

Octobre 2010

Qualité'eau 35



Information

L'Ille-et-Vilaine se dote
de 24 stations de mesure
supplémentaires pour un suivi
renforcé de la qualité des eaux



Un suivi de la qualité des eaux renforcé depuis le 1^{er} janvier 2010

L'obligation européenne de « bon état des eaux »

Pour être conforme à la directive cadre européenne sur l'eau, chaque État membre doit atteindre, à l'horizon 2015, un « bon état des eaux ».

Une eau en « bon état » répond à trois critères :

- elle permet une vie animale et végétale, riche et variée ;
- elle est exempte de produits toxiques ;
- elle est disponible en quantité suffisante pour satisfaire tous les usages.

On distingue les eaux souterraines et les eaux de surface (cours d'eau, plans d'eau, eaux côtières et de transition).

Selon les critères européens, les eaux de surface ne sont déclarées en « bon état » que si leur état écologique et leur état chimique le sont, et ce, de manière simultanée.

Afin de les qualifier, la directive introduit la notion de masse d'eau comme unité d'évaluation.

La masse d'eau correspond à un tronçon de cours d'eau qui présente des caractéristiques homogènes et pour lequel on peut définir un même objectif.

Des objectifs à atteindre dès 2015

Pour chaque masse d'eau, l'objectif se caractérise par un niveau d'ambition et un délai.

- Il existe 3 niveaux d'ambition : le « bon état », le « bon potentiel » (pour les masses d'eau fortement modifiées ou artificielles) ou l'« objectif moins strict ». En Ile-et-Vilaine, l'ambition est le « bon état » ou le « bon potentiel ». Par ailleurs, lorsqu'une masse d'eau est en très bon état, l'objectif est de le maintenir. Il s'agit du principe de « non détérioration ».

- Les délais fixés sont 2015, 2021 ou 2027, selon les cours d'eau (voir carte page 5). En effet, un report de délai peut être accordé s'il est motivé par les conditions naturelles, la faisabilité technique ou des coûts disproportionnés.

Dans le bassin Loire-Bretagne, le SDAGE, outil de mise en œuvre de la directive, approuvé fin 2009, fixe l'objectif d'atteindre 61 % des eaux de surface en « bon état écologique » en 2015 contre environ 30 % seulement aujourd'hui. A terme, en 2027, toutes les eaux devront être en « bon état ».



L'Aff à Bain-sur-Oust

12 prélèvements sont réalisés chaque année au point de mesure « le Guilloche » à Baguer-Pican

Un programme de surveillance

Afin de mesurer l'avancement vers le « bon état » des eaux, le programme de surveillance défini par la directive cadre sur l'eau s'est progressivement mis en place. Il est principalement constitué du contrôle de surveillance et du contrôle opérationnel.

Un contrôle général permanent de la qualité des eaux

Le contrôle de surveillance (RCS) a pour objet l'évaluation de l'état général des eaux. Il fonctionne depuis le 1^{er} janvier 2007 sous la maîtrise d'ouvrage de l'Etat, au sens élargi : Agence de l'eau, Office national des eaux et des milieux aquatiques (Onema) et Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (Dreal).

Un contrôle spécifique de certains cours d'eau

Le réseau de contrôle opérationnel (RCO) suit, à un moment donné, les masses d'eau qui risquent de ne pas atteindre le bon état dès 2015. Ces dernières ont été identifiées dans un état des lieux réalisé en 2004. Des données plus récentes ont, depuis, été intégrées et c'est donc le risque actualisé qui a été pris en compte pour la définition du contrôle opérationnel. Ce dispositif finalisé depuis le 1^{er} janvier 2010 s'appuie sur des partenariats avec les Conseils généraux.

Au total, 83 stations de mesure pour surveiller les cours d'eau d'Ille-et-Vilaine

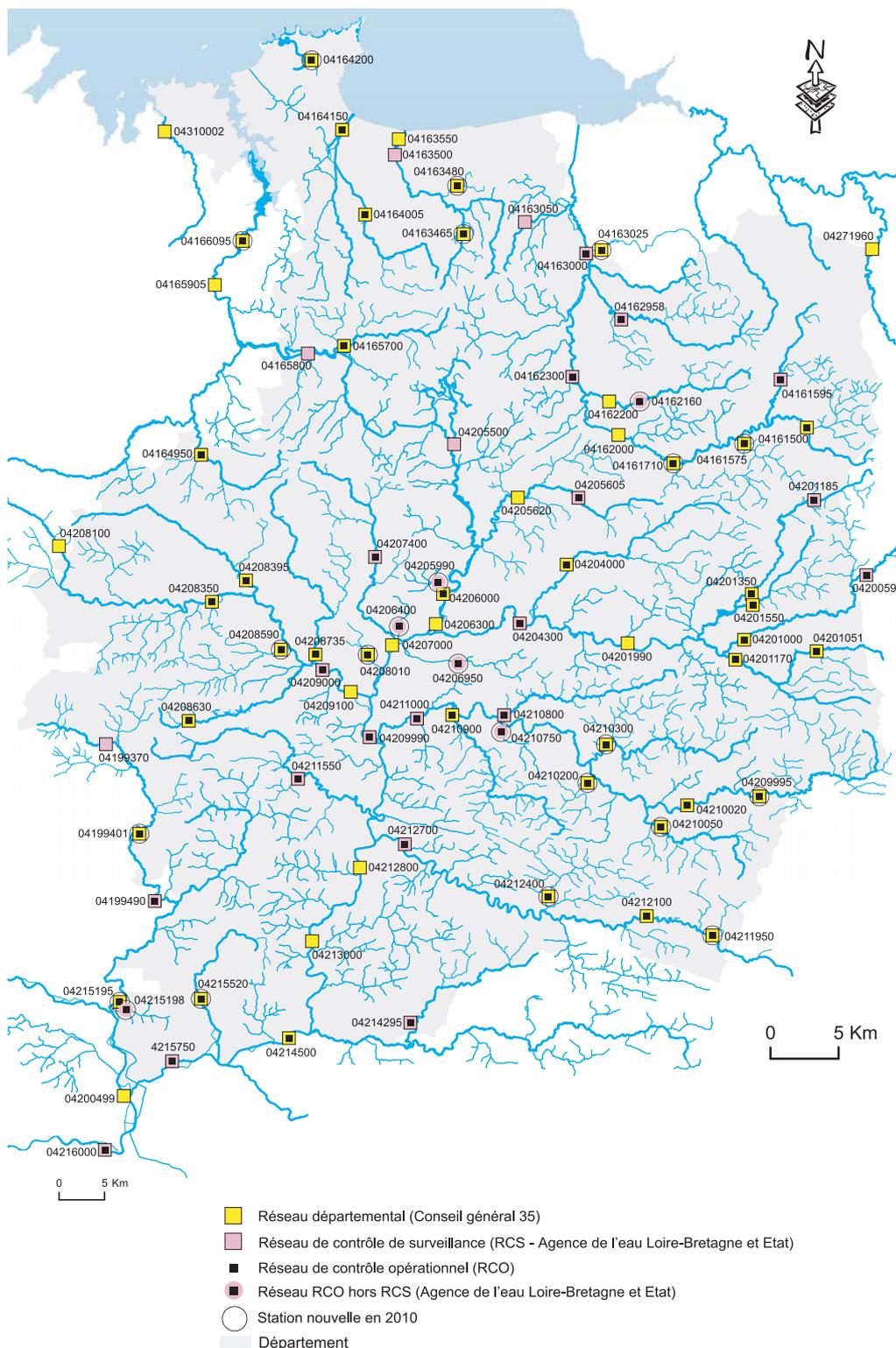
- Le Département gère 53 stations dont 18 nouvelles depuis le 1^{er} janvier dernier. Il s'agit du RD 35 (Réseau départemental). 38 de ces 53 stations sont intégrées au RCO.
- L'Agence de l'eau Loire-Bretagne gère 30 de ces stations dont 6 nouvelles depuis le 1^{er} janvier 2010 (RCO et RCS).

L'Institut en santé agro-environnement du département (Isae) est en charge des prélèvements d'échantillons d'eau, des mesures sur le terrain et des analyses en laboratoire (environ 6 500 analyses par an).



12 prélèvements sont réalisés chaque année au point de mesure « le Biez-Jean » à Plerguer

Les stations de mesure de la qualité des cours d'eau



La carte localise l'ensemble des 83 stations de mesure réparties sur les cours d'eau du département d'Ille-et-Vilaine. Elle permet de différencier les réseaux et les maîtres d'ouvrage en charge de la gestion de ces stations depuis le 1^{er} janvier 2010.

Les délais pour l'atteinte du « bon état » ou du « bon potentiel »



Objectifs bon état (ou bon potentiel)

- 2015
- 2021
- 2027
- Après 2015 (SDAGE du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands)

Stations de mesure

- Réseau départemental
- Réseau de contrôle de surveillance (RCS)
- Réseau de contrôle opérationnel (RCO)
- Réseau RCO hors RCS
- Plan d'eau
- Département

La carte renseigne sur les délais, fixés par le SDAGE du bassin Loire-Bretagne pour atteindre le « bon état » ou le « bon potentiel », pour chaque masse d'eau du département.

Les stations de mesure en détail

Bassin du Couesnon

Masse d'eau	Code station	Cours d'eau	Commune	Réseau
FRGR0600	04161500	Couesnon	La Selle-en-Luitré	RD35/RCO
FRGR1351	04161575	Muez	Javené	RD35/RCO
FRGR0017	04161595	Nançon	Lécoussé	RCS/RCO
FRGR1343	04161710	Général ou rau du Moulin de Tizon	Saint-Jean-sur-Couesnon	RD35/RCO
FRGR0013	04162000	Couesnon	Mézières-sur-Couesnon	RD 35
FRGR0018	04162160	Minette	Saint-Hilaire-des-Landes	Agence/RCO
FRGR0018	04162200	Minette	Saint-Christophe-de-Valains	RD 35
FRGR0013	04162300	Couesnon	Romazy	RCS/RCO
FRGR0020	04162958	Loisance	Saint-Ouen-la-Rouérie	RCS/RCO
FRGR0012	04163000	Couesnon	Sougéal	RCS/RCO
FRGR0022	04163025	Guerge	Sacey	RD35/RCO
FRGR0023	04163050	Rau de la Chênélais	Pleine-Fougères	RCS

Bassins côtiers région de Dol de Bretagne

Masse d'eau	Code station	Cours d'eau	Commune	Réseau
FRGR1596	04163465	Landal	Epiniac	RD35/RCO
FRGR1430	04163480	Guilloche	Baguer-Pican	RD35/RCO
FRGR0024	04163500	Guyoult	Mont-Dol	RCS
FRGR0024	04163550	Cardequin	Vivier-sur-Mer	RD 35
FRGR0025a	04164005	Biez-Jean	Plerguer	RD35/RCO
FRGR0025b	04164150	canal des Allemands	La Fresnais	RD35/RCO

Bassins Rance, Frémur, Baie de Beausais

Masse d'eau	Code station	Cours d'eau	Commune	Réseau
FRGR1447	04164200	rau de l'Etang de Sainte-Suzanne	Saint-Coulomb	RD35/RCO
FRGR0026	04164950	Néal	Médréac	RD35/RCO
FRGR0028	04165700	Linon	La Chapelle-aux-Filtzméens	RD35/RCO
FRGR0910	04165800	canal d'Ille-et-Rance	Tréverien	RCS
FRGR0016	04165905	Rance	Léhon	RD 35
FRGR0016	04166095	Rance	Saint-Samson-sur-Rance	RD35/RCO
FRGL059	04310002	Frémur	Pleurtuit	RD 35

Bassin de la Sélune

Masse d'eau	Code station	Cours d'eau	Commune	Réseau
HR347	04271960	Airon	Louvigné-du-Désert	RD 35

Bassin de la Vilaine

Masse d'eau	Code station	Cours d'eau	Commune	Réseau
FRGR0128	04199370	Aff	Paimpont	RCS
FRGR0128	04199401	Aff	Guer	RD35/RCO
FRGR0129a	04199490	Aff	Quelneuc	RCS/RCO
FRGR0127	04200499	Oust	Saint-Jean-la-Poterie	RD 35
FRGR0008a	04200595	Vilaine	Bourgon	RCS/RCO
FRGR0009a	04201000	Vilaine	Pocé-les-Bois	RD35/RCO
FRGR0109a	04201051	Valière	Erbrée	RD35/RCO
FRGR0109c	04201170	Valière	Pocé-les-Bois	RD35/RCO
FRGR2260	04201185	Cantache	Dompierre-du-Chemin	RCS/RCO
FRGR0107a	04201350	Cantache	Montreuil-sous-Pérouse	RD35/RCO
FRGR0107a	04201550	Pérouse	Montreuil-sous-Pérouse	RD35/RCO
FRGR0009b	04201990	Vilaine	Châteaubourg	RD 35
FRGR0108	04204000	Chevré	La Bouëxière	RD35/RCO
FRGR0009b	04204300	Vilaine	Cesson-Sévigné	RCS/RCO
FRGR0110	04205500	Ille	Montreuil-sur-Ille	RCS
FRGR0111	04205605	Illet	Ercé-Près-Liffré	RCS/RCO
FRGR0111	04205620	Illet	Chasné-sur-Illet	RD 35
FRGR1298	04205990	Mare	Saint-Grégoire	Agence/RCO
FRGR0110	04206000	Ille	Saint-Grégoire	RD35/RCO
FRGR0110	04206300	Ille	Rennes	RD 35
FRGR1283	04206400	Pont Lagot	Vézin-le-Coquet	Agence/RCO
FRGR1276	04206950	Blosne	Chantepie	Agence/RCO
FRGR0010	04207000	Vilaine	Rennes	RD 35
FRGR0112	04207400	Flume	Pacé	RCS/RCO
FRGR1269	04208010	Lindon	Le Rheu	RD35/RCO
FRGR0113	04208100	Meu	Loscouët-sur-Meu	RD 35
FRGR0113	04208350	Meu	Iffendic	RD35/RCO
FRGR0116	04208395	Garun	Bédée	RD35/RCO
FRGR1279	04208590	Serein	Talensac	RD35/RCO
FRGR1246	04208630	Chèze	Plélan-le-Grand	RD35/RCO
FRGR0115	04208735	Vaunoise	Mordelles	RD35/RCO
FRGR0114	04209000	Meu	Mordelles	RCS/RCO
FRGR0114	04209100	Meu	Chavagne	RD 35
FRGR0010	04209990	Vilaine	Guichen	RCS/RCO
FRGR0602	04209995	Seiche	Availles-sur-Seiche	RD35/RCO
FRGR0603	04210020	Seiche	Visseiche	RD35/RCO
FRGR0606	04210050	Ardenne	Retiers	RD35/RCO
FRGR1212	04210200	Loroux	Janzé	RD35/RCO
FRGR1253	04210300	Quincampoix	Piré-sur-Seiche	RD35/RCO
FRGR1224	04210750	Prunelay	Saint-Armel	Agence/RCO
FRGR1257	04210800	Yaigne	Nouvoitou	RCS/RCO
FRGR1237	04210900	Ise	Noyal-Châtillon-sur-Seiche	RD35/RCO
FRGR0118	04211000	Seiche	Bruz	RCS/RCO
FRGR0119b	04211550	Canut nord	Lassy	RCS/RCO
FRGR2255	04211950	Semnon	Eancé	RD35/RCO
FRGR0604	04212100	Semnon	Martigné-Ferchaud	RD35/RCO
FRGR1190	04212400	Couyère	Lalleu	RD35/RCO
FRGR0120	04212700	Semnon	Poligné (Pléchâtel)	RCS/RCO
FRGR0010	04212800	Vilaine	Pléchâtel	RD 35
FRGR0010	04213000	Vilaine	Guipry	RD 35
FRGR0122	04214295	Aron	Grand-Fougeray	RCS/RCO
FRGR0010	04214500	Vilaine	Langon	RD35/RCO
FRGR0129b	04215195	Aff	Bain-sur-Oust	RD35/RCO
FRGR1127	04215198	Bataille	Bains-sur-Oust	Agence/RCO
FRGR0125	04215520	Canut sud	Sixt-sur-Aff	RD35/RCO
FRGR0011b	04215750	Vilaine	Sainte-Marie	RCS/RCO
FRGR0011b	04216000	Vilaine	Rieux	RCS/RCO

**Partenaires
du Département
d'Ille-et-Vilaine :**



Services de l'État
Mission interservices
de l'eau 35

D.D.T.M.
Service Eau et Biodiversité

Le Morgat
12, rue Maurice Fabre
CS 23167
35031 Rennes Cedex
Tél. : 02 90 02 31 38



**Agence de l'eau
Loire-Bretagne**

Avenue de Buffon
BP 6339
45063 Orléans Cedex 2
Tél. : 02 38 51 73 73

**Département
d'Ille-et-Vilaine**
Service Eau

1, avenue de la Préfecture
CS 24218
35042 Rennes Cedex
Tél. 02 99 02 36 71
environnement@cg35.fr

Papier issu d'une gestion durable
des forêts



Crédit photo : Cg35
Fonds cartographique :
BD Cartho - BD Carthage
Octobre 2010
Q-PDEV-0910-002
ISSN 1626-9136