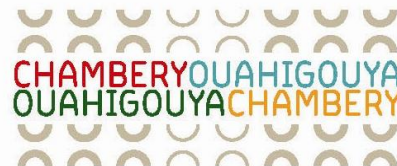


MERCREDI 6 DECEMBRE 2017

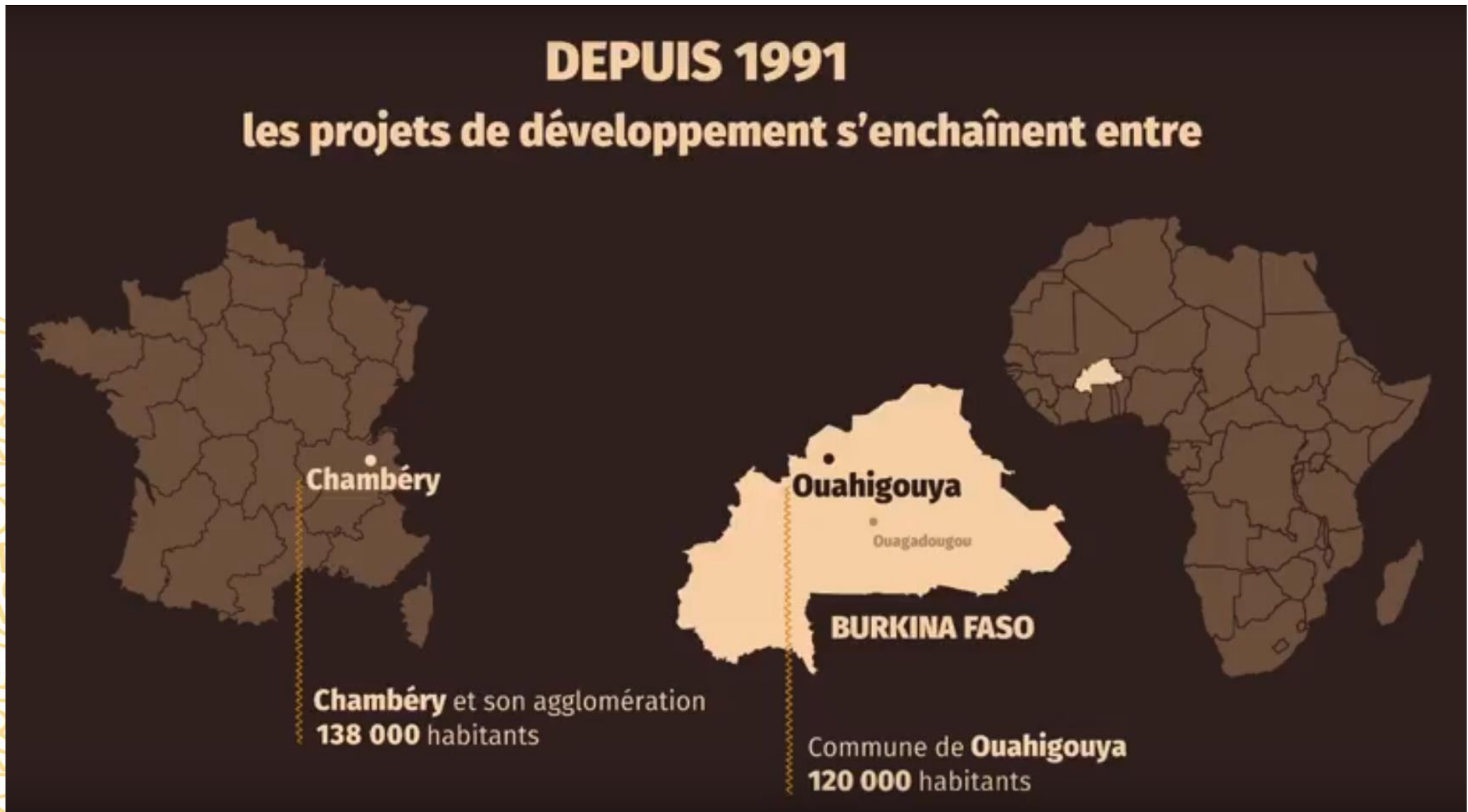
10h à 13h

**Comment s'assurer de la disponibilité et de la  
durabilité  
des ressources en eau souterraine ?**

Rencontre d'échanges et de partage d'expériences



# Contexte de la coopération





# « Approvisionnement en eau potable de la commune de Ouahigouya »





# Résumé du projet

- **Axe 1 : Augmentation des ouvrages de production pour améliorer le taux de desserte en eau potable**
  - 25 constructions de PMH / 18 Réhabilitations PMH / 1 PEA
- **Axe 2: Pérenniser les ouvrages de production**
  - Mise en place de la réforme nationale en matière AEPA
- **Axe 3 : Renforcer la capacité de Maîtrise d'ouvrage de la commune de Ouahigouya.**
  - Développement du service, outils de planifications (géolocalisation etc..)etc..

# Origine du questionnement

Les enseignements tirés du premier programme 2010 -2015:

- Axe 1 : Augmentation des ouvrages de production
  - **De nombreuses pannes inexplicables** de PMH ( débit minimum de 0,7m<sup>3</sup>/H)
  - **Méthode appliquée par les entreprises de forations** (pas de recherche de débit stabilisé)
  - **Un nombre d'ouvrage croissant** – la Géolocalisation des ouvrages en répertorie 245 ouvrages
  - **Panne régulière des AEPS existantes**
  - **Méconnaissance du fonctionnement de la ressource** ( refus de réaliser les AEPS)

# Etude Hydrogéologique

Méthode et résultat : Abraham BABINE



# Combien nous a coûté une étude hydrogéologique ?

<b>COUT ETUDE HYDROGEOLOGIQUE</b>	
Indemnités de 2 stagiaires (482 € mois x 7 mois)	6 748 €
Contrat de prestation avec un maintenancier (x 4 mois)	4 879 €
Analyse des eaux	794 €
Achat de petits matériels pour les prélèvements	392 €
Déplacement local pour les réunions organisations	409 €
Contrat de prestation avec une entreprise : essais de pompages	3 964 €
Mise à disposition du véhicule 4x4 du projet ( X 4 mois)	pm
Frais de transport dans les villages + Salaire Chauffeur	2 000 €
Transport et Hébergement international (X2 experts/bénévoles)	2 500 €
<b>TOTAL</b>	<b>21 686 €</b>

# Perspectives 2018

- Contribuer à augmenter la connaissance générale sur le sujet
- Travail en lien avec l'OI Eau et ACTEA à Ouagadougou en vue d'ouvrir un dialogue régional et/ ou national .
- Avec les autorités locales, tester des dispositifs de potabilisation de l'eau à tester
- Développer une approche de type « Gestion Intégrée de la Ressource Eau » | ex: Périmètre de protection des zones d'infiltration
- Contribuer aux discussions sur les villages desservis par le Barrage de Guitti ( en cours)