



**AUTORITE DU BASSIN DE LA VOLTA**

**VOLTA BASIN AUTHORITY**

*Quatrième réunion du réseau mondial de bassins travaillant  
sur l'adaptation au changement climatique*

**Genève, 14-15 février 2019**

*Razaki SANOUSSI,*

*DP-GIRE/ABV*

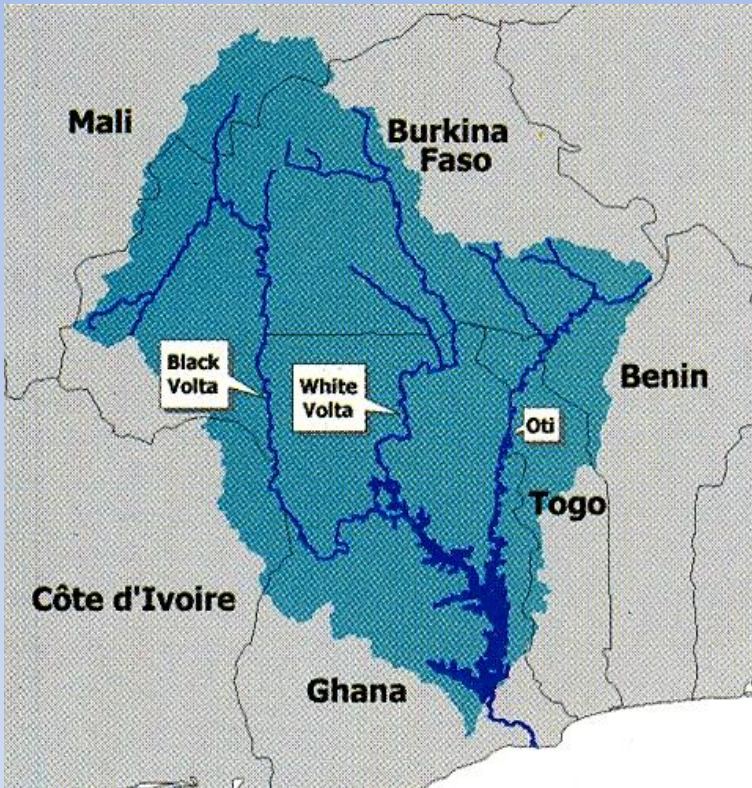


# Plan de Présentation



1. L'ABV en bref:
2. Impact du changement climatique/adaptation:
3. Coopération intersectorielle, processus de consultation entre différents pays et secteurs;
4. Intégration de la coopération intersectorielle dans les stratégies et plans d'adaptation:
5. 02 exemples de projets pilotes;
6. Enseignements et suggestions.

# 1. Autorité du Bassin de la Volta, en bref



Organisme de bassin transfrontalier  
(6 pays)

Processus de création : 2004 – 2006

Mise en place de l'ABV : juillet 2006

Signature Convention : janv. 2007

Entrée en vigueur

de la Convention : août 2009

Mandat: Mise en œuvre de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau pour le développement durable du bassin de la Volta et une meilleure intégration socio économique de la sous région

## 2. Impacts du changement climatique et activités d'adaptation au cours des dernières années

*Analyse Diagnostique Transfrontalière (ADT) du Bassin de la Volta qui a été publiée en 2013*

### *Constats*

*Des menaces qui pèsent sur les ressources en eau du Bassin de la Volta et leurs causes sous-jacentes attribuées au changement climatique et parfois aux actions de l'homme*



# Hiérarchisation des problèmes

	Types d'Impacts								Score Total
	Environnemental		Economique		Santé		Social		
	Actuel (a)	futur (b)	Actuel ©	futur (d)	Actuel (e)	futur (f)	Actuel (g)	futur (h)	
<b>Préoccupation majeures</b>									
<b>I. VARIABILITE DES ECOULEMENTS</b>	1,9	2,5	1,6	2	1	1,5	1,2	1,5	<b>13,2</b>
II. DEGRADATION DES ECOSYSTEMES AQUATIQUES/POLLUTIONS	0,8	1	1,4	2	1	1,5	0,6	0,8	<b>9,1</b>
III. PROLIFERATION DES PLANTES AQUATIQUES ENVAHISSANTES	1,3	1,5	1,1	1,5	0,7	1	0,7	0,9	<b>8,7</b>
<b>IV. DEGRADATION DES TERRES ET PERTE DE COUVERT VEGETAL</b>	1,5	2	1,5	2,5	1	1,5	1,6	2,5	<b>14,1</b>
V. PERTE DE LA BIODIVERSITE	1	1,2	1,3	1,8	0,8	1	0,6	0,8	<b>8,5</b>
VI. MALADIES D'ORIGINE HYDRIQUE	0,5	1	1,5	2	0,7	1	1	1,2	<b>8,9</b>
VII. EROSION COTIERE et DES BERGES	1	2	1	1,1	0,5	0,7	0,8	1	<b>8,1</b>

# ***Impacts du changement climatique – Bassin Volta***

.....

***Dégradation des Sols,  
Pénurie d'eau, Perte de  
biodiversité, Inondations,  
Sécheresse, Maladies  
hydriques, Plantes  
aquatiques envahissantes,  
Erosion côtière, Dégradation  
de la qualité de l'eau***



Erosion côtière au Ghana et au Togo



Erosion des berges de la Pendjari et  
Inondation à Porga- Bénin

# Activités d'adaptation

## I. Information, sensibilisation, communication

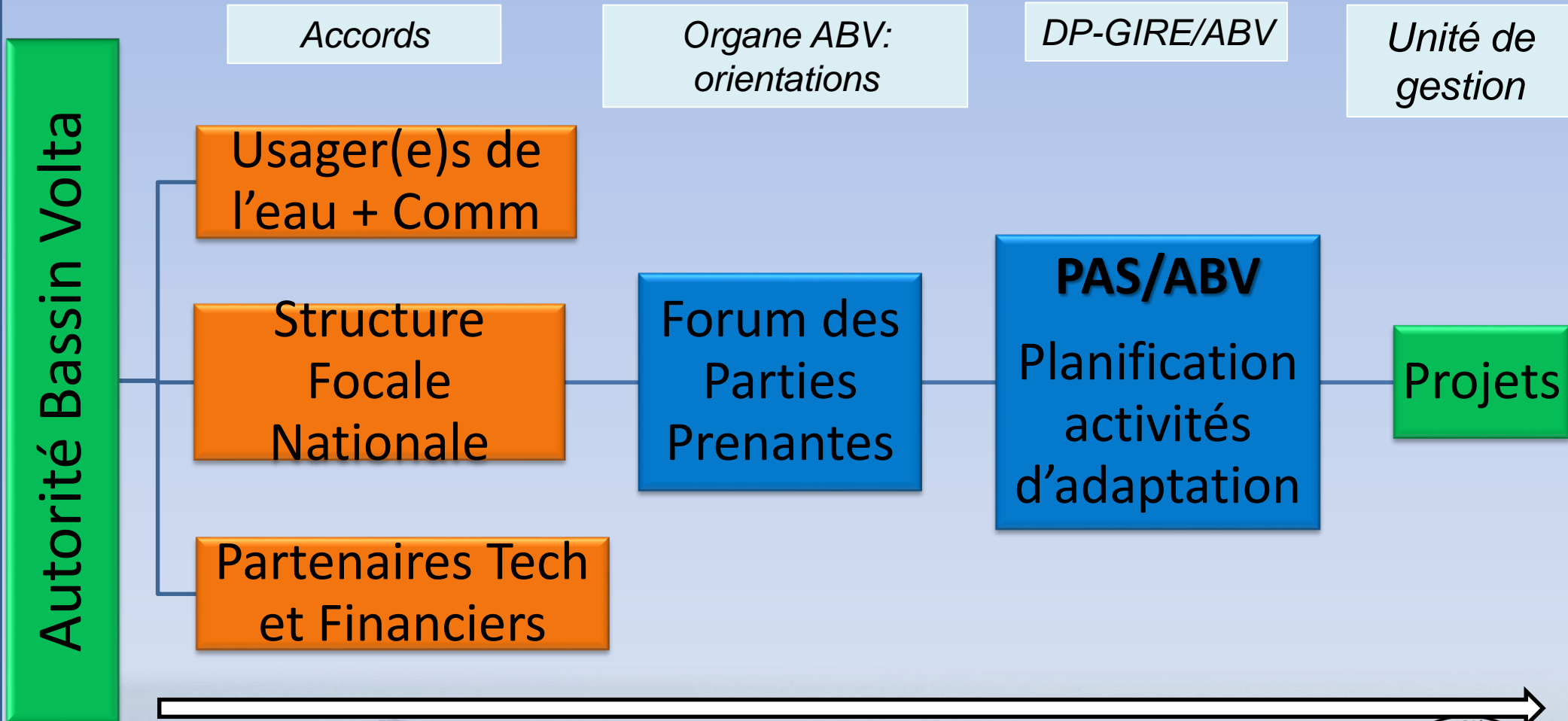
1. Pour le changement de comportement
2. Sur le changement climatique et ses impacts

## II. Mise en œuvre des actions prioritaires dans le bassin

1. Restauration des écosystèmes
2. Développement de petites infrastructures hydrauliques
3. Protection des berges des cours d'eau
4. Activités génératrices de revenus
5. Amélioration des connaissances des ressources en eau (quantité, qualité), Alertes précoces (gestion des crues, inondations)

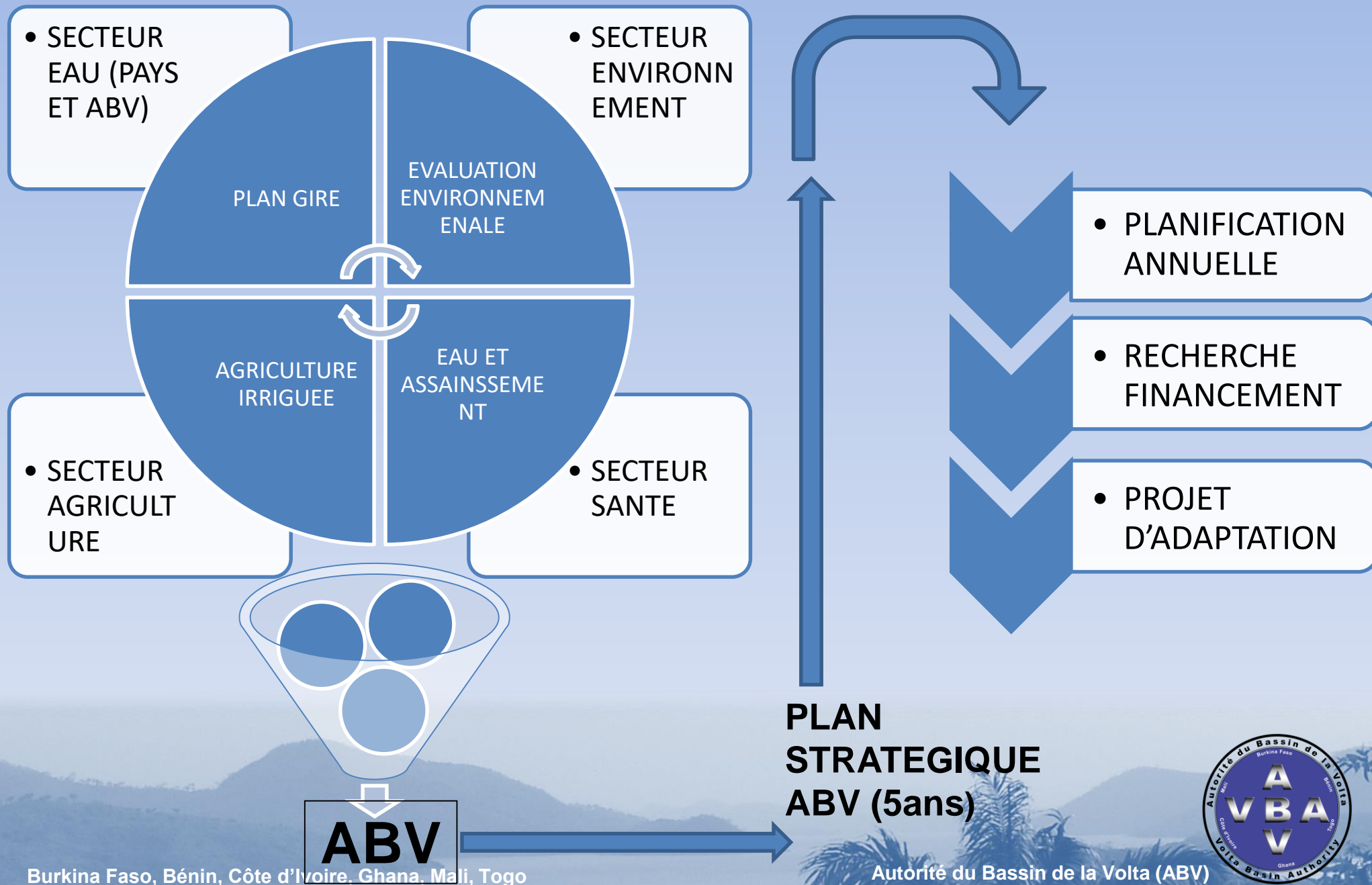


### 3. Coopération intersectorielle/consultation entre pays et secteurs





# 4. Intégration de la coopération intersectorielle dans les stratégies et plans d'adaptation



# Commission Climat pour la Région du Sahel (CC-RS)

## Une recommandation de la COP21

Elaborer le Plan d'Investissement Climat (PIC) pour la région du Sahel (PIC-RS) - (élaboré et validé en octobre 2018 à Niamey)

.....

Le PIC-RS est un Plan Stratégique d'Investissement à long terme (2018-2030) pour la Région du Sahel face aux défis du changement climatique.

Il vise à soutenir et à promouvoir la coopération régionale et internationale en vue de la mobilisation des parties prenantes

Le PIC-RS comprend :

- Le Programme Régional Prioritaire PRP 2018-2020 ;
- Le Programme Quinquennal 1 (PQ1) 2021-2025 ;
- Le Programme Quinquennal 2 (PQ2) 2026-2030



# Commission Climat pour la Région du Sahel (CC-RS)

**Le PIC-RS: est décliné en quinze (15) axes stratégiques, trente-deux (32) programmes, soixante-treize (73) sous-programmes et seize (16) résultats stratégiques.**

**Tous les pays de la région sahel ont adopté le plan**

**L'ABV prépare un plan Climat qui va s'intégrer au plan climat des Pays donc au PIC-RS**



# Les catastrophes naturelles dans le bassin de la Volta

Les catastrophes naturelles dans le bassin de la Volta sont de deux ordres

I- **Les inondations**: elles surviennent de plus en plus mais à des périodes différentes de l'année (entre juillet et octobre).

- **Causes**: érosion, ensablement des rivières, disparition des forêts galeries, pluies violentes accompagnées de vent
- **Mesures**: timide reboisement et mise en défend sensibilisations des communautés
- **Impacts sur la population**: désastres champêtres, noyades, maladies (paludisme, choléra)



# Les catastrophes naturelles dans le bassins de la Volta

**II- la sécheresse:** Très remarquable dans la région du sahel. Deux (02) mois de pluie dans l'année et parfois moins.

- **Causes:** Raréfaction des pluies (faible pluviométrie); inégale répartition des pluies, la déforestation;

**Mesures:** développement petites infrastructures hydrauliques, petite irrigation privée, activités génératrices de revenus, renforcement des capacités,

- **Impacts sur la population:** appauvrissement des terres, insécurité alimentaire, immigration, déscolarisation, la chaleur



# Exemples d'un projet pilote concret dans le BV

**Titre du Projet:** Mise en œuvre du Programme d'Action Stratégique (PAS) du Bassin de la Volta (VSIP): CIWA, FEM, PAYS. Agence exécution Banque mondiale

Trois (03) Composantes :

- 1- Elaboration d'une charte de l'eau du bassin de la Volta
- 2- Elaboration d'un plan de communication et d'une stratégie de communication
- 3- Mise en œuvre des actions prioritaires du PAS: (3 Sous Comp)

Approche de mise en oeuvre: Solutions Fondées sur la Nature (SfN)

- Restauration et protection des écosystèmes du bassin;
- Protection et restauration des berges des cours d'eau et des forêts galeries;
- Développement de petites infrastructures hydrauliques.



# Quelques projets planifiés dans le bassin de la Volta

N°	Projet planifié	Partenaires	Coût	Durée
1	Integrating Flood and Drought Management and Early Warning for Climate Change Adaptation in the Volta Basin	OMM-GWP	7 920 000 USD	03
2	Reversing Ecosystem and Water Degradation in the Volta River Basin (REWarD-Volta River Basin)	UNEP IUCN	21,800,000 USD	04
3	Partenariat Régional sur l'Eau et l'Environnement, Programme Afrique Centrale et Occidentale-(PREE-PACO)	Asdi	15 000 000 €	04

# 6. Enseignements et suggestions

## Enseignements

La coopération intersectorielle:

- un gage pour succès;
- évite les duplications;
- développe la synergie d'action;
- facilite l'atteinte des résultats.

## Suggestions

- Développer les partenariats et les accords entre différents secteurs et pays, former des réseaux de partenaires ;
- Multiplier les rencontres de consultation et de concertation entre secteurs et pays du bassin.







*Merci pour votre  
attention*

[www.abv-volta.org](http://www.abv-volta.org)

