



# Suivi local et national : Où en est le Bénin ?

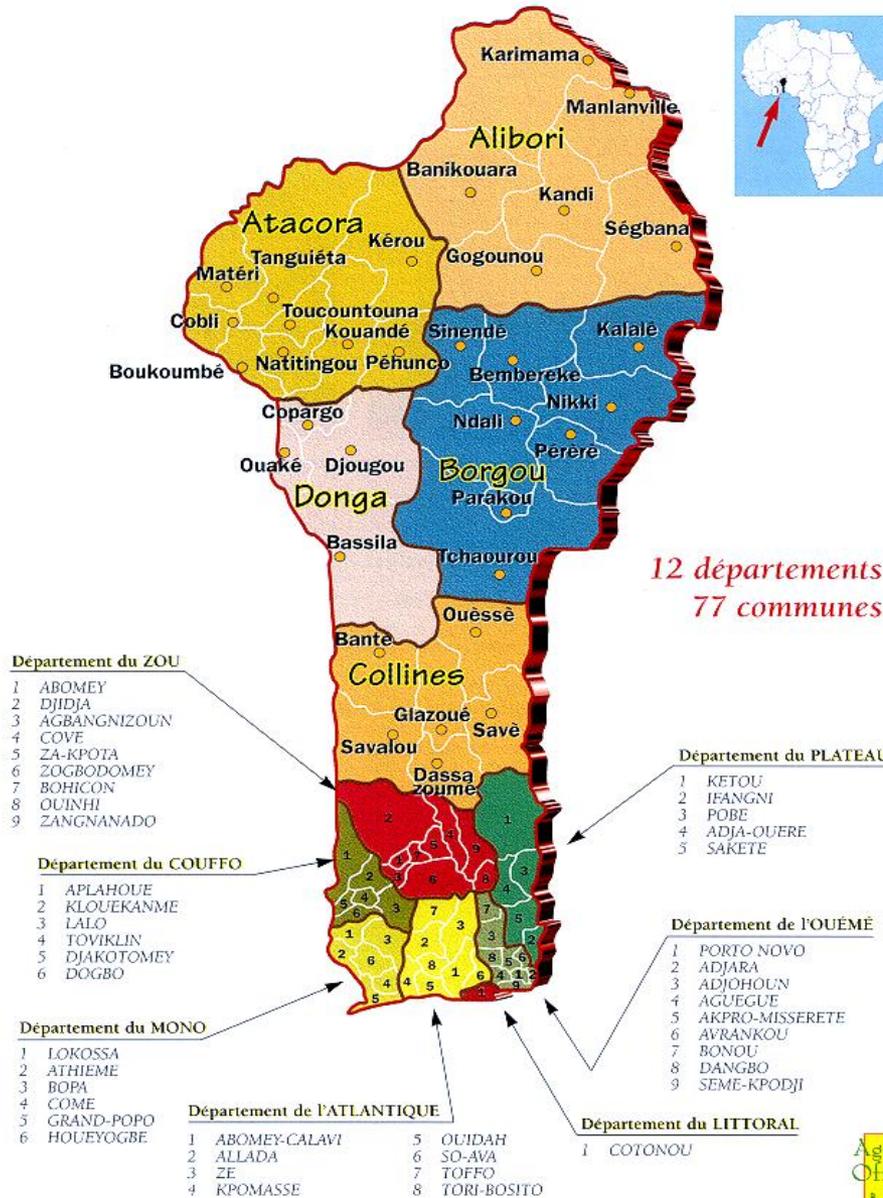
# Introduction

- Depuis quelques années de nombreux outils ont été élaborés au Bénin pour le suivi de la gestion des AEV et l'inventaire du patrimoine des infrastructures d'AEP. Ils sont à la disposition des communes.
- Au niveau national, pour préparer la régulation en zone rurale, un état des lieux de l'affermage a été réalisé en octobre 2013. Les résultats sont présentés ci après.



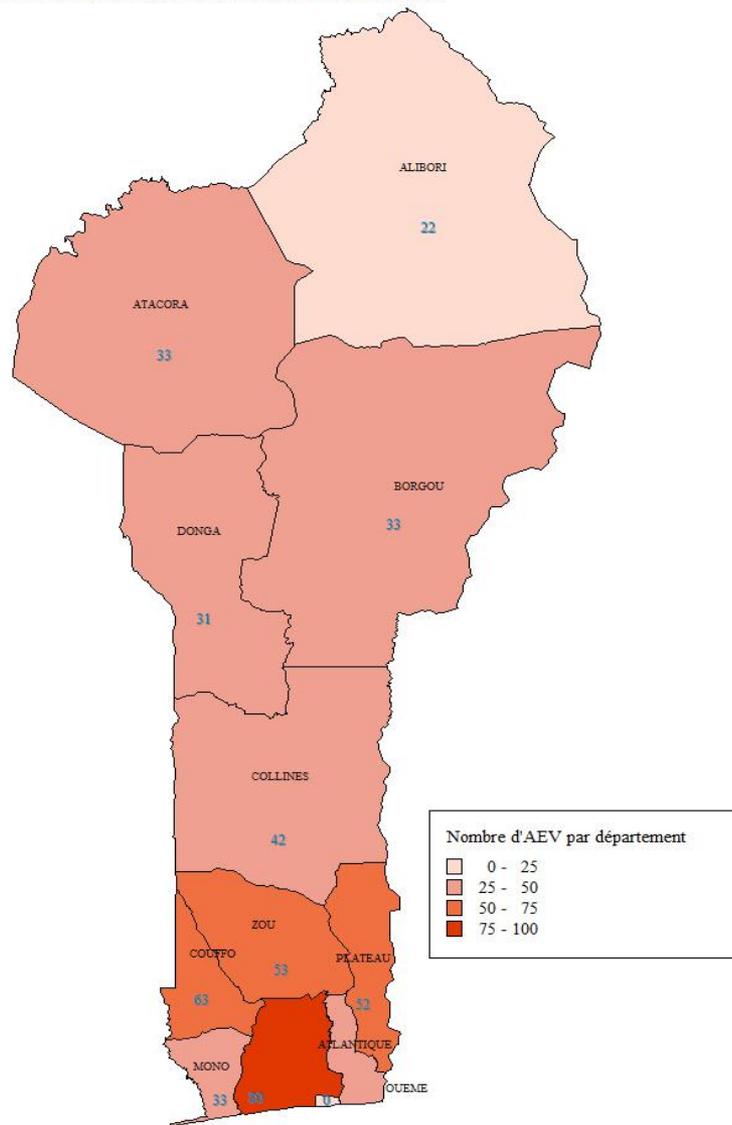
12 départements et 77 communes dont 3 à statut particulier. La tutelle des communes au niveau départemental est le préfet

Le MERPMEDER est la tutelle de la DG-Eau, Direction Technique en charge de l'eau. Elle est représentée sur le terrain par 11 services déconcentrés, les S-Eau

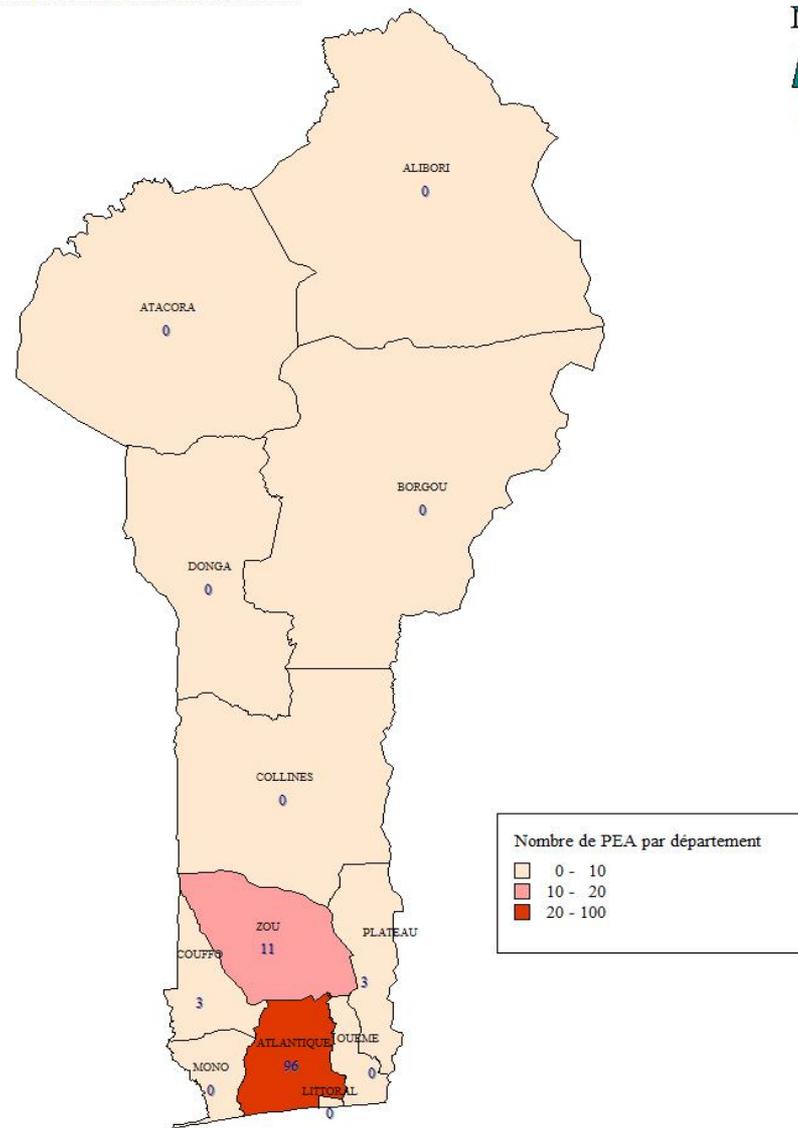


# Répartition des AEV et PEA

REPARTITION DES ADDUCTIONS D'EAU VILLAGEOISES



REPARTITION DES POSTES D'EAU AUTONOMES



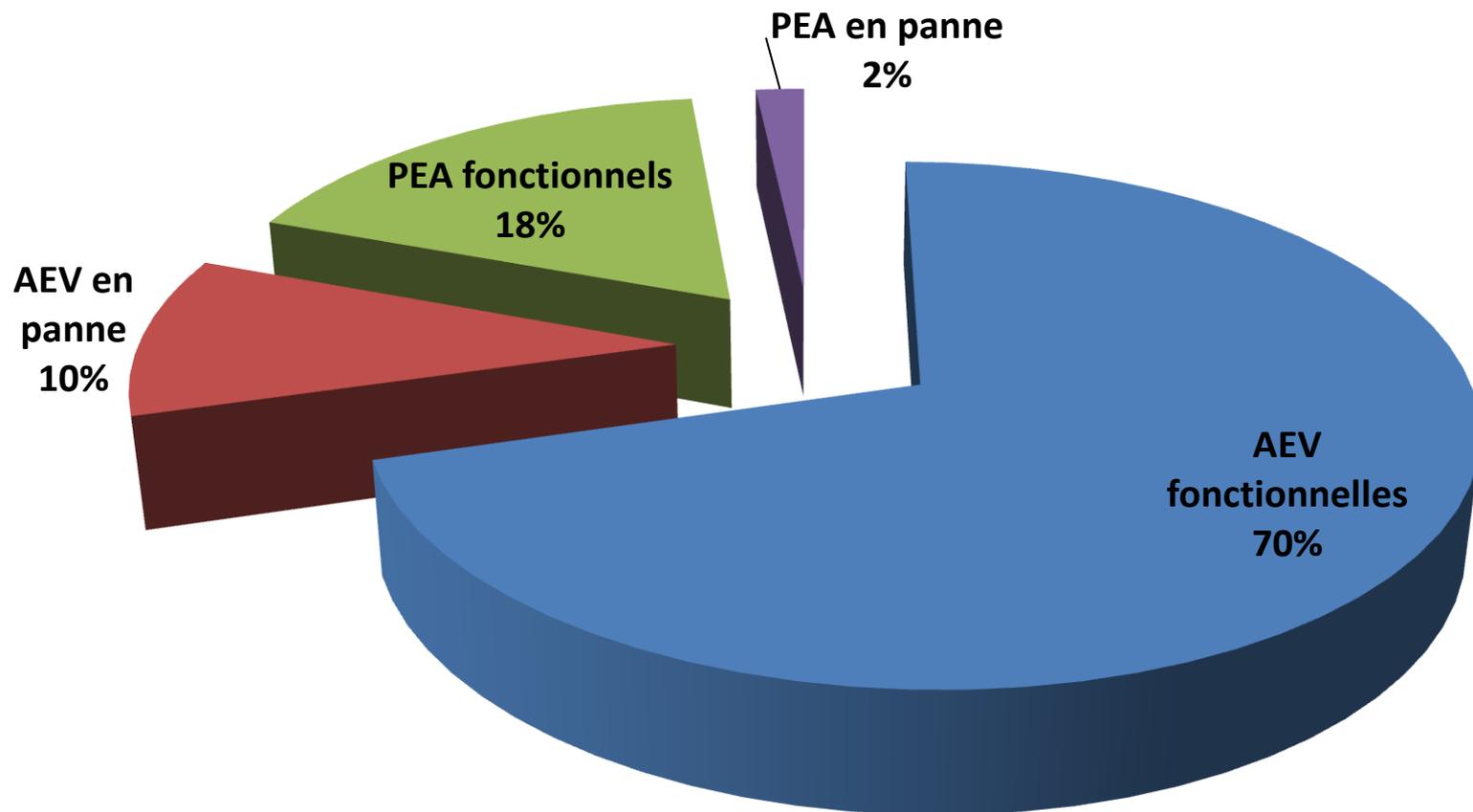
# Les Systèmes de distribution d'eau potable au Bénin

- Un total de **586** systèmes dont 483 Adductions d'Eau Villageoises (AEV) et 103 Postes d'Eau Autonomes (PEA)
- **76%** des systèmes sont alimentés par groupe électrogène alors que 15% sont sur le réseau de la SBEE et 4% sur énergie solaire
- **88%** des ouvrages sont fonctionnels, sans différence notable entre les AEV et PEA

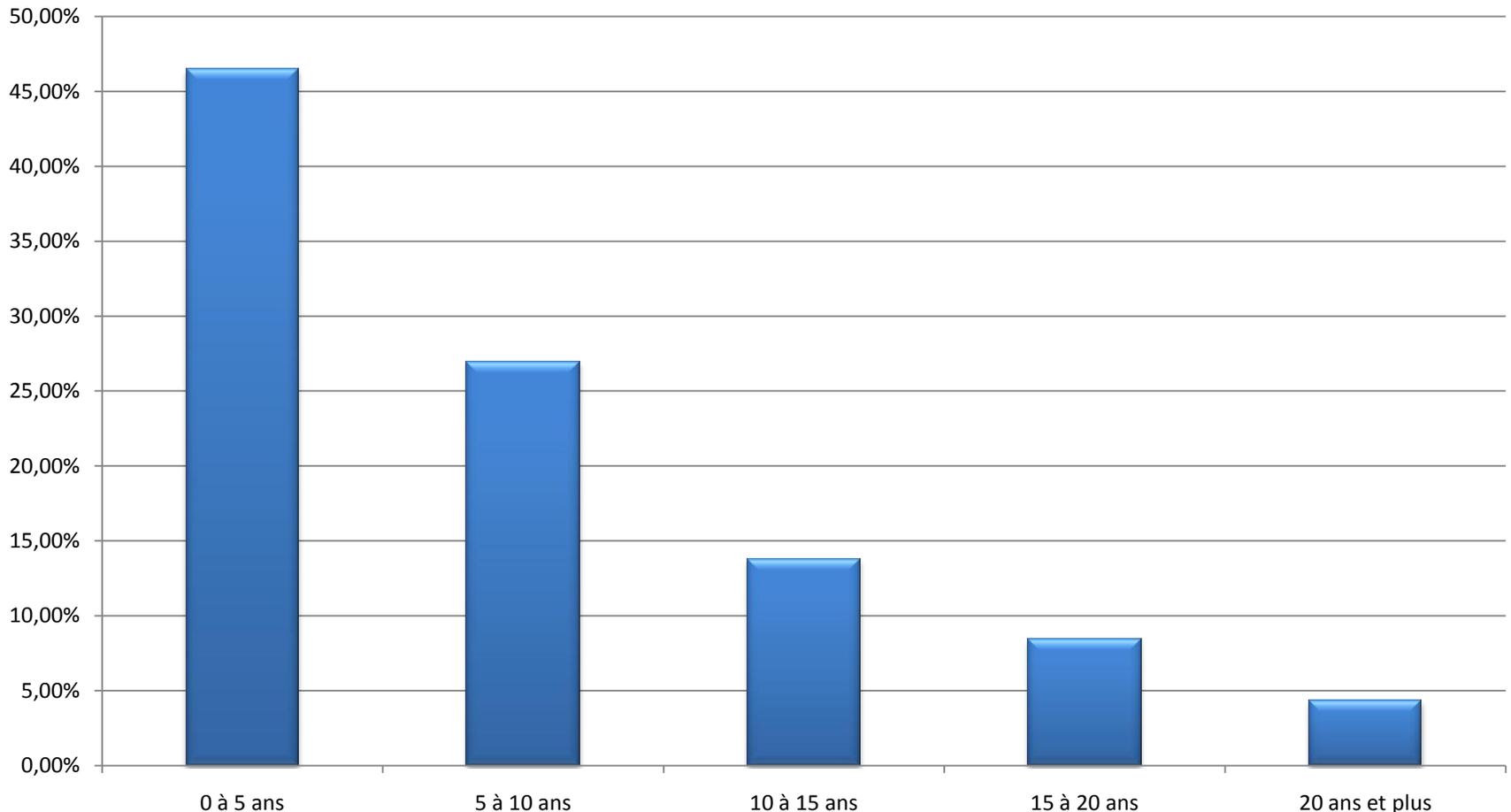
# Les Systèmes de distribution d'eau potable au Bénin

- La consommation spécifique moyenne est de l'ordre **7l/j/habs**. Le dimensionnement des systèmes est basé sur 20l/j/hab.
- Le taux de perte des réseaux est **inférieur à 10%** pour 70% des systèmes
- **32%** des pannes sont dues au système de production d'énergie et **11%** au système d'exhaure

# Etat des ouvrages (en % du total)

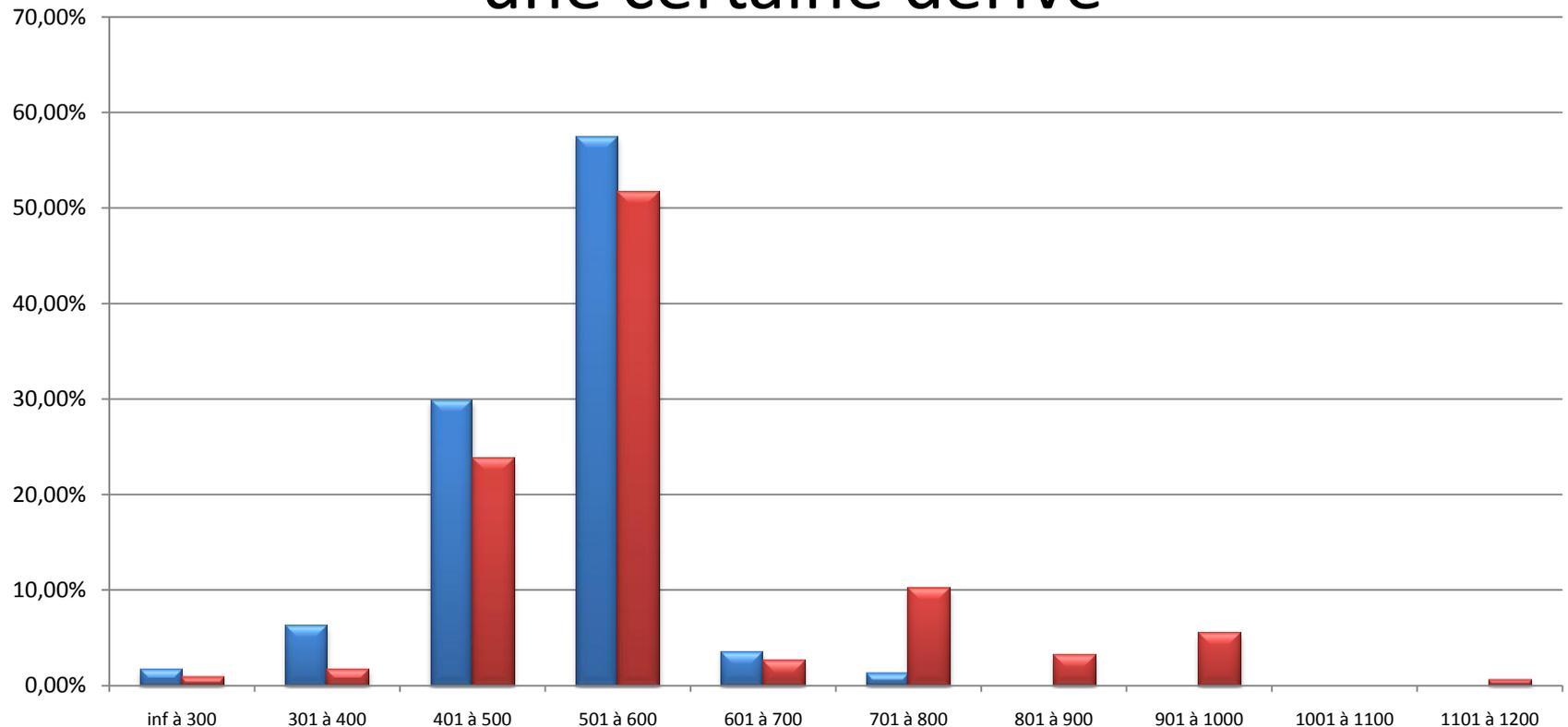


# Age des ouvrages : 73,5% des AEV et PEA ont été réalisés au cours des 10 dernières années



# Prix du service de l'eau

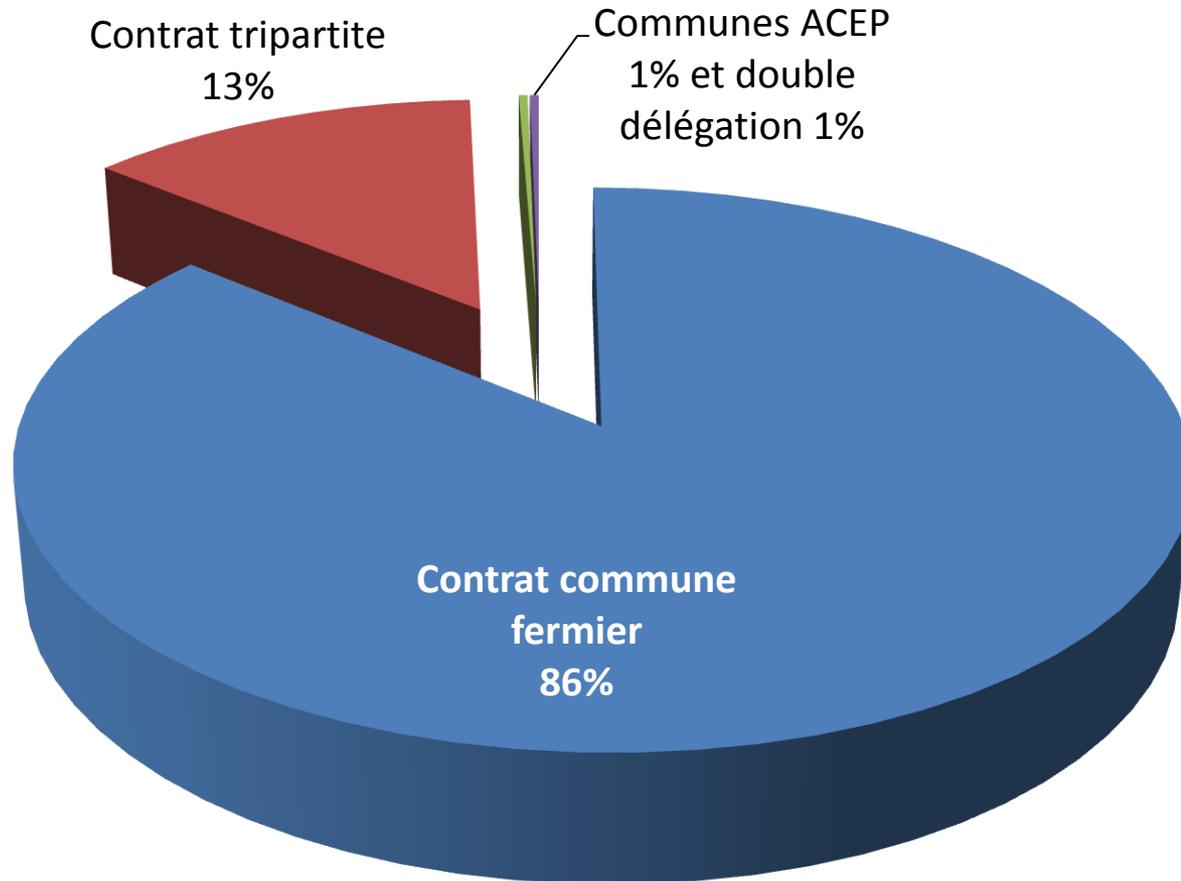
Le prix de vente "contractuel" du service de l'eau à la BF est en moyenne de 542 FCFA le m<sup>3</sup>. Il peut atteindre 800 FCFA. Mais "à la bassine", on note une certaine dérive



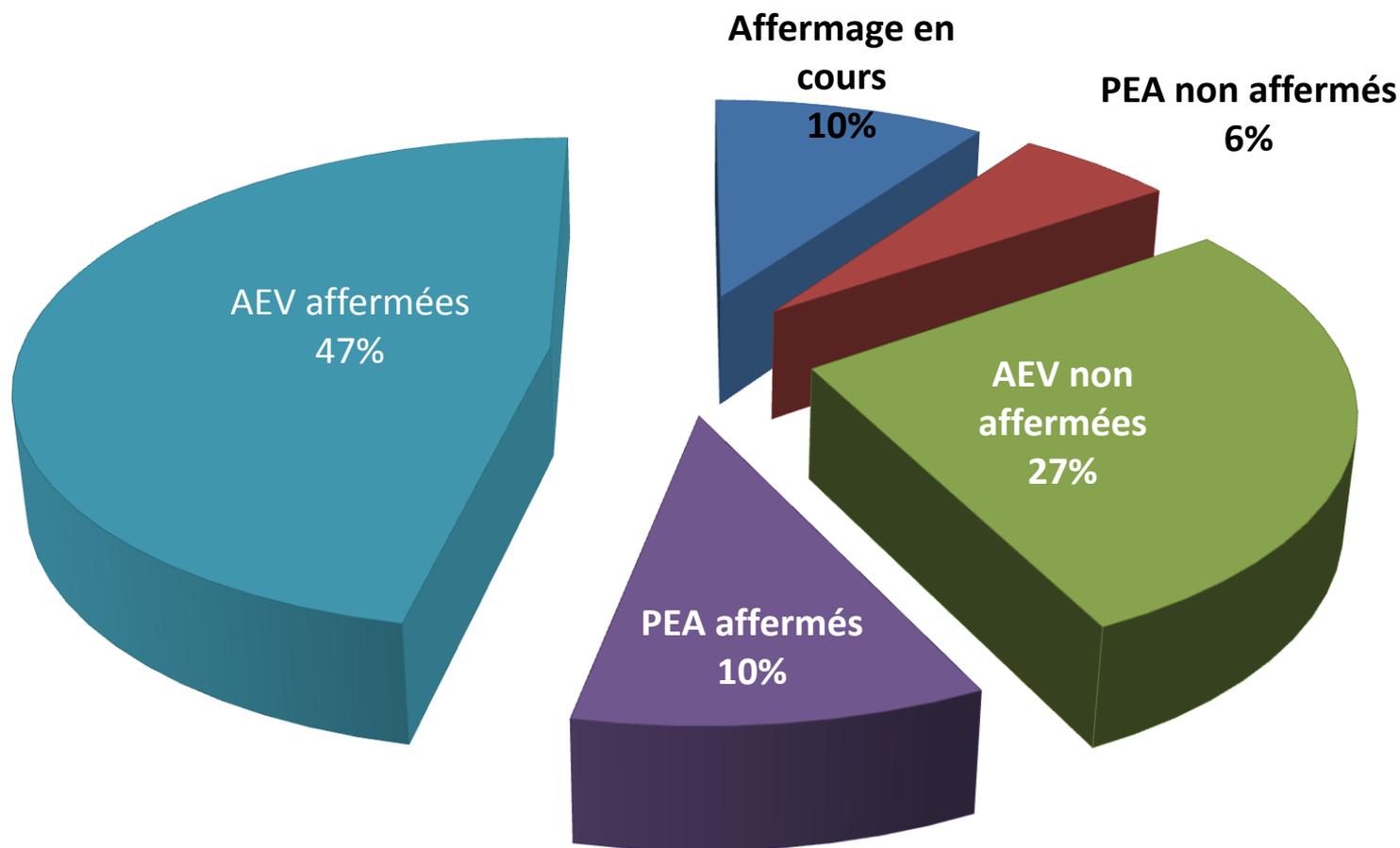
# Le prix du m<sup>3</sup> d'eau à la BF

- Les prix sont extrêmement variables. Pour exemple, si le prix moyen est de 521 FCFA le m<sup>3</sup> avec un pompage thermique, l'écart va en réalité de 252 à 715 FCFA le m<sup>3</sup>.
- Le coût le plus élevé est relevé sur une extension "SONEB" avec 800 FCFA le m<sup>3</sup> .
- On observe des différences entre le prix contractuel et le prix appliqué..... justification de la régulation.

# Les types de contrats



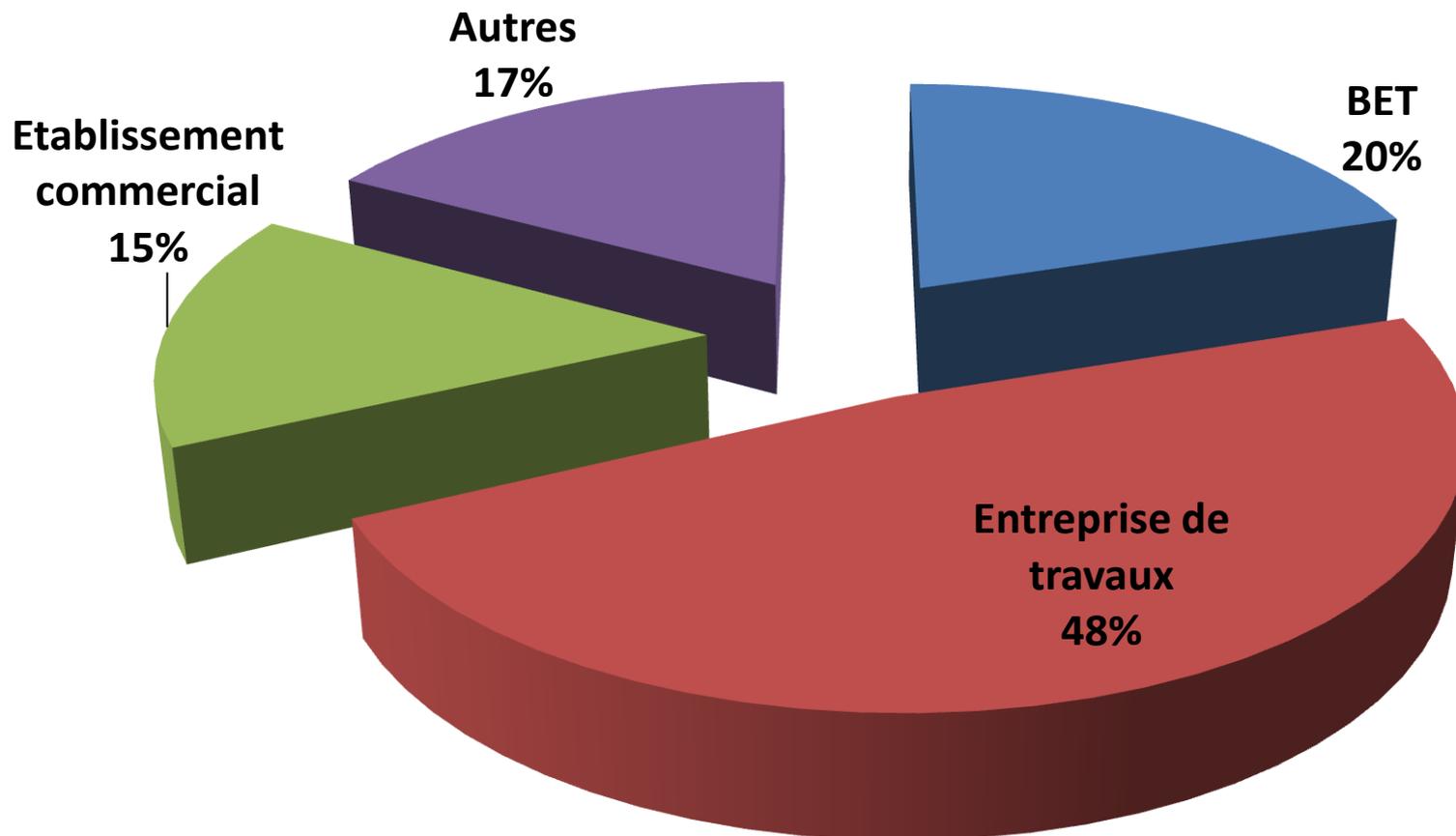
# Situation de l'affermage



# Situation de l'affermage

- 57% du parc d'ouvrages total est considéré comme "affermé", c'est à dire que la gestion a été déléguée par appel d'offres à un fermier et que le contrat est signé, disponible et le service public de l'eau assuré
- Le taux d'affermage est assez variable d'un département à l'autre (75 à 24%) et fonction du niveau d'engagement de la commune pour faire aboutir la délégation de la gestion

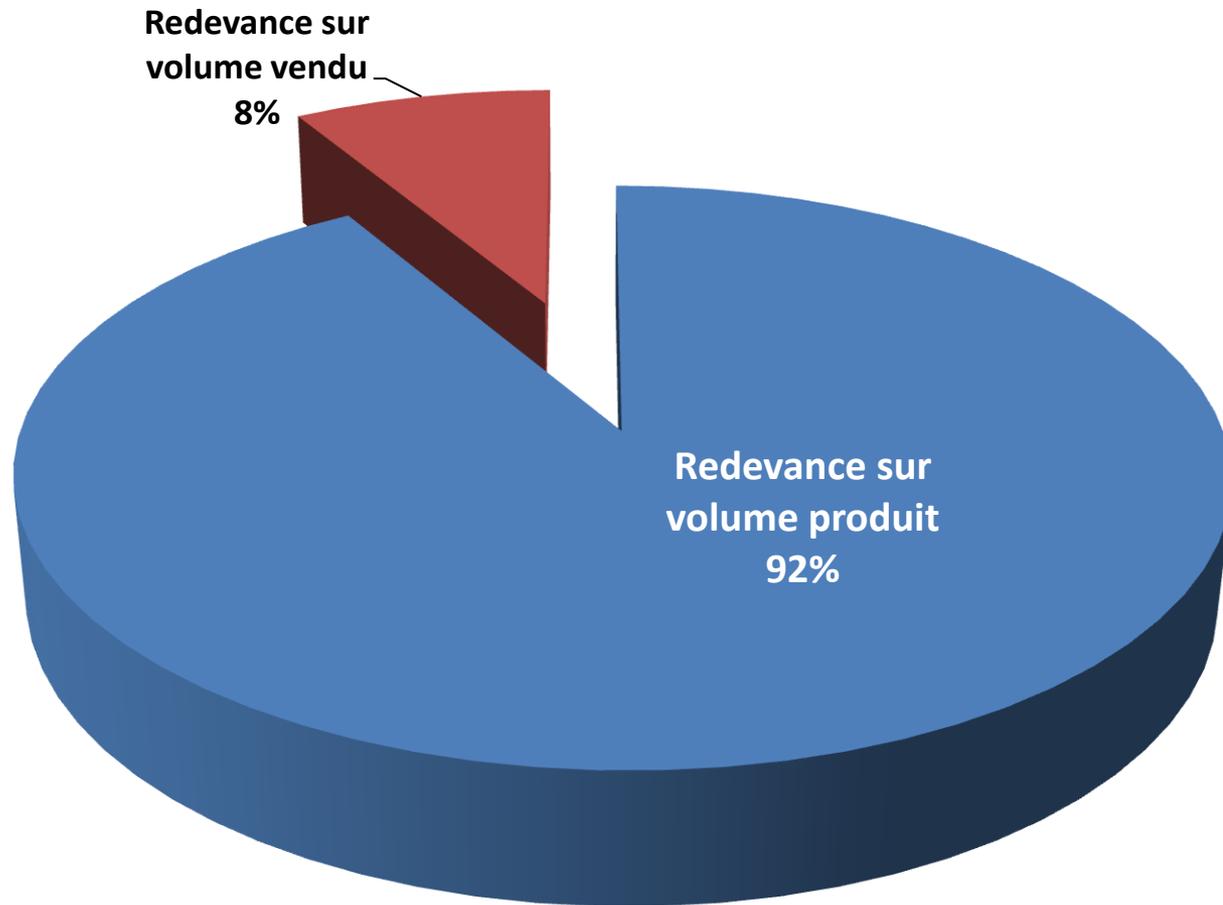
# Qui sont les fermiers ?



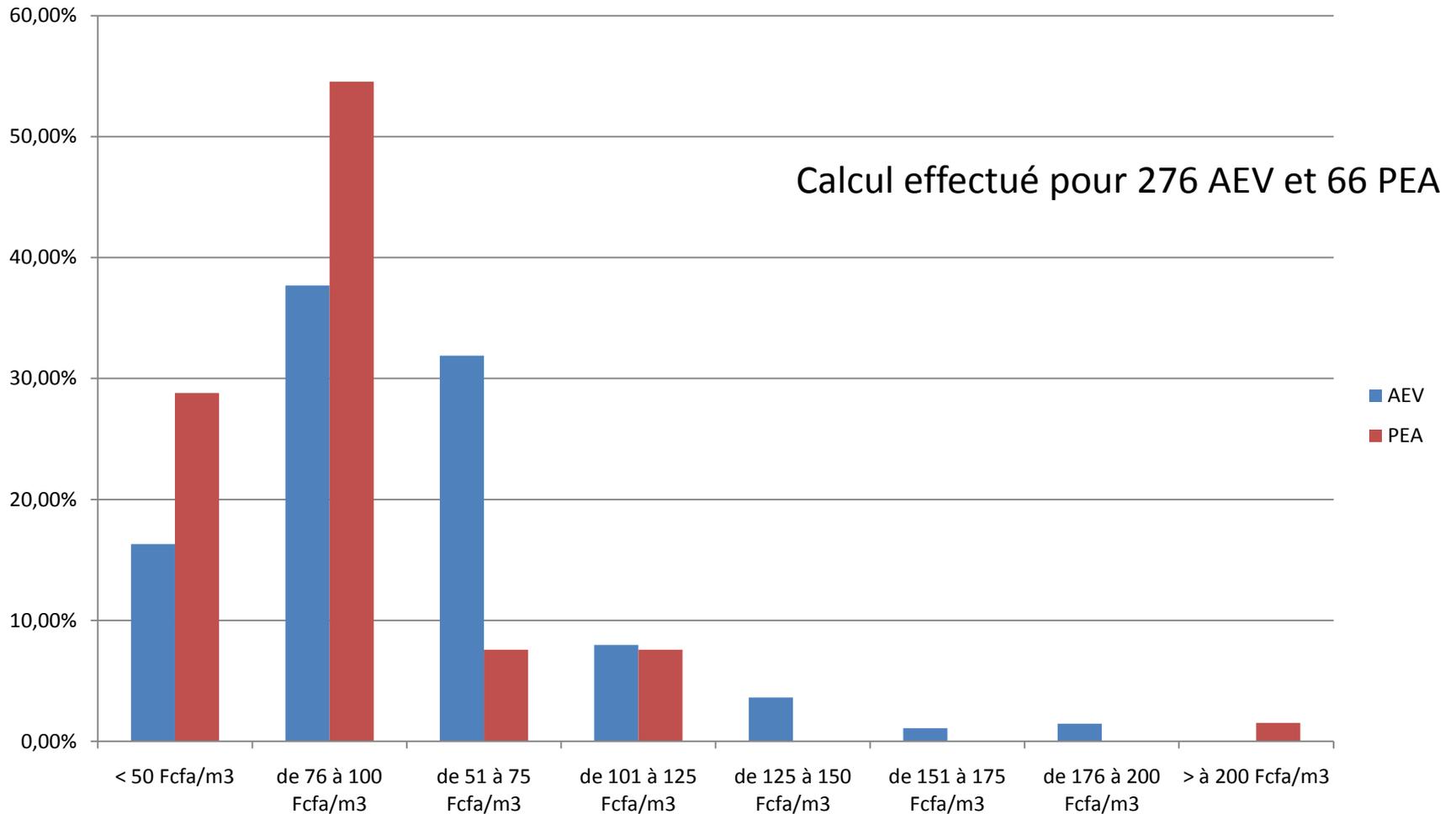
# Les contrats et les fermiers

- la majorité des fermiers sont des entreprises de travaux (48%), des BET (20%), et des entreprises commerciales (15%)
- 73% des contrats ont une durée comprise entre 2 et 3 ans
- 127 fermiers sont reconnus au Bénin. Le nombre de fermiers par département varie de 6 à 25

# Calcul de la redevance



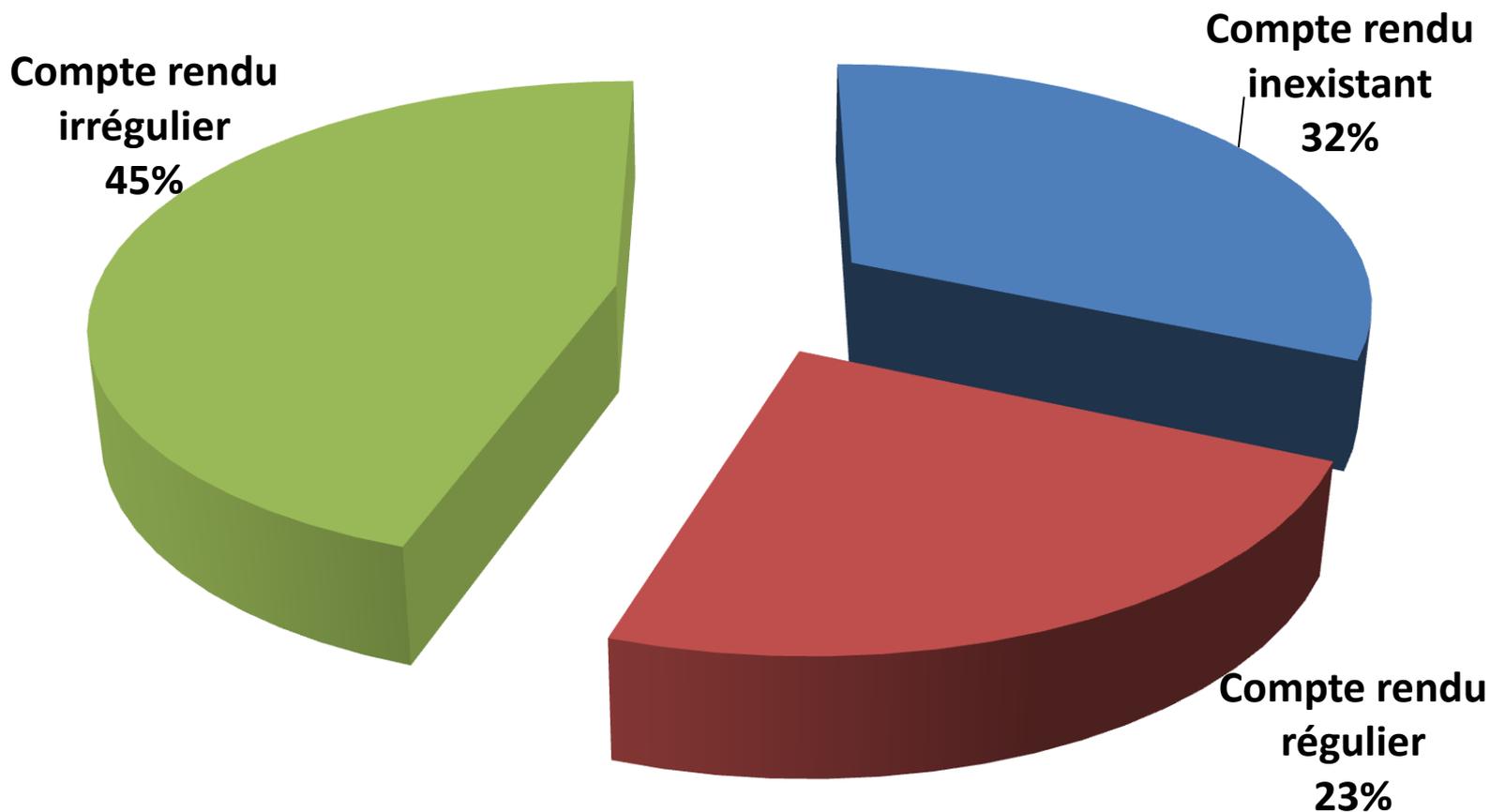
# Montant de la redevance de renouvellement et extension



# Les redevances (de renouvellement et communale)

- elles sont basées sur le volume produit dans 91% des cas
- le paiement est à jour pour 36% des AEV et partiel pour 40% des AEV
- Dans 75 % des cas elles sont déposées auprès du trésor public
- Les investissements sur redevance de renouvellement sont peu nombreux et inférieurs à 1.000.000 FCFA

# Régularité des comptes rendus de gestion des fermiers



# Les comptes rendus de gestion

- Pour 23% des AEV, un compte rendu de gestion est remis régulièrement à la commune. Il est irrégulier pour 45% des AEV
- Mais ce compte rendu est inexistant dans 32% des cas
- Pourtant les outils de gestion existent et se développent au Bénin sous l'impulsion des projets et programmes

# Evolution institutionnelle actuelle

- Elle renforce le principe de MO communale avec la responsabilité
  - de l'inventaire et de la programmation,
  - des appels d'offres travaux et contrôle
  - du recrutement des fermiers
- Les Services déconcentrés de l'eau sont responsables de l'Assistance-conseil et de la régulation du secteur en zone rurale

# Evolution institutionnelle actuelle

Dans le cadre du transfert des ressources et de l'exercice de la MOC, les communes recevront de l'état béninois en 2014 :

- Pour le recrutement de personnel communal d'IMS un total de 134 millions de FCFA
- Un milliard de FCFA pour la réalisation de 178 Forages avec PMH
- 1,38 milliards FCFA pour la réalisation et l'extension de 12 adductions d'eau villageoises
- 196 millions FCFA pour la mise en œuvre de 10 PPP

# Evolution institutionnelle actuelle

- Pour appuyer les communes, les services déconcentrés de l'Etat disposent d'un budget moyen de fonctionnement de 6 millions de FCFA par commune suivie (Assistance-conseil et régulation) soit un montant total d'environ 450 millions de FCFA
- Les outils de suivi sont disponibles sur le terrain mais inégalement diffusés et utilisés.

# Evolution institutionnelle actuelle

Tout l'enjeu du secteur pour 2014 et 2015 se joue autour de l'utilisation des outils et de la circulation de l'information

L'analyse des données et de la performance de la gestion technique et financière donnera les premiers éléments pour la relecture de la stratégie nationale, prévue en 2015

Exemple : La qualité de la gestion du SPE pourrait être un indicateur pour permettre à la commune de bénéficier de fonds et réaliser son PCEau

# Outils disponibles

Logiciel de suivi de la gestion des AEV au niveau de toutes les communes

1. Utilise les données remises par le fermier
2. permet l'édition des rapports mensuel
3. rapports qui sont remis aux SDE
4. Disponible depuis un an dans 39 communes
5. Sur l'ensemble du pays en 2014
6. Coût de gestion interne à la commune

# Outils disponibles

Systeme Mwater développé par Manobi

1. permet une gestion des données par téléphone mobile pour 51 AEV
2. La commune et/ou le fermier éditent les rapports
3. Ceux-ci sont aussi disponibles au niveau central et déconcentré par connexion internet
4. Sera installé en 2014 sur 125 autres AEV
5. Cout de gestion de l'ordre de 10.000 FCFA/mois

# Outils disponibles

Le système AKVOflow, en pilote dans 5 communes du Bénin, permet à celles-ci de disposer d'un outil d'inventaire et d'actualisation de celui-ci sur smartphone

Les données sur le patrimoine sont disponibles sur internet. Chaque acteur du secteur, où qu'il soit, dispose ainsi de données actualisées.

Le système sera étendu d'ici 2015 à l'ensemble des communes du Bénin

# Les points forts du Bénin

- Un taux de panne et de pertes sur les réseaux très raisonnable
- L'affermage est maintenant la règle pour toutes les nouvelles AEV
- Un exercice fort de la Maîtrise d'ouvrage communale pour le service public de l'eau
- Une évolution vers le PPP

# Problèmes à régler

- Des outils et un système de rapportage sous-utilisés
- Pas ou peu de retour vers les usagers
- Les communes s'intéressent plus à la mobilisation des redevances qu'à l'efficacité de la gestion et de son suivi
- L'amélioration de la qualité du SPE profite peu aux usagers, le prix du service de l'eau ne diminue pas

**MERCI DE VOTRE AIMABLE ATTENTION**

