

**Nouvelle visite inspirante**  
proposée par le Pôle métropolitain Nantes Saint-Nazaire



# Des solutions fondées sur la nature pour gérer durablement les eaux pluviales

Visite – Rencontre à Prinquiau, autour de la démarche  
et des projets de la commune ; regards croisés avec la commune de Safré

**Le jeudi 24 avril 2025 de 18h à 20h30**

## Participez pour

- ▶ **Découvrir** des projets et opérations concrètes de gestion durable des eaux pluviales, dialoguer avec les élu.e.s et leurs partenaires
- ▶ **Échanger** sur les leviers d'actions et les solutions testées ou possibles, dont démarche "zéro tuyau"
- ▶ **Comprendre** la stratégie globale (déraccordement des réseaux, renaturation, cadre de vie, sensibilisation des habitants...) et la pluralité des acteurs à mobiliser
- ▶ **Questionner** collectivement les leviers et les actions possibles à une échelle communale ou au-delà, pour aller plus loin et passer à l'échelle

# La démarche de la commune de Prinquiau : du tout tuyau à la gestion intégrée des eaux pluviales

*Depuis plusieurs années, la commune de Prinquiau connaît des inondations récurrentes, notamment en son point bas correspondant également à un nœud hydraulique. Pour trouver des solutions, la municipalité a engagé une démarche à la fois de moyen terme (études, recherches de solutions techniques..) et à plus court terme (chantiers et interventions ciblées.) Objectif : démontrer que la gestion durable des eaux pluviales peut être simple et peu onéreuse, surtout si tout le monde s'y met.*

## Des études hydrauliques : comprendre et concevoir des solutions pour une meilleure gestion des eaux pluviales

**Des études hydrauliques** ont été réalisées: d'abord une étude proposant des solutions techniques et assez lourdes (digues, redimensionnement des canalisations, bassins tampons..) puis une **étude de déraccordement** des réseaux publics et privés d'eaux pluviales. Recommandée par le Syndicat de bassin versant du Brivet, cette seconde étude a montré que le déraccordement, en ralentissant la descente des eaux pluviales, permet de temporiser l'arrivée massive d'eau, ce avec des solutions "zéro tuyau" et finalement peu coûteuses.

## Renaturation, déraccordement des réseaux et embellissement : trois approches complémentaires

**Renaturer** : une étude de renaturation a permis d'identifier des zones à enjeux, avec un triple objectif : biodiversité, meilleure infiltration, embellissement.

**Déraccorder** les réseaux publics et privés d'eaux pluviales : l'étude a fléché 50 habitations où il serait simple et peu coûteux de déconnecter les gouttières du réseau public, en favorisant l'infiltration à la parcelle. La mission intègre un volet de pédagogie vers les habitants.

**Embellir** le cadre de vie : la démarche d'embellissement communal complète l'approche avec une prise en compte des attentes des habitants pour préserver et améliorer leur cadre de vie.



Test de qualité – perméabilité du sol  
© COMMUNE DE PRINQUIAU



Voie renaturée  
© COMMUNE DE PRINQUIAU

## Des opérations concrètes : tester et démontrer

Un **reméandrage** du cours d'eau de Boitouze a été entrepris en maîtrise d'ouvrage du Syndicat de bassin versant du Brivet, sur des terrains communaux, redonnant au cours d'eau ses méandres et son fonctionnement naturels.

**D'autres chantiers de renaturation** sont menés par la commune en régie, pour revégétaliser et désimperméabiliser des secteurs jusque-là en enrobé.

Un **jardin de pluie** va être installé, là encore en régie municipale, à proximité de la mairie, pour déconnecter les gouttières et faciliter l'infiltration naturelle. D'autres chantiers similaires suivront.

**Des actions de sensibilisation** sont menées auprès des habitants, pour les inciter et les aider à se déconnecter du réseau public : réunions publiques, exposition sur la gestion intégrée des eaux pluviales, conseils gratuits et tests de perméabilité, sont proposés.

## Et la coopération intercommunale ?

Les bassins versants ne connaissent pas les frontières administratives, mais la compétence "gestion des eaux pluviales" demeure communale. Le futur PLU intercommunal prévoit un coefficient de surface perméable minimum : un couvert végétal qui facilitera l'infiltration des eaux de pluie.

## Vers une gestion intégrée des eaux pluviales ?

Un groupement de commande vient d'être lancé par Prinquiau avec les communes voisines de Bouée, Quilly, Lavau-sur-Loire et Malville, pour élaborer leurs schémas de gestion des eaux pluviales et avec la participation de la Communauté de communes Estuaire et Sillon au titre de sa compétence "zones d'activités" : un préalable avant d'aller plus loin, ensemble, vers la gestion intégrée des eaux pluviales ?



Projet de jardin de pluie à proximité de la mairie de Prinquiau (état projeté)

© TERRA SALICA



Rue du stade en point bas de la commune

© COMMUNE DE PRINQUIAU

## Déroulé prévisionnel

- 17h45** Accueil
- 18h00** Introduction
- 18h10** Visite terrain des projets de la commune de Prinquiau
- 19h25** Table ronde : présentations croisées des démarches de Prinquiau et de Saffré, suivies d'échanges et questions / réponses
- 20h15** Conclusion et pot de l'amitié

## Avec les interventions de

- 👤 **Éric PROVOST**, Vice-Président du Pôle métropolitain Nantes Saint-Nazaire et Président du Syndicat de bassin versant du Brivet
- 👤 **Jean-Pierre BLANC et Hélène COUTELLER**, Maire et Adjointe au Maire de Prinquiau
- 👤 **Marie-Alexy LEFEUVRE**, Maire de Saffré et la participation de **Romain DECKER** (Syndicat de bassin versant du Brivet)

## Informations pratiques

- ▶ Inscription requise sur : [bruded.fr](http://bruded.fr)
- ▶ RDV à 17h45 à Prinquiau devant la mairie — 2 rue de la Gagnerie
- ▶ Événement gratuit, ouvert aux collectivités, élu.e.s et agent.e.s

Un événement organisé en partenariat avec l'association BRUDED et avec la commune de Prinquiau.

Nantes Métropole  
Saint-Nazaire Agglomération  
Erdre et Gesvres  
Estuaire et Sillon  
Pays de Blain Communauté

**Pôle  
métropolitain**  
Nantes — Saint-Nazaire

