
experts thématiques / R&D
entreprises d'insertion
financeurs externes
artistes, etc.

COOPÉRATION
& OPTIMISATION DES COÛTS





PÉDAGOGIE ACTIVE



HAUTE QUALITÉ PAYSAGÈRE



QUALITÉ DE L'AIR
ÎLOT DE CHALEUR



EMPREINTE CARBONE



VÉGÉTAL LOCAL
BIODIVERSITÉ & ENTRETIEN LIMITÉ



INFILTRATION NATURELLE
DES EAUX PLUVIALES

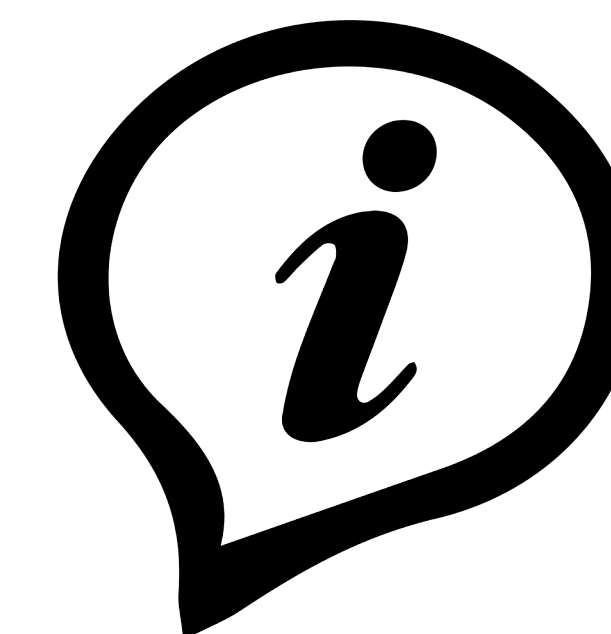


MATÉRIAUX : ÉNERGIE
& CAPACITÉ DE RECYCLAGE

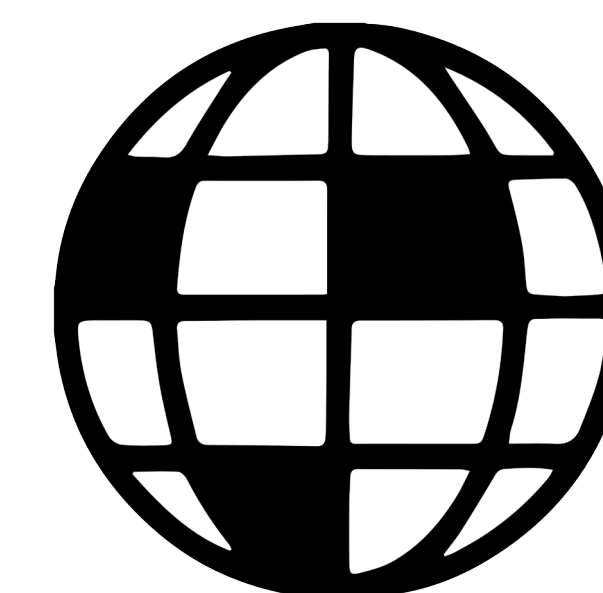


RESSOURCE DU SOL
PERMÉABILITÉ & POLLUTIONS

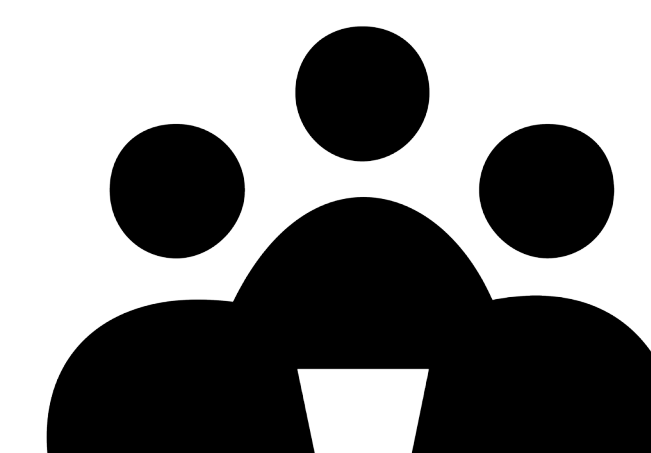
UN OUTIL AU SERVICE DES ACTEURS DU TERRITOIRE



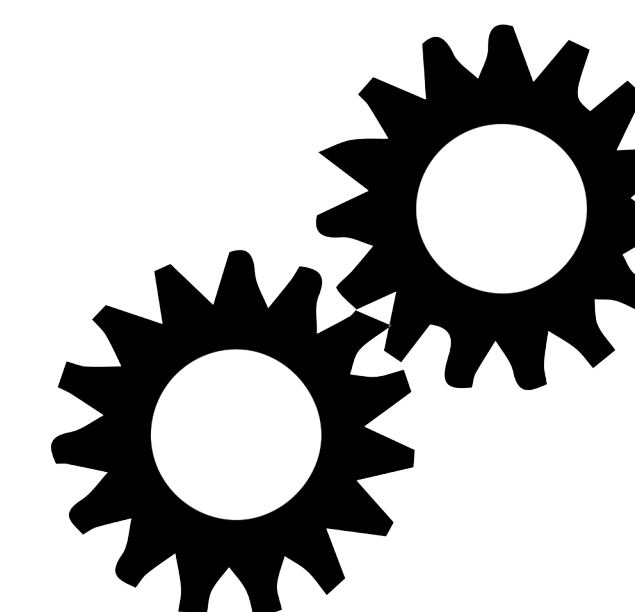
**INFO
IN-SITU**



INTERFACE WEB



CONTACTS PRO



**ATELIERS SPÉCIFIQUES
/ VISITES & DÉBATS**



UNE START-UP RESPONSABLE

POUR LES VILLES INTELLIGENTES DE DEMAIN



UN PARTENARIAT PUBLIC/PRIVÉ

POUR UNE DYNAMIQUE DE TERRITOIRE



**ENTREPRISES D'INSERTION PAR
L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

MÉCÈNES

**PROFESSIONNELS &
INTERPROFESSIONS**

COLLECTIVITÉS

**MAÎTRES D'OUVRAGE
PRIVÉS**

PARTENAIRES SCIENTIFIQUES

CONCEPTEURS

BÉNÉVOLES



UNE STRUCTURE DE L'ECONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE



- [NOTION D'UTILITÉ SOCIALE
- [GOUVERNANCE PARTICIPATIVE
- [LUCRATIVITÉ LIMITÉE

ÊTRE PARTENAIRE



PROJETS
COMMUNS

COMMUNICATION
RÉCIPROQUE

MÉCÉNAT DE
COMPÉTENCES

MÉCÉNAT
FINANCIER



CONTACT

Pierre Renault

Ingénieur paysagiste | porteur de la Start-Up

☎ 06 71 28 36 70

✉ pierre@hopdurable.fr

hopdurable.fr  **@hopdurable**