

**MINISTERE DES TERRES, DE L'ENVIRONNEMENT, DES FORETS, DE L'EAU  
ET DES MINES**

**ELABORATION D'EDPRS**

**SECTEUR DE L'EAU ET ASSAINISSEMENT.**

**A. LES OBJECTIFS**

*1. Gérer de façon intégrée et durablement la ressource en eau*

- Connaissance quantitative et qualitative de la ressource et évaluation de la nappe phréatique :
  - phase 1 : plateau central
  - phase 2 : région des laves
  - phase 3 : plateau de l'EST
- Affectation de la ressource aux différents utilisateurs (eau potable, eau pour l'agriculture ; eau pour la production de l'énergie,.....).
- Protection des bassins versants
- Stockage et conservation de la ressource Eau (barrages de retenue des eaux collinaires .....)
- Aménagement des lacs et des rivières (navigabilité et protection des berges)

*2. Augmenter l'accès à l'eau:*

**2.1 Eau potable**

En milieu rural

<b>Horizon</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>
<b>Taux d'accès</b>	57 %	66 %	85 %	100 %

En milieu urbain

<b>Horizon</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>
<b>Taux d'accès</b>	66 %	76 %	85 %	100 %

**2.2 Eau pour l'agriculture**

Disponibiliser la ressource eau pour satisfaire les besoins en agriculture ci-après :

<b>Horizon</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>
<b>M<sup>3</sup>/an</b>	139 800 000	372 700 000	605 600 000	838 500 000

- Etude et travaux de génie civil pour la maîtrise de la Nyabarongo en vue d'éviter les inondations et faire l'irrigation.

### 2.3 Eau pour les industries

Disponibiliser l'eau pour satisfaire les besoins industriels ci-après :

Horizon	2005	2010	2015	2020
M <sup>3</sup> /an	1 300 000	2 900 000	4 500 000	6 100 000

### 2.3 Eau pour énergie

Disponibiliser la ressource eau qui permettra au MININFRA de produire l'énergie hydro-électrique de 52,55 MW pendant la période 2006-2010.

## 3 Augmenter le taux d'accès aux services d'assainissement

En milieu rural

Horizon	2005	2010	2015	2020
Taux d'accès	8 %	34 %	65 %	100 %

En milieu urbain

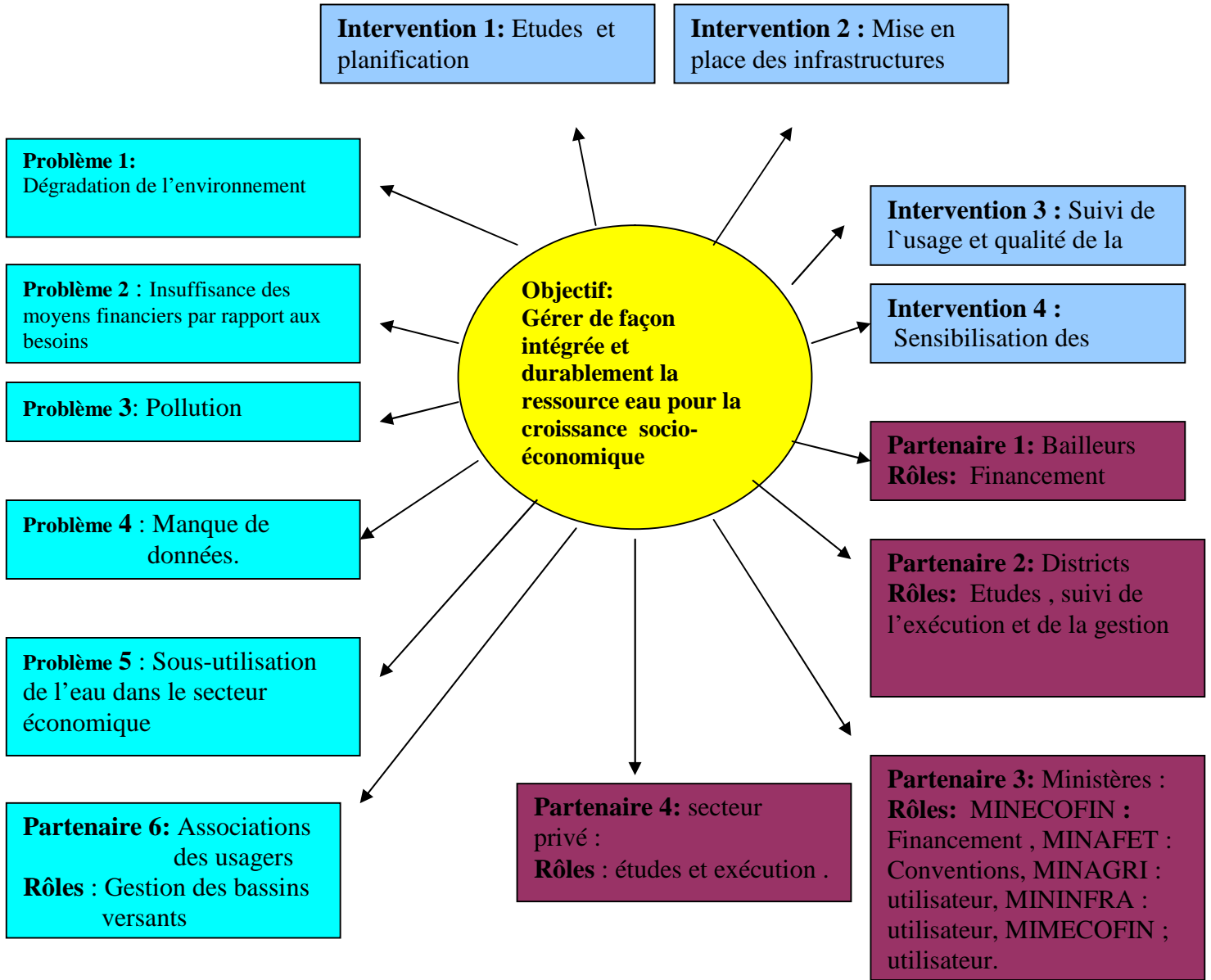
Horizon	2005	2010	2015	2020
Taux d'accès	10 %	34 %	65 %	100 %

## 4. Renforcer les capacités des intervenants et l'aspect institutionnel

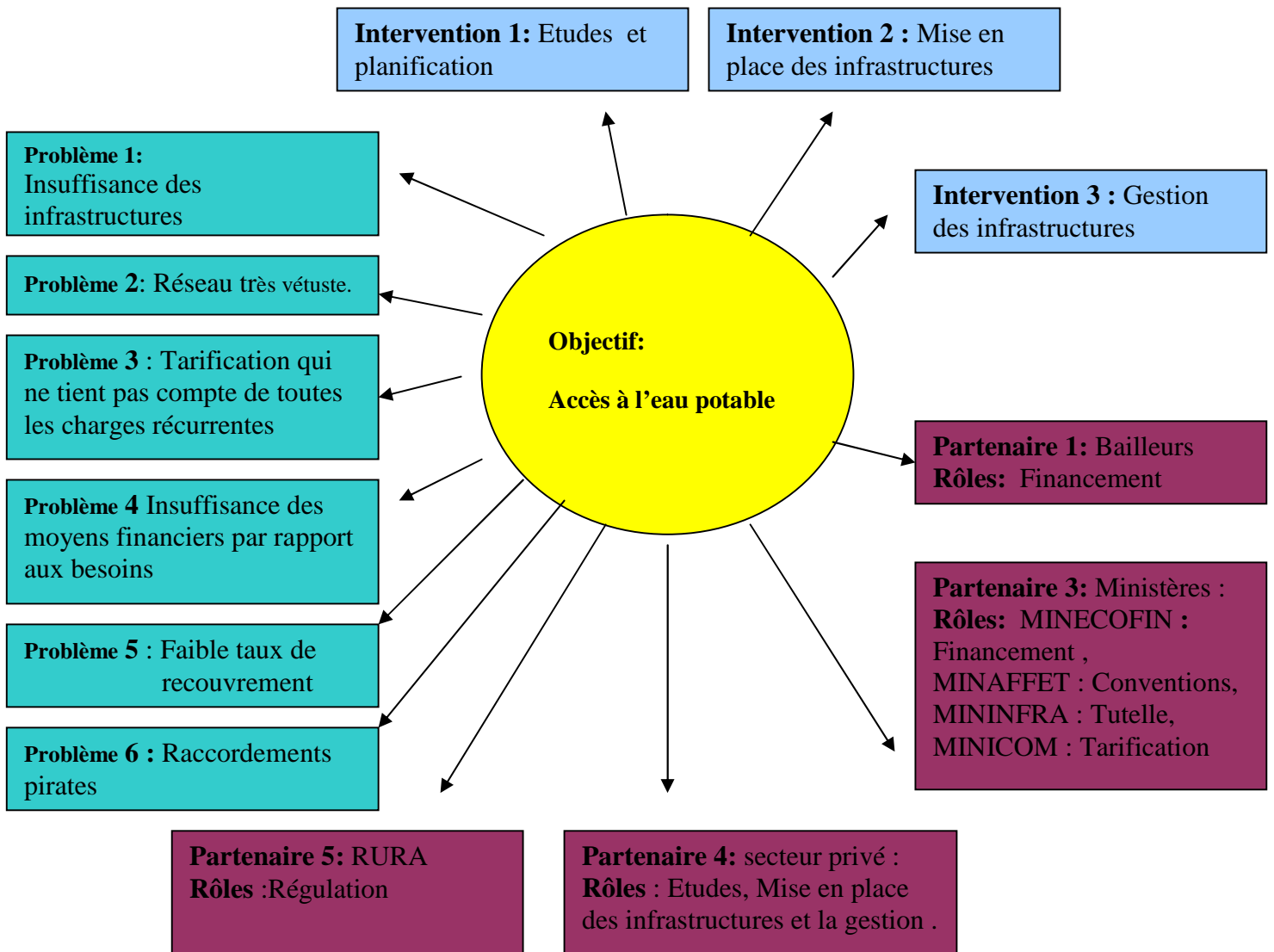
- Recrutement de 9 ingénieurs
- Formation en gestion intégrée des ressources en eau : 3 experts
- Formation en hydraulique: 3 experts
- Formation en génie sanitaire: 3 experts
- Mise en place du cadre légal.

**B. MAPPING PAR OBJECTIF**

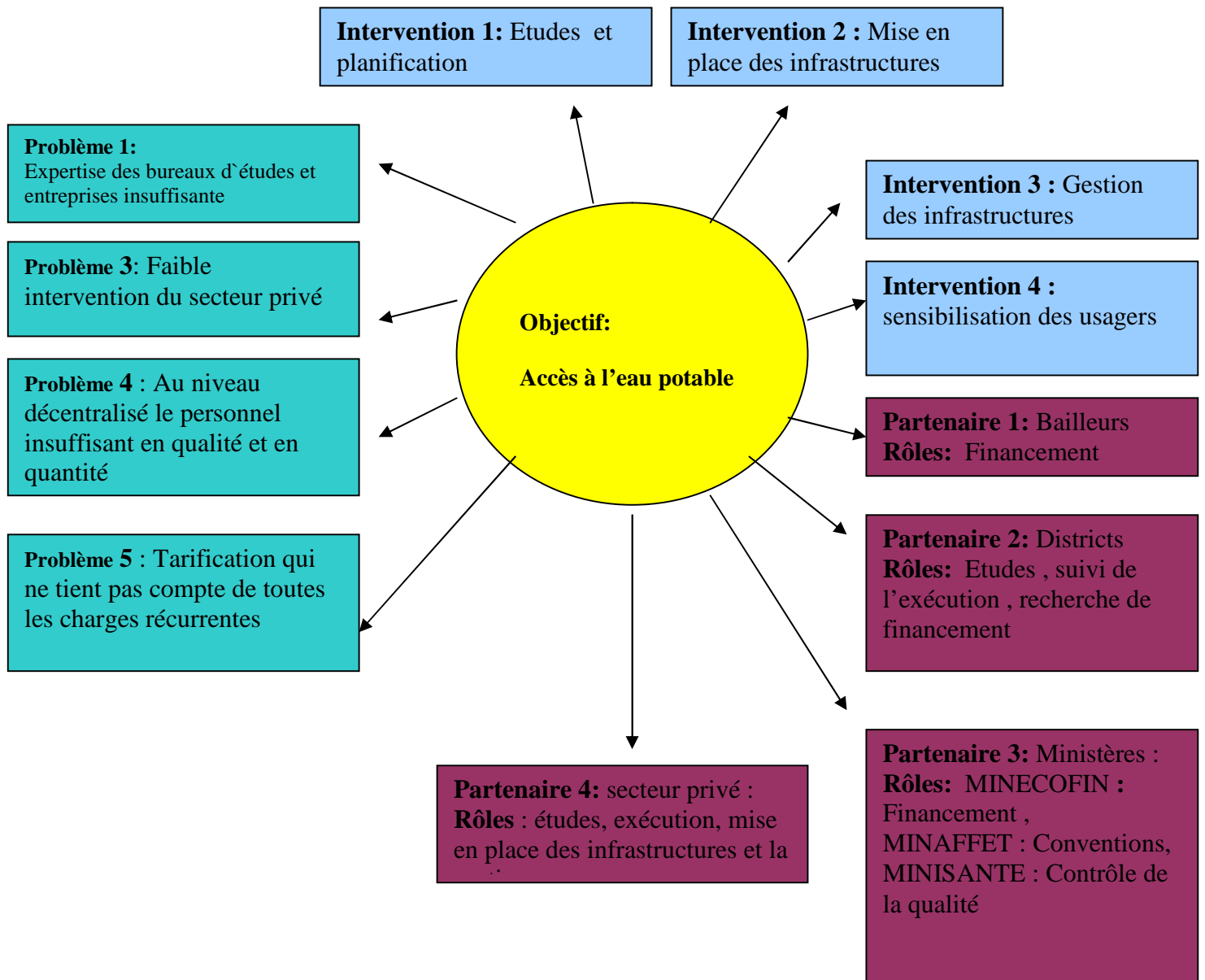
**OBJECTIF NO 1**



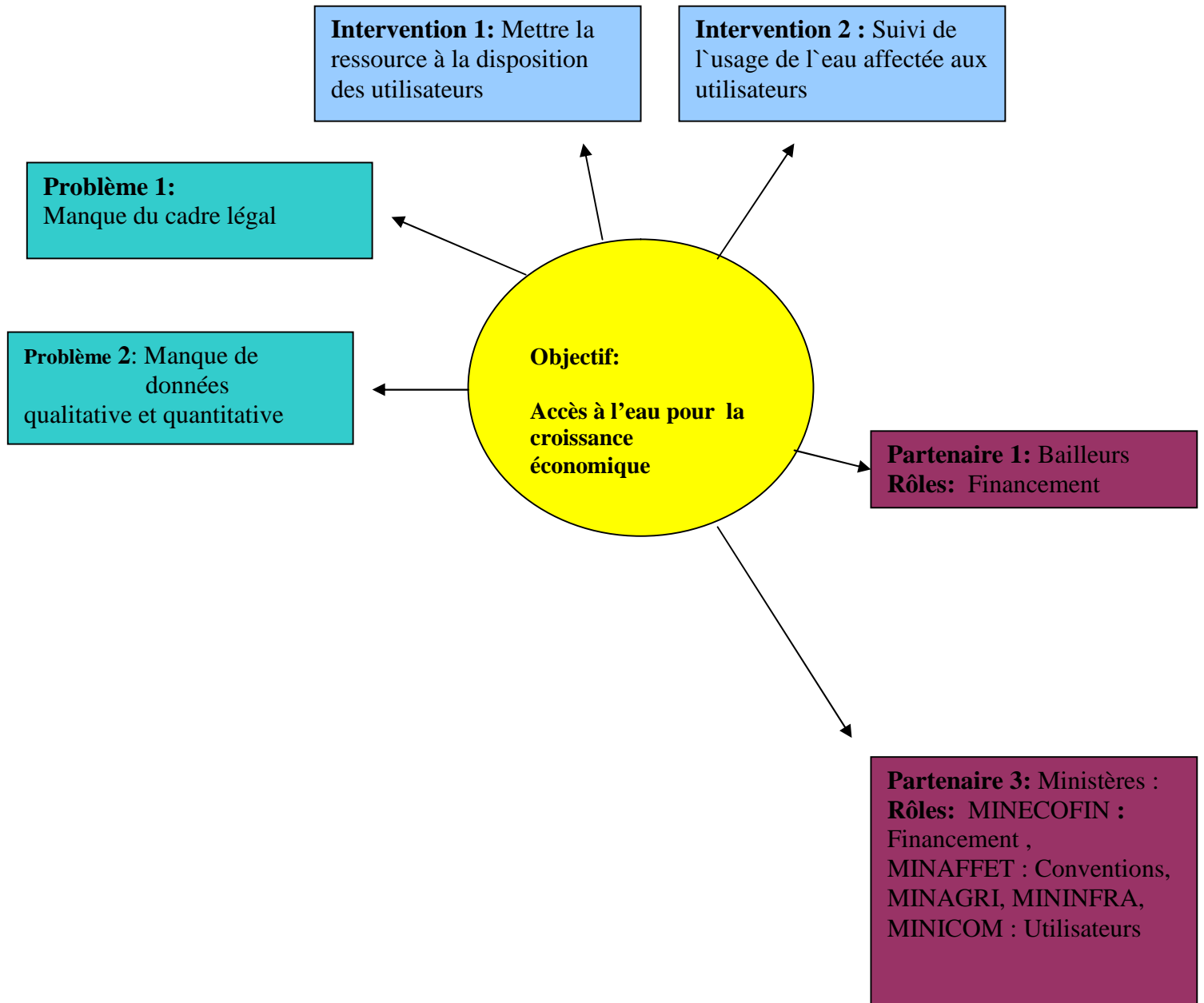
**OBJECTIF N0 2 : a) Milieu urbain**



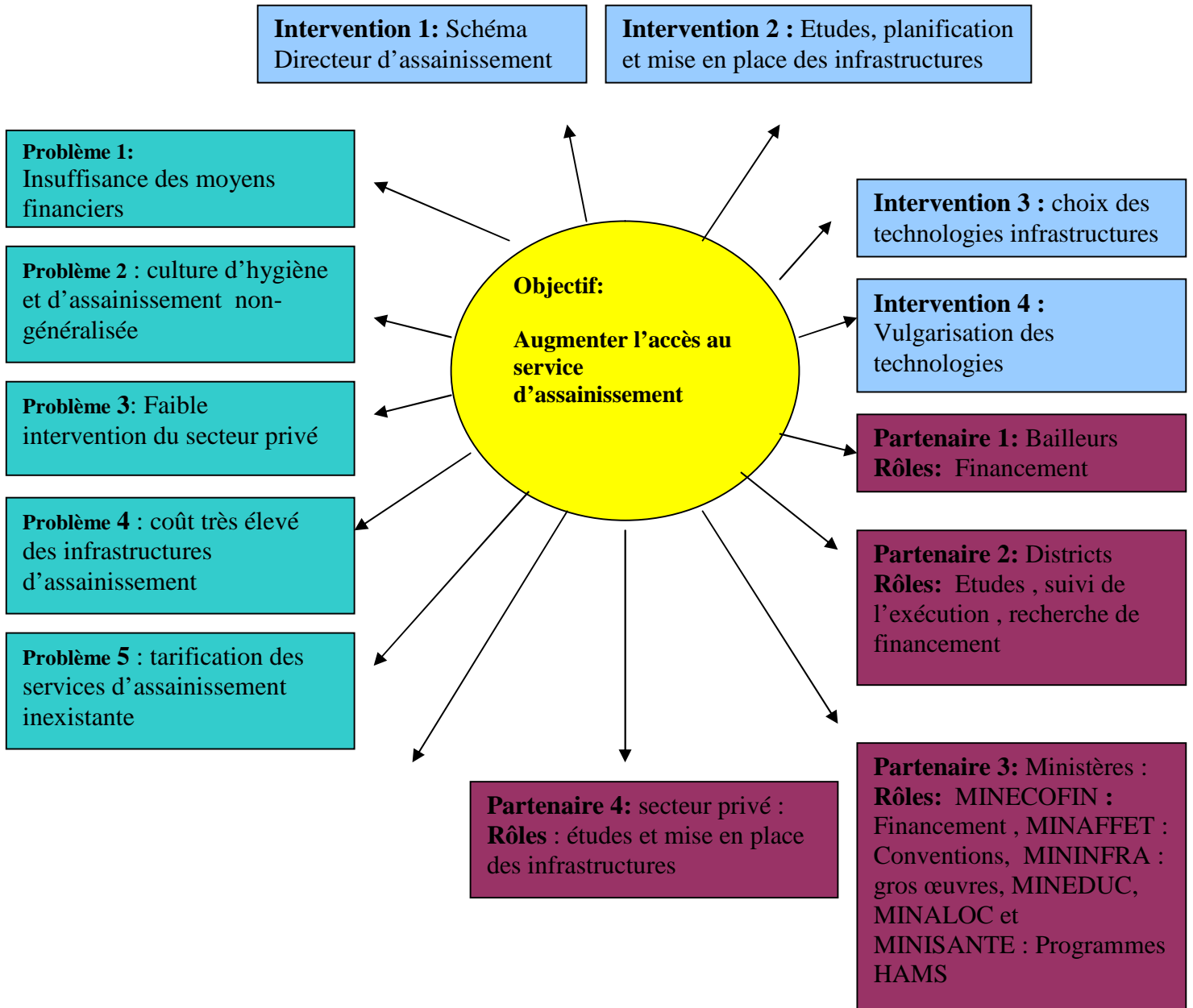
**OBJECTIF N0 2 : b) Milieu rural**



**OBJECTIF N0 2 :c) Utilisateurs**



### OBJECTIF N° 3



**OBJECTIF N° 4**