

RN82 – Mise à 2x2 voies entre Neulise et Balbigny

Julien CHAMEYMOND

SIR de Lyon

05 septembre 2013



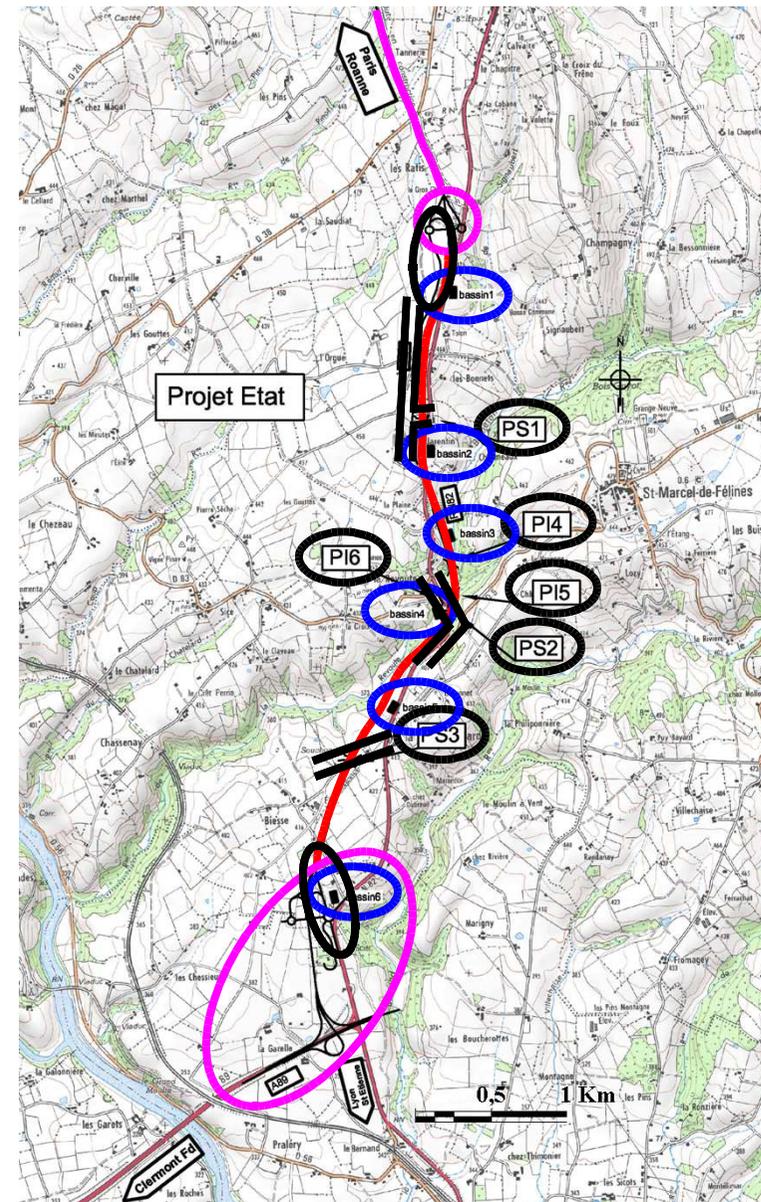
Introduction

- Le projet
- Les interlocuteurs
- Le phasage
- Le planning
- Les contraintes d'exploitation
- Du bruit ?
- Des questions ?



Présentation générale de l'opération

- 4,5 km de 2x2 voies
- Continuité de la RN82 à 2x2 voies au Nord
- Raccordement à l'échangeur A89 (ASF) au Sud
- 6 ouvrages d'art (3 PS; 3 PI)
- 6 bassins de traitement des eaux
- ISO 14001
- Coût Travaux : 55 M€



Particularités environnementales

- **Origine**

- Étude des milieux naturels (BE Latitude)
- ISO 14001 :
 - Analyse environnementale – PME
 - Suivi des exigences réglementaires et non réglementaires
 - Recrutement d'un coordonnateur environnement (ECOSTRATEGIE)

- **Enjeu patrimonial :**

- Château de St Marcel de Félines



- **Bruit :**

- Merlons acoustiques, écran sur GBA et isolations de façade

Rétablissement d'un chemin de randonnée

Particularités environnementales



■ Enjeux faune-Flore

- Espèces protégées : 40 animales et 2 végétales.
- Espèces directement impactées : 15
- Dérogations CNPN : 10



■ Zones à forte sensibilité écologique

- Zones humides : 4,55 Ha à recréer
- Zones boisées recréés : **9 Ha**

■ Préservation du milieu environnant

- Modification du PL (SC)
- Assainissement adapté
- Contraintes travaux



Particularités environnementales

- **Cours d'eau impactés :**
 - 600m détruits et rétablis en site propre
- **Coupure d'un corridor écologique régional (grande faune)**
 - Modifications des PI4 et PI5
- **Perturbation du déplacement de la faune**
 - Clôtures spécifiques
 - OH mixtes avec descente d'eau aménagée
 - Aménagements paysagers adaptés



Les interlocuteurs

- Maître d'ouvrage : État – MEDDE représenté par DREAL RA
- Maître d'œuvre : DIR Centre-Est / SIR de Lyon
 - Implantation à Lyon
 - Implantation d'une base travaux à St Marcel
- Exploitants :
 - DIR Centre-Est / CEI de Roanne pour la RN82
 - CG42 pour les RD
- Coordonnateur Environnemental : Eco'stratégie
- Entreprises : en cours de recrutement
- Contact en Mairie + base travaux



Le phasage

- Travaux préparatoires :
 - Déconstruction de maisons
 - Installation d'un Panneau à Messages Variables
 - Déplacement des cours d'eau et création des mares de substitution
 - Clôtures provisoires
 - Déboisement – Défrichage
 - Déplacement des réseaux (ErDF, France Télécom, RTE, AEP)
- Rétablissement Nord / PS1 / PS3
- Terrassements, Ouvrages d'Art et Assainissement Profond
- Chaussées-Assainissement de surface
- Équipements et Aménagements paysagers
- Finitions



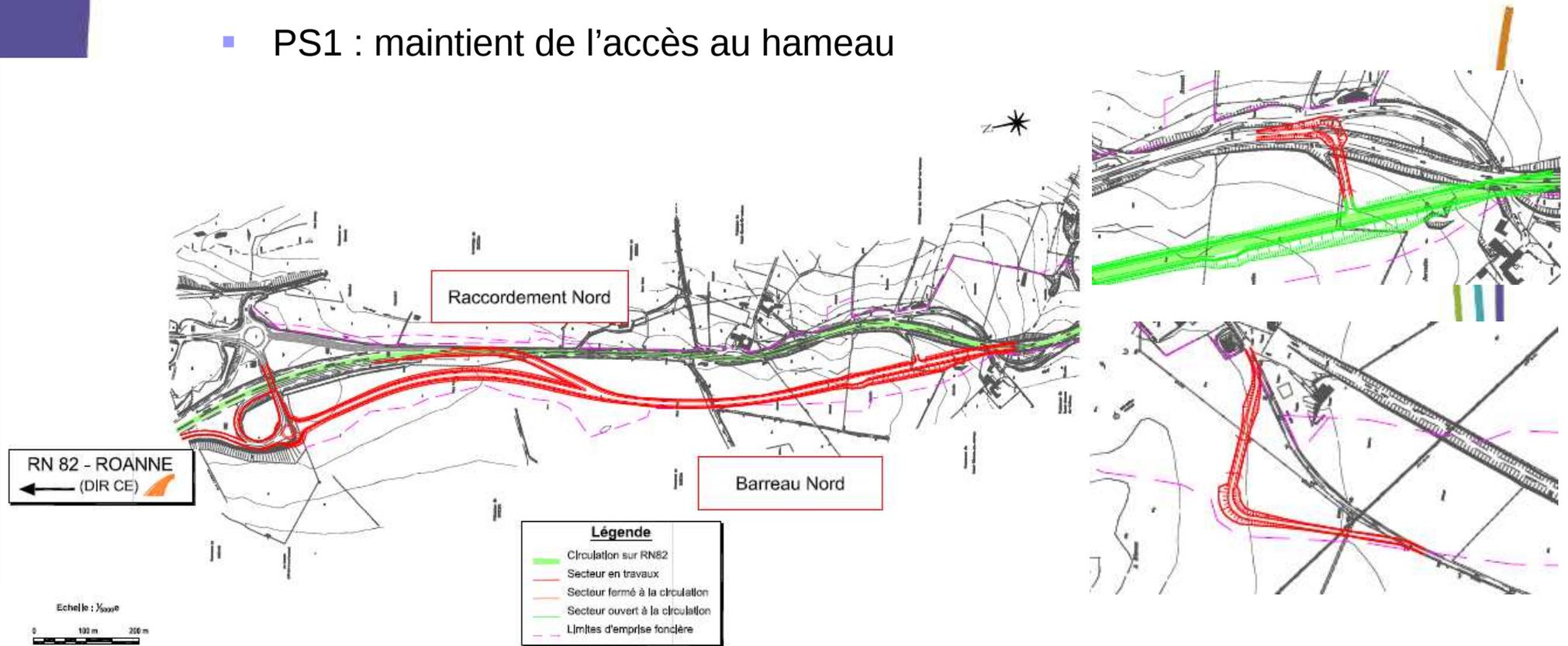
Le planning

	2012			2013			2014			2015			2016			2017		
Travaux Préparatoires	■	■	■	■	■	■	■											
Rétablissement Nord / PS1 / PS3								■	■	■	■	■	■					
TOAR																		
Chaussées-Assainissement																		
Équipements																		
Aménagements Paysagers																		
Finitions																		

mise en service

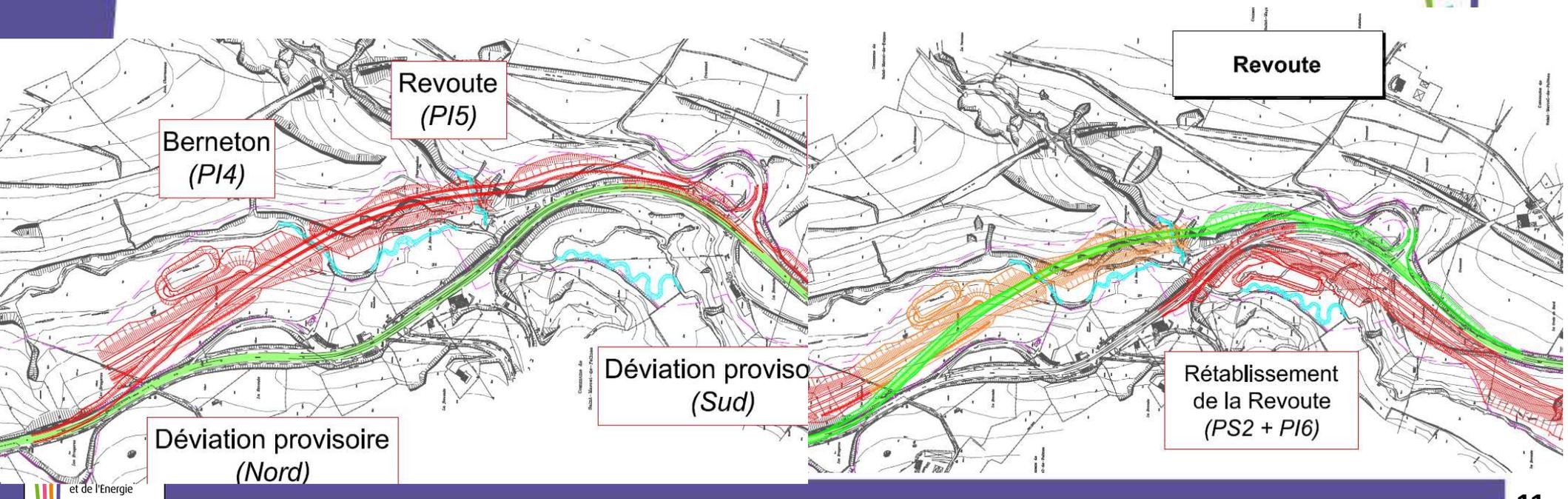
Les contraintes d'exploitation

- Rétablissement Nord / PS1 / PS3 :
 - Fermeture de l'échangeur des Jacquins
 - Alternats ponctuels pour les liaisons à la RN82 actuelle
 - PS3 : fermeture ponctuelle pour liaison voirie communale
 - PS1 : maintien de l'accès au hameau



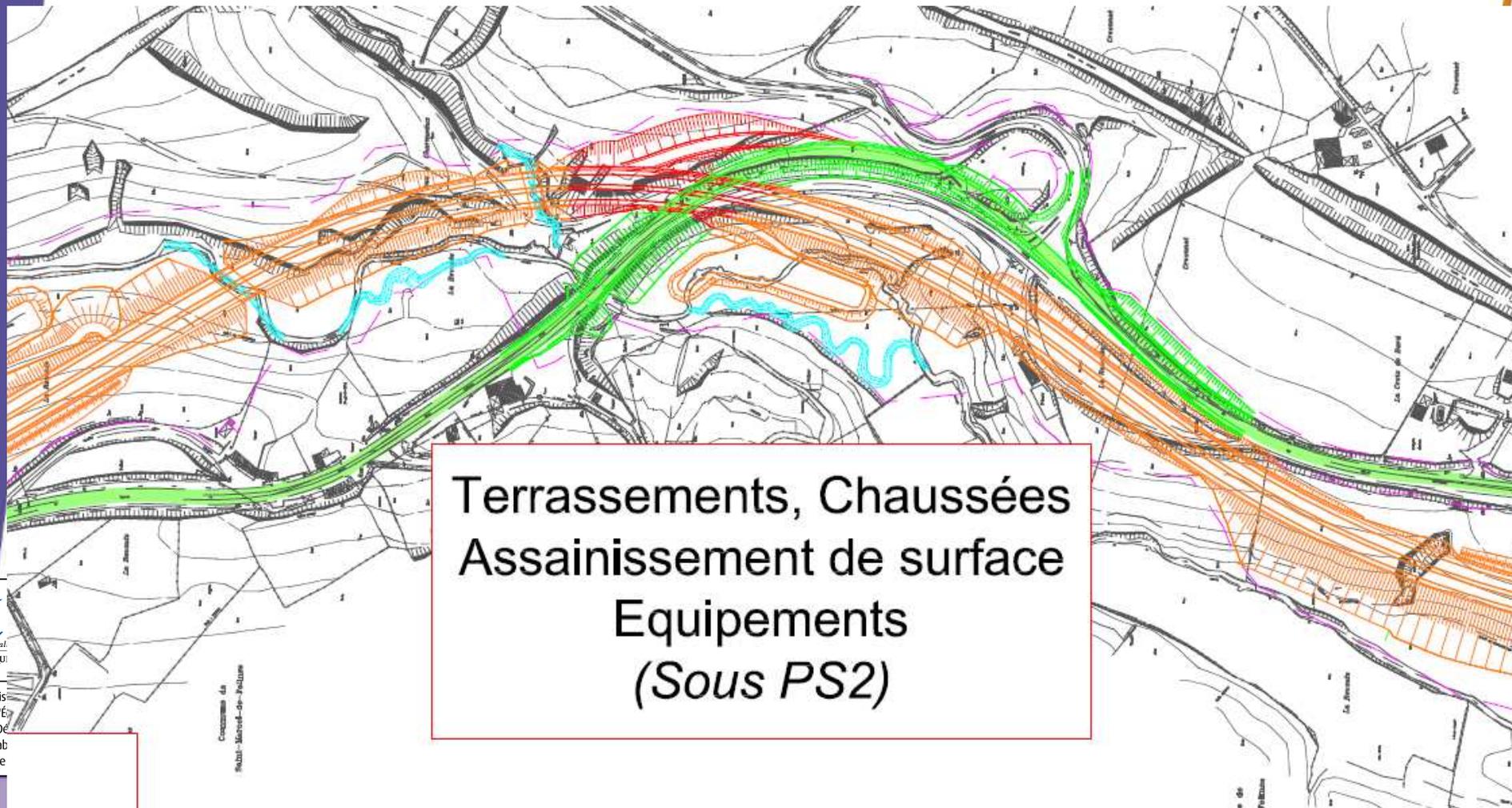
Les contraintes d'exploitation

- Terrassements et Ouvrages d'Art :
 - Revoute : rétrécissement de voies mais maintien à 2x1 voies + réduction vitesse
 - RD5 : fermeture pendant environ 5 mois, mise en place de déviation par Neulise
 - Aménagements des accès chantier tout au long du tracé



Les contraintes d'exploitation

- Chaussées-Assainissement et Équipements :
 - Travaux sur la 2x2 voies : uniquement aménagement des accès au chantier



Terrassements, Chaussées
Assainissement de surface
Equipements
(Sous PS2)

Du bruit ?

- Pendant les travaux :
 - Obligation réglementaire de rédaction d'un dossier bruit de chantier pour :
 - Identifier les différents travaux et le niveau de bruit engendré
 - Adapter le matériel
 - Adapter l'organisation du chantier

- Après les travaux :
 - Au cours des études, réalisation d'une étude acoustique :
 - Réalisation de merlons acoustiques
 - Écrans acoustiques sur GBA
 - Réalisation de traitement de façades



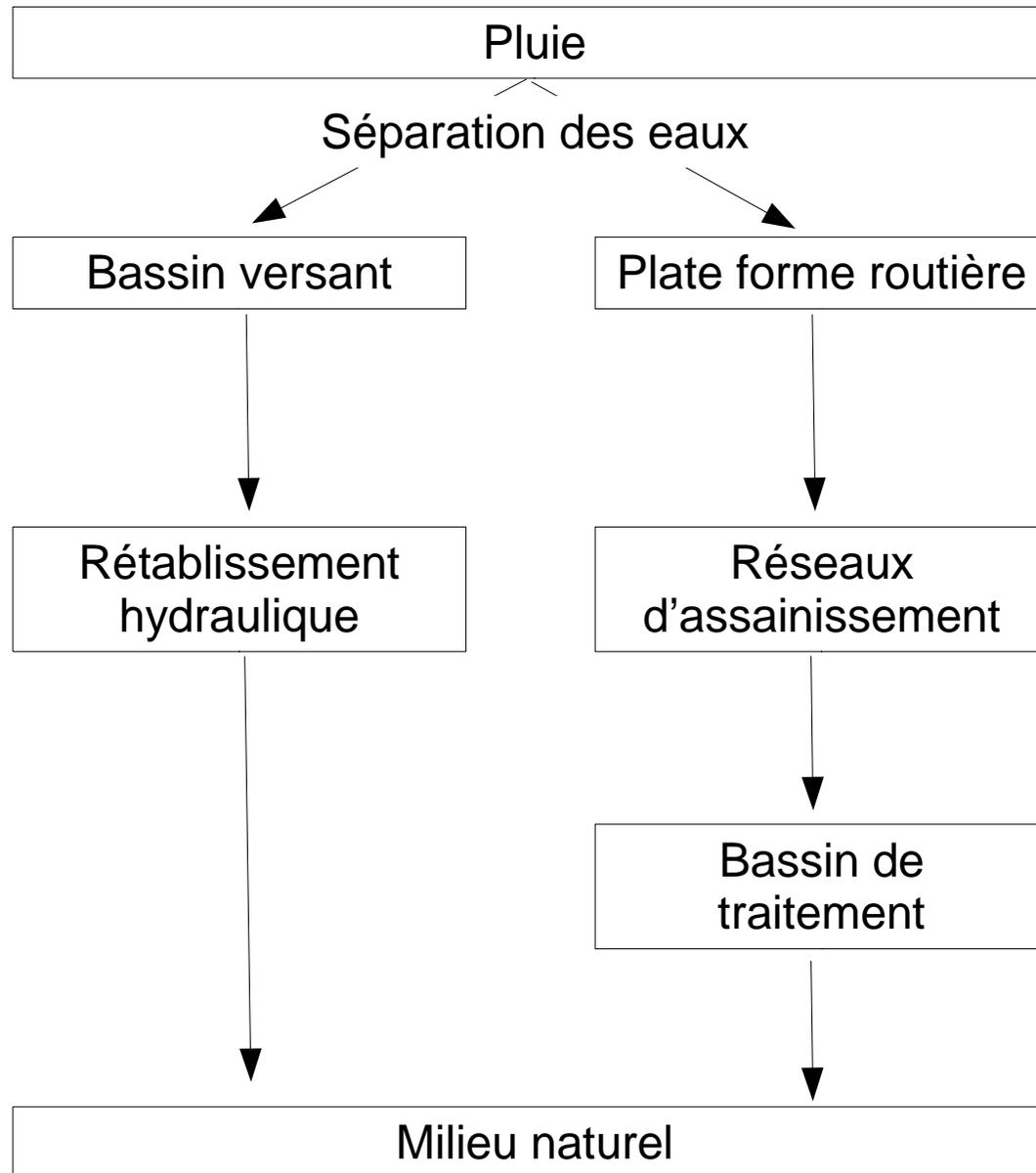
Des questions ?



FIN



Assainissement Routier



Bassin

