



# LA MISE EN ŒUVRE DU WIGOS EN CÔTE D'IVOIRE

Daouda KONATE  
Directeur de la Météorologie Nationale  
konatedaouda71@gmail.com



# OUTLINE

1.Introduction

2.Le réseau d'observation du Service  
Météorologique National(SMN)

3.Les activités menées pour la mise en  
œuvre du WIGOS

4.Conclusion



# 1. Le réseau d'observation

## Réseau actuel

Type de stations	QTE	Automatic OR Manual	fonctionne 	Non fonctionnel
SYNOPTICQUE	13	5 AWS, 8 Manuel	13	0
CLIMATOLOGICAL/AGROMETEO	22	Manuel	18	4
RAINFALL	183	Manuel	120	53
SONDAGE ( ASECNA)	1	1	1	MAN en projet de rehabilitation

## Projet 2015-2016

Type de stations	Qte	Automatic OR Manual	Partenaires
SYNOPTIQUE	6	Automatic	Université Felix Houphouët Boigny/DMN
CLIMATOLOGICAL	8	Automatic	Projet WASCAL
CLIMATOLOGICAL/AGROMETEO	70	Automatic	Ministère de l'Agriculture /DMN

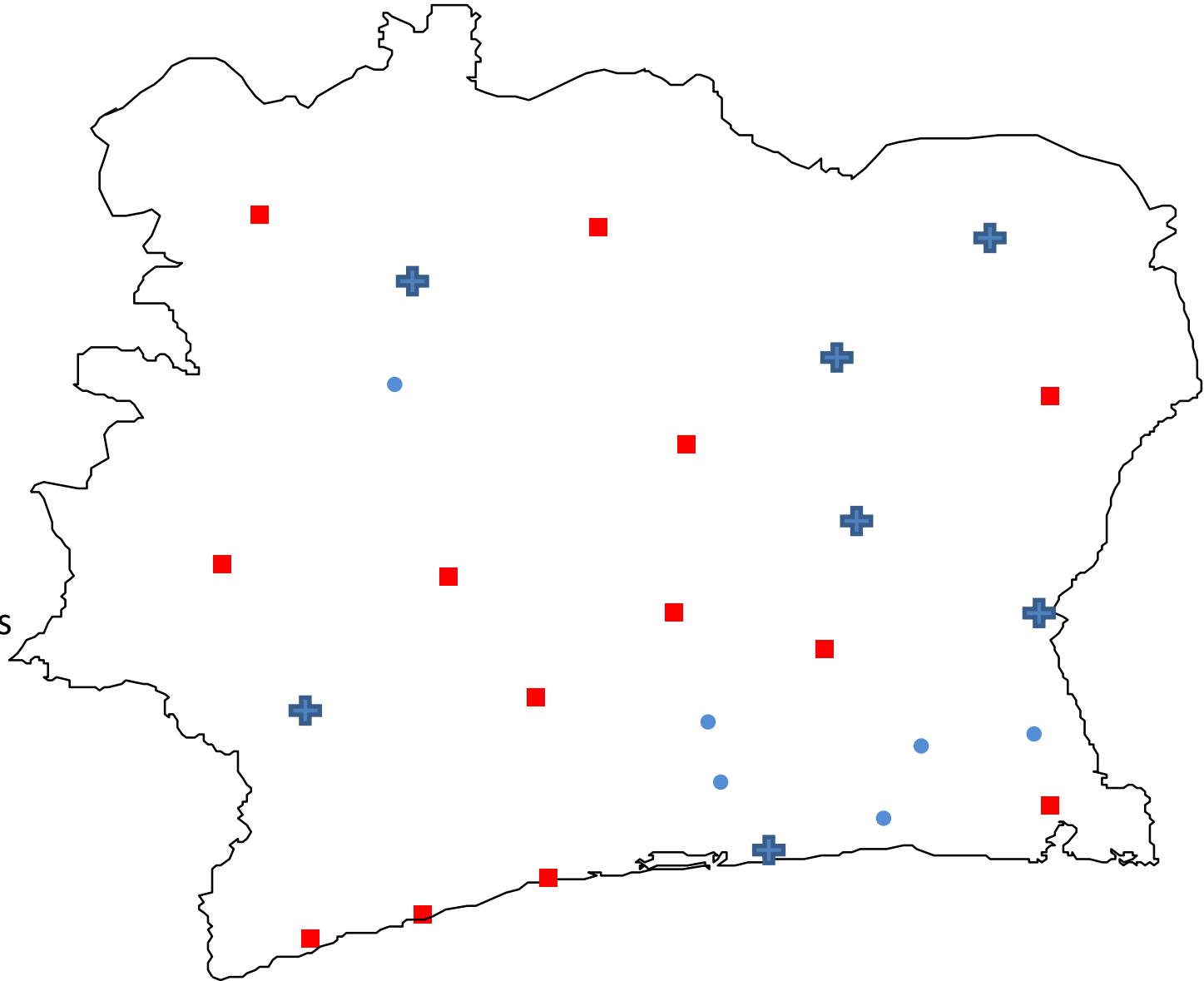


# 1. Le réseau d'observation

▪ synoptic

• climatology

+ WASCAL stations





# Information sur le réseau de stations des partenaires

Partenaires principaux	domaines	Nombre de Station
ASECNA	Aviation met	1 AWS, 2 upper air
CNRA (research)	Agromet, rainfall	27 agromet
ANADER	agrometeorology	100 farmers raingauges
CRO	oceanograghy	9 topography level, 2 buoy, 1 maregraphy, 1 laboratory
IHH (hydrology)	hydrology	173 hydrology station
CIAPOL	air and water quality	85 station for air and sea quality
MINISTERE AGRICULTURE	agrometeorology	1 sattellite reception

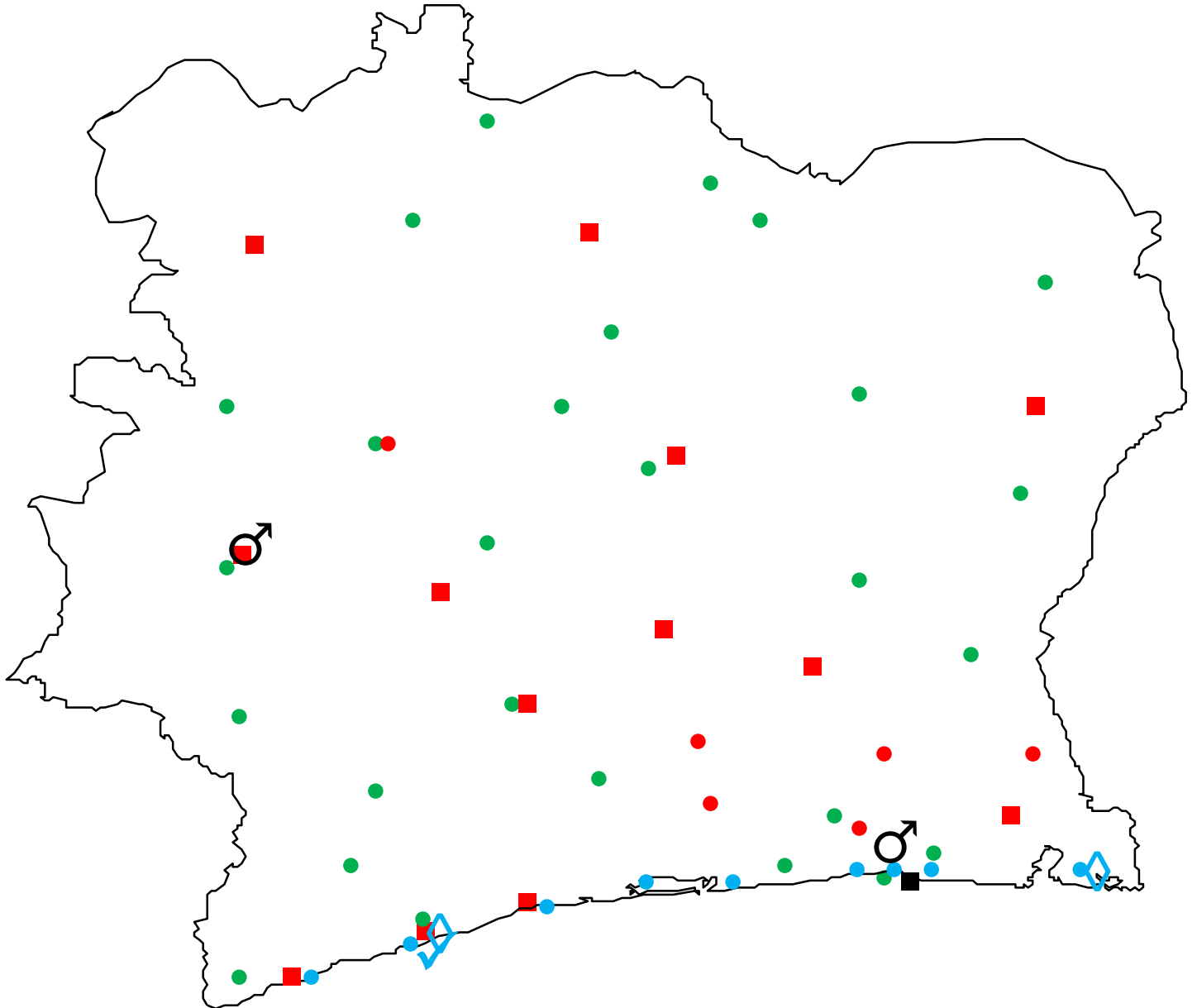


CMS

ASECNA

CNRA

CRO





## 2. Les activités menées pour la mise en œuvre du WIGOS

ACTIVITES MENEES	STATUS
<b>Désignation des points focaux WIGOS/WIS</b>	<b>Les points focaux WIGOS et WIS ont été désignés</b>
<b>Gestion du projet WIGOS/WIS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Une Equipe a été mise en place au sein du SMN avec un plan d'action</b></li><li>- <b>un groupe de travail national (GNT) est mis en place</b></li><li>- <b>La structure nationale de gouvernance (SNG) est mis en place</b></li></ul>
<b>Identification des partenaires</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 partenaires principaux (hydrologie, agriculture, environnement, océanographie, aéronautique) ont été identifiés et sensibilisés</li><li>• Une fiche questionnaire d'informations sur le réseau a été établie et analysée</li><li>• Les points focus des structures partenaires identifiés pour la SNG et le GNT</li><li>• D'autres partenaires ont été identifiés</li></ul>
<b>Organisation de l'atelier régional WIGOS par l'OMM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elaboration du plan de mise en œuvre régional</li><li>• Formation des points focaux nationaux</li></ul>

## ACTIVITES MENEES

## actions

Organisation de l'atelier de lancement du projet WIGOS national du 16 au 17 décembre 2014 avec le soutien de l'OMM

- Participation des 8 principaux partenaires et d'un expert OMM
- Chaque partenaire a présenté son réseau (difficultés , projets, défis)
- Le lancement d'une étude sur l'état des lieux des stations (DMN -PNCC -GIZ) – choix d'un consultant en cours
- Plan de mise en œuvre du WIGOS pour la Côte d'Ivoire a été élaboré
- Deux groupes ont été formés (le groupe national de travail (GNT) et la Structure Nationale de Gouvernance (SNG)
- Un programme de travail 2015 a été adopté pour chaque groupe

Projet de signature de partenariat pour le renforcement du réseau

- 8 stations sont prévues (WASCAL)
- 6 stations Université+ 80 stations Ministère de Agriculture

1<sup>er</sup> réunion du GNT (30 avril 2015)

- Evaluation du plan de mise en œuvre
- Elaboration de l'Arrêté interministériel pour le projet WIGOS
- Les différentes base de données des 8 principaux partenaires et celle de la DMN ont été présentées
- Examen du Budget de mise en œuvre
- Identification d'autres partenaires nationaux





## Autres partenaires identifiés

- CIDT
- IVOIRE COTON
- Public University (5)
- Water ressource
- SAPH
- Port Abidjan
- Port San pedro
- National program of Climate change (PNCC)
- RCC
- BNETD
- Electricity company
- Water company
- PETROCI
- FIRCA



## 3. Actions Futures

- Finalisation du budget national
- Identification et sensibilisation d'autres partenaires
- Signature de l'Arrêté Interministeriel
- Recruter le consultant pour l'Etat des lieux du reseau national
- Processus de standardization des reseaux au niveau national
- Interconnexion de tous les reseaux (DMN-partenaires) et concentration des données
- Evaluation du reseau national (DMN+partenaires)
- Mise en oeuvre du WIS en liaison avec ASECNA



**THANK YOU**

**Comments!**

**QUESTIONS?**