

WEBINAIRE #13

19 JUIN 2026

EAU & VÉGÉTALISATION DES TOITURES

ENJEUX TECHNIQUES, INTÉGRATION URBAINE ET RETOURS D'EXPÉRIENCE





PROGRAMME



LES DÉFIS DE L'EAU ET DU VÉGÉTAL EN MILIEU URBAIN

Christophe LEBLANC, Directeur Général Adjoint – Agence de l'eau Rhin-Meuse
Jean-Jacques HÉRIN, Président – Association ADOPTA

LA TOITURE VÉGÉTALISÉE : UNE SOLUTION MULTIFONCTIONNELLE

CADRE LÉGISLATIF, ATOUS, RÉHABILITATION DE BÂTIMENTS, EXPLOITATION, TOITURES BIOSOLAIRES... – Sophie ROUSSET-ROUVIERE, Déléguée générale, ADIVET

ÉVALUATION DES PERFORMANCES HYDRIQUES

- **LES PERFORMANCES DE TOITURES EXPÉRIMENTALES : L'EXEMPLE DE TOMBLAINE (54)** – Rémy CLAVERIE, Chargé de recherche, Cerema
- **PRÉSENTATION DE L'OUTIL FAVEUR DU CEREMA** – Emmanuel BERTHIER, Equipe de recherche TEAM du Cerema

PLANIFIER ET INTÉGRER LA VÉGÉTALISATION EN MILIEU URBAIN

- **ACCOMPAGNER LES PORTEURS DE PROJETS : LES GUIDES DE L'ADIVET** – Sophie ROUSSET-ROUVIERE, Déléguée générale, ADIVET
- **LA STRATÉGIE D'URBANISME DURABLE DE L'AGENCE DE L'EAU** – Nicolas VENANDET, Référent Eau et nature en ville et village, Agence de l'eau Rhin-Meuse

RETOUR D'EXPÉRIENCE : RECONVERSION DE L'ANCIENNE MANUFACTURE DES TABACS DE STRASBOURG (67)

Alicia ADROVIC, Responsable du développement Skywater, SOPREMA

LES AIDES TECHNIQUES ET FINANCIÈRES DE L'AGENCE DE L'EAU

Nicolas VENANDET, Référent Eau et nature en ville et village, Agence de l'eau Rhin-Meuse



LES DÉFIS DE L'EAU ET DU VÉGÉTAL EN MILIEU URBAIN

Jean-Jacques HÉRIN – Président, Association ADOPTA

LES DÉFIS DE L'EAU ET DU VÉGÉTAL EN MILIEU URBAIN

LES GRANDS PRINCIPES DES TECHNIQUES ALTERNATIVES



1. GESTION PROCHE DU POINT DE CHUTE



2. NE PAS CONCENTRER, NE PAS ENTERRER L'EAU



3. NE PAS FAIRE RUISSELER, RETENIR L'EAU



4. RESPECTER LE CYCLE NATUREL DE L'EAU



5. REGARDER LA GESTION NATURELLE ET COPIER



6. NE PAS IMPERMÉABILISER



7. 2 FONCTIONS SUR UN MÊME ESPACE



© Biotopes Création

LES DÉFIS DE L'EAU ET DU VÉGÉTAL EN MILIEU URBAIN

L'IMPERMÉABILISATION DES SOLS EN ZONE URBAINE : C'EST COMBIEN ?

→ TERRITOIRE NATIONAL : 119 000 km² DE ZONES URBANISÉES

→ LEUR TAUX D'IMPERMEABILISATION VARIE DE 30 à 70 %

Quelques exemples :

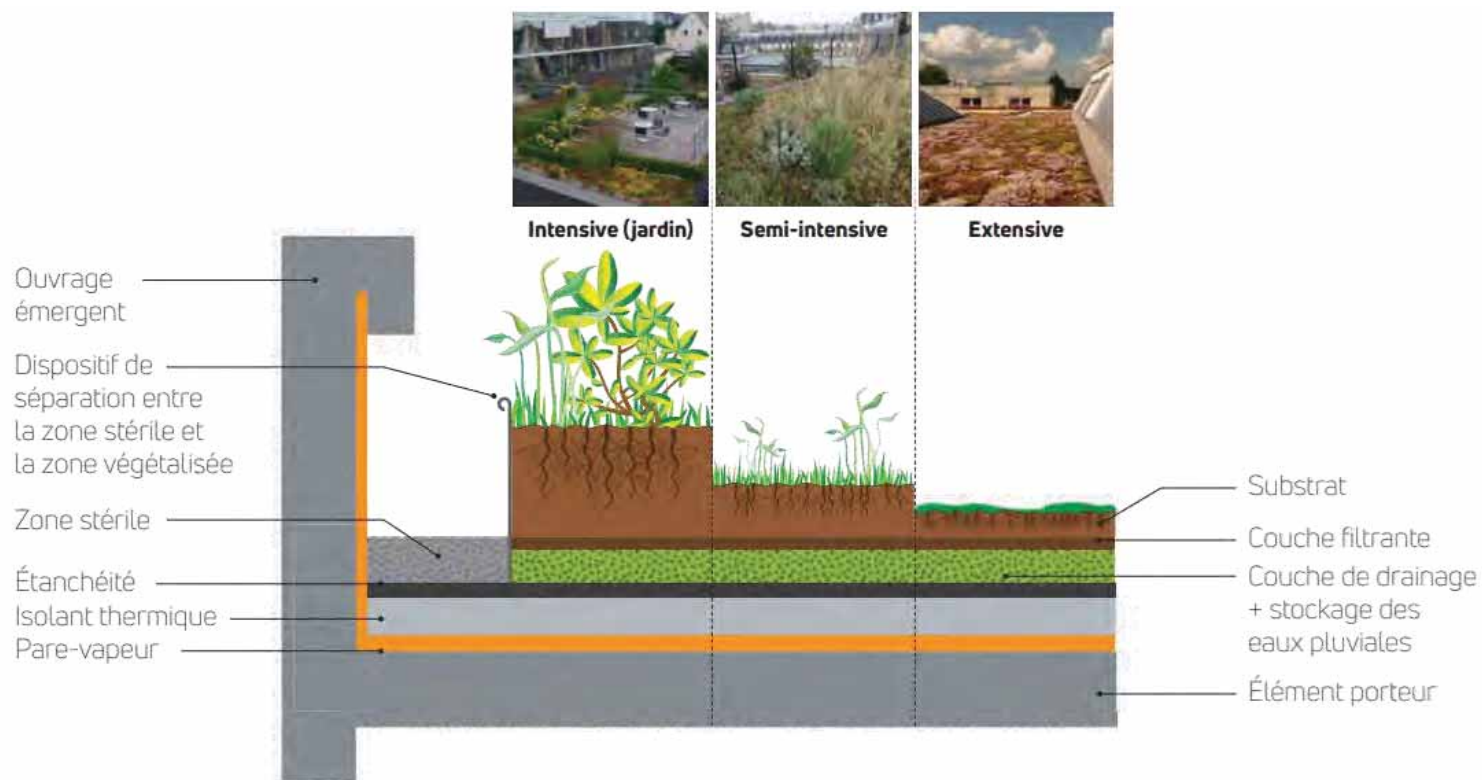
- Zones d'activités Eurométropole de **METZ** : 1 281 ha : taux de 57 %
- **PARIS**, hors bois de Boulogne et Vincennes : taux de 70 %
- Zones résidentielles à **BORDEAUX** : taux de 30 à 45 % dont près de 40 % sont des toitures



ON ESTIME QUE LES TOITURES REPRÉSENTENT 30 % DES SURFACES IMPERMÉABLES !

LES DÉFIS DE L'EAU ET DU VÉGÉTAL EN MILIEU URBAIN

LA TOITURE VÉGÉTALISÉE



Ralentissement et absorption d'une partie des eaux ruisselant sur une toiture

L'eau de pluie est tamponnée, utilisée en partie par la végétation et évaporée

L'excédent s'écoule par les gouttières et est dirigée vers une zone d'infiltration

LES DÉFIS DE L'EAU ET DU VÉGÉTAL EN MILIEU URBAIN

QUID DE LA PENTE ?

EXEMPLE MUSÉE ARCHEOLOGIQUE DE
DOUAI (59) : pente à 20 %



SYSTÈMES COMBINÉS

VÉGÉTALISATION + PHOTOVOLTAÏQUE

