

BIGNOUX

# REUNION PUBLIQUE

## LE 7 JUILLET à 19H00

### Salle socio-culturelle

## Étude de déconnexion des eaux pluviales sur la Commune de BIGNOUX

### CONTEXTE

**La commune de Bignoux dispose très majoritairement d'un réseau d'assainissement unitaire** : c'est-à-dire que s'y mélangent les eaux usées et les eaux de pluie. Par opposition, dans un réseau séparatif, les eaux usées et les eaux pluviales sont collectées chacune dans un tuyau différent.

Les réseaux pluviaux peuvent subir de grandes variations de débits en raison des pluies qui peuvent être d'intensité et de durée très variable. Lors de fortes pluies (comme cela devient de plus en plus fréquent avec le changement climatique), la capacité du réseau peut ainsi être dépassée, c'est-à-dire qu'un volume très important d'eau arrive dans le réseau en un temps très court, ce qui nuit au bon fonctionnement de la station de traitement des eaux usées.

Pour ces raisons, dans le cas d'un réseau unitaire, des dispositifs de trop-plein permettent alors de déverser une partie des eaux au milieu naturel (la plupart du temps, un cours d'eau) afin d'éviter des inondations et les débordements en station d'épuration. La collecte des eaux de pluie ne profite pas alors à la végétation et à la recharge des nappes puisqu'elle est vite collectée par les réseaux et rejetée en aval.

Dans votre quartier, la collecte des eaux de pluie est assurée de manière séparative mais ce réseau pluvial est raccordé au réseau unitaire et l'ensemble des eaux collectées viennent, malgré tout, perturber le fonctionnement de la station, ce qui doit être évité.

### OBJECTIFS

L'enjeu de l'étude est de **gérer les eaux de pluies en surface**, en les conduisant **vers des zones de stockage** où elles peuvent s'infiltrer dans le sol, plutôt que de les rejeter au réseau. A terme, l'objectif est d'éviter des débits trop importants et ainsi d'éviter des rejets au milieu naturel.

En outre, l'infiltration des eaux sur place vers ces zones de stockage permet la mise en œuvre d'espaces végétalisés supplémentaires qui ont un **rôle de rafraîchissement des températures** lors des épisodes de canicule et vont permettre un embellissement du quartier.

Cette étude sera menée par la Direction Eau-Assainissement de Grand Poitiers.

*Que signifie déconnecter les eaux pluviales ?*

**Dans l'espace public** : les eaux ruissellent sur la voirie et sont collectées par des avaloirs qui les conduisent au réseau, l'objectif est ici de supprimer les avaloirs et de conduire plutôt les eaux vers des espaces plantés où elles peuvent s'infiltrer dans le sol et nourrir la végétation.

**Dans l'espace privé** : une partie des eaux s'infiltrer dans le jardin et le reste est collecté par le réseau, via un branchement ou par un rejet direct au caniveau. L'enjeu de l'étude est de déterminer dans quelle mesure il sera possible de déconnecter les eaux en les infiltrant dans le jardin ou en les renvoyant au caniveau dans la rue.



## Projet micro-crèche à Bignoux : **urgent** recherche maison :

Recherche en location d'une maison plein pied d'environ 120 à 130 m<sup>2</sup> afin d'accueillir une micro crèche à partir de septembre 2024.

Pour plus d'informations, contactez le gestionnaire du projet :  
Mr Eku Siabi Joël au 07.61.44.04.88.



## *CARREFOUR DES ÂGES : ART FLORAL*

