



Etat des lieux préparatoire à l'élaboration du SDAGE 2016-2021

Eaux de surface

version 1.0

Sommaire

L'état des lieux préparatoire à l'élaboration du SDAGE 2016-2021	2
Les masses d'eau	2
L'état des eaux	2
Les pressions	3
Contenu du téléchargement.....	3
Table « dce_etat_rw »	4
Table « dce_pression_rw »	4
Table « dce_risque_rw »	5
Table « dce_etat_lw »	5
Table « dce_pression_lw »	5
Table « dce_risque_lw »	6
Table « dce_etat_cw »	6
Table « dce_pression_cw »	6
Table « dce_risque_cw »	7
Table « dce_etat_tw »	7
Table « dce_pression_tw »	8
Table « dce_risque_tw »	8

Modifications du document

13/01/2014 version 1.0	Création du document
------------------------	----------------------

Adoptée en octobre 2000, la DCE est le texte majeur de la politique de l'eau dans l'Union européenne. Elle offre un cadre structuré et cohérent et engage chaque État membre dans un objectif de reconquête de la qualité des eaux et des milieux aquatiques.

En France, la mise en oeuvre de la DCE s'effectue au travers des schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE), ainsi que des programmes de mesures. Le SDAGE est un document de planification qui définit les grandes orientations pour une gestion équilibrée de la ressource en eau, ainsi que les objectifs de qualité et de quantité à atteindre dans chacun des bassins.

L'état des lieux préparatoire à l'élaboration du SDAGE 2016-2021

La préparation du second cycle de gestion 2016 – 2021, qui intègre la révision du SDAGE et du Programme De Mesure (PDM), a été engagée dès 2012 par l'actualisation de la mise à jour de l'état des lieux du bassin Adour-Garonne (le précédent état des lieux, ayant servi à l'élaboration du SDAGE-PDM 2010-2015 datant de 2004). Cet état des lieux concerne à la fois les eaux superficielles (continentales et littorales) et les eaux souterraines. Les données de pression (année 2010 essentiellement) et d'état utilisées sont celles des années 2009-2010 pour l'état des eaux superficielles et 2007-2010 pour l'état des eaux souterraines.

L'actualisation de l'état des lieux comporte deux objectifs :

- Informer le public et les acteurs du bassin sur l'état des masses d'eau, l'évolution et le niveau des pressions et des impacts issus des activités humaines ;
- Identifier les masses d'eau sur lesquelles il existe un risque de non atteinte des objectifs environnementaux (RNAOE) en 2021 et sur lesquelles le futur PDM devra se focaliser pour diminuer les pressions afin d'obtenir le bon état des eaux.

A partir des travaux conduits à l'échelle du bassin sur l'évaluation de l'état des eaux¹ et l'évaluation des pressions, tendances et risques², les acteurs techniques locaux se sont concertés pour consolider l'état des lieux au printemps 2013. Les remarques et modifications proposées lors de cette consultation ont été arbitrées et intégrées par le secrétariat technique de bassin.

La synthèse à l'échelle du bassin a ensuite été présentée aux commissions territoriales et à la commission planification avant d'être soumise et validée au comité de bassin le 2 décembre 2013.

Les masses d'eau

Pour vérifier l'atteinte de ces objectifs, la DCE demande de délimiter des masses d'eau, qui sont l'unité spatiale d'évaluation de l'état des eaux.

Le référentiel des masses d'eau utilisé pour l'état des lieux préparatoire au SDAGE 2016-2021 est téléchargeable selon le lien suivant :

<http://adour-garonne.eaufrance.fr/catalogue/2e09f083-fe24-4e07-8356-aaee84180845>

L'état des eaux

L'état d'une masse d'eau de surface est qualifié par un état écologique et un état chimique.

L'état écologique est évalué à partir d'éléments de qualité biologiques animaux (poissons, invertébrés) et végétaux (plantes aquatiques, ...), physicochimiques (phosphore, nitrate, pH,...) et hydromorphologiques (état des berges ou de la côte, continuité de la rivière, régime des marées,...). Il s'établit suivant une échelle en cinq classes, du *très bon* au *mauvais état*.

L'état chimique d'une masse d'eau de surface est évalué en mesurant la concentration d'une quarantaine de substances dans le milieu aquatique. Deux classes sont définies : *bon* et *pas*

¹ «Méthode d'évaluation de l'état qualitatif des masses d'eau du bassin Adour-Garonne dans le cadre de l'actualisation de l'état des lieux validée par le comité de bassin en décembre 2013»

² Etude «Aide à l'identification des données, des méthodes et traitement des données nécessaires à l'actualisation de l'état des lieux DCE préalable au SDAGE et PDM 2016-2021.»)

bon. Si la concentration mesurée dans le milieu dépasse une valeur limite, alors la masse d'eau n'est pas en bon état chimique. Cette valeur limite, appelée *norme de qualité environnementale* (NQE), est définie de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.

Les méthodes et critères de l'évaluation de l'état chimique et écologique des eaux de surface sont précisés dans [l'arrêté du 25 janvier 2010](#).

Les pressions

Il peut s'agir de rejets, prélèvements d'eau, artificialisation des milieux aquatiques, capture de pêche... Les pressions sont considérées comme la description quantitative ou qualitative des émissions et des utilisations de l'eau qui peuvent être la cause possible d'altérations des milieux et être à l'origine d'un changement d'état.

L'analyse des pressions et des impacts obéit à trois grandes finalités complémentaires :

- informer sur les types de pollution et de détérioration présents dans le bassin, leurs sources, leurs quantités, leur évolution dans le temps, ainsi que leurs effets sur les milieux ;
- alimenter l'analyse du risque de non-atteinte des objectifs environnementaux en 2021
- et, plus largement, contribuer à l'élaboration du SDAGE et du programme de mesures ainsi qu'à l'ajustement du programme de surveillance ;

Contenu du téléchargement

L'archive encapsule les fichiers ou tables suivantes, contenant les données d'états, pressions, risques des masses d'eau. La version CSV est déclinée en fichiers, la version Access en tables.

- *dce_etat_rw* : Etat des masses d'eau rivière
- *dce_pression_rw* : Pressions sur les masses d'eau rivière
- *dce_risque_rw* : Risques de non-atteinte des objectifs environnementaux affectés aux masses d'eau rivière
- *dce_etat_lw* : Etat des masses d'eau lac
- *dce_pression_lw* : Pressions sur les masses d'eau lac
- *dce_risque_lw* : Risques de non-atteinte des objectifs environnementaux affectés aux masses d'eau lac
- *dce_etat_cw* : Etat des masses d'eau côtières
- *dce_pression_cw* : Pressions sur les masses d'eau côtières
- *dce_risque_cw* : Risques de non-atteinte des objectifs environnementaux affectés aux masses d'eau côtières
- *dce_etat_tw* : Etat des masses d'eau de transition
- *dce_pression_tw* : Pressions sur les masses d'eau de transition
- *dce_risque_tw* : Risques de non-atteinte des objectifs environnementaux affectés aux masses d'eau de transition
- avertissements.pdf
- *DescriptionDonneesDceCycle2.pdf*
- *NoteMethodeEvaluationCycle2.pdf*

Table « dce_etat_rw »

Décrit l'état des masses d'eau rivière (Etat des lieux 2013 basé sur les données 2009-2010) :

code_europeen_masse_eau : Code de la masse d'eau

nom_masse_eau : Nom de la masse d'eau

nature : Nature de la masse d'eau (Naturelle, Artificielle, MEFM -fortement modifiée-, données issue du SDAGE 2010-2015)

ecologie_valeur : Valeur de l'état écologique ou du potentiel écologique de la masse d'eau : 1=très bon état (pour l'état seulement), 2=bon, 3=moyen, 4=médiocre, 5=mauvais, U=non classé

L'état est défini selon [l'Arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface](#)

ecologie_valeur_lib : Le libellé correspondant

ecologie_confiance : Indice de confiance pour la valeur de l'état écologique. U : inconnu/pas d'information, 1 : faible, 2 : moyen, 3 : haut, E : à dire d'expert.

ecologie_confiance_lib : Le libellé correspondant

chimie_valeur : Valeur de l'état chimique de la masse d'eau 2 = Bon, 5 = Mauvais, U = Non classé

chimie_valeur_lib : Le libellé correspondant

chimie_confiance : Indice de confiance pour la valeur de l'état chimique. U : inconnu/pas d'information, 1 : faible, 2 : moyen, 3 : haut, E : à dire d'expert.

chimie_confiance_lib : Le libellé correspondant

Table « dce_pression_rw »

Pressions de la masse d'eau

Description des colonnes :

code_europeen_masse_eau : Code de la masse d'eau

nom_masse_eau : Nom de la masse d'eau

pp_step : Degré global de perturbation des rejets de stations d'épurations collectives (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

pp_do : Degré global de perturbation dû aux débordements liés aux déversoirs d'orage (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

pp_ind : Degré global de perturbation des rejets de stations d'épurations industrielles pour les macro polluants (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

pp_ind_mi_metox : Degré global de perturbation des rejets de stations d'épurations industrielles pour les MI et METOX (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

pp_ind_subs : Pression ponctuelle substances hors phytosanitaires (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

pp_sit_ab : Degré global de perturbation dû aux sites industriels abandonnés (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

rw_dif_azot : Pression diffuse azote (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

rw_dif_phyt : Pression par les pesticides (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

prl_aep_2010 : Sollicitation de la ressource par les prélèvements AEP (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

prl_ind_2010 : Sollicitation de la ressource par les prélèvements industriels (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

prl_irri_2010 : Sollicitation de la ressource par les prélèvements irrigation (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

rw_hym_cont : Altération de la continuité (U : Pression inconnue, 1 : Pression minimale, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

rw_hym_hyd : Altération de l'hydrologie (U : Pression inconnue, 1 : Pression minimale, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

rw_hym_mor : Altération de la morphologie (U : Pression inconnue, 1 : Pression minimale, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

Table « dce_risque_rw »

Risque de non-atteinte des objectifs environnementaux.

code_europeen_masse_eau : Code de la masse d'eau

nom_masse_eau : Nom de la masse d'eau

rnaoe_2021 : Risque Global (1 : Pas de risque, 2 : Doute, 3 : Risque)

rnaoe_chi : Risque chimique (1 : Pas de risque, 2 : Doute, 3 : Risque)

rnaoe_eco : Risque écologique (1 : Pas de risque, 2 : Doute, 3 : Risque)

Table « dce_etat_lw »

Décrit l'état des masses d'eau lac :

code_europeen_masse_eau : Code de la masse d'eau

nom_masse_eau : Nom de la masse d'eau

nature : Nature de la masse d'eau (Naturelle, Artificielle, MEFM -fortement modifiée-, données issue du SDAGE 2010-2015)

ecologie_valeur : Valeur de l'état écologique ou du potentiel écologique de la masse d'eau : 1=très bon état (pour l'état seulement), 2=bon, 3=moyen, 4=médiocre, 5=mauvais, U=non classé

L'état est défini selon [l'Arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface](#)

ecologie_valeur_lib : Le libellé correspondant

chimie_valeur : Valeur de l'état chimique de la masse d'eau 2 = Bon, 5 = Mauvais, U = Non classé

chimie_valeur_lib : Le libellé correspondant

Table « dce_pression_lw »

Pressions de la masse d'eau lac

Description des colonnes :

code_europeen_masse_eau : Code de la masse d'eau

nom_masse_eau : Nom de la masse d'eau

pp_step : Degré global de perturbation des rejets de stations d'épurations collectives (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

pp_do : Degré global de perturbation dû aux débordements liés aux déversoirs d'orage (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

pp_ind : Degré global de perturbation des rejets de stations d'épurations industrielles pour les macro polluants (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

pp_ind_mi_metox : Degré global de perturbation des rejets de stations d'épurations industrielles pour les MI et METOX (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

pp_ind_subs : Pression ponctuelle substances hors phytosanitaires (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

pp_sit_ab : Degré global de perturbation dû aux sites industriels abandonnés (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

lw_dif_azot : Pression diffuse azote (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

lw_dif_phyt : Pression par les pesticides (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

prl_aep_2010 : Sollicitation de la ressource par les prélèvements AEP (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

prl_ind_2010 : Sollicitation de la ressource par les prélèvements industriels (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

prl_irri_2010 : Sollicitation de la ressource par les prélèvements irrigation (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

lw_hym : Pressions hydromorphologiques sur le lac (U : Pression inconnue, 1 : Pression minimale, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

Table « dce_risque_lw »

De même structure que dce_risque_rw

Table « dce_etat_cw »

Décrit l'état des masses d'eau côtières :

code_europeen_masse_eau : Code de la masse d'eau

nom_masse_eau : Nom de la masse d'eau

ecologie_valeur : Valeur de l'état écologique ou du potentiel écologique de la masse d'eau : 1=très bon état (pour l'état seulement), 2=bon, 3=moyen, 4=médiocre, 5=mauvais, U=non classé

L'état est défini selon [l'Arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface](#)

ecologie_valeur_lib : Le libellé correspondant

chimie_valeur : Valeur de l'état chimique de la masse d'eau 2 = Bon, 5 = Mauvais, U = Non classé

chimie_valeur_lib : Le libellé correspondant

Table « dce_pression_cw »

Pressions de la masse d'eau côtière

code_europeen_masse_eau : Code de la masse d'eau

nom_masse_eau : Nom de la masse d'eau

lit_pp_subst : Pression ponctuelle substances (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

lit_pp_dom : Pression ponctuelle pollution domestique (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

lit_pd_no3 : Pression diffuse nitrates (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

lit_pd_navig : Pollution par la navigation (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

lit_prl : Pression prélèvement (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

lit_hym_activite : Activités anthropique (U : Pression inconnue, 1 : Pression minime, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_amenag : Aménagement du territoire (U : Pression inconnue, 1 : Pression minime, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_protec : Ouvrages de protection (U : Pression inconnue, 1 : Pression minime, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_terres : Terres gagnées sur la mer (U : Pression inconnue, 1 : Pression minime, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_sel : Modification apports eau douce et intrusion eau salée (U : Pression inconnue, 1 : Pression minime, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_extrac : Extraction - rejets (U : Pression inconnue, 1 : Pression minime, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_peche : Aménagement - pêches (U : Pression inconnue, 1 : Pression minime, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_exploit : Aménagement d'exploitation (U : Pression inconnue, 1 : Pression minime, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_navig : Activités de navigation (U : Pression inconnue, 1 : Pression minime, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_invasive : Espèces invasives (U : Pression inconnue, 1 : Pression minime, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

Table « dce_risque_cw »

De même structure que dce_risque_rw

Table « dce_etat_tw »

Décrit l'état des masses d'eau de transition :

code_europeen_masse_eau : Code de la masse d'eau

nom_masse_eau : Nom de la masse d'eau

ecologie_valeur : Valeur de l'état écologique ou du potentiel écologique de la masse d'eau : 1=très bon état (pour l'état seulement), 2=bon, 3=moyen, 4=médiocre, 5=mauvais, U=non classé

L'état est défini selon [l'Arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface](#)

ecologie_valeur_lib : Le libellé correspondant

chimie_valeur : Valeur de l'état chimique de la masse d'eau 2 = Bon, 5 = Mauvais, U = Non classé

chimie_valeur_lib : Le libellé correspondant

Table « dce_pression_tw »

Pressions de la masse d'eau de transition

Description des colonnes :

code_europeen_masse_eau : Code de la masse d'eau

nom_masse_eau : Nom de la masse d'eau

lit_pp_subst : Pression ponctuelle substances (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

lit_pp_dom : Pression ponctuelle pollution domestique (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

lit_pd_no3 : Pression diffuse nitrates (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

lit_pd_navig : Pollution par la navigation (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

lit_prl : Pression prélèvement (U : Pression inconnue, 1 : Pas de pression, 2 : Pression non significative, 3 : Pression significative)

lit_hym_activite : Activités anthropique (U : Pression inconnue, 1 : Pression minimale, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_amenag : Aménagement du territoire (U : Pression inconnue, 1 : Pression minimale, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_protec : Ouvrages de protection (U : Pression inconnue, 1 : Pression minimale, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_terres : Terres gagnées sur la mer (U : Pression inconnue, 1 : Pression minimale, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_sel : Modification apports eau douce et intrusion eau salée (U : Pression inconnue, 1 : Pression minimale, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_extrac : Extraction - rejets (U : Pression inconnue, 1 : Pression minimale, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_peche : Aménagement - pêches (U : Pression inconnue, 1 : Pression minimale, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_exploit : Aménagement d'exploitation (U : Pression inconnue, 1 : Pression minimale, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_navig : Activités de navigation (U : Pression inconnue, 1 : Pression minimale, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

lit_hym_invasive : Espèces invasives (U : Pression inconnue, 1 : Pression minimale, 2 : Pression modérée, 3 : Pression élevée)

Table « dce_risque_tw »

De même structure que dce_risque_rw