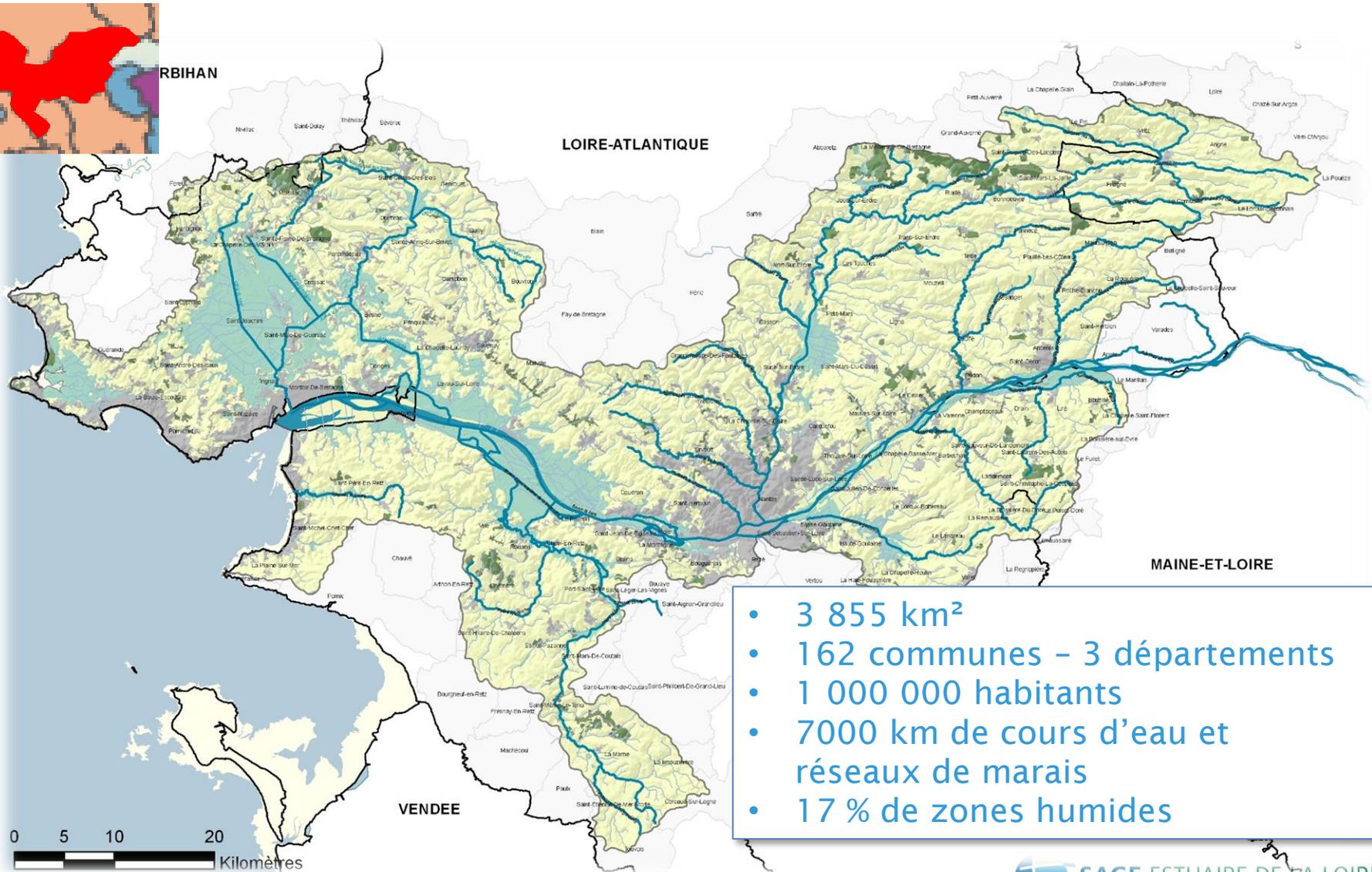


# L'inventaire des têtes de bassin versant sur le SAGE Estuaire de la Loire

Philippe Marchand

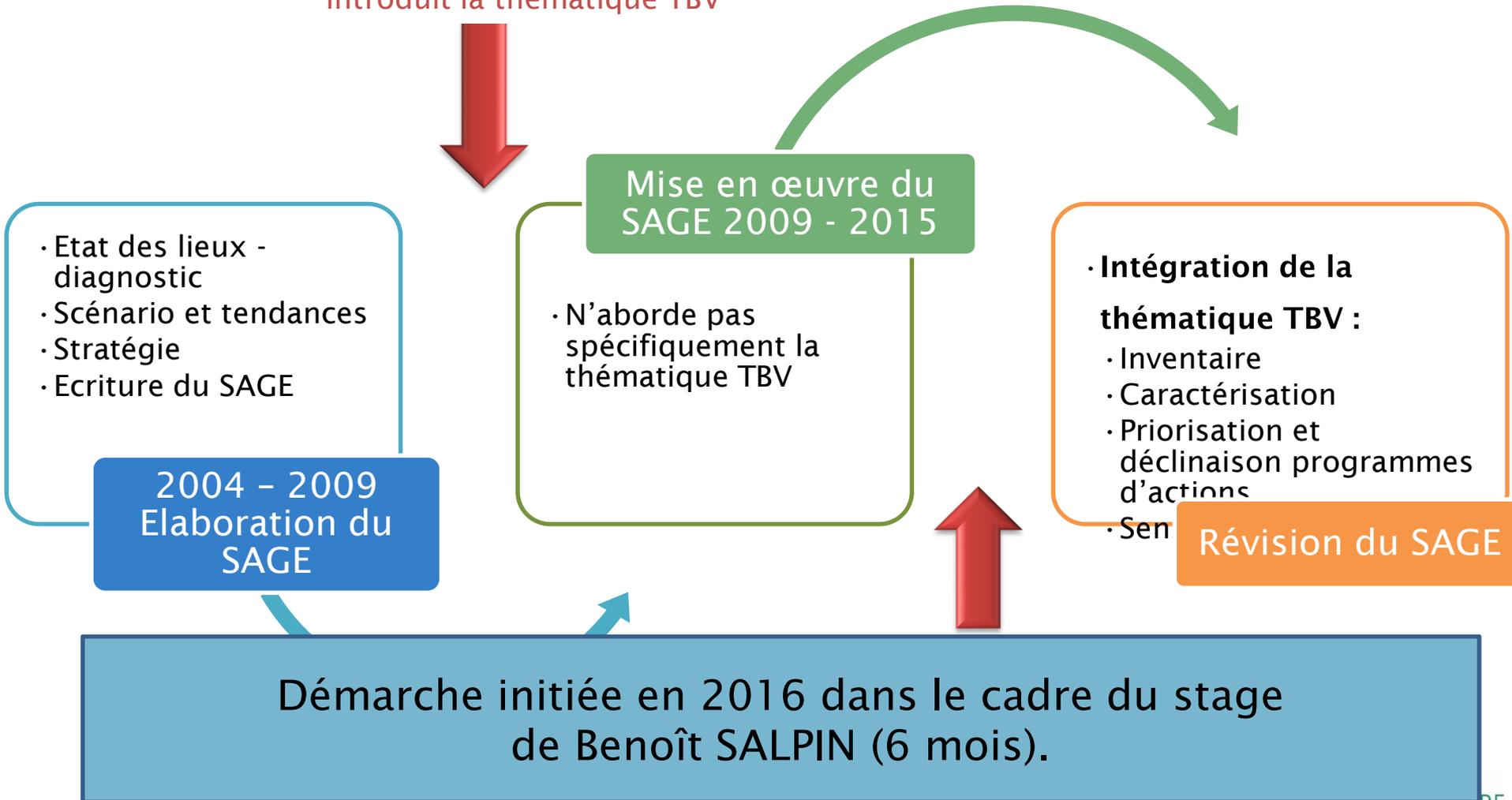


# Présentation du territoire



# Les têtes de bassin versant et le SAGE Estuaire de la Loire

SDAGE Loire-Bretagne 2009 - 2015 :  
introduit la thématique TBV



# La méthodologie de conduite du projet

## Position du bureau de la CLE

Sujet important : leviers potentiels pour atteindre les objectifs de la DCE.



Mais **sensible** : compte tenu des surfaces potentiellement concernées par l'inventaire et des programmes d'actions qui découleront de la priorisation



**Volonté de concertation et de co-construction** de la démarche avec l'ensemble des acteurs concernés

## Instances de concertation et de validation

**Groupe de travail TBV** : structures référentes et maîtres d'ouvrages des contrats



**Comité technique** : experts et partenaires intéressés par le projet

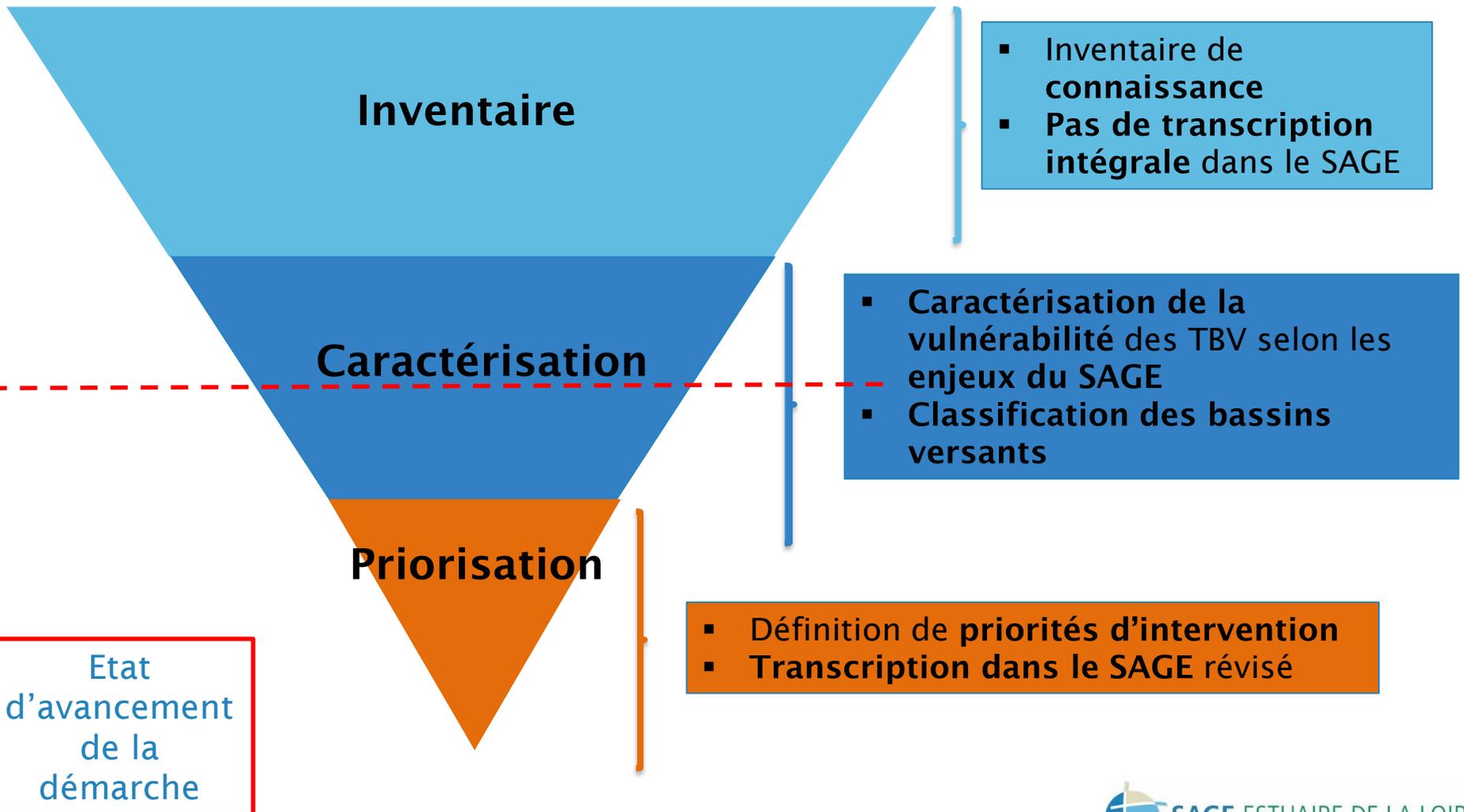


**Comité de pilotage** : bureau de la CLE



**Comité de suivi et de validation** : CLE

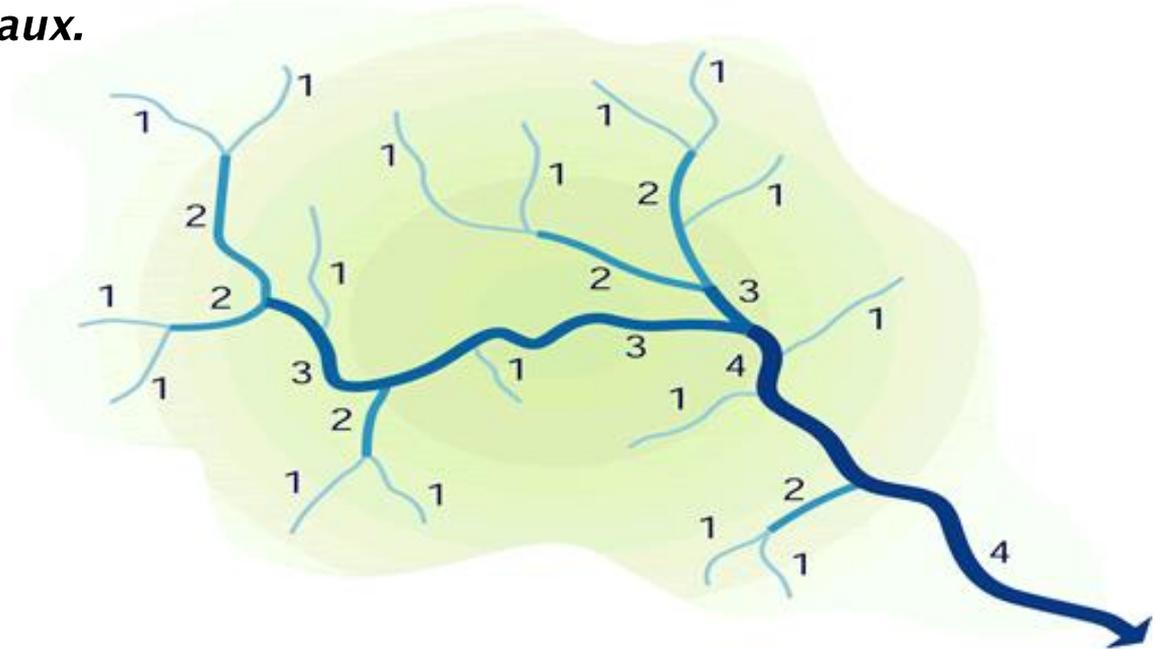
# Les étapes du projet



# État d'avancement : la phase d'inventaire

- **Définition du SDAGE LoireBretagne** : Les têtes de bassin versant s'entendent comme les bassins versants des cours d'eau dont le rang de Strahler est inférieur ou égal à 2 et dont la pente est supérieure à 1 %.

*Ce critère de pente peut être adapté localement pour les cours d'eau à faible puissance spécifique présentant un risque de non atteinte des objectifs environnementaux.*



Classification du réseau hydrographique selon l'ordre de Strahler (Environmental Protection Agency, 2009\*).

# État d'avancement : la phase d'inventaire

## Les têtes de bassin versant du territoire du SAGE estuaire de la Loire

### Caractéristiques des têtes de bassin versant

Linéaire de cours d'eau	2800 Km
Ratio réseau de cours d'eau (cours d'eau uniquement)	63 % du linéaire
Surface cumulée	2412 Km <sup>2</sup>
Ratio superficie territoire	63 % de la surface
Nombre de TBV	1315 unités
Surface moyenne	183 ha

0 10 20 30 km



Sources : DDTM 44, DDT 49, IGN, SYLOA  
Réalisation : SYLOA

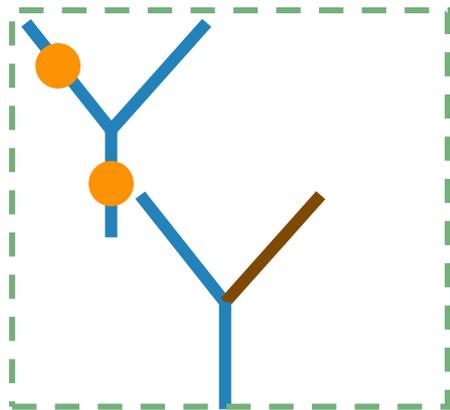


Source : Salpin 2016

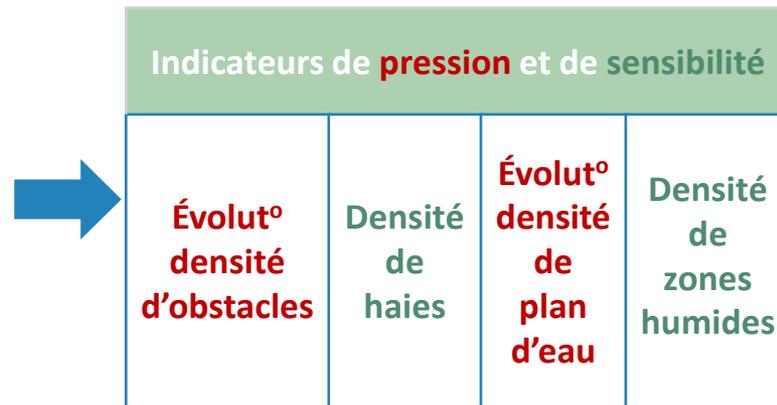
g 1 et 2

# État d'avancement : la phase de caractérisation

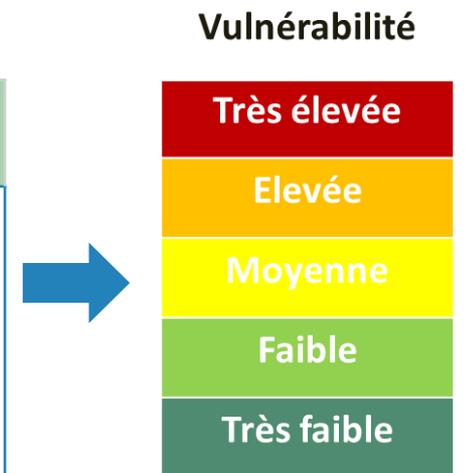
- **Objectif** : identifier la **vulnérabilité** des têtes de bassin versant **selon les différents enjeux identifiés dans le SAGE** (qualité des milieux aquatiques et du bassin versant, qualité de l'eau et gestion quantitative).
- **Les principes**



Collecte, extraction et analyse des données thématiques disponibles :  
**constructions d'indicateurs adaptés aux enjeux**

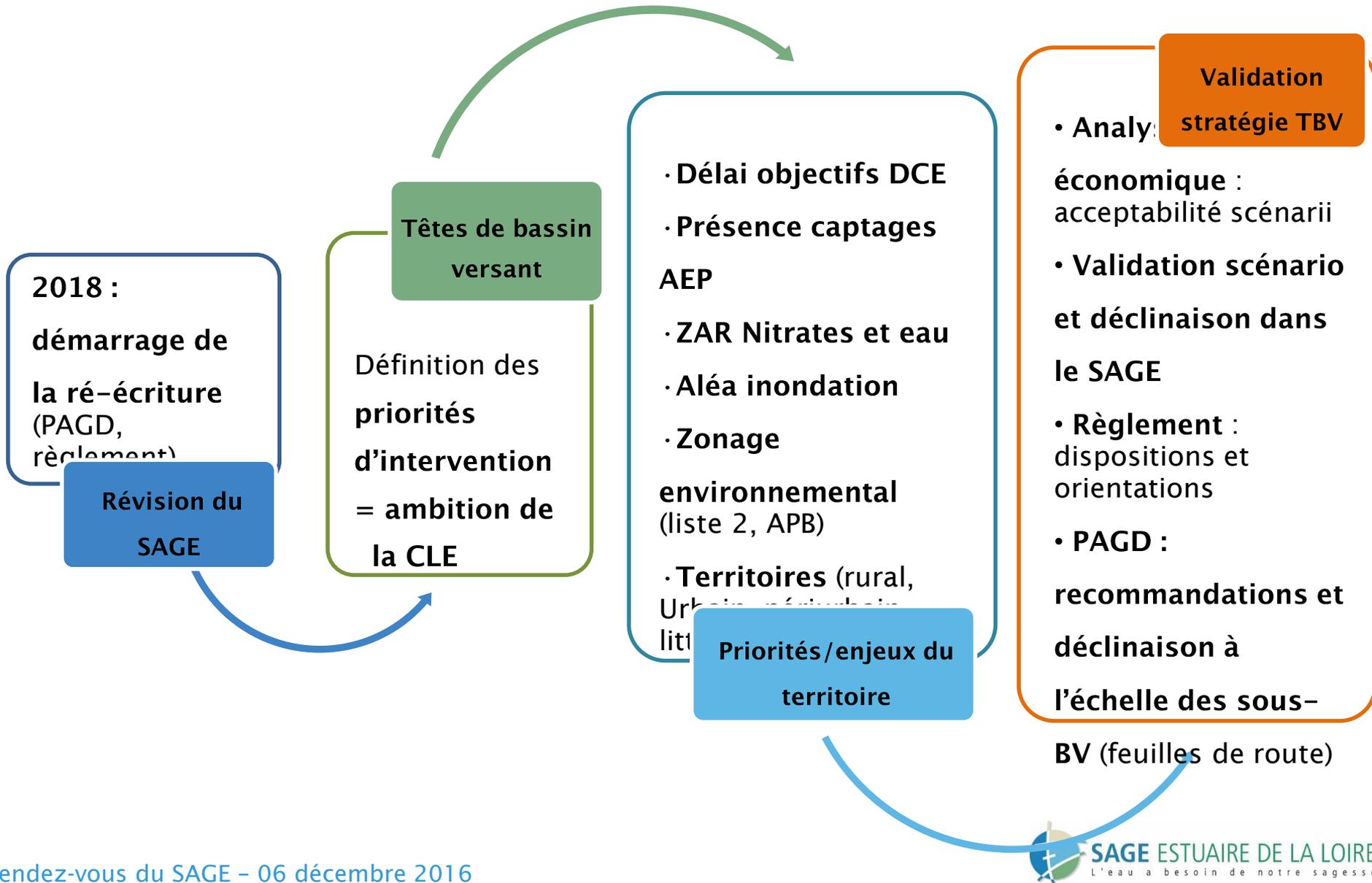


**Analyse multicritères**



**Traitement statistique des données (centrage) et détermination des seuils**

# Prochaines étapes et articulation avec la révision du SAGE



**La démarche sur les têtes de bassin versant permettra :**

- d'avoir une meilleure **vision des enjeux** en tête de bassin versant sur le territoire
- de **mieux cibler et prioriser** les actions à mettre en place (restauration, préservation)

**= outil d'amélioration de la connaissance et d'aide à la décision**

Il est prévu de **s'appuyer sur les outils contractuels et les structures référentes** pour la **déclinaison opérationnelle** des actions.

**Objectif** : renforcer **les dynamiques** en place car de nombreuses actions sont déjà réalisées sur les têtes de bassin versant du territoire !