



Direction Régionale de l'Environnement
ILE-DE-FRANCE
BASSIN SEINE-NORMANDIE



Document d'accompagnement n°1.5 du projet de SDAGE version 7 Bassin Seine et cours d'eau côtiers normands

Conditions de références par type de masses d'eau

PREAMBULE

La directive cadre sur l'eau demande que soient établies des conditions de références caractéristiques des types de masses d'eau de surface avec notamment la constitution d'un réseau de référence biologie.

Contrairement aux normes de l'état chimique, l'objectif « écologique » des eaux prend en compte la variabilité écologique des masses d'eau. On estime en effet que les territoires sont soumis à différents paramètres qui façonnent cette diversité écologique : le climat, la géologie, la pédologie, la géomorphologie des vallées, l'altitude, etc. Ces différents paramètres permettent ainsi de zoner le territoire en hydroécorégions relativement homogènes (tables calcaires, Ardennes, massif armoricain, etc.), auxquelles les masses d'eau du bassin Seine et cours d'eau Côtiers Normands ont été rattachées. *In fine*, le croisement de l'**hydroécorégion** d'appartenance d'un cours d'eau donné et de sa **taille** donne son **type naturel**.

Un petit cours d'eau du Morvan n'aura donc pas la même référence écologique que la Marne en Ile-de-France car on ne s'attend pas à y trouver les mêmes peuplements biologiques. Dans tous les cas, c'est l'écart à son peuplement de référence qui permettra d'évaluer l'état écologique d'une masse d'eau.

Les sites de référence, c'est-à-dire les sites présentant les meilleures valeurs de la classe du très bon état ou du bon état, ont été identifiés par l'analyse croisée des pressions, des données hydrobiologiques disponibles et des avis d'experts, ce qui a abouti à une désignation initiale de 64 sites susceptibles de constituer le réseau de référence. Ces sites concernent 24 types de masses d'eau sur les 37 que compte le bassin Seine-Normandie.

Il est à noter qu'aucun site de référence n'est proposé pour les grands cours d'eau du bassin dans la mesure où les conditions de référence s'avéraient très difficiles à atteindre (plus fortes pressions anthropiques et altérations cumulées en aval des grands bassins versants).

Les mesures réalisées depuis le printemps 2005 sur les 64 sites préalablement identifiés ont permis de confirmer le statut de référence pour 37 sites. Ces sites sont représentatifs de 20 types de masses d'eau.

Pour les 27 sites abandonnés, les mesures réalisées ont révélé des perturbations hydrologiques, hydromorphologiques et/ou des micropollutions non négligeables remettant en cause leur statut de "station de référence". La liste des sites conservés et abandonnés est présentée dans le tableau ci-après.

Pour chacun des sites identifiés dans le tableau et qui ont été conservés pour constituer le réseau de référence, des fiches descriptives des stations sont proposées. Ces fiches intègrent des données géographiques, des données sur le bassin versant (occupation du sol, régime hydrologique, etc.), mais aussi sur les caractéristiques du tronçon de mesure (rejets polluants, aménagement, occupation du fond de vallée) et de la station (rejet, aménagement, végétation des berges, etc.).

Pour les types de masses d'eau n'ayant pas de stations de référence dans le bassin Seine-Normandie, il sera possible de s'appuyer, dans l'avenir, sur des données issues de stations de référence localisées dans d'autres bassins.

La constitution et la mise en oeuvre du réseau de sites de référence pour les eaux douces de surface (cours d'eau et plans d'eau) ont fait l'objet d'une circulaire (DCE 2004/08) parue au bulletin officiel le 20 décembre 2004.

DIRECTION DE SECTEUR	DEPARTEMENT	CODE STATION	COURS D'EAU	COMMUNE	CODE MASSE D'EAU	HER	TYPE NATIONAL	STATUT STATION
DSAM	10	03017000	aube, l' (riviere)	DOLANCOURT	FRHR18	Tables/côtes calcaires	M9/10	Site conservé
DSAM/DRIF	91	03075000	remarde, la (riviere)	SAINT CYR SOUS DOURDAN	FRHR97	Tables calcaires	P9	Site conservé
DVM/DRIF	77	03117310	grand morin, le (riviere)	SAINT REMY LA VANNE	FRHR149	Tables calcaires	P9	Site conservé
DVO	60	03163300	therain, le (riviere)	HERICOURT-SUR-THERAIN	FRHR221	Tables calcaires	TP9	Site conservé
DSAV	60	03176470	troesne, la (riviere)	TRIE-CHATEAU	FRHR236	Tables calcaires	P9-A	Site conservé
DSAV	76	03213480	eaulne, l' (riviere)	ENVERMEU	FRHR165	Tables calcaires	P9-A	Site conservé
DSAV	27	03222000	risle, la (riviere)	MANNEVILLE SUR RISLE	FRHR268	Tables calcaires	M9-A	Site conservé
DBN	14	03226000	touques, la (fleuve)	LES MOUTIERS HUBERT	FRHR275	Tables calcaires	M9	Site conservé
DBN	14	03236730	vingt becs, le	CURCY-SUR-ORNE	FRHR306_I2529000	Armoricaïn	TP12-B	Site conservé
DBN	61	03241330	noireau, le (riviere)	CALIGNY	FRHR302	Armoricaïn	M12-B	Site conservé
DBN	50	03255580	taute, la (riviere)	SAINT-ANDRE-DE-BOHON	FRHR329	Armoricaïn	TP12-B	Site conservé
DBN	50	03270000	see, la (fleuve)	CHERENCE LE ROUSSEL	FRHR344	Armoricaïn	M12-B	Site conservé
DBN	50	03270390	glanon, le (riviere)	CUVES	FRHR344	Armoricaïn	P12-B	Site conservé
DSAM	21	03002100	seine, la (fleuve)	CHARREY	FRHR2B	Côtes calcaires	M10	Site conservé
DSAM	21	03006271	groeme, la (ruisseau)	TERREFONDREE	FRHR4_F0406000	Côtes calcaires	TP10	Site conservé
DSAM	21	03006590	ource, l' (riviere)	AUTRICOURT	FRHR6	Côtes calcaires	M10	Site conservé
DSAM	52	03014130	aube, l' (riviere)	AUBERIVE	FRHR14	Côtes calcaires	TP10	Site conservé
DSAM	89	03029530	vrin, le (ruisseau)	LA FERTE-LOUPIERE	FRHR70B	Tables calcaires	TP9	Site conservé
DSAM	58	03033240	chalaux, le (riviere)	OUROUX-EN-MORVAN	FRHR50A	M.Central N	TP21	Site conservé
DSAM	21	03034720	serein, le (riviere)	VIEUX-CHATEAU	FRHR57	Côtes calcaires	P10	Site conservé
DSAM	21	03040250	oze, l' (riviere)	DARCEY	FRHR62B	Côtes calcaires	P10	Site conservé
DSAM	10	03044170	nosle, la (riviere)	AIX-EN-OTHE	FRHR72A_F3559000	Tables calcaires	TP9	Site conservé
DSAM/DRIF	91	03047445	ecole, l' (riviere)	ONCY SUR ECOLE	FRHR92	Tables calcaires	TP9	Site conservé
DSAM	45	03053310	clery, la (riviere)	SAINT-LOUP-DE-GONNOIS	FRHR84	Tables calcaires	TP9	Site conservé
DSAM	77	03054000	loing, le (riviere)	SOUPPES-SUR-LOING	FRHR88A	Tables calcaires	G9	Site conservé
DSAM	45	03057000	ouanne, l' (riviere)	GY LES NONAINS	FRHR79	Tables calcaires	M9	Site conservé
DSAM/DRIF	45	03068100	juine, la (riviere)	AUTRUY-SUR-JUINE	FRHR95A	Tables calcaires	TP9	Site conservé
DVM	52	03093900	rognon, le (riviere)	BOURDON SUR ROGNON	FRHR109	Côtes calcaires	P10	Site conservé
DVM	52	03095000	rognon, le (riviere)	SAUCOURT SUR ROGNON	FRHR111	Côtes calcaires	M10	Site conservé
DVO	02	03128270	gland, le (riviere)	SAINT-MICHEL	FRHR173	Ardennes	P22	Site conservé
DVO	02	03129020	oise, l' (riviere)	ERLOY	FRHR176	Côtes calcaires	M10	Site conservé
DVO	08	03156995	aire, l' (riviere)	GRANDPRE	FRHR197	Tables/côtes calcaires	M9/10	Site conservé
DVO	60	03162240	breche, la (riviere)	ETOUY	FRHR218	Tables calcaires	P9-A	Site conservé
DVO	60	03163750	petit therain, le (riviere)	ACHY	FRHR222	Tables calcaires	P9-A	Site conservé
DSAV	28	03193520	blaise, la (riviere)	SAINT-ANGE-ET-TORCAY	FRHR251A	Tables calcaires	TP9	Site conservé
DSAV	27	03194620	avre, l' (riviere)	MONTIGNY SUR AVRE	FRHR254	Tables calcaires	M9	Site conservé
DSAV	27	03223200	charentonne, la (riviere)	FERRIERES SAINT-HILAIRE	FRHR267	Tables calcaires	P9-A	Site conservé
DSAM	21	03000890	brevon, le (ruisseau)	BUSSEAUT	FRHR1	Côtes calcaires	TP10	Site abandonné
DSAM/DRIF	10	03012100	seine, la (fleuve)	COURCEROY	FRHR34	Tables calcaires	TG9	Site abandonné
DSAM	10	03020310	aube, l' (riviere)	BOULAGES	FRHR24	Tables calcaires	G9	Site abandonné
DSAM	58	03024335	oussiere, l' (riviere)	CORANCY	FRHR42C_F3007000	M. Central N	P21	Site abandonné
DSAM	89	03032240	cousin, le (riviere)	SAINT-LEGER-VAUBAN	FRHR52D	M. Central N	TP21	Site abandonné
DSAM	89	03033660	cure, la (riviere)	ASQUINS	FRHR51	M. Central N	M21	Site abandonné
DSAM	21	03040490	brenne, la (riviere)	SEIGNY	FRHR63	Côtes calcaires	M10	Site abandonné

DIRECTION DE SECTEUR	DEPARTEMENT	CODE STATION	COURS D'EAU	COMMUNE	CODE MASSE D'EAU	HER	TYPE NATIONAL	STATUT STATION
DVM	52	03090380	blaiseron, le (riviere)	BAUDRECOURT	FRHR115	Côtes calcaires	TP10	Site abandonné
DVM	52	03094700	joux, la (riviere)	ROCHES-BETTAINCOURT	FRHR111	Côtes calcaires	TP10	Site abandonné
DVM	55	03096025	saux, la (riviere)	RUPT-AUX-NONAINS	FRHR120	Côtes calcaires	TP10	Site abandonné
DVM	02	03108050	des rochers, le (ru)	ESSOMES-SUR-MARNE	FRHR137_F6206000	Tables calcaires	TP9	Site abandonné
DVO	02	03128190	grand riaux, le (rivière)	SAINT-MICHEL	FRHR173	Ardennes	TP22	Site abandonné
DVO	02	03130000	oise, l' (riviere)	MACQUIGNY	FRHR178A	Tables calcaires	M9	Site abandonné
DVO	55	03156308	aire, l' (riviere)	COURCELLES-SUR-AIRE	FRHR195B	Côtes calcaires	P10	Site abandonné
DVO	51	03161230	ardre, l' (riviere)	COURTAGNON	FRHR210	Tables calcaires	TP9	Site abandonné
DVO/DRIF	95	03166650	theuville, de (ru)	EPIAIS-RHUS	FRHR228B_H2269200	Tables calcaires	TP9	Site abandonné
DSAV	76	03209550	yerres, l' (fleuve)	VILLY-SUR-YERES	FRHR161	Tables calcaires	P9-A	Site abandonné
DSAV	76	03210300	arques, l' (fleuve)	BEAUSSAULT	FRHR162	Tables calcaires	TP9	Site abandonné
DSAV	27	03222345	corbie, la (ruisseau)	TOUTAINVILLE	FRHR270	Tables calcaires	P9-A	Site abandonné
DSAV	27	03222780	guiel, la (riviere)	VERNEUSSES	FRHR267	Tables calcaires	P9-A	Site abandonné
DBN	61	03231740	vie, la (riviere)	GUERQUESALLES	FRHR284	Tables calcaires	TP9	Site abandonné
DBN	14	03232080	monne, la (riviere)	LES AUTELS-SAINT-BAZILE	FRHR284	Tables calcaires	TP9	Site abandonné
DBN	14	03237050	orne, l' (fleuve)	GRIMBOSQ	FRHR306	Armoricaïn	G12-B	Site abandonné
DBN	14	03249000	vire, la (fleuve)	ROULLOURS	FRHR313	Armoricaïn	TP12-B	Site abandonné
DBN	14	03249880	brevogne, la (riviere)	COULONCES	FRHR313	Armoricaïn	TP12-B	Site abandonné
DBN	50	03261600	grande vallee, de la (ruisseau)	VAUVILLE	FRHR359	Armoricaïn	TP12-B	Site abandonné
DSAM	89	03056160	branlin, le (riviere)	MEZILLES	FRHR78	Tables calcaires	TP9	Site abandonné