

## Description du fichier « Etat des masses d'eau »

La directive cadre sur l'eau (DCE) d'octobre 2000 établit un cadre pour une politique commune dans le domaine de l'eau. Elle vise les objectifs suivants :

- Prévenir l'altération de l'état des masses d'eau
- Améliorer l'état des masses d'eau
- Lutter contre les pollutions par les toxiques notamment en fixant la réduction, voire la suppression des rejets de substances dangereuses
- Respecter les normes et objectifs dans les zones protégées.

Dans ce cadre, le programme de surveillance de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie permet de suivre l'état des stations de surveillance, à partir duquel est calculé l'état des masses d'eau.

Les résultats de l'évaluation de l'état des sites d'évaluation et de l'état des masses d'eau vous sont proposés dans un fichier unique reprenant tous les résultats.

Ce document décrit la structure du fichier fourni sous Excel.

### NOMENCLATURE

---

#### NOMENCLATURE DES CLASSES D'ETAT PAR TYPE D'ETAT

L'état est exprimé en classes de qualité :

- L'arrêté du 25 janvier 2010 définit les règles d'évaluation de l'état écologique.
- L'état chimique est décrit dans la directive 2008/105/CE.

Cet onglet reprend la nomenclature utilisée : pour chaque type d'état, les différentes classes d'état possibles sont listées.

Nom de la colonne	Contenu
<b>Type d'état :</b>	libellé complet du type d'état
<b>Codification :</b>	codification utilisée pour le type d'état dans ce fichier
<b>Code Classe :</b>	code de la classe de la qualité
<b>Nom Classe :</b>	libellé de la classe de qualité
<b>Couleur Classe :</b>	couleur de la classe de qualité

## ETAT ECOLOGIQUE

### ETAT ECO MASSES EAU

---

#### EVALUATION DE L'ETAT ECOLOGIQUE DES COURS D'EAU PAR PERIODE D'EVALUATION

Cet onglet propose pour chaque masse d'eau et chaque période d'évaluation les résultats pour chaque type d'état.

Nom de la colonne	Contenu
<b>Code masse d'eau :</b>	code national de la masse d'eau
<b>Nom de la masse d'eau :</b>	nom de la masse d'eau
<b>Période d'évaluation :</b>	année de début et année de fin de l'évaluation, l'état écologique étant évalué sur une période de deux années glissantes
<b>Etat   Pot ECO (arrêté 2010) :</b>	état ou potentiel écologique pour la masse d'eau considérée et la période considérée exprimé en classe de qualité
<b>Etat PCH (arrêté 2010) :</b>	état physico-chimique pour la masse d'eau considérée et la période considérée exprimé en classe de qualité
<b>Etat BIO (arrêté 2010) :</b>	état biologique pour la masse d'eau considérée et la période considérée exprimé en classe de qualité
<b>Etat PSEE (arrêté 2010) :</b>	état polluants spécifiques pour la masse d'eau considérée et la période considérée
<b>PressHorsCTO (arrêté 2010) :</b>	altérations hydromorphologiques pour la masse d'eau considérée et la période considérée

### ETAT ECO SITES

---

#### ETAT ECOLOGIQUE DES SITES D'EVALUATION (STATIONS DE MESURE)

Cet onglet propose pour chaque masse d'eau et chaque site d'évaluation les résultats pour chaque type d'état.

Nom de la colonne	Contenu
<b>Code masse d'eau :</b>	code national de la masse d'eau d'appartenance du site d'évaluation
<b>Code site :</b>	code national du site d'évaluation de la masse d'eau, un site étant une station de mesure
<b>Nom site :</b>	nom du site d'évaluation de la masse d'eau
<b>Période d'évaluation :</b>	année de début et année de fin de l'évaluation, l'état écologique étant évalué sur une période de deux années glissantes
<b>Site représentatif de la masse d'eau ?</b>	O = OUI, N = NON les sites représentatifs étant les sites utilisés pour l'évaluation de la masse d'eau
<b>Etat   Pot ECO (arrêté 2010) :</b>	état ou potentiel écologique pour le site et la période

	considérée exprimé en classe de qualité
<b>Etat PCH (arrêté 2010) :</b>	état physico-chimique pour le site considéré et la période considérée exprimé en classe de qualité
<b>Etat BIO (arrêté 2010) :</b>	état biologique pour le site considéré et la période considérée exprimé en classe de qualité
<b>Etat PSEE (arrêté 2010) :</b>	état polluants spécifiques pour le site considéré et la période considérée
<b>PressHorsCTO (arrêté 2010) :</b>	altérations hydromorphologiques pour le site considéré et la période considérée

### ETAT ECO EQ – CLASSES

ETAT ECOLOGIQUE : VALEURS EN CLASSE DES ELEMENTS DE QUALITE UTILISES POUR CALCULER LES ETATS PAR SITE ET PAR PERIODE D'ÉVALUATION

Nom de la colonne	Contenu
<b>Code masse d'eau :</b>	code national de la masse d'eau d'appartenance du site d'évaluation
<b>Code site</b>	code national du site d'évaluation de la masse d'eau, un site étant une station de mesure
<b>Nom du site</b>	nom du site d'évaluation de la masse d'eau
<b>Période d'évaluation :</b>	année de début et année de fin de l'évaluation, l'état écologique étant évalué sur une période de deux années glissantes
<b>Type état</b>	Type d'état pour lequel l'élément de qualité a été évalué
<b>Code SANDRE</b>	Code SANDRE du paramètre, si applicable
<b>Code élément de qualité</b>	Code de l'élément qualité, codification interne
<b>Libellé élément de qualité</b>	Libellé de l'élément de qualité
<b>Méthode évaluation</b>	Méthode d'évaluation de la qualité
<b>Classe évaluée</b>	Classe de qualité pour cet élément qualité

### ETAT ECO EQ – VALEURS

ETAT ECOLOGIQUE : VALEURS DES ELEMENTS DE QUALITE UTILISES POUR CALCULER LES ETATS PAR SITE ET PAR PERIODE D'ÉVALUATION

Nom de la colonne	Contenu
<b>Code masse d'eau :</b>	code national de la masse d'eau d'appartenance du site d'évaluation
<b>Code site</b>	code national du site d'évaluation de la masse d'eau, un site étant une station de mesure
<b>Nom du site</b>	nom du site d'évaluation de la masse d'eau
<b>Période d'évaluation :</b>	année de début et année de fin de l'évaluation, l'état écologique étant évalué sur une période de deux années glissantes
<b>Type état</b>	Type d'état pour lequel l'élément de qualité a été évalué
<b>Code SANDRE</b>	Code SANDRE du paramètre, si applicable

<b>Code élément de qualité</b>	Code de l'élément qualité, codification interne
<b>Libellé élément de qualité</b>	Libellé de l'élément de qualité
<b>Méthode évaluation</b>	Méthode d'évaluation de la qualité
<b>Valeur calculée</b>	Valeur calculée pour cet élément de qualité

## ETAT CHIMIQUE

### ETAT CHIM MASSES EAU

---

#### ETAT CHIMIQUE DES MASSES D'EAU

L'évaluation de l'état chimique des masses d'eau est effectué à partir de l'évaluation de l'état des sites (stations de mesure) situés sur ces masses d'eau.

Nom de la colonne	Contenu
Code masse d'eau	code national de la masse d'eau
Nom de la masse d'eau	nom de la masse d'eau
Période d'évaluation	année d'évaluation
Etat CHIMIQUE (dir. 2008)	état chimique pour la masse d'eau et la période, en classe de qualité
Etat autres poll. (dir. 2008)	état « autres polluants » pour la masse d'eau et la période, en classe de qualité
Etat métaux (dir. 2008)	état « métaux » pour la masse d'eau et la période, en classe de qualité
Etat pesticides (dir. 2008)	état « pesticides » pour la masse d'eau et la période, en classe de qualité
Etat poll. ind. (dir. 2008)	état « polluants industriels » pour la masse d'eau et la période, en classe de qualité

### ETAT CHIM SITES

---

#### ETAT CHIMIQUE DES SITES D'EVALUATION (STATIONS DE MESURE)

Une évaluation de l'état chimique est effectuée au niveau des sites d'évaluation (stations de mesure) pour pouvoir obtenir l'état des masses d'eau

Nom de la colonne	Contenu
Code masse d'eau	code national de la masse d'eau
Code site	Code national du site d'évaluation
Nom du site	nom du site d'évaluation
Période d'évaluation	année d'évaluation
Site représentatif de la masse d'eau ?	O/N
Etat CHIMIQUE (dir. 2008)	état chimique pour le site et la période, en classe de qualité
Etat autres poll. (dir. 2008)	état « autres polluants » pour le site et la période, en classe de qualité
Etat métaux (dir. 2008)	état « métaux » pour le site et la période, en classe de qualité
Etat pesticides (dir. 2008)	état « pesticides » pour le site et la période, en classe de qualité
Etat poll. ind. (dir. 2008)	état « polluants industriels » pour le site et la période, en classe de qualité

## REFERENTIELS

### REF SITES

#### REFERENTIEL DES SITES D'EVALUATION

Nom de la colonne	Contenu
<b>Code site</b>	Code national de du site = station de mesure
<b>Nom site</b>	Nom de la station de mesure
<b>LAMBERT93 X STATION</b>	Coordonnée X en Lambert 93
<b>LAMBERT93 Y STATION</b>	Coordonnée Y en Lambert 93
<b>CODE MASSE EAU LOCALISATION</b>	Code de la masse d'eau de localisation du site
<b>NOM MASSE EAU SURFACE LOCALISATION</b>	Nom de la masse d'eau de localisation du site

### REF MASSES EAU

#### REFERENTIEL DES MASSES D'EAU DE TYPE « COURS D'EAU »

Nom de la colonne	Contenu
<b>Code National</b>	Code national de la masse d'eau
<b>Code européen</b>	Code européen de la masse d'eau
<b>Nom de la masse d'eau</b>	Nom de la masse d'eau
<b>Artificielle</b>	OUI / NON
<b>Fortement modifiée</b>	OUI / NON
<b>OBJECTIF ETAT ECOLOGIQUE</b>	Objectif et année d'atteinte pour l'état écologique
<b>OBJECTIF ETAT CHIMIQUE</b>	Objectif et année d'atteinte pour l'état chimique