

Un réseau d'acteurs sur la gestion intégrée de l'eau en ville dans le Grand Ouest pour mieux articuler production de connaissances scientifiques et réflexion pour l'action

DIAZ M.¹, THOMAS Z.¹, PRENVEILLE A.², FLOCH N.³

¹ UMR SAS, INRAE, AGROCAMPUS OUEST, 65, rue de Saint-Brieuc CS 8421535042 Rennes Cedex, France (marion.diaz@agrocampus-ouest.fr); ² Rennes Métropole, Pôle ingénierie et services urbains, Direction des Espaces Publics et des Infrastructures, 35000 Rennes, France; ³ Brest Métropole, Direction de l'Ecologie Urbaine, Division Eaux pluviales et Ingénierie, 29000 BREST Cedex 2, France

1. Objectifs

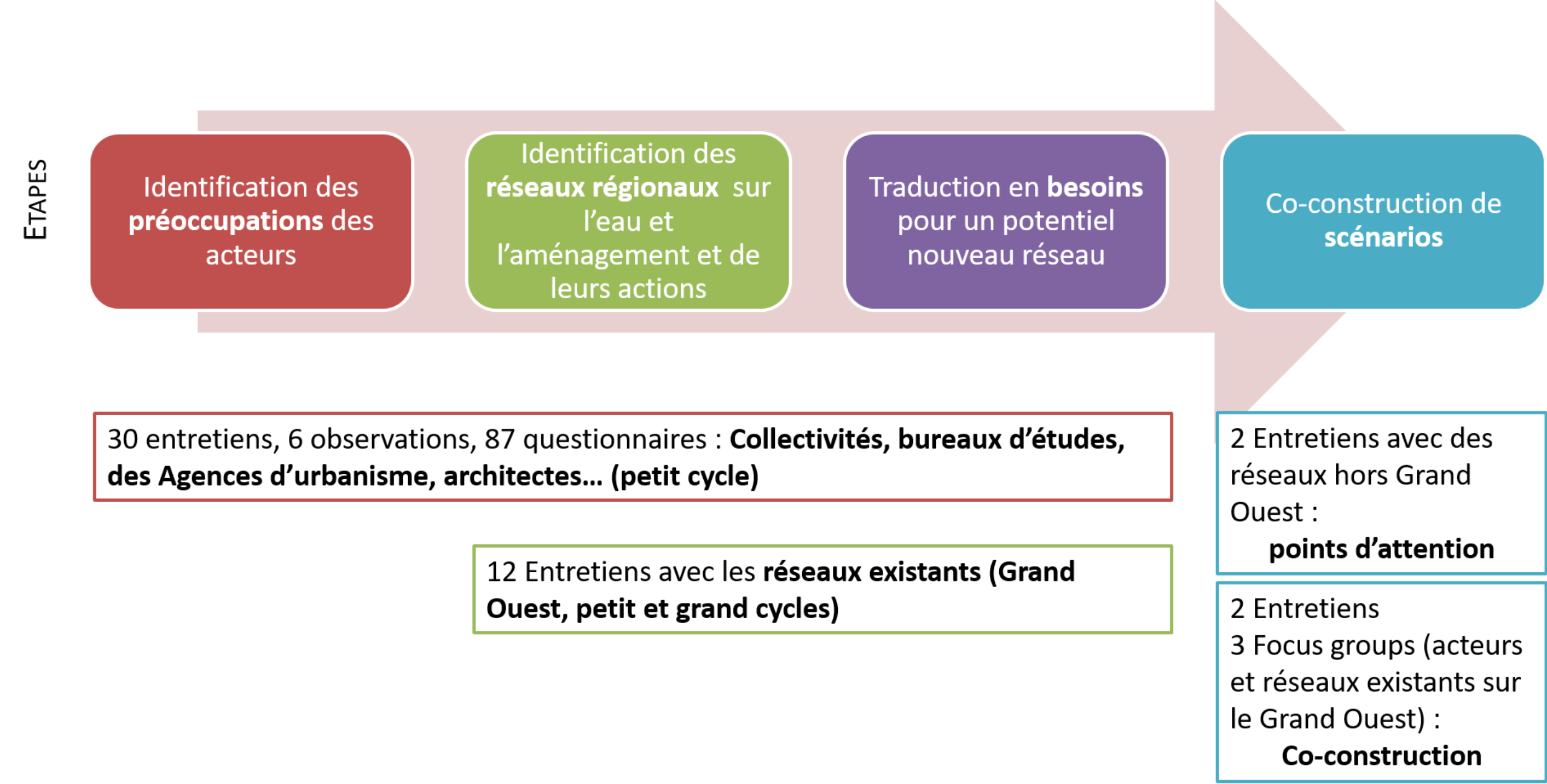
Contexte:

- Changement climatique et tensions sur la ressource en eau
- 2020 : Réorganisation des acteurs publics de la gestion de l'eau
- En Bretagne:

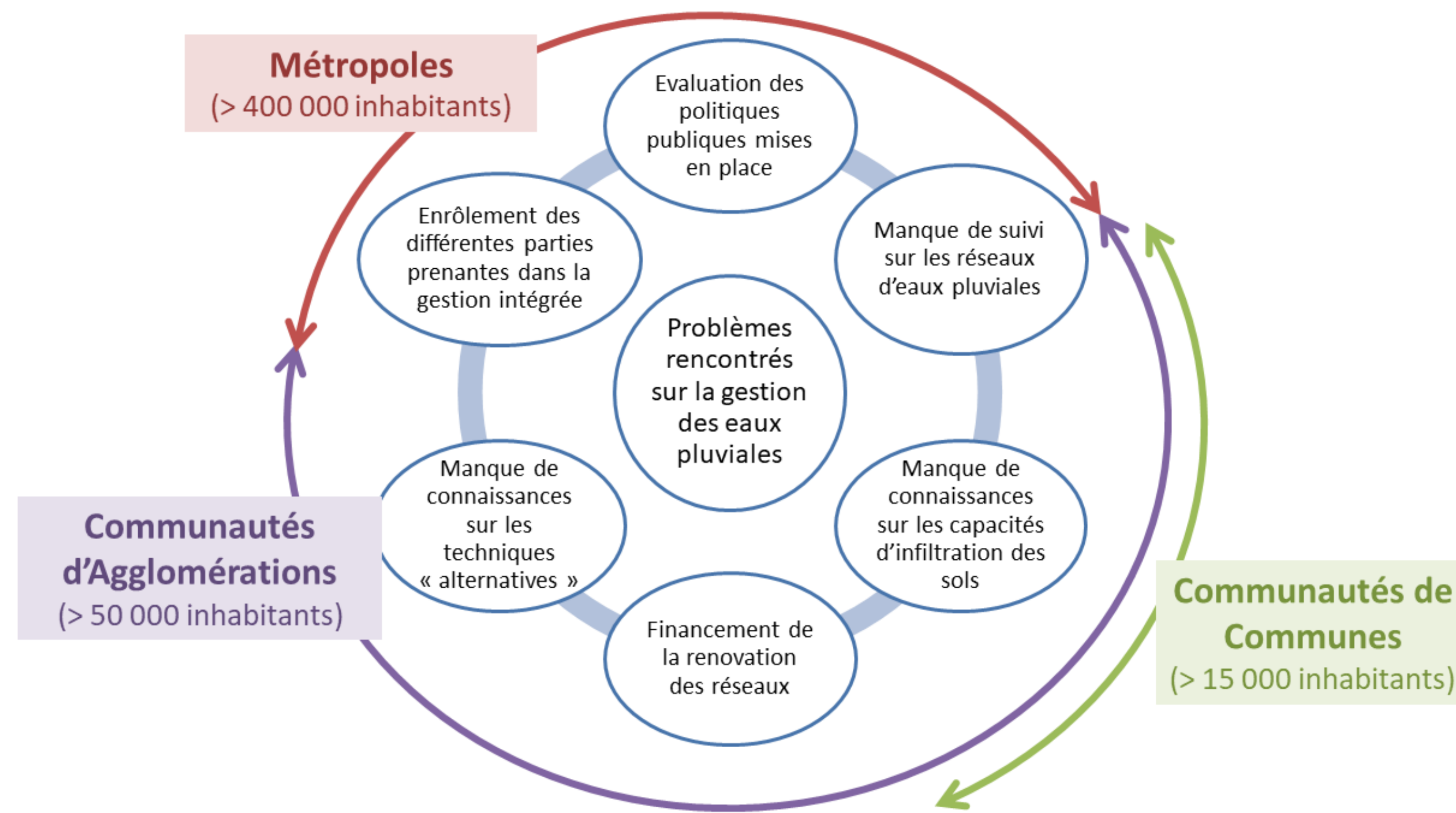
→ Secteur Ouest avec forte précipitations, relief important, substrat peu perméable : nombreux petits bassins versants côtiers
 → des enjeux de qualité de l'eau qui perdurent : des pollutions dues aux réseaux unitaires

Questions: Comment développer des pratiques pour des villes plus perméables et plus vertes ? Quelles questions cela pose aux praticiens ? Comment le dialogue entre chercheurs, gestionnaire de l'eau et gestionnaire des aménagements pour accompagner ces changements de pratiques?

2. Méthode et acquisition de données



3. Exemples de problèmes rencontrés et facteurs explicatifs



3 principaux facteurs expliquent la diversité des problèmes rencontrés :

- Position des acteurs comme acteurs de la gestion intentionnelle ou de la gestion effective (Mermet, 2009);
- L'étendue des compétences des établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) sur la gestion de l'eau 'petit et grand cycle)
- Les spécificités régionales : capacité d'infiltration des sols, zones côtières, morphologie et densité des zones urbanisées

4. Réseaux existants classés par domaines et types d'action

- De nombreux problèmes rencontrés sur la gestion intégrée des eaux pluviales urbaines, mais peu d'occasion d'échanges
- Des problèmes qui ne peuvent pas être résolus sans dialogue entre acteurs de l'eau, de l'aménagement et de la construction : Pas de lieux pour de tels échanges

Actions	Domaines	Gestion à l'échelle du bassin versant	Eau potable	Assainissement	Eaux pluviales
Interface recherche-action		CRESEB (Centre de Ressources et d'Expertise Scientifique sur l'Eau de Bretagne)		Programmes de recherche locaux	
Appropriation des connaissances		CEREMA (Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement)		OEB (Observatoire de l'environnement en Bretagne)	
Echange d'expériences, d'informations (groupes de travail)		APPCB, ATBVB, Pôle Ouest		ASTEE, B2E (association Bretagne Eco-entreprises)	
Formation		BRUDED		Nombreux centres de formation par secteur	Consultants en ingénierie, ONG environnementales
Mobilisation des aménageurs, des habitants dans la gestion intégrée de l'eau en ville		Réseaux d'associations éducatives environnementales		Club PLUI	
Coordination		Autorités publiques régionales et nationales			

5. Discussion : Renforcer le dialogue pour changer de pratiques sur la gestion de l'eau : 3 types d'actions, 4 scénarios d'organisation

To build on existing networking organization



Un réseau pour :

- Renforcer le changement de pratiques et améliorer les connaissances sur les solutions alternatives de gestion intégrée des eaux pluviales
 - **Groupes de pairs**
 - **Collaboration avec des chercheurs** (production de connaissances scientifiques ou appropriation des connaissances scientifiques déjà produites)
- Enrôler les aménageurs, les habitants dans la gestion intégrée de l'eau
 - **lieux de concertation multiacteurs**
- **4 scénarios d'organisation pour améliorer la mise en réseau**
- **Les acteurs qui font émerger le réseau ?**
- Le lien avec les réseaux existants