

Réunion de la CLE de la MIDOUZE 7 juillet 2009

Déroulement de la séance

- Rappel sur la démarche d'élaboration des scénarios
- Présentation du scénario tendanciel
- Présentation synthétique des mesures potentielles à mettre en œuvre dans le cadre du SAGE suite à la consultation engagée le 26 mai 2009
- Débat

Tendances et scénarios Méthode

- **Scénario tendanciel** = projection à court et moyen terme « sans politique volontariste » de l'eau
- **Scénario alternatif n°1** = calé sur le projet de SDAGE et de PDM 2010-2015 = **scénario « minimum »**
- **Scénario alternatif n°2** = scénario « maximum »
- SAGE = choix d'un scénario mixte, efficace, et économiquement viable

Le scénario tendanciel

Objectif

- Scénario tendanciel = scénario « sans politique volontariste » → évaluer **l'évolution prévisible de l'état des ressources en eau à l'horizon 2015 en l'état des actions actuelles et des macro-tendances** :
 - **tendances lourdes** (changement climatique, évolution démographique, etc.),
 - **tendances liées à l'évolution des usages**, pour les différentes activités impactant la ressource en eau du point de vue qualitatif ou quantitatif.

3

Scénario tendanciel - Les tendances lourdes

Changement climatique : conséquences

☐ Sur les écosystèmes

Modification des aires de répartition des espèces, assèchement ZH

☐ Sur la ressource

Etiages + longs, + précoces, débits + faibles, pluies plus intenses

☐ Sur l'agriculture

- Dépendance accrue aux ressources en eau
- Adaptations techniques possibles si le réchauffement ne dépasse pas +2 ou +3 °C (assolements, variétés, techniques culturales...)

⇒ Possible modification des écosystèmes, impact négatif de la baisse des débits sur la qualité de l'eau et des milieux

4

Scénario tendanciel - Les tendances lourdes

Evolution population : conséquences

□ Sur la ressource

- **Augmentation des besoins en eau potable**, principalement dans les secteurs alimentés à partir de l'Aquitainien et de l'Helvétien, à priori compensés par la tendance aux économies d'eau
- **Augmentation des rejets** d'eau usée

□ Autres

- **Augmentation de l'urbanisation** et des risques associés (sur les milieux, imperméabilisation des sols, gestion du pluvial...)
- **Augmentation des besoins en énergie et en matériaux**

➔ **Améliorer les rejets pour ne pas dégrader la qualité, encadrer au plus près les politiques urbaines et s'assurer de la préservation des milieux aquatiques et humides**

5

Scénario tendanciel

Tendances par usages : conclusions

- **Usage domestique** : pressions stables sur la ressource en prélèvements et rejets (économies d'eau / amélioration de l'assainissement), pression croissante sur les milieux (urbanisme)
- **Usage agricole** : Pression stable sur la ressource et sur les milieux aquatiques / humides (drainage, érosion des sols, seuils), et en légère baisse pour la qualité de l'eau
- **Usage industriel** : pression stable sur la qualité et les milieux, en hausse sur la nappe Eocène (stockage de gaz de Lussagnet)

➔ **Pas d'amélioration notable des pratiques → situation à court / moyen terme = situation actuelle**

6

Scénario tendanciel Les grands projets

▣ Autoroute A65

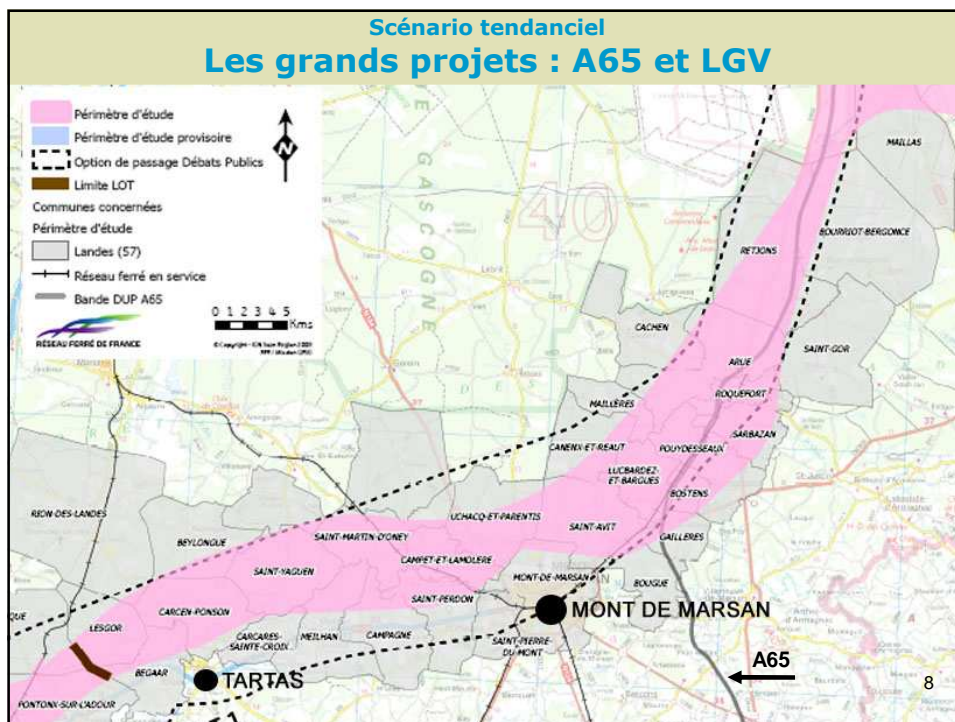
Traverse le BV de la Midouze de haut en bas sur 1 ligne Retjons/Pujo

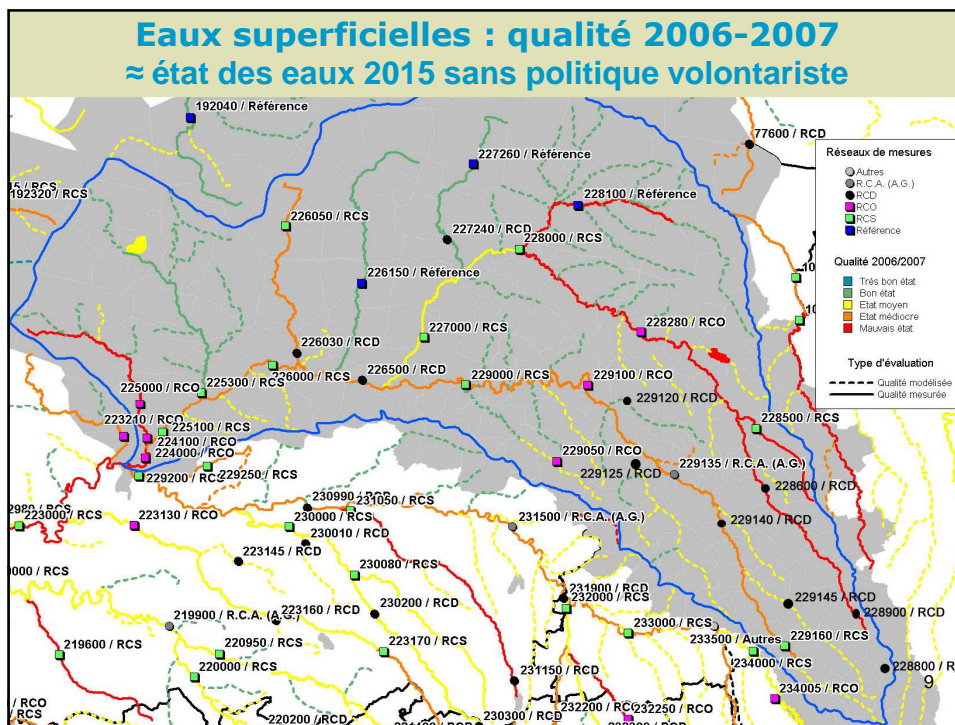
▣ La LGV

Projets de LGV Bordeaux-Espagne et Bordeaux-Toulouse dont la zone d'étude concerne une partie des communes landaises du bassin de la Midouze

➔ **Impact prévisible sur les milieux aquatiques et les zones humides (habitats + espèces), impact potentiel sur les ressources (A65) et sur la qualité de l'eau (hydrocarbures A65, pesticides LGV)**

Réunion de la CLE du 7 juillet 2009





SAGE de la
Midouze

Résultat du scénario tendanciel pour 2015 Eaux souterraines

- **Nappes libres (Sables fauves, sables des landes)**
 Tendances → Etat actuel = état 2015 : pesticides, nitrates

- **Nappes profondes : bon état 2015** pour la plupart, **sauf Aquitanien** et surtout **Helvétien** en contact avec eaux superficielles et / ou nappes libres avec transfert de polluants localement
 → **risque de dégradation d'ici 2015**

Réunion de la CLE du 7 juillet 2009

10

Présentation synthétique des Mesures potentielles

Mesures potentielles

- ❑ **Rappel** : catalogue des mesures potentielles du SAGE Midouze
- ❑ **Méthode** : analyse des comptes-rendus antérieurs (CLE, commissions), des DOCOB, consultation des membres de la CLE
- ❑ **Réponses reçues** : DREAL Midi-Pyrénées / ONEMA, Fédérations de pêche (40, 32), CG32, CG40, ADASEA du Gers

➡ **3 niveaux de mesures** : mesures **volontaires**, mesures **contractuelles** et mesures **règlementaires**

➡ **Tableau des mesures potentielles, base de travail des prochaines commissions**

Protection et restauration des cours d'eau et des milieux aquatiques

- ① **Structurer les acteurs de l'aménagement et de l'entretien des rivières** → gestion concertée et coordonnée à l'échelle du bassin
- **Améliorer la fonctionnalité écologique des rivières et des milieux** → berges, ripisylves, lit mineur, érosion, têtes de bassin, cohérence avec les DOCOB
- ① **Restaurer la continuité écologique** → seuils (36 sur le Midour et 23 sur la Douze), axes à migrants
- **Délimiter, préserver, restaurer les zones humides** → connaissance, préservation, assistance technique, urbanisme
- **Prévenir et limiter les risques d'inondation** → aménagement, occupation du sol, champs d'expansion

13

Réunion de la CLE Midouze du 7 juillet 2009

Milieux / Qualité : des objectifs communs

- **Réduire l'érosion des sols et le transport de fines**
→ connaissance, aménagement de l'espace / occupation du sol, amélioration des pratiques
- **Limiter l'impact de l'urbanisme** → assainissement, ruissellement / imperméabilisation, zones humides

14

Réunion de la CLE Midouze du 7 juillet 2009

Réduire les pressions sur la qualité de l'eau

⇒ collectivités, industries / commerces / artisanat, agriculture, particuliers

- **Réduire les rejets directs** → amélioration des traitements, recyclage, sensibilisation, techniques / pratiques alternatives
- **Lutter contre la pollution diffuse** → aménagement de l'espace / occupation du sol, amélioration des pratiques, sensibiliser / former
- **Préserver la qualité des eaux souterraines utilisées pour l'AEP** → connaissance, amélioration des pratiques, zones à préserver

Gestion quantitative de la ressource

- **Préserver les nappes profondes pour l'AEP** → économies, recyclage, sensibilisation / formation, connaissance
- **Garantir des débits d'étiage satisfaisants (milieux / usages)** → économies, création de ressources, sensibilisation / formation
- **Améliorer les connaissances sur le Plio-Quaternaire et les échanges nappes / rivières**
- **Prévenir et limiter les risques d'inondations** → écoulements / ruissellements, champs d'expansion des crues
- **Lien direct avec la gestion et la fonctionnalité des cours d'eau & la restauration de zones humides**

Le scénario alternatif n°1 ou « minimum »

- Mesures relevant de l'application du SDAGE et PDM
- Application de la réglementation existante

Le scénario alternatif n°2 ou « maximum »

- Mesures potentielles appliquées à leur niveau le plus strict : réglementaire à l'ensemble du territoire

Le scénario à retenir pour le SAGE : un compromis entre les deux

- Choix des mesures
- Choix du niveau d'ambition de la mesure (volontaire, contractuelle, réglementaire)
- Choix du territoire d'application et/ou de zones prioritaires
- Evaluation économique et environnementale avant réajustements

➔ Choix définissant la stratégie du SAGE

Calendrier prévisionnel

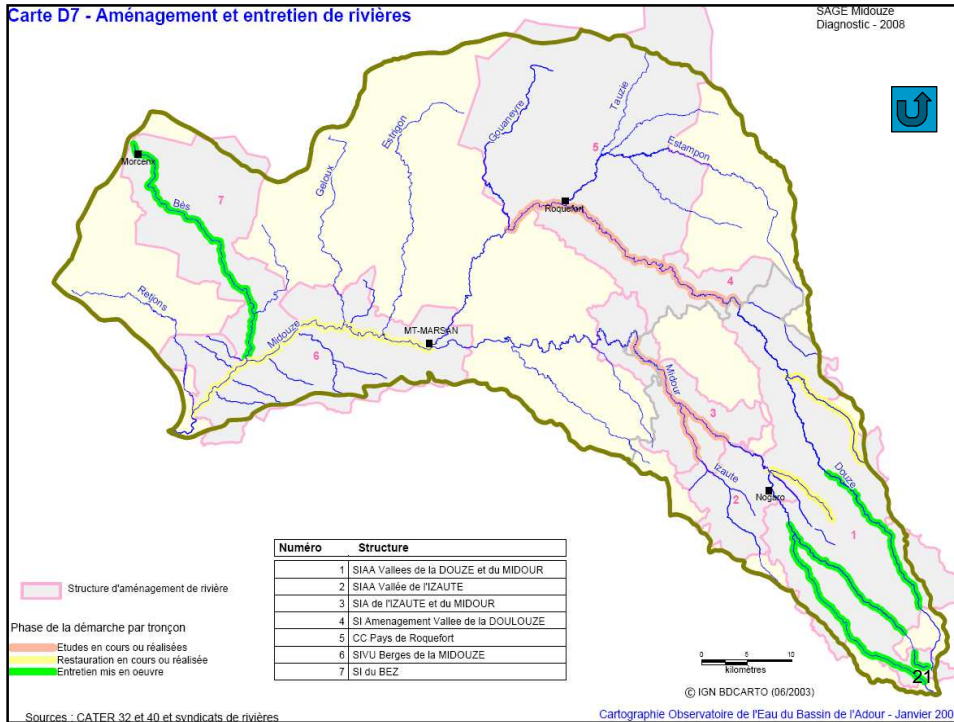
- **Début octobre** : présentation aux commissions thématiques des mesures « minimums » et débat sur les autres mesures
- **Novembre** : présentation du premier projet de scénario du SAGE aux commissions et débat
- **Décembre** : réajustements puis présentation pour validation à la CLE
- **1^{er} trimestre 2010** : écriture du SAGE (PAGD, règlement, évaluation environnementale, cartographies)

...MERCI...

**Plaquettes d'information sur le Plan de
Gestion des Poissons Migrateurs 2008-2012
du bassin de l'Adour disponibles à l'entrée**

Carte D7 - Aménagement et entretien de rivières

SAGE Midouze
Diagnostic - 2008



Carte D9 - Etat physique et causes d'altérations

Diagnostic - 2008

