

# Mission exploratoire

## **Pêche, Pisciculture et Aquaculture au Bénin**

*Un quick scan du secteur pour des possibilités d'interventions*

Eugene Rurangwa, Jolanda van den Berg, Philippe Laleye



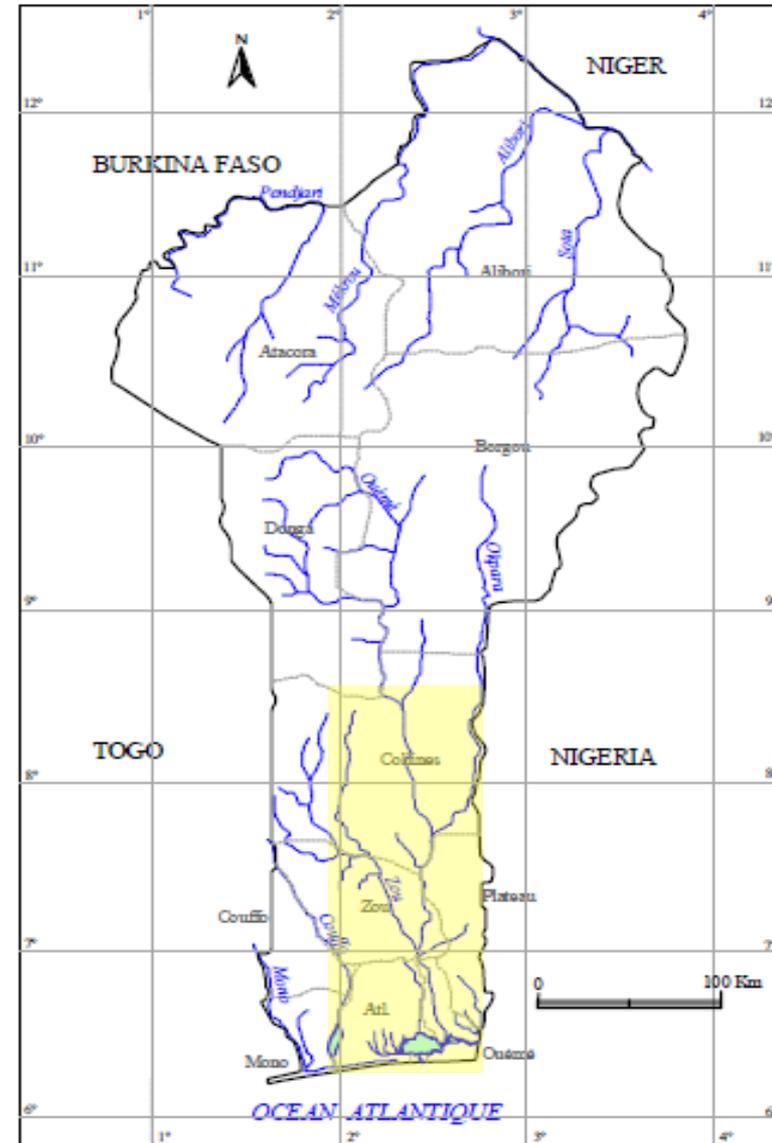
# Objectifs de la mission

- Effectuer un quick scan du secteur PPA
  - faire un état des lieux du secteur
  - déterminer le potentiel de l'aquaculture
  - identifier les pistes pour mieux intégrer le s/secteur
- Appuyer à l'Ambassade dans ses programmes
  - sécurité alimentaire
  - gestion intégrée de l'eau
  - appui au secteur privé et aux relations commerciales



# Méthodologie

- **Documentation**
- **Visites sur terrain**
- **Interviews des acteurs clés**
  - Acteurs de la CA et de la CVA, Producteurs, OPs
  - MAEP-Direction des Pêche
  - Ministère de l'Eau-Acteurs du Programme Hollandais Eau
  - Institutions de recherche
  - ONGs
  - PTFs



# Etats des lieux du secteur

- Production halieutique (40 000 tonnes/an)
  - Pêche continentale (80%)
  - Pêche maritime (20%)
  - Aquaculture (<1%)
  
- Importations massives (45 000 à 80 000 tonnes par an)
  
- Exportations
  - 700 tonnes de crevettes par an
  - Produits transformés (surtout Clarias)

# Etats des lieux du secteur

- 15% de la population active totale
- 25% de la population active du secteur agricole
- 300.000 emplois directs et indirects
  - 57 500 pêcheurs (lac Ahémé, lagune côtière dans la pêche des crabes et des huîtres)
  - 40 000 femmes (150 000): valorisation et transformation des produits de la pêche
- Source non négligeable de la quantité totale de protéines d'origine animale et d'oligo-éléments



# Etats des lieux du secteur

- Secteur agricole: 32,5% du PIB
- s/secteur pêche et aquaculture
  - 11,31% du PIB agricole
  - 3% du PIB national
- 2012, PIB du sous-secteur pêche: FCFA 146,7 milliards
- Régression inquiétante pour l'économie et la sécurité alimentaire du pays

# Etats des lieux du secteur

## ■ Constat

- Insuffisance de la production halieutique
- Sur-exploitation des ressources aquatiques
- Dégradation de l'environnement aquatique
- Effets du changement climatique
- Pression démographique



# Etats des lieux du secteur

- PSRSA
- Grand potentiel sous-exploité
  - Plans d'eau
  - Marchés
  
- Potentiel et rôle de l'AQUACULTURE
  - Résoudre partiellement les problèmes dans la pêche
  - Fournir du poisson toute l'année



# Systèmes de production aquacole

## ■ Artisansaux (**extensifs**)

- acadjas
- Whedos
- Etangs



# Systèmes de production aquacole

## ■ Semi-intensifs

- Enclos
- Cages flottantes
- Etangs
- Bacs hors sol



# Systèmes de production aquacole

## ■ Intensifs

- Systèmes recirculés fermés
- Etangs recirculés



# Problèmes dans le secteur de la PPA

- Inadaptation de la politique dans le s/secteur
- Non-accès aux intrants de bonne qualité (semences, provende, infrastructures)
- Financements non adaptés
- Analphabétisme
- Assurance-qualité
- Chaîne de valeur peu organisée
- Gestion des ressources mises à disposition
- Absence de statistiques
- Manque de coordination dans les interventions



# Problèmes dans le secteur de la PPA



# Vision pour le développement du secteur

- Construire un modèle de partenariat public privé par la création de synergies entre les systèmes de productions artisanales, semi-intensives et intensives pour le développement durable du secteur à travers des innovations institutionnelles, organisationnelles et technologiques

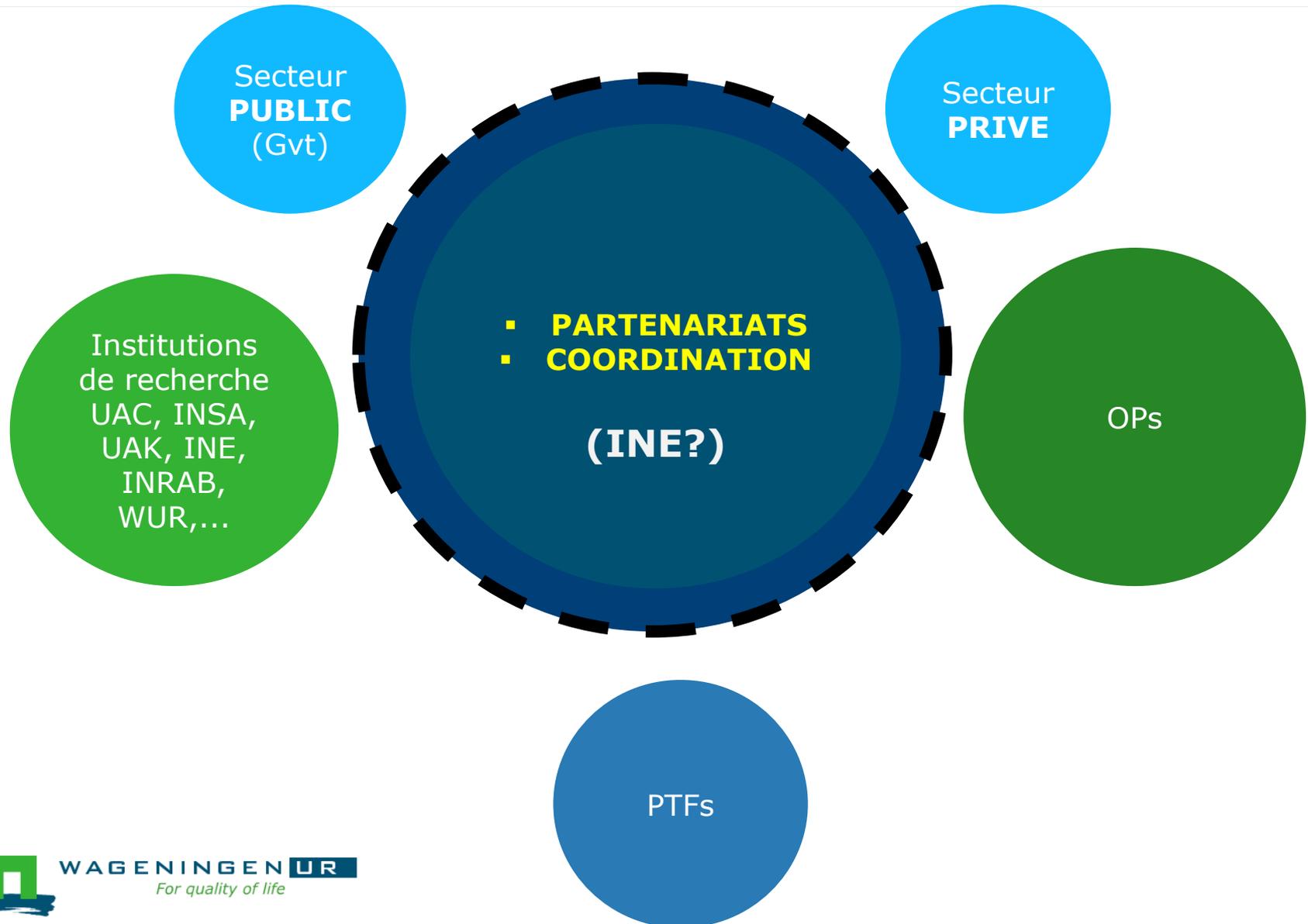
# Objectifs pour la réalisation de cette vision

- Valorisation des ressources naturelles et régénération des écosystèmes à travers l'«Approche Services-Écosystèmes»
- Amélioration de la performance et rentabilisation des systèmes de production aquacole
- Enrichissement du niveau de connaissance des acteurs du secteur et valorisation des résultats de recherche et l'expertise
- Organisation et revitalisation des chaînes d'approvisionnement, des chaînes de valeur ajoutée et renforcement du climat des affaires (institutions de financement, marchés, systèmes d'information, infrastructures)

# Logique du modèle d'intervention

- Contexte favorable
  - Gvt (politique)
  - Climat d'affaires
    - Institutions de financement
    - Marchés
    - Systèmes d'information
    - PPP

# Modèle de Partenariats Public Privé



# Interventions proposées (EKN, PTFs) dans le PPA 2014-2017

- Formulation d'une composante Eau-Aquaculture
- Mise en place d'une structure de coordination et de fonctionnement du modèle proposé de partenariats
- Mise en place d'un observatoire sur les interventions dans le bassin de l'Ouémé et d'un cadre de concertation multi-acteurs
- Assurance-Qualité du produit à travers la CVA et traçabilité
- Appui aux innovations de soutien aux pôles d'entreprises aquacoles en création
- Mise en œuvre des partenariats



# Etudes d'accompagnement du PPA

- Amélioration des connaissances pour la mise en œuvre du Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) du bassin de l'Ouémé
- Inventaire des innovations existantes dans les systèmes de production, transformation et commercialisation
- R&D pour répondre aux lacunes relevées et aux besoins cruciaux déjà observés
- Analyse approfondie des conditions de valorisation des innovations par les différents partenaires
- Etude approfondie des marchés de produits aquacoles
- Analyse des risques des investissements dans le secteur

# Partenaires clés

- CAN (Conseil National d'Alimentation): Stratégie politique de la SA et de la santé nutritionnelle
- IFDC (2SCALE): Approche Pôles d'entreprise agricole (CASE)
- IFDC (ACMA): Approche communale des marchés, accent sur les couches vulnérables
- JICA (PROVAC II ?): Approche Formation de Fermier à Fermier
- Institutions de recherche : UAC, UAK, INRAB, Wageningen UR (IMARES, LEI, AFI), UNESCO/IHAE
- Organisation professionnelles



# Opportunités de partenariats pour les acteurs du secteur PPA

<b><u>Problèmes</u></b>	<b><u>Partenaires</u></b>				
	<b>Privés</b>	<b>Pouvoir publique</b>	<b>PTFs</b>	<b>OP</b>	<b>Recherche</b>
<b>Production halieutique</b>	+	+			
<b>Sur-exploitation</b>		+		+	+
<b>Dégradation</b>		+		+	+
<b>Politique</b>		+	+		
<b>Intrants</b>	+	+	+		+
<b>Financements</b>	+	+	+		
<b>Analphabétisme</b>		+	+		
<b>Assurance-qualité</b>	+	+	+		+
<b>Chaînes de valeur</b>		+	+	+	+
<b>Statistiques</b>		+			+
<b>Gestion</b>		+			+
<b>Coordination</b>		+	+	+	

# Exemples de partenariats viables

- **Semences de bonne qualité:**
  - Top Sector A&F ; CRIAB/Royal Fish/Til-Aqua International ; LHA/UAC & IMARES/LEI
- **Intrants-provendes:**
  - Top Sector A&F ; Skretting; LHA/UAC & IMARES/LEI
- **Chaînes de valeur:**
  - IFDC, INSA/UAC & LEI



# Remerciements

- Ambassade des Pays-Bas au Bénin
  - Acteurs de la filière produits halieutiques
  - OPs
  - MAEP-Direction des Pêche
  - Ministère de l'Eau
  - Chercheurs
  - ONGs
  - PTFs
- 
- TOUS CEUX QUI ONT CONTRIBUE

