

Objectifs des études: Accompagner les collectivités dans leur stratégie de désimperméabilisation des sols

- NARBONNE

Détermination du potentiel de désimpermeabilisation permettant de répondre à l'incitation du Sdage RMC
 Identification des leviers techniques, financiers et d'urbanisme pour désimpermeabiliser

- LIBOURNE

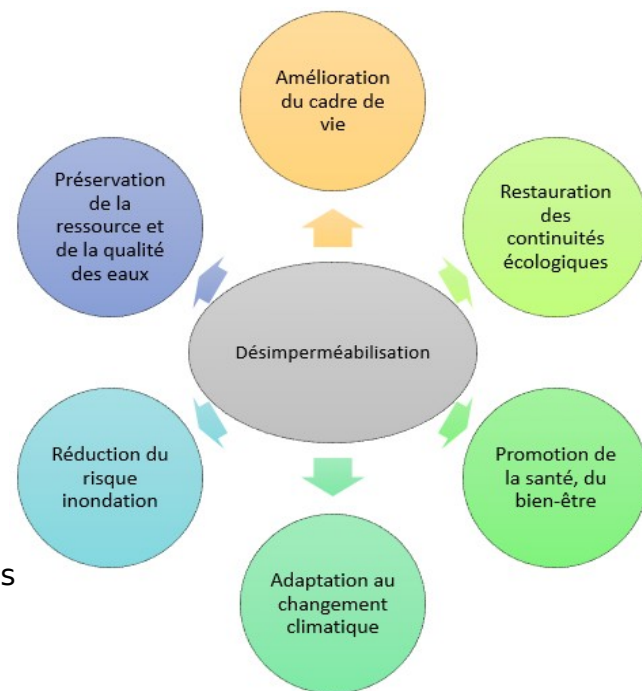
Volet approche intégrée « Nature en ville et adaptation au changement climatique »
 Établir une stratégie de désimpermeabilisation et un plan d'actions

- ANGOULÊME

Volet approche intégrée « La Nature au service d'une ville apaisée et vivante »
 Établir une stratégie de désimpermeabilisation et un plan d'actions

- TOULOUSE

Comparer les différentes données permettant d'étudier l'imperméabilité du territoire
 Établir une carte du potentiel de désimpermeabilisation permettant de donner des orientations dans le SDGEP



Exemples de techniques



Bassin d'infiltration à l'échelle d'un quartier



Bassin d'infiltration à l'échelle d'un espace vert



Toiture végétalisée à l'échelle d'un bâtiment

Séminaire désimpermeabilisation

Mardi 15 Novembre 2022

Méthodologie d'élaboration de la carte du potentiel de désimperperméabilisation

Carte du potentiel de désimperperméabilisation

Carte d'infiltrabilité des sols

Zone Potentiellement Infiltrables (ZPI)

Carte de l'imperméabilité des sols

Perméabilité des sols

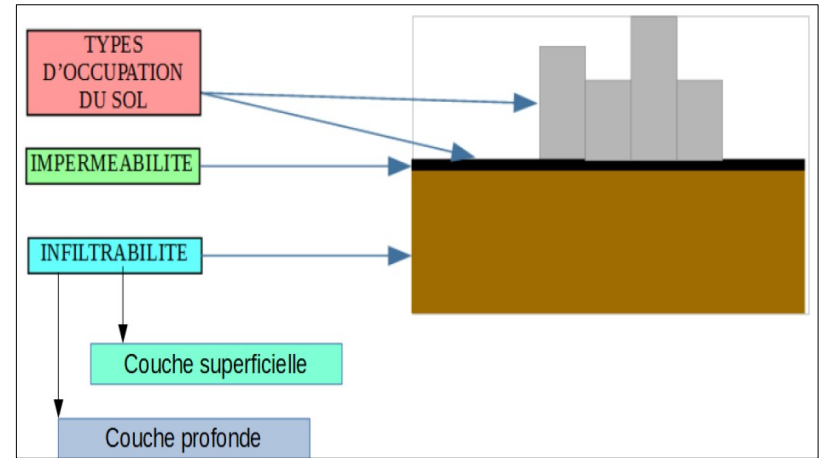
Zone Potentiellement Perméables (ZPP)

Analyse des critères environnementaux

Zone des Critères Environnementaux (ZCE)

Texture du sol (perméabilité)
Couches hydrogéologiques

Remontée de nappes
Retrait/gonflement des argiles
Forte pente (ruissellement)
Captages d'eau potables (périmètre de protection)
Sites et sols pollués, carrières



Exemple de données pédologiques



Site n° 65,648888 / 0,155,182

Profondeur (cm)	Texture	Structure
0 - 20	TV Terre végétale limoneuse	
20 - 60	A Argileux (20% de sable, calcaire et caillouteux)	
60 - 100	A Argileux (30% de sable)	
100 - 120	R Remblai calcaire	

