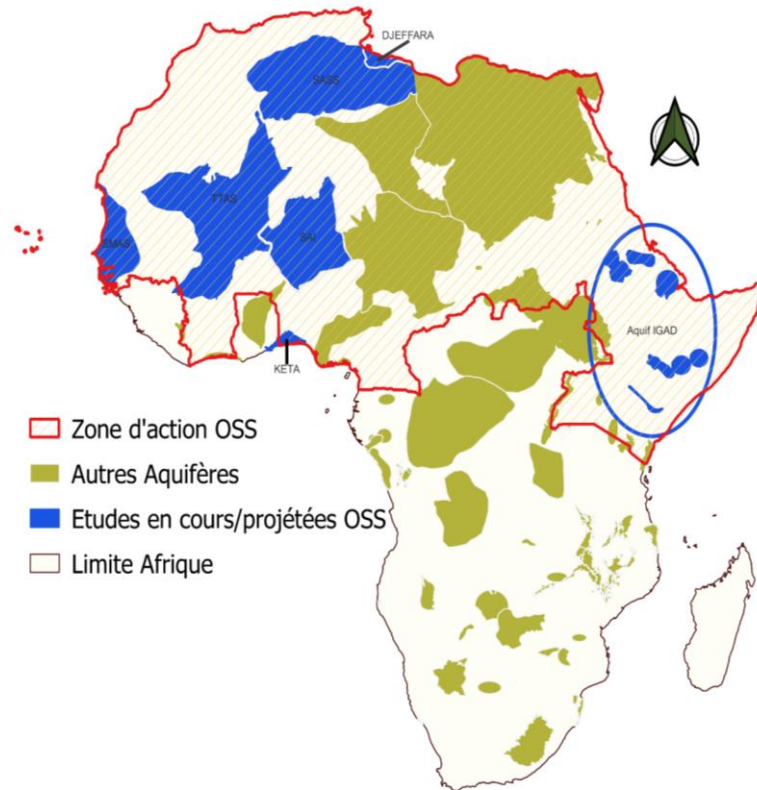


# PROGRAMME EAU DE L'OSS

**Axé essentiellement sur les ressources en eau  
partagées**

**POUR UNE INTEGRATION ECONOMIQUE  
EN AFRIQUE**

# L'eau en Afrique



- Zone d'action OSS
- Autres Aquifères
- Etudes en cours/projetées OSS
- Limite Afrique

## Eaux souterraines

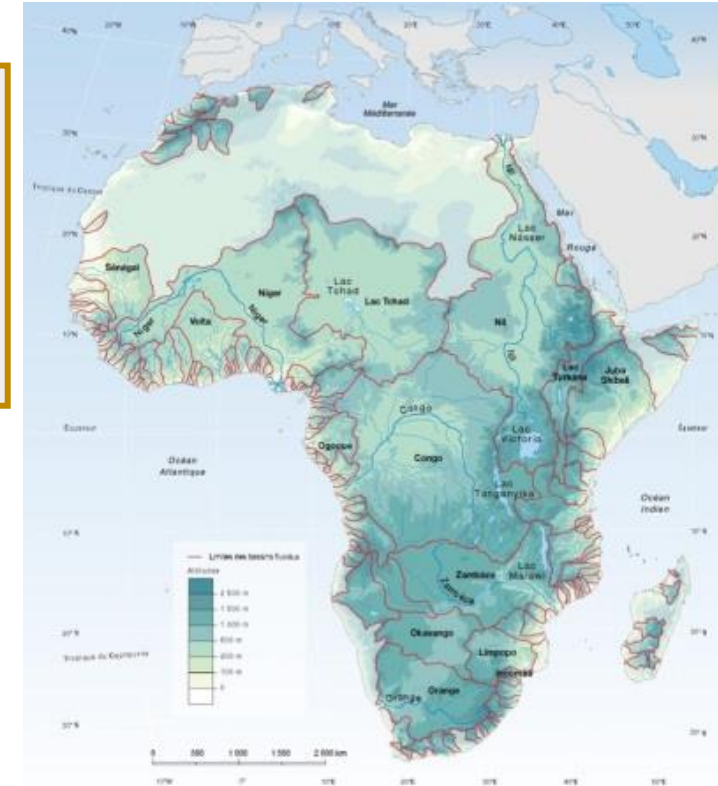
- 83 Systèmes aquifères transfrontaliers/Monde: 608
- 660 000 milliards m<sup>3</sup>

Un continent doté d'importantes ressources en eau...

La majeure partie des ressources en eau en Afrique sont partagées par au moins deux pays

Inexistence d'initiative de **gestion concertée** des aquifères partagés

Ressources en eau **peu renouvelables** hautement stratégiques dans la zone d'action de l'OSS



## Eaux de surface

- 80 bassins fluviaux transfrontaliers/Monde:200
- 4 000 milliards m<sup>3</sup>/an

# GESTION CONCERTÉE D'UNE RESSOURCE PARTAGÉE

## CAS DU SYSTÈME AQUIFÈRE DU SAHARA SEPTENTRIONAL (SASS)

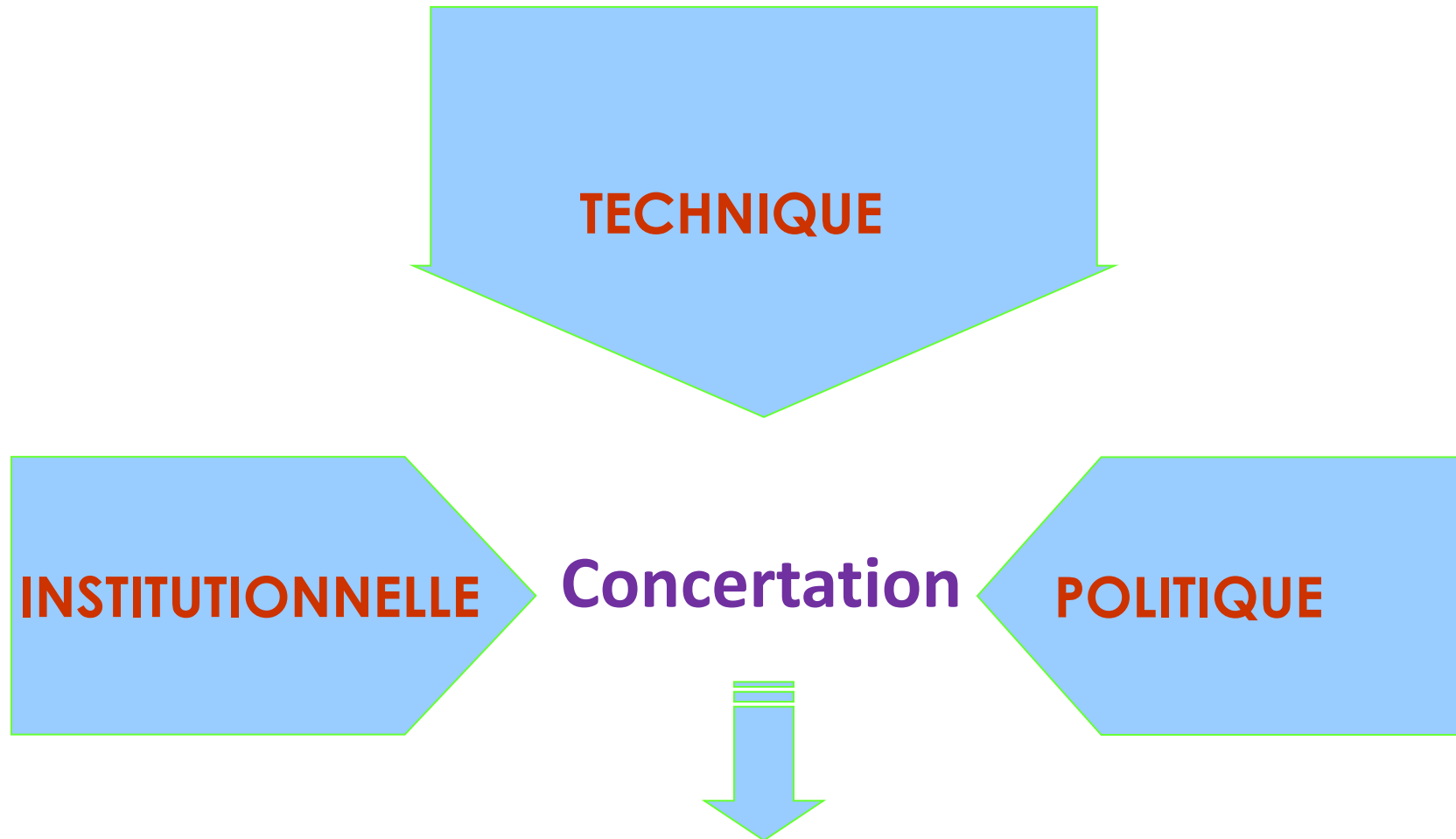


# Le Système Aquifère du Sahara Septentrional (SASS)

## Des réserves considérables mais faiblement renouvelées

<b>SURFACE</b>	1.000.000 km <sup>2</sup>		
<b>RÉSERVES THÉORIQUES</b>	60.000 Milliards de m <sup>3</sup>		
<b>RECHARGE</b>	1 Milliard de m <sup>3</sup> /an		
<b>BESOINS (m<sup>3</sup>/an)</b>	<b>1970</b>	<b>2000</b>	<b>2030</b>
	0.6 Milliard	2.5 Milliards	8 Milliards
<b>POPULATION (en Millions)</b>	1.0	4.0	8
<b>SURFACES IRRIGUÉES</b>	50.000 ha	170.000 ha	400.000 ha
<b>PAYS</b>	ALGERIE + LIBYE + TUNISIE		

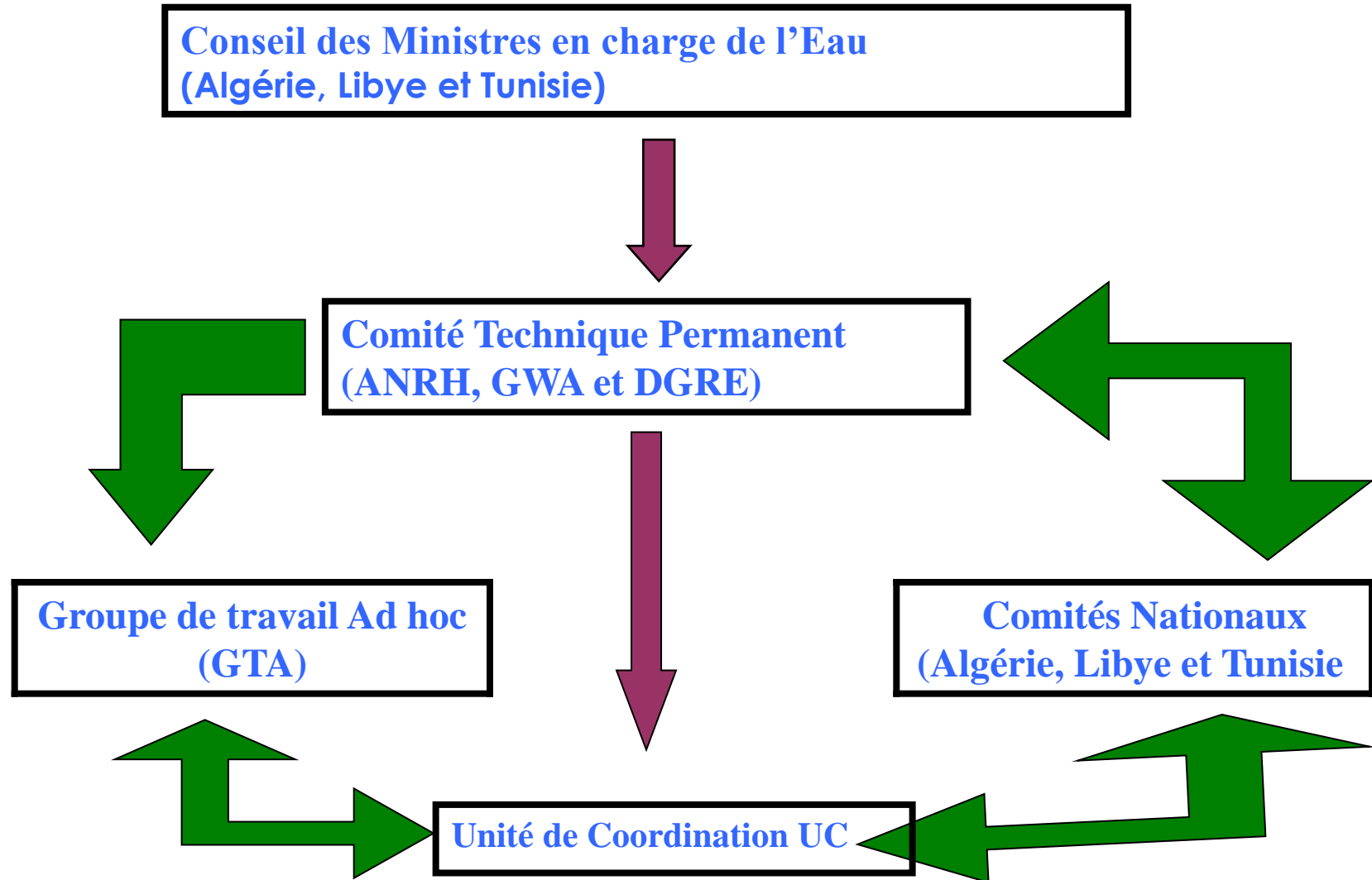
# APPROCHE DE L'OSS



**Gestion durable du bassin aquifère**

# PRINCIPAUX RESULTATS

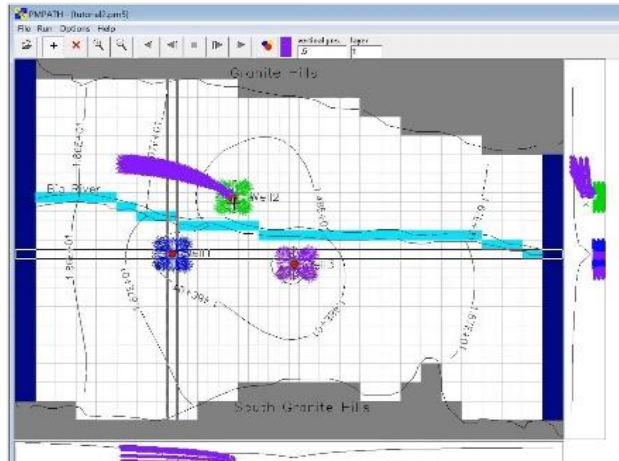
- a) **Une meilleure connaissance du système aquifère**
- b) **De disposer d'un système d'information commun**
- c) **Forger une confiance mutuelle**
- d) **La prise en compte, en plus des aspects hydrauliques, d'autres aspects environnementaux et socio-économiques**
- e) **L'implication des décideurs et politiciens**





# Missions du mécanisme de consultation

- **Soutenir les pays dans la mise en œuvre des principales activités techniques,**
- **Identification des problèmes d'eau transfrontières et de formulation de propositions de solutions et de consensus ou d'accords,**
- **Renforcement des capacités,**
- **Assurer la gestion participative par une communication efficace.**



Session de formation en modélisation :  
mars 2021



# L'Unité de coordination du Mécanisme de Concertation

<b>1<sup>st</sup> Mandat</b>	<b>Juin 2008 - 31 mai 2010</b>	<b>Tunisie</b>
<b>2<sup>nd</sup> Mandat</b>	juin 2010 - mai 2012	Algérie
<b>3<sup>rd</sup> Mandat</b>	juin 2012- juin 2014	Libye
<b>4<sup>th</sup> Mandat</b>	septembre 2014 - août 2016	Tunisie
<b>5<sup>th</sup> Mandat</b>	février 2017 – janvier 2019	Algérie
<b>6<sup>th</sup> Mandat</b>	juillet 2019 – juin 2021	Libye
<b>7<sup>th</sup> Mandat</b>	juillet 2021 -juin 2023	Tunisie