



DONNEES DCE

Eaux souterraines

version 1.0

Sommaire

DONNEES DCE.....	1
Eaux souterraines.....	1
Les masses d'eau.....	2
L'état des eaux.....	2
Les pressions.....	2
Contenu du téléchargement.....	3
Description du fichier « dce_etat_gw.csv ».....	3
Description du fichier « dce_pression_gw.csv ».....	3
Description du fichier « dce_objectif_gw.csv ».....	4

Modifications du document	
01/01/2011 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) et de leurs documents annexes, ainsi que des programmes de mesures. Le SDAGE, institué par la loi sur l'eau de 1992, 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.

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.

L'état des eaux

L'état d'une masse d'eau souterraine comprend deux aspects : un état chimique et un état quantitatif.

Le bon état d'une eau souterraine est l'état atteint par une masse d'eau souterraine lorsque son état quantitatif et son état chimique sont "bons".

Le bon état quantitatif d'une eau souterraine est atteint lorsque les prélèvements ne dépassent pas la capacité de renouvellement de la ressource disponible, compte tenu de la nécessaire alimentation des écosystèmes aquatiques.

L'état chimique est bon lorsque les concentrations en polluants dues aux activités humaines ne dépassent pas les normes et valeurs seuils, lorsqu'elles n'entravent pas l'atteinte des objectifs fixés pour les masses d'eaux de surface alimentées par les eaux souterraines considérées et lorsqu'il n'est constaté aucune intrusion d'eau salée due aux activités humaines.

Source : www.eaufrance.fr

Sur legifrance.gouv.fr : l'arrêté du [25 janvier 2010](#) établissant le programme de surveillance de l'état des eaux en application de l'article R. 212-22 du code de l'environnement

Les pressions

Une pression se définit comme étant la traduction de l'exercice d'une activité humaine qui peut avoir une incidence sur les milieux aquatiques. 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. Les pressions générées peuvent être classées selon leur impact sur le milieu aquatique en distinguant celles qui modifient sa qualité, son hydrologie, son hydromorphologie ou sa biologie. Elles peuvent également être classées selon qu'elles agissent directement sur le milieu aquatique ([rejets ponctuels ou diffus](#), [pollutions](#) et [prélèvements](#)) ou indirectement ([usages des sols](#), [altérations hydromorphologiques](#)...)

Les objectifs pour 2015

Le SDAGE, qui affecte des objectifs à chaque masse d'eau, admet, comme le permet la DCE, des situations de dérogation à l'objectif de bon état pour toutes les masses d'eau d'ici 2015.

Une dérogation peut consister en :

- un *report d'échéance* pour atteindre le bon état (donc à une échéance plus lointaine que 2015),
- un *objectif moins strict* (c'est-à-dire, moins exigeant que le bon état).

Source : www.eaufrance.fr

Contenu du téléchargement

L'archive encapsule 6 fichiers contenant les données d'états, objectifs (selon le SDAGE 2010-2015), pressions des masses d'eau (Etat des lieux 2004) :

- *dce_etat_gw.csv* : Etat des masses d'eau rivière
- *dce_pression_gw.csv* : Pressions sur les masses d'eau rivière
- *dce_objectif_gw.csv* : Objectif affectés aux masses d'eau rivière
- *avertissements.pdf*
- *DescriptionDonneesDceSout.pdf*
- *L_37220061227fr00190031.pdf* : La directive fille 2006/118/CE du parlement Européen du 12 décembre 2006 sur la protection des eaux souterraines contre la pollution et la détérioration

Description du fichier « dce_etat_gw.csv »

Ce fichier décrit l'état des masses d'eau souterraines (Evaluation SDAGE 2010-2015) :

code_europeen_masse_eau : Code de la masse d'eau

nom_masse_eau : Nom de la masse d'eau

etat_chimique : Valeur de l'état chimique de la masse d'eau : 1=très bon état, 2=bon, 3=moyen, 4=médiocre, 5=mauvais, U=non classé.

cause_degradation_chimique : Cause(s) de dégradation de l'état chimique

etat_quantitatif : Valeur de l'état quantitatif de la masse d'eau : 1=très bon état, 2=bon, 3=moyen, 4=médiocre, 5=mauvais, U=non classé

cause_degradation_quantitatif : Cause(s) de dégradation de l'état quantitatif

Description du fichier « dce_pression_gw.csv »

Pressions de la masse d'eau (Etat des lieux 2004)

Description des colonnes :

code_europeen_masse_eau : Code de la masse d'eau

nom_masse_eau : Nom de la masse d'eau

p_qual_occu_agri : Pression qualitative - Occupation agricole des sols (répartition des cultures, azote organique et phytosanitaires) (0 : Absente, 1 : Faible, 2 : Moyenne, 3 : Forte, 4 : Oui, U : Inconnue).

p_qual_elevage: Pression qualitative - Elevage (0 : Absente, 1 : Faible, 2 : Moyenne, 3 : Forte, 4 : Oui, U : Inconnue)

p_qual_non_agri : Pression qualitative - Non agricole (nitrates issus de l'assainissement autonome, phytosanitaires utilisés par les usagers non agricoles, sites et sols pollués,...) (0 : Absente, 1 : Faible, 2 : Moyenne, 3 : Forte, 4 : Oui, U : Inconnue)

p_qual_des_milieux : Pression qualitative - Des milieux aquatiques et écosystèmes terrestres (impact des échanges des milieux aquatiques superficiels sur la masse d'eau souterraine) (0 : Absente, 1 : Faible, 2 : Moyenne, 3 : Forte, 4 : Oui, U : Inconnue)

p_qual_sur_milieu : Pression qualitative - Sur les milieux aquatiques et écosystèmes terrestres (impact des échanges de la masse d'eau souterraine sur les milieux aquatiques superficiels) (0 : Absente, 1 : Faible, 2 : Moyenne, 3 : Forte, 4 : Oui, U : Inconnue)

p_quant_agri : Pression quantitative - Prélèvement agricole (0 : Absente, 1 : Faible, 2 : Moyenne, 3 : Forte, 4 : Oui, U : Inconnue)

p_quant_agri_evol : Evolution de la pression (-1 : en baisse, 0 : stabilité, 1 : en hausse)

p_quant_indus : Pression quantitative - Prélèvement industriel (0 : Absente, 1 : Faible, 2 : Moyenne, 3 : Forte, 4 : Oui, U : Inconnue)

p_quant_indus_evol : Evolution de la pression (-1 : en baisse, 0 : stabilité, 1 : en hausse)

p_quant_aep : Pression quantitative - Prélèvement eau potable (0 : Absente, 1 : Faible, 2 : Moyenne, 3 : Forte, 4 : Oui, U : Inconnue)

p_quant_aep_evol : Evolution de la pression (-1 : en baisse, 0 : stabilité, 1 : en hausse)

p_quant_recharge : Pression quantitative - Recharge artificielle (par modification directe ou indirecte de la recharge) (0 : Absente, 1 : Faible, 2 : Moyenne, 3 : Forte, 4 : Oui, U : Inconnue)

p_quant_des_milieux : Pression quantitative - Des milieux aquatiques et écosystèmes terrestres (impact des échanges des milieux aquatiques superficiels sur la masse d'eau souterraine) (0 : Absente, 1 : Faible, 2 : Moyenne, 3 : Forte, 4 : Oui, U : Inconnue)

p_quant_sur_milieux : Pression quantitative - Sur les milieux aquatiques et écosystèmes terrestres (impact des échanges de la masse d'eau souterraine sur les milieux aquatiques superficiels) (0 : Absente, 1 : Faible, 2 : Moyenne, 3 : Forte, 4 : Oui, U : Inconnue)

Description du fichier « dce_objectif_gw.csv »

Les objectifs de la masse d'eau sont ceux définis dans le SDAGE 2010-2015.

code_europeen_masse_eau : Code de la masse d'eau

nom_masse_eau : Nom de la masse d'eau

objectif_etat_global : Etat global, objectif à atteindre (1 : Très bon, 2 : Bon)

echéance_etat_global : Etat global, échéance d'atteinte de l'état (2015, 2021, 2027)

objectif_etat_chimique : Etat chimique, objectif à atteindre (1 : Très bon, 2 : Bon)

echéance_etat_chimique : Etat chimique, échéance d'atteinte de l'état (2015, 2021, 2027)

objectif_etat_quantitatif : Etat quantitatif, objectif à atteindre (1 : Très bon, 2 : Bon)

echéance_etat_quantitatif : Etat quantitatif, échéance d'atteinte de l'état (2015, 2021, 2027)

justif_derog_chimique : Etat chimique – justificatif de la dérogation

derog_global_tech : Etat global – justificatif de la dérogation : « Raisons techniques » (OUI, NON)

derog_global_nat : Etat global – justificatif de la dérogation : « Conditions naturelles » (OUI, NON)

derog_global_eco : Etat global – justificatif de la dérogation : « Raisons économiques » (OUI, NON)