

Point d'avancement sur l'étude DOE du Né et de la Touvre



Service Patrimoine Naturel
13 juin 2018

©Thierry Degen / DREAL Nouvelle-Aquitaine



PRÉFET
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

<http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/>

Sommaire

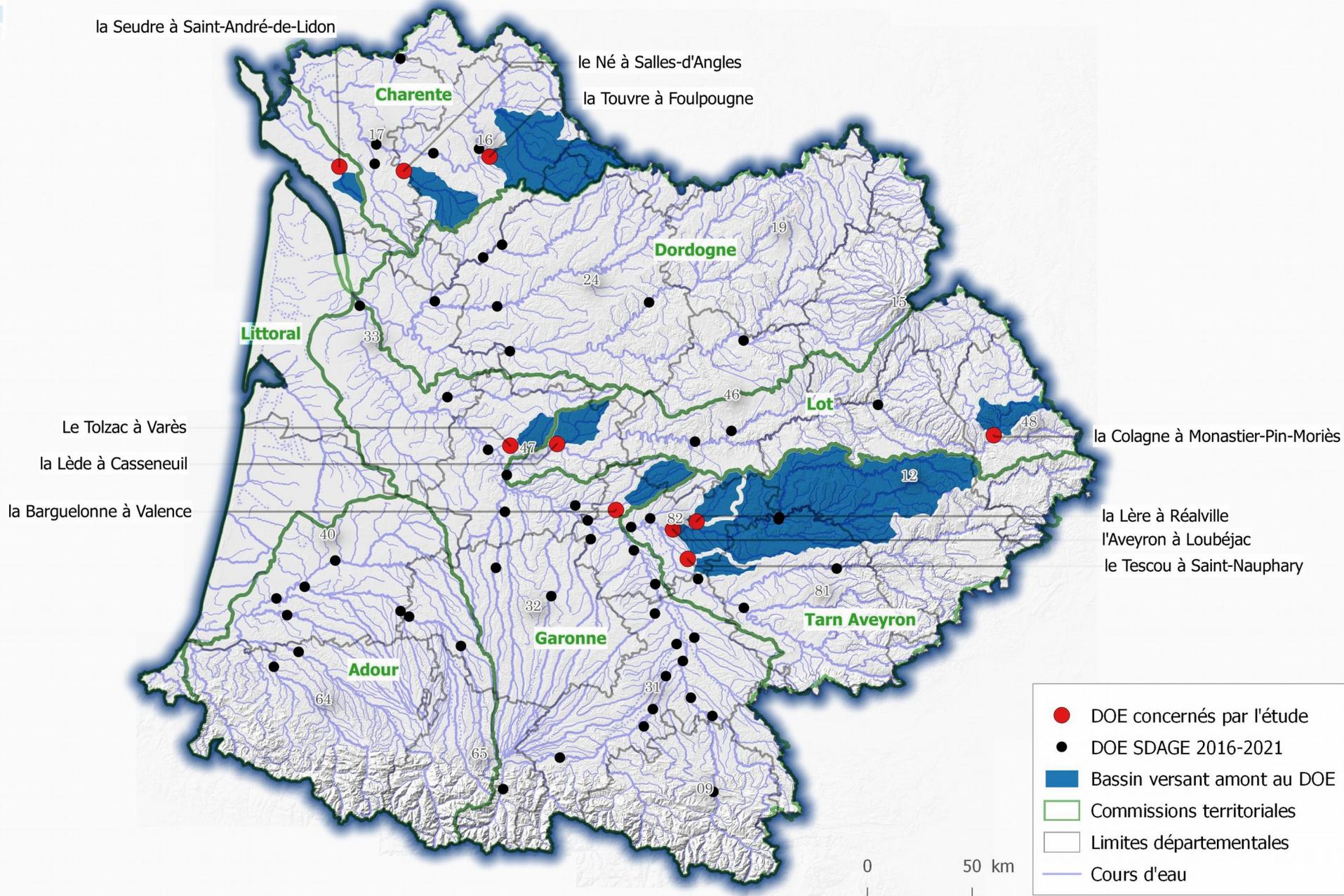
- Introduction
- Méthodologie générale
- Avancement du lot 8 (Touvre)
- Avancement du lot 7 (Né)
- Calendrier prévisionnel

Introduction

- Définition dans le SDAGE 2010-2015 : garantir le bon état des eaux et des usages 8 années/10
- Détermination du DOE sur les principaux axes des bassins
- 65 stations nodales en Adour Garonne
- Révision dans le SDAGE

10 points nodaux : études approfondies DOE et/ou POE

Etude de la valeur des débits objectifs d'étiage (DOE) de 10 stations Présentation des DOE concernés



Méthodologie générale

- La fixation d'un DOE demande de prendre en compte :
 - L'hydrologie naturelle du cours d'eau (désinfluencée des usages)
 - Les besoins des milieux aquatiques
 - La satisfaction des usages de l'eau
- Pour chaque point nodal, l'étude comprend 4 étapes
 - Cadrage du contexte
 - Analyse de l'hydrologie
 - Analyse de l'écologie
 - Synthèse

Méthodologie générale

Block 1 - Résultats de l'analyse de l'hydrologie

$D_n =$ Débit re-naturalisé
 $D_1 =$ scénario de débit
 $D_j =$ scénario de débit
 $D_k =$ scénario de débit
 $D_o =$ Débit actuel
 $D_l =$ scénario de débit

Débit décolmatage (jours/an)	+60%	+50 %	+47%	+10%	13 j/an	-15%
Surface Pondérée Utile (SPU) Chabot (m ²)						
Surface Pondérée Utile (SPU) Brème (m ²)						
Accès annexes hydrauliques (j/an)						
.....						
Habitat de reproduction						
Franchissabilité des radiers						

Débit seuil critique pour le fonctionnement des milieux

Block 2 - Résultats de l'analyse de l'écologie/besoin des milieux

<i>Q</i> moyen utilisé	Q_n m ³ /s	Q_s m ³ /s	...
Exigences demande aval remplies	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Débts réservé usage 1 satisfait	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Débit réservé usage 2 satisfait	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Qualité chimique – amén. actuels						
Qualité chimique – amén. supplémentaires						

Block 3 - Résultats de l'analyse de la satisfaction des usages

D
O
E

Avancement du lot 8 (Touvre)

- 2 COPIL réalisés (06/07/17 et 23/11/2017) :
 - Analyse critique du positionnement de la station
 - Validation de la méthode des débits biologiques (choix des stations, choix des espèces cibles, sectorisation...)
 - Discussion autour des hypothèses de la modélisation des écoulements
- COPIL 3 prévu en **novembre 2018** :
 - Validation de l'état des lieux
 - Premiers retours sur les résultats de la modélisation
 - Résultats de l'étude débit biologique
- Fin de l'étude prévue en **avril 2019**

Avancement du lot 7 (Né)

- Rédaction du CCTP en cours :
 - Intégration des apports de l'étude Crétacé (retard de 5 mois de l'étude BRGM), produit final attendu **fin 2017 - début 2018**
 - Intégration des conclusions du séminaire débits biologiques
- Prévision de la phase du marché à la fin de l'année (2 mois)
- Étude de 2 ans (forte composante hydrogéologique)

Calendrier prévisionnel

Années	2018							2019					//	2020				
Mois	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	//	8	9	10	11	12
Marché (Né)													//					
Phase d'étude Touvre													//					
Phase d'étude Né													//					

FIN



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

<http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/>