



## Annexe 2 : Indicateurs du niveau des nappes

LOIRE-BRETAGNE	FRGG047	Alluvions récentes <sup>1</sup> et anciennes <sup>2</sup> de la Loire + Sables et Marnes du Tertiaire en Plaine du Forez	Cleppes <sup>1</sup> St Galmier <sup>2a</sup> Chalain-le-Comtal <sup>2a</sup> Saint André le Puy	06967X0100/F 07208X0107/F1C 07203X0168/PZ 07204X0105/F	42 42 42 42	1991- 1999- 2005- 2005-	372,55 339,17 356,85	02/03/26 28/02/26 28/02/26 02/03/26	B < MOY MOY	I H↑ S= H↑
FRGG099	Massif Volcanique Quaternaire De La Chaîne Des Puy Du Massif Central Dans Le Bassin Loire-Bretagne	Maar de Beauunit	06696X0024/FORAGE	63	1985	766,89	11/03/26	< MOY	H↑	
FRGG099		P5 Paugnat	06932X0174/P5	63	1994	760,50	10/03/26	H	H↑	
FRGG099		N27 (Nugère haut)	06931X0052/N27	63	1994	783,03	11/03/26	TB	S=	
FRGG099		Bois Lathia	06932X0180/LATHIA	63	1994	731,62	11/03/26	MOY	H↑	
FRGG099		P11	06932X0179/P11	63	1994	764,42	11/03/26	> MOY	H↑	
FRGG099		P10	06932X0178/P10	63	1994	764,67	11/03/26	H	H↑	
FRGG099		P1	06932X0170/P1	63	1994	766,70	11/03/26	< MOY	H↑	
FRGG099		P14	06931X0054/P14	63	1994	790,87	10/03/26	> MOY	H↑	
FRGG099	C1 (Côme bas)	06935X0057/C1	63	1994	797,98	10/03/26	B	S=		
FRGG047	Alluvions de la Loire du Massif Central - GG047 -	Forage port st georges	05761X1028/GEORGE	3	2009	198,97	11/03/26	TH	H↑	
FRGG047		port st georges	05761X1028/LEPORT	3	2009		16/11/23		I	
FRGG047		Forage st aubin	05992X1084/AUBIN	3	2009	208,48	10/03/26	TH	H↑	
FRGG047		Pz 32 port st aubin	05991X0043/P232	3	2009	208,60	10/03/26	> MOY	H↑	
FRGG047		Les Pras	05992X1083/FRAS	3	2009	209,73	10/03/26	> MOY	H↑	
FRGG128	Alluvions de l'Allier aval - GG128 -	P3 Captage	06211X0041/P3CAPT	3	2004	220,20	10/03/26	TH	H↑	
FRGG128		P4 Côteaux	06212X0085/P4	3	2004	219,70	10/03/26	H	H↑	
FRGG052	Alluvions de l'Allier amont - GG052	P2 Lab Grande Vaure	07174X0179/P2	63	1996	323,95	11/03/26	TH	H↑	
FRGG052		P3 Le Broc	07421X0080/P1	63	2000	378,29	11/03/26	TH	H↑	
FRGG052		P45b-01 Gourdon	07662X0277/45B-01	43	2006	407,59	07/03/26	TH	H↑	
FRGG052		P45b-02 Les Crozes	07662X0279/45B02	43	2006	406,89	11/03/26	> MOY	H↑	
FRGG052		P45b-02Le Gray	07662X0278/45B-03	43	2006	407,03	08/03/26	> MOY	H↑	
FRGG100	Edifice volcanique du Devès - GG100	Cayres	08153X0052/P1	43	2001		31/12/19		I	
FRGG100		Chaspuzac	07916X0008/P1	43	2001	865,32	11/03/26	TH	H↑	

Valeur = **Hauteur moyenne mensuelle** (m NGF) relevée au piézomètre ou **débit moyen mensuel** à la station hydrométrique (source) au mois considéré.

\*: modification d'état par rapport au dernier bulletin

## Représentation de l'état des nappes

Classes d'IPS et équivalence en terme de périodes de retour (piézomètres)

Classes d'IPS	Période de retour	Qualification de l'état
1,282 ≤ IPS < 3,000	> 10 ans humide	Niveaux très hauts
0,842 ≤ IPS < 1,282	Entre 5 et 10 ans humide	Niveaux hauts
0,253 ≤ IPS < 0,842	Entre 2,5 et 5 ans humide	Niveaux modérément hauts
-0,253 ≤ IPS < 0,253	Entre 2,5 ans humide et 2,5 ans sec	Niveaux autour de la moyenne
-0,842 ≤ IPS < -0,253	Entre 2,5 et 5 ans sec	Niveaux modérément bas
-1,282 ≤ IPS < -0,842	Entre 5 et 10 ans sec	Niveaux bas
-3 ≤ IPS < -1,282	> 10 ans sec	Niveaux très bas
		Indéterminé

IPS : indice piézométrique standardisé, utilisé au niveau national, à compter de 2017 pour qualifier l'état de la ressource en eau souterraine (calcul possible pour les historiques de données > 15 ans)

Pour les historiques de données compris entre 10 et 15 ans : comparaison aux périodes de retour du niveau moyen mensuel pour le mois considéré selon les mêmes classes (ancien indice)

Pour les historiques de données inférieurs à 10 ans : comparaison aux niveaux mensuels moyens mini et maxi selon comme suit :

Niveau supérieur au maximum	H
Niveaux supérieurs à la moyenne	> MOY
Niveaux proches de la moyenne	MOY
Niveaux inférieurs à la moyenne	< MOY
Niveau inférieurs au minimum	B
Indéterminé	0

L'utilisation des débits de stations hydrométriques illustre la situation des nappes ayant pour exutoire une ou plusieurs sources (alimentation principale des rivières jaugées à leur amont)

Dans ce cas le VCN3 (m3/s) observé au cours du mois, à la station de jaugeage, est positionné par rapport au périodes de retour du VCN 3 du mois en cours selon les classes définies ci-dessous :

MOY = VCN3 entre 3 ans sec et 3 ans humide

TH = supérieur au décennal humide H = entre 5 et 10 ans humide >MOY = entre 3 et 5 ans humide

TB = inférieur au décennal sec B = entre 5 et 10 sec <MOY = entre 3 et 5 ans sec