



**Elaboration des scénarios,
choix de la stratégie
globale**


PAYS de GUINGAMP
EAU WINGAMP


Pays du
Trégor
Goëlo

PAYS DE GUINGAMP

2012.08.28

**Réunion de démarrage - bureau de CLE
10 septembre 2012**

Ordre du jour



1 - Présentation de la méthodologie

- Où en est le SAGE ?
- Quels objectifs attendus de l'étude ?
 - Quelle méthode proposée ?
- Quels produits et résultats attendus ?

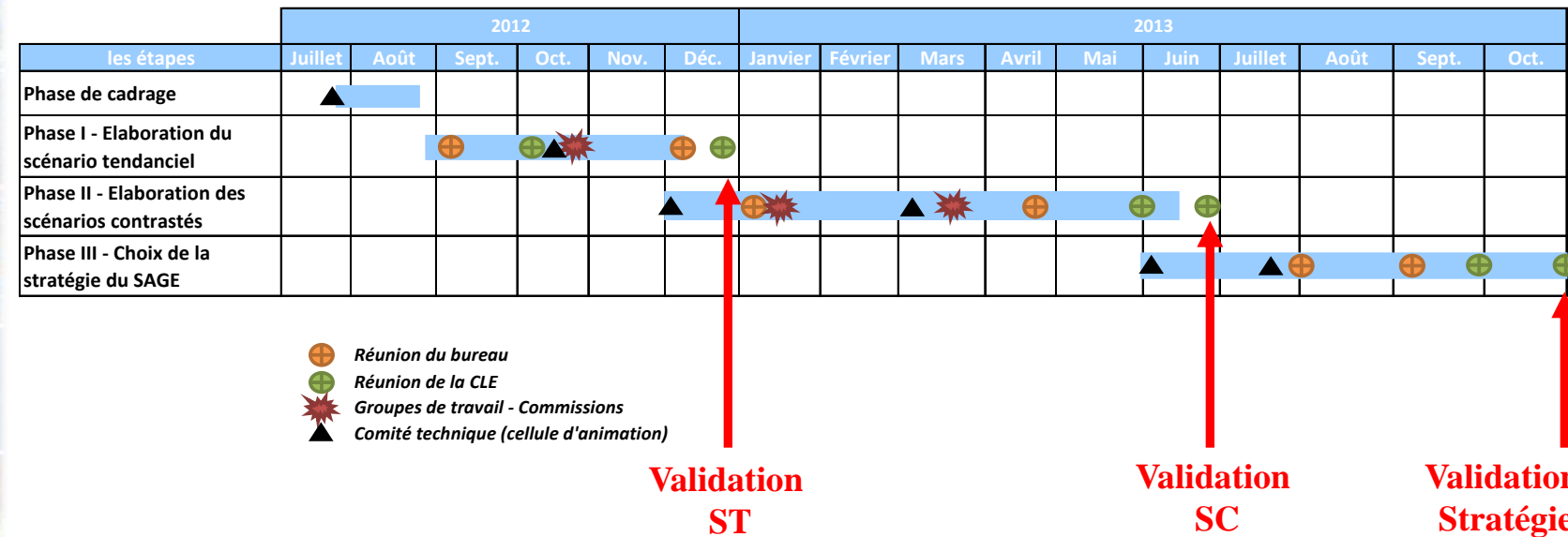
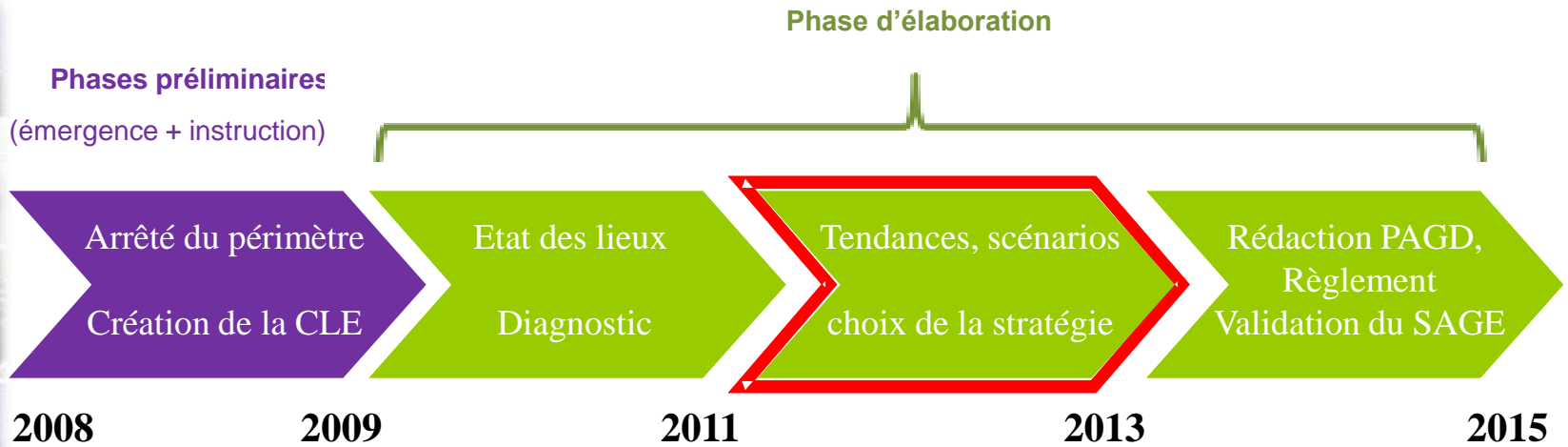
2 – Rappel et échange sur...

- Les enjeux du territoire Argoat Trégor Goëlo
- Evolutions possibles sur le processus et la gouvernance

3 – Autres points

- Validation des inventaires de zones humides
- Convention Pays de Guingamp / CLE

La démarche, où en est-on?





1- Présentation de la méthodologie

2012.08.28

Quels objectifs de l'étude?

- 
- **Quel(s) futur(s) du système « eau » du territoire ARGOAT TREGOR GOËLO ?**
 - **Les besoins et attentes sur les usages : quels sont les problèmes actuels et futurs ?**
 - **Quelles sont les évolutions des pressions sur le milieu en fonction des usages ?**
 - **Quelles alternatives proposer pour satisfaire les usages par rapport aux tendances ?**
 - **Les combinaisons d'actions, leurs coûts, leur mise en œuvre,...**
 - **Quels objectifs/stratégie retenus pour le SAGE ? En prenant en compte...**
 - **Les impacts socio-économiques (global, distributionnel)**
 - **Le financement (qui va payer ? comment ?)**

Etape 1 : Elaboration du scénario tendanciel



➔ Collecte des données et des connaissances existantes

Analyse des données bibliographiques

Enquêtes et consultation des avis d'experts du territoire

➔ Prise de connaissance du contexte du territoire et des acteurs

-Identification des principaux facteurs internes ou externes influençant les tendances (socio-économiques, pressions, milieux)

-Construction d'une grille d'évaluation avec des indicateurs permettant d'évaluer les évolutions de ces facteurs

➔ Analyse et présentation des tendances

-Identification des tendances passées des milieux

-Identification des tendances futures des usages

-Identification des tendances des politiques menées, en cours et à venir

➔ Synthèse : confrontation des différentes tendances d'évolution des usages sur les milieux

Etape 2 : Elaboration des scénarios alternatifs

➔ Définition des objectifs et d'un programme d'actions par enjeu

- Analyse des objectifs définis par la CLE
- Élaboration des programmes d'actions par enjeu
- Analyse des modalités de mise en œuvre
- Identification des dispositions et des règles

➔ Construction des scénarios alternatifs

- Chaque enjeu fera l'objet d'1 scénario « ambitieux » et de 1 à 2 scénarios « intermédiaires »
- Travail sous forme de table ronde (commissions thématiques)
- Identifier les niveaux d'objectifs, les solutions et actions pour atteindre ces objectifs, les coûts, les impacts et la cartographie
- Le niveau d'ambition, le positionnement du SAGE, les priorités, les leviers d'actions

=> Aider le choix de la CLE en lui proposant des options chiffrées



Etape 3 : Détermination de la stratégie globale



➔ Evaluation des scénarios alternatifs

- Evaluation par thématique/enjeu des aspects environnementaux, socio-éco, financiers et organisationnels
- Analyse de faisabilité des scénarios et mise en évidence des avantages et inconvénients des alternatives

➔ Proposition et choix de la stratégie

- Organisation d'ateliers de concertation
- Consultation écrite pour recueillir les choix sur les objectifs et scénarios souhaités par enjeu
- Analyse de la consultation des acteurs pour faire ressortir la stratégie la plus consensuelle

Quels produits et résultats attendus ?

✓ Documents et résultats analytiques

- Des documents techniques : scénario tendanciel, scénarios contrastés, analyse socio-économique comparative des scénarios
- Des fiches actions et des cartes de priorités d'action

Nom de la DSR	B.1.5. Accompagner les propriétaires et exploitants agricoles dans la mise en œuvre d'un plan d'adaptation climatique		
Stratégie DSR	B.1.5.1. Préparer et mettre en œuvre des stratégies d'adaptation et de résilience pour les zones agricoles vulnérables		
Niveau de détail du Plan	Plan d'adaptation agricole	Plan de la DSR	Tout fait
Objectif	B.1.5.1. Préparer le contenu des plans de résilience agricoles		
Les types DSR en cours	Non	Travaux de mise en œuvre	DSR DSR
Niveau d'indicateurs	Niveau B.1.5.1.1. Indicateurs de mise en œuvre de plans de résilience agricole dans la zone de mobilité agricole		
Indicateurs	Espace de mobilité agricole		
Indicateurs	Propriétaires agricoles, propriétaires agricoles		
Description de l'action	<p>Pour les zones agricoles dans les zones de mobilité agricole, il est prévu de mettre en œuvre un plan d'adaptation agricole. Il s'agit de mettre en œuvre un plan d'adaptation agricole qui vise à améliorer la résilience des zones agricoles et de mettre en œuvre des mesures de résilience (voir les actions B.1.5.1.1).</p> <p>1. Préparation d'un plan de résilience agricole dans les zones agricoles à court terme au niveau des zones de mobilité agricole et des zones agricoles à court terme au niveau des zones de mobilité agricole.</p> <p>2. Mise en œuvre d'un plan d'adaptation agricole dans les zones agricoles à court terme au niveau des zones de mobilité agricole et des zones agricoles à court terme au niveau des zones de mobilité agricole.</p>		
Caractéristiques de l'action	Caractéristiques de l'action		
Autres caractéristiques	Autres caractéristiques		
Autres caractéristiques	2021	2022	2023
Autres caractéristiques	X		

Niveau de détail du Plan	Plan d'adaptation agricole	Plan de la DSR	Tout fait
Objectif	B.1.5.1. Préparer le contenu des plans de résilience agricoles		
Les types DSR en cours	Non	Travaux de mise en œuvre	DSR DSR
Niveau d'indicateurs	Niveau B.1.5.1.1. Indicateurs de mise en œuvre de plans de résilience agricole dans la zone de mobilité agricole		
Indicateurs	Espace de mobilité agricole		
Indicateurs	Propriétaires agricoles, propriétaires agricoles		
Description de l'action	<p>Pour les zones agricoles dans les zones de mobilité agricole, il est prévu de mettre en œuvre un plan d'adaptation agricole. Il s'agit de mettre en œuvre un plan d'adaptation agricole qui vise à améliorer la résilience des zones agricoles et de mettre en œuvre des mesures de résilience (voir les actions B.1.5.1.1).</p> <p>1. Préparation d'un plan de résilience agricole dans les zones agricoles à court terme au niveau des zones de mobilité agricole et des zones agricoles à court terme au niveau des zones de mobilité agricole.</p> <p>2. Mise en œuvre d'un plan d'adaptation agricole dans les zones agricoles à court terme au niveau des zones de mobilité agricole et des zones agricoles à court terme au niveau des zones de mobilité agricole.</p>		
Caractéristiques de l'action	Caractéristiques de l'action		
Autres caractéristiques	Autres caractéristiques		
Autres caractéristiques	2021	2022	2023
Autres caractéristiques	X		

- ✓ Appuyer les choix du bureau et de la CLE pour une stratégie pertinente
- ✓ Assurer l'appropriation de l'ensemble des approches et résultats



**2- Rappel et échange sur
l'organisation du SAGE,
les enjeux et les
évolutions du territoire**

2012.08.28

Comment les instances du SAGE ont fonctionné jusqu'à maintenant ?

- 
- **Les 3 commissions** : non sollicitées depuis 2011
 - **Groupes de travail actifs** :
 - Zones humides : mai 2012
 - Continuité écologique : mai / juin 2012
 - **Les réunions de la CLE (et du bureau)** :
 - Fréquence moyenne : 2 fois / an
 - Sept 2011 : validation diagnostic
 - Avril 2012 : Plan Opérationnel d'Investissement (POI)
 - En 2012 : 4 réunions de bureau
 - **Communication**
 - 2 lettres d'information publiées (2007 / 2010)
 - Site WEB : mises à jour chaque semaine
 - **Les interactions avec les autres structures et les acteurs**

Comment les instances du SAGE vont être sollicitées pour cette étude ?

- **Echange très régulier avec la cellule d'animation**
- **Réactivation des commissions/ groupes de travail**
- **Sollicitations et échanges avec les membres du bureau tout au long du processus pour une appropriation des documents**
- **S'appuyer sur la CLE pour la validation des grandes étapes et faire émerger un consensus**



Le constat issu de l'état des lieux et du diagnostic...

Gestion qualitative de la ressource en eau

Thème	Etat des lieux – situation par rapport aux usages	Plus-value du SAGE identifiée
Nitrates	<ul style="list-style-type: none"> - 2 bassins en contentieux - Concentration élevée - Possibilité de développement d'algues vertes 	<p>Accompagner les actions engagées</p> <p>Etablir un programme de réduction des flux de nitrate</p>
Phosphore	Concentrations importantes autour des grandes villes.	Réduction des rejets par une meilleure connaissance de leur origine (ANC, AC)
Phytosanitaires	<ul style="list-style-type: none"> - Problème global de AMPA, Glyphosate - Méconnaissance de la qualité dans la zone légumière 	<p>Assurer la cohérence des actions en cours (Ecophyto 2018)</p> <p>Application disposition 4A2 du SDAGE</p>
Microbiologie	<ul style="list-style-type: none"> - Dégradation des eaux conchylicoles - 3 sites de pêche à pied classés C - Nouvelle directive baignade déclasserait des plages 	<p>Assurer la cohérence des politiques publiques</p> <p>Faire respecter les objectifs définis dans l'article D.211-10 du code de l'environnement</p>

Quels enjeux du SAGE sur ...

Gestion qualitative de la ressource en eau

Les premiers retours sur les tendances récentes :

- Amélioration de la situation sur les 2 bassins versants contentieux
- Evolution de la réglementation en cours (5^{ème} programme)
- Augmentation du phénomène d'algues vertes ?

Enjeux	Niveau de priorité pouvant être défini ?
Atteindre une bonne qualité des eaux de surface	Très importante sur la composante Phytosanitaires Importante sur la composante phosphore et nitrate
Atteindre une bonne qualité des eaux conchylicoles et de baignades	Très important
Assurer une pérennité et dynamiser des filières agro-alimentaires locales	Important
Concilier urbanisation et qualité de l'eau	Important

Le constat issu de l'état des lieux et du diagnostic...

Gestion quantitative de la ressource en eau

Thème	Etat des lieux – situation par rapport aux usages	Plus-value du SAGE identifiée
Sécuriser la ressource	<p>Ressource importante en eau souterraine (> 45 %)</p> <p>Sécurisation de la ressource assurée par des interconnexions</p>	<p>Agir sur les politiques d'amélioration de la qualité de la ressource pour réduire la dépendance aux ressources de la baie de St Brieuc</p>
Maîtriser les besoins futurs	<p>Le territoire n'est pas autosuffisant</p> <p>Impératif de maintenir et reconquérir les ressources locales</p>	<p>Préconiser des dispositions visant à économiser l'eau</p>

Quels enjeux du SAGE sur ...



Gestion quantitative de la ressource en eau

Enjeux	Niveau de priorité pouvant être défini ?
Sécuriser les ressources en eaux souterraines et de surface	Très important
Equilibrer durablement les ressources en eau et les besoins	Important

Le constat issu de l'état des lieux et du diagnostic...

Gestion qualitative des milieux

Thème	Etat des lieux – situation par rapport aux usages	Plus-value du SAGE identifiée
Hydromorphologie et continuité	<p>Morphologie des cours d'eau dégradés</p> <p>Problème de continuité sur tous les bassins versants (23 ouvrages Grenelles)</p>	<p>Cadrer des actions sur les ouvrages</p> <p>Améliorer la connaissance sur les cours d'eau côtiers</p> <p>Mise en place d'un groupe de travail continuité</p>
Zones humides	<p>La démarche des ZH est bien avancée sur le territoire</p>	<p>Fixer des objectifs d'intégration dans les PLU et SCOT</p> <p>Identifier les ZHIEP et ZSGE</p> <p>Protéger et réhabiliter les ZH</p> <p>Homogénéiser les approches d'inventaires cours d'eau</p> <p>Communiquer sur les réglementations qui s'appliquent sur les ZH inventoriées</p> <p>Groupe de travail ZH (mai)</p>
Bocage	<p>Dégradation du bocage par le remembrement</p>	<p>Renforcer les actions menées par les syndicats de bassins</p>



Quels enjeux du SAGE sur ...

Gestion qualitative des milieux

Les premiers retours sur les tendances récentes :

- Groupe de travail « continuité » (réunion en mai et juin)
- Avancement des inventaires des zones humides (2/3 des inventaires lancés, 1/3 des inventaires validés)
- Problématique liée à la consommation du foncier (croissance de l'urbanisation)
- Continuité sur la restauration du bocage

Enjeux	Niveau de priorité pouvant être défini ?
Atteindre une bonne qualité écologique des cours d'eau	Très Important
Préserver et gérer les zones humides	Très important
Préserver et restaurer le bocage	Important

Le constat issu de l'état des lieux et du diagnostic...

Gestion des risques d'inondation et de submersion marine

Thème	Etat des lieux – situation par rapport aux usages	Plus-value du SAGE identifiée
Prévenir les risques	Identifications des communes soumises au risque Déficit de communication	Doit comporter un volet sur la culture du risque
Réduire la vulnérabilité	Forte imperméabilisation des surfaces autour de Guingamp : Elaboration d'un schéma directeur d'assainissement et d'eau pluviale (présentation faite en juin 2012)	Mettre en œuvre les dispositions du SDAGE

Quels enjeux du SAGE sur ...

Gestion des risques d'inondation et de submersion marine

Les premiers retours sur les tendances récentes :

- Travail sur les aspects d'imperméabilisation dans les documents d'urbanisme
- Echanges avec les SCOT sur les Trames Vertes et Bleues

Enjeux	Niveau de priorité pouvant être défini ?
Gérer le risque d'inondation par débordement	Important
Gérer le risque d'inondation par submersion marine	Important

Le constat issu de l'état des lieux et du diagnostic...

Cohérence et organisation institutionnelle

Thème	Etat des lieux – situation par rapport aux usages	Plus-value du SAGE identifiée
Coordonner les acteurs et les projets	Fondamental pour assurer la cohérence des actions	Assurer la cohérence et la complémentarité entre les actions, les MO et les objectifs fixés : notamment entre les initiatives GIZC, SMEGA, SMJGB, SCOT, Commission agricole...
Assurer l'animation et la concertation	Mise en œuvre du SAGE ne peut avoir lieu que s'il y a animation et concertation	Animation et concertation

Quels enjeux du SAGE sur ...

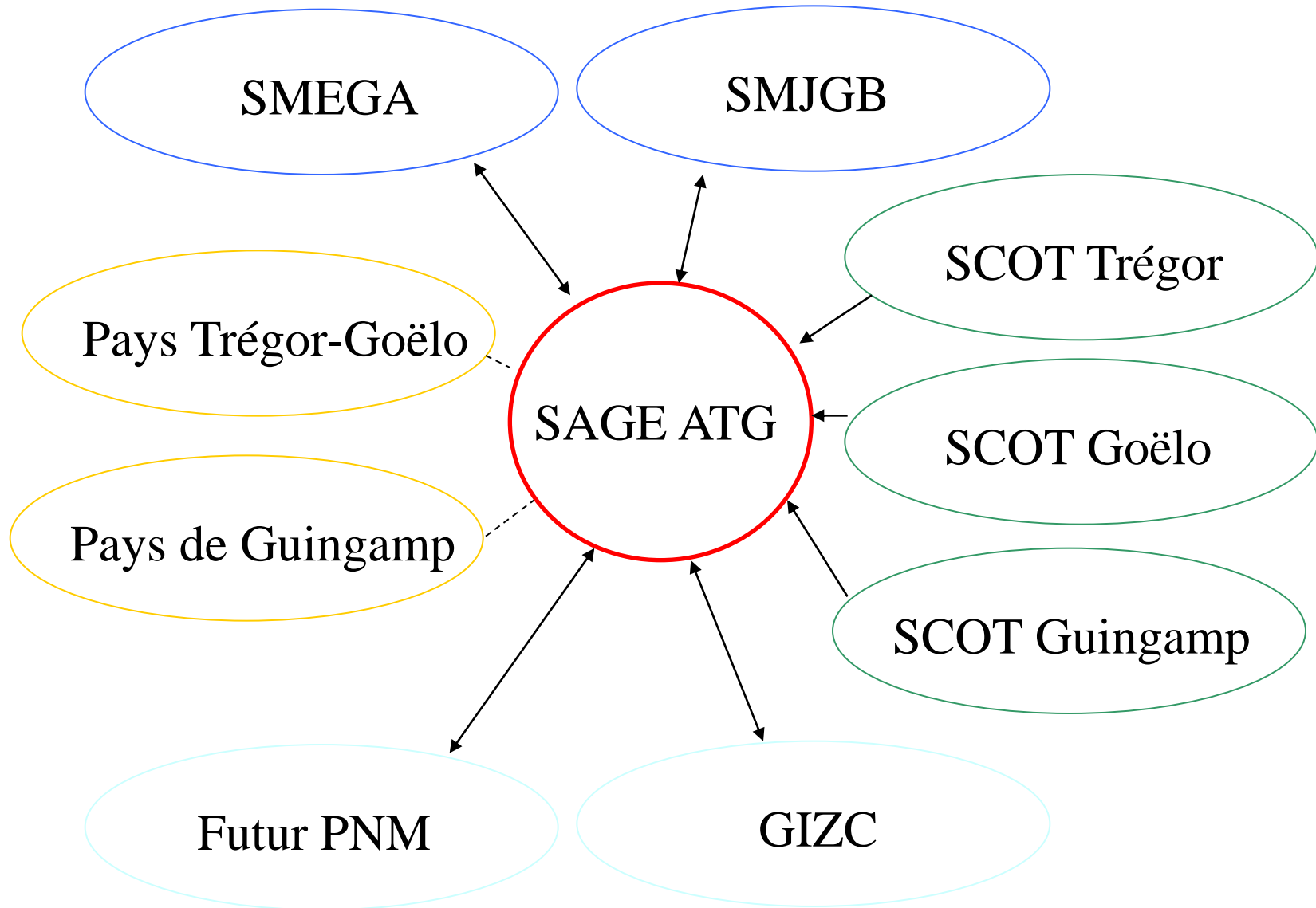
Cohérence et organisation institutionnelle

Les premiers retours sur les tendances récentes :

- Groupe de travail « Trame Verte et Bleue » (réunion le 18 septembre)
- Discussion en CLE sur le Plan Opérationnel d'Investissement (POI)
- Réunion SPANC 13 septembre sur la problématique littorale

Enjeux	Niveau de priorité pouvant être défini ?
Coordonner les acteurs et les projets à l'échelle du territoire du SAGE	Très important
Assurer l'animation et la concertation du SAGE	Très important
Les ouvrages au fil de l'eau	Moins important

Quelles évolutions possibles de gouvernance en fonction des nombreux acteurs sur le territoire ?



Quelle plus-value du SAGE par rapport aux outils présents sur le territoire...



Thématiques	Enjeux	Niveau de priorité défini ?	Plus-value du SAGE dans l'atteinte des objectifs ?
Gestion qualitative de la ressource en eau	Atteindre une bonne qualité des eaux de surface	Très important	++
	Atteindre une bonne qualité des eaux conchylicoles et de baignades	Très important	++
	Assurer une pérennité et dynamiser des filières agro-alimentaires locales	Important	+
	Concilier urbanisation et qualité de l'eau	Important	++
Gestion quantitative de la ressource en eau	Sécuriser les ressources en eaux souterraines et de surface	Très important	++
	Equilibrer durablement les ressources en eau et les besoins	Important	+
Gestion qualitative des milieux	Atteindre une bonne qualité écologique des cours d'eau	Très important	+
	Préserver et gérer les zones humides	Très important	++
	Préserver et restaurer le bocage	Important	+
Gestion du risque inondation et de submersion marine	Gérer le risque d'inondation par débordement	Important	+
	Gérer le risque d'inondation par submersion marine	Important	+
Cohérence et organisation institutionnelle	Coordonner les acteurs et les projets à l'échelle du territoire du SAGE	Très important	+++
	Assurer l'animation et la concertation du SAGE	Très important	+++
	Les ouvrages au fil de l'eau	Moins important	++