



**SAUVONS
L'EAU!**



OSONS DÉSIMPERMÉABILISER LES SOLS ! Des collectivités s'engagent

Les villes s'intéressent de plus en plus aux techniques pour **infiltrer l'eau là où elle tombe** : jardins de pluie, noues d'infiltration... et ainsi redonner aux sols leur rôle d'éponge. Sur des sols désimperméabilisés, l'eau de pluie peut s'infiltrer. Ce sont **des solutions que l'agence de l'eau soutient** car elles permettent d'éviter l'engorgement des réseaux d'assainissement qui lors de fortes pluies peuvent déborder et ainsi polluer les nappes et les rivières.

En 2014, l'agence de l'eau renouvelle son soutien aux collectivités pour désimperméabiliser leur espace urbain et lance **un appel à projets doté de 20 M€**

Les projets de réduction de la pollution pluviale sont **financés jusqu'à 50%**. Sur cette enveloppe, 17,8 M€ ont été investis dans les travaux de déconnexion et d'infiltration d'eau de pluie.

Exemplaires, les projets présentés ci-dessous financés en 2014 sortent de terre.

Désimperméabilisation de la RN5 sur la commune des Rousses

→ Qui ?

Commune Les Rousses (39)

→ Coût des opérations ?

350 000 €, dont 50 % financés par l'agence de l'eau, soit une aide financière de 175 000 €



8 500 m² sont désimperméabilisés lors du réaménagement de la RN5. Ce sont 2 500 m³ d'eau de pluie qui peuvent être stockés et infiltrés grâce à des noues, des jardins creux....

Aménagement des espaces publics ZAC Ecocité « Jardin des Maraîchers »

→ Qui ?

SOCIETE PUBLIQUE LOCALE
AMENAGEMENT AGGLO
DIJONNAISE (21)

→ Coût des opérations ?

640 000 €, dont 50 % financés par l'agence de l'eau, soit une aide financière de 320 000 €



5 600 m³ de stockage/infiltration sont prévus dans le réaménagement d'une ancienne friche industrielle. Noues, tranchées drainantes... permettent de réduire chaque année 45 000 m³ d'eaux de pluie déversés au réseau d'assainissement.

Aménagement d'un complexe « Espace des Mondes Polaires »

→ Qui ?

Communauté de Commune
STATION ROUSSES HAUT JURA
(39)

→ Coût des opérations ?

272 927 €, dont 50 % financés par
l'agence de l'eau, soit une aide
financière de 136 463 €

1 500 m² de parking et bâtiment sont désimperméabilisés lors du réaménagement de la patinoire et du centre polaire Paul-Emile Victor. L'aménagement de la toiture végétalisée de 2 300 m² va permettre de stocker et recycler les eaux de pluie pour les sanitaires et le surfaçage de la patinoire.

→ Qui ?

La Métropole de Lyon (69)

→ Coût des opérations ?

23 855 €, dont 50 % financés par
l'agence de l'eau, soit une aide
financière de 11 927 €

Déconnexion des eaux pluviales du parking Joseph Blein à Vaux-en-Velin

800 m² d'une zone de stationnement sont déconnectés du réseau unitaire. Une noue de 200 m² permet le stockage et l'infiltration de 40 m³ des eaux pluviales déconnectées.

→ Qui ?

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
RAHIN ET CHERIMONT (70)

→ Coût des opérations ?

133 050 €, dont 50 % financés par
l'agence de l'eau, soit une aide
financière de 66 525 €

Gestion des eaux pluviales du site de la filature de RONCHAMP



5 000 m² de noues, prairies humides, tranchées drainantes... sont prévues pour gérer les eaux pluviales dans ce projet de réaménagement d'une friche industrielle.

Déconnexion et infiltration des eaux pluviales sur une ligne de transport en commun de Besançon

→ Qui ?

Communauté d'agglomération
du Grand Besançon (25)

→ Coût des opérations ?

2 060 000 €, dont 48.5 % financés
par l'agence de l'eau, soit une
aide financière de 1 000 000 €



78 500 m³ d'eau de pluie sont déconnectés, stockés puis infiltrés lors du réaménagement d'une voie de circulation pour les transports en commun. 6 noues paysagères, 4 bassins d'infiltration à ciel ouvert, et 6 bassins d'infiltration enterrés sous des stations de bus sont construits le long de cette voie.

→ Qui ?

S.E.M d'équipement du pays
d'Aix (13)

→ Coût des opérations ?

638 000 €, dont 50 % financés par
l'agence de l'eau, soit une aide
financière de 319 000 €

Aménagement du bassin de rétention Duranne Fresnel

3 000 m² de surface bétonnée sont détruits pour permettre l'infiltration des eaux de pluie. Rendu perméable, ce bassin de rétention des eaux pluviales sera végétalisé par des essences adaptées.

Projet ECOCAMPUS : Aménagements pour la rétention et l'infiltration des eaux pluviales.

→ Qui ?

CNRS LR (34), Institut de Botanique (34), Commune de Montpellier (34), Conseil Régional LR (34)

→ Coût des opérations ?

2 250 000 €, dont 44 % financés par l'agence de l'eau, soit une aide financière de 990 000 €



Pour réduire les eaux pluviales collectées dans le réseau unitaire, plusieurs maîtres d'ouvrage du campus de Montpellier misent sur la rétention et l'infiltration. Bassins de rétention végétalisés, noues... permettent de déconnecter 30 000 m³.

Déconnexion et infiltration des eaux pluviales Annecy Nord

→ Qui ?

Syndicat Mixte du Lac d'Annecy
(74)

→ Coût des opérations ?

1 333 024 €, dont 50 % financés par
l'agence de l'eau, soit une aide
financière de 666 512 €



33 000 m² en centre-ville sont déconnectés pour infiltrer les eaux de pluie dans des bassins de rétention/infiltration souterrain (sous une cour d'école, sous un parking...). 2 100 m³ sont ainsi stockés puis infiltrés.

Toiture végétalisée pour récupérer les eaux pluviales de la nouvelle école de la commune de Meys

→ Qui ?

Commune de Meys (69)

→ Coût des opérations ?

57 033 €, dont 50 % financés par
l'agence de l'eau, soit une aide
financière de 28 516 €



450 m² de toiture végétalisée connectés à une cuve de stockage de 10m³ permettent de récupérer les eaux de pluies pour les réutiliser.
Une noue d'infiltration complète cet aménagement pour stocker et infiltrer 40 m³ supplémentaires.

→ Qui ?

Commune de Serre les Sapins
(25)

→ Coût des opérations ?

500 000 €, dont 50 % financés par l'agence de l'eau, soit une aide financière de 250 000 €

Déconnexion et infiltration des eaux pluviales dans un secteur amont de Serre-les-Sapins

2 bassins paysagers de rétention/infiltration de 580 m³ et 220 m³ et une noue de 80 mètres linéaires vont permettre de déconnecter une partie des eaux pluviales et d'éviter les surcharges hydrauliques du système d'assainissement.

→ Qui ?

Friche la Belle de Mai (13)

→ Coût des opérations ?

119 999 €, dont 50 % financés par l'agence de l'eau, soit une aide financière de 59 999 €

Toiture végétalisée sur le bâtiment de l'Institut Méditerranée des Métiers du Spectacle



34 m³ d'eaux de pluie vont être stockées grâce à l'aménagement de 568m² de toiture végétalisée. Cette rétention permettra d'alléger les surcharges hydrauliques du réseau de Marseille.

Noue de traitement des eaux pluviales avant rejet dans un milieu sensible

→ Qui ?

Commune de la Vèze (25)

→ Coût des opérations ?

45 850 €, dont **50 %** financés par l'agence de l'eau, soit une aide financière de **22 925 €**



Le traitement des eaux pluviales par une noue étagée et végétalisée va permettre de protéger la zone humide du marais de Saône. Et participer ainsi à l'amélioration de la qualité des eaux incluses dans le périmètre de protection rapproché du captage de la source d'Arcier.

→ Qui ?

**SM Aménagement et Equipement
Gestion Arbois (13)**

→ Coût des opérations ?

1 033 800 €, dont **47.5 %** financés par l'agence de l'eau, soit une aide financière de **491 650 €**

Travaux de gestion des eaux pluviales sur le site du petit Arbois

2 bassins de rétention/traitement/infiltration de 5 300 m³ et 1 900 m³ vont permettre de collecter et traiter les eaux pluviales d'une zone d'aménagement et de développement économique pour éviter un rejet direct dans l'Arc.

Augmentation de la capacité de rétention avenue des Baléares

→ Qui ?

Commune Le Crès (34)

→ Coût des opérations ?

151 160 €, dont 50 % financés par l'agence de l'eau, soit une aide financière de 75 580 €



L'aménagement du bassin de rétention/infiltration de 700 m³ et la création d'une noue d'infiltration vont permettre de limiter les apports d'eaux pluviales au Salaison.