

# QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

## BILAN ANNUEL

### 2018

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **SYNDICAT DE PLOUDIRY** \_



# Description sommaire du mode d'alimentation de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

## SYNDICAT DE PLOUDIRY\_

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractérisant d'amont en aval :

### 1. L'ORIGINE DE L'EAU

Il s'agit de la RESSOURCE : captage (CAP) ou mélange de captages (MCA) qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

### 2. LA PRODUCTION D'EAU

Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filière de traitement complète). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU TRAITÉE en sortie de station de traitement-production (TTP).

### 3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique (continuité des tuyaux), une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

### DANS VOTRE UNITE DE GESTION EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FACON SUIVANTE :

Note : Les alimentations de secours (interconnexions) peuvent être décrites

Unité de distribution	Population desservie	TTP (Nom de la station de traitement production)	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)
KERHUELLA_	1 954	TTP GOASMOAL_	CAP GOASMOAL_
		TTP KERHUELLA_	CAP PORZLAZOU
			CAP SAINT-JEAN_

0183 SYNDICAT DE PLOUDIRY\_



**Réseau de distribution : liste des Unités de Distribution d'eau (UDI) (févr. 2019)**

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

INS - Nom(Communes des UDI)	Population desservie	Communes de l'UDI / quartiers
KERHUELLA_ (001150)	1 954	LOC-EGUINER / Commune entière MARTYRE (LA) / Commune entière PLOUDIRY / Commune entière

**Contrôle sanitaire : liste des points de surveillance contrôlés par l'ARS (févr. 2019)**

Unité de distribution (UDI) : zone géographique appartenant à une même entité administrative (même maître d'ouvrage et même exploitant) et recevant une qualité d'eau homogène (continuité des tuyaux)

Captages	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
PORZLAZOU	PLOUDIRY	CAPTAGE PORZLAZOU
SAINT-JEAN_	PLOUDIRY	CAPTAGE SAINT-JEAN
Station de potabilisation	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
KERHUELLA_	PLOUDIRY	RESERVOIR DE KERHUELLA
	PLOUDIRY	STATION-RESERVOIR KERHUELLA
	PLOUDIRY	STATION SAINT-JEAN
Unité de distribution	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
KERHUELLA_	LOC-EGUINER	BOURG LOC EGUINER
	MARTYRE (LA)	BOURG LA MARTYRE
	PLOUDIRY	BOURG PLOUDIRY

0183 SYNDICAT DE PLOUDIRY\_

## SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Rappels réglementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante. La date limite de régularisation a été fixée au 4 janvier 1997.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n° 97/2 du 2 janvier 1997).

Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme (P.L.U.) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la position administrative de vos captages telle qu'elle est connue de l'Agence Régionale de Santé, je vous invite à prendre contact avec le pôle santé-environnement de ma direction départementale.

*Type d'usage : ADDUCTION COLLECTIVE PUBLIQUE*

*Captages en fonctionnement ('actifs')*

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE			
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Etat procédure	Avis Hydrogéol. agréé	Avis C.D.H.	Arrêté D.U.P.
PORZLAZOU	PUITS	PLOUDIRY	02396X0025	TE	19/01/1999	10/07/2003	31/10/2003
SAINT-JEAN_	PUITS	PLOUDIRY	02396X0026	TE	19/01/1999	10/07/2003	31/10/2003

Lexique de l'état de la procédure :

TE : Procédure terminée (captage public)

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9			
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9			
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9			
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	9,60	14,41	20,30	9		25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,80	7,14	8,10	9		6,50	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,01	0,10	9			
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,01	0,10	9			
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,03	0,20	9			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aé. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	7,00	9			
	Bact. aé. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	9			
	Bactéries coliformes /100ml+MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9		0,00	
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9		0,00	0,00
	Entérocoques /100ml+MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9			0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9			0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	9		15,00	
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,10	0,23	9		2,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,50
	pH (unité pH)	6,60	7,14	8,00	9		6,50	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,90	8,18	9,90	9			
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	9			
	Titre hydrotimétrique (°f)	9,30	11,27	13,60	9			
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	9		200,00	
	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,01
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (t)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	217,00	278,78	304,00	9		200,00	1 100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	9,78	21,00	9			200,00
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			5,00

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

Paramètres	PARAM - Norm(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité		Limite de qualité mini - maxi
							mini	maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,80	0,80	0,80	1			2,00	
	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9			0,10	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,24	0,33	0,38	9				1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	12,00	16,44	19,00	9				50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9				0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTIION	Bromoforme (µg/L)	2,90	2,90	2,90	1				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	10,40	10,40	10,40	1				100,00
	Chloroforme (µg/L)	12,00	12,00	12,00	1				100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L) Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	11,90 37,20	11,90 37,20	11,90 37,20	1 1				100,00 100,00

## Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
9,00		100,00 %	9,00		100,00 %

TTP001148PSV0000001742

Bilan 2018 de SYNDICAT DE PLOUDIRY\_

KERHUELLA\_

Page : 1

STATION-RESERVOIR KERHUELLA

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3			
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3			
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3			
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,30	12,70	14,10	3		25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,20	7,33	7,50	3		6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,00	0,03	0,10	3			
	Chlore libre (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,00	0,13	0,30	3			
	Chlore total (mg(Cl <sub>2</sub> )/L)	0,10	0,20	0,30	3			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	3			
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	3			
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3		0,00	
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3		0,00	
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3		0,00	0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3		0,00	0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	3		15,00	
	Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)	0,00	0,08	0,25	3		2,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO <sub>3</sub> )/L)	0,00	0,00	0,00	3			
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1	1	1,00	2,00
	Essai marbre TAC (°f)	12,20	12,20	12,20	1			
	Essai marbre TH (°f)	15,00	15,00	15,00	1			
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	102,00	112,67	124,00	3			
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,04	8,04	8,04	1			
	pH (unité pH)	7,10	7,33	7,60	3		6,50	9,00

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

TTP-Page : 2/8

Page : 2

Bilan 2018 de SYNDICAT DE PLOUDIRY

KERHUELLA

STATION-RESERVOIR KERHUELLA

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,40	9,27	10,20	3			
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	3			
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,40	12,43	13,90	3			
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1		200,00	
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1		50,00	
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	47,00	47,00	47,00	1			
	Chlorures (mg/L)	15,00	17,67	22,00	3		250,00	
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	269,00	294,67	318,00	3		200,00	1 100,00
	Magnésium (mg/L)	2,90	2,90	2,90	1			
	Potassium (mg/L)	1,40	1,40	1,40	1			
	Sodium (mg/L)	8,90	8,90	8,90	1		200,00	
	Sulfates (mg/L)	8,70	10,57	12,00	3		250,00	
	Aluminium total µg/L	7,00	7,00	7,00	1		200,00	
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			10,00
	Baryum (mg/L)	0,01	0,01	0,01	1		0,70	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Bore mg/L (mg/L)	0,01	0,01	0,01	1			1,00
	Cyanures totaux (µg/CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1			50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1			1,50
	Mercuré (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			10,00
	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,37	0,60	3		2,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3		0,10	
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,28	0,33	0,38	3			1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	14,00	16,33	19,00	3			50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,50
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,03	0,03	0,03	1			
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,04	0,04	0,04	1			
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1		100,00	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	1		0,10	
	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			10,00
	Bromoforme (µg/L)	2,80	2,80	2,80	1			100,00

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

## Bilan 2018 de SYNDICAT DE PLOUDIRY\_ KERHUELLA\_ STATION-RESERVOIR KERHUELLA

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00	
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00	
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00	
	Trihalométhanes ( 4 substances) (µg/L)	2,80	2,80	2,80	1			100,00	
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Béflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Dichlorimide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Métozachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
		2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
2,4-MCPA (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10	
2,4-MCPB (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10	
Dichlorprop (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10	
PESTICIDES CARBAMATES	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

TTP-Page : 4/8

Page : 4

Bilan 2018 de SYNDICAT DE PLOUDIRY KERHUELLA  
STATION-RESERVOIR KERHUELLA

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES CARBAMATES	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
		Adonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
		AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
		Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
		Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
		Bixafén (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
		Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
		Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
Chloridazone (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10	
Chlormequat (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10	
Chlorothalonil (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10	
Clethodime (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10	
Clomazone (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10	
Clopyralid (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10	
Clofthianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
Cycloxydim (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
Cyrodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
Dichloropropyène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
Diflufenicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
Fenpropiidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
Fenpropiomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de SYNDICAT DE PLOUDIRY\_ **KERHUELLA\_**  
STATION-RESERVOIR KERHUELLA

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Imazaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Propoxy-carbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pymétroline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pyriméthanyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Thiaméthoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS								

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

TTP-Page : 6/8

Page : 6

Bilan 2018 de SYNDICAT DE PLOUDIRY\_

KERHUELLA\_

STATION-RESERVOIR KERHUELLA

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	loxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	PentachlorophénoI (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03	
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03	
	Diméthachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
PESTICIDES ORGANOCHELORES	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03	
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03	
PESTICIDES STROBILURINES	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03	
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Azoxystrobrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
	PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
		Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
		Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
		Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des STATIONS DE POTABILISATION

Bilan 2018 de SYNDICAT DE PLOUDIRY\_ KERHUELLA\_  
**STATION-RESERVOIR KERHUELLA**

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES SULFONYLUREES	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Triflousulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cybutyryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métamitronne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Terbutyryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1		
Cyproconazole (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10
Epoxyconazole (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10
Fenbuconazole (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10
Florasulam (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10
Metconazol (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10
Propiconazole (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10
Prothioconazole (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10
Tébuconazole (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10
Triadimenol (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10
Triticonazole (µg/L)		0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP000104PSV0000000104

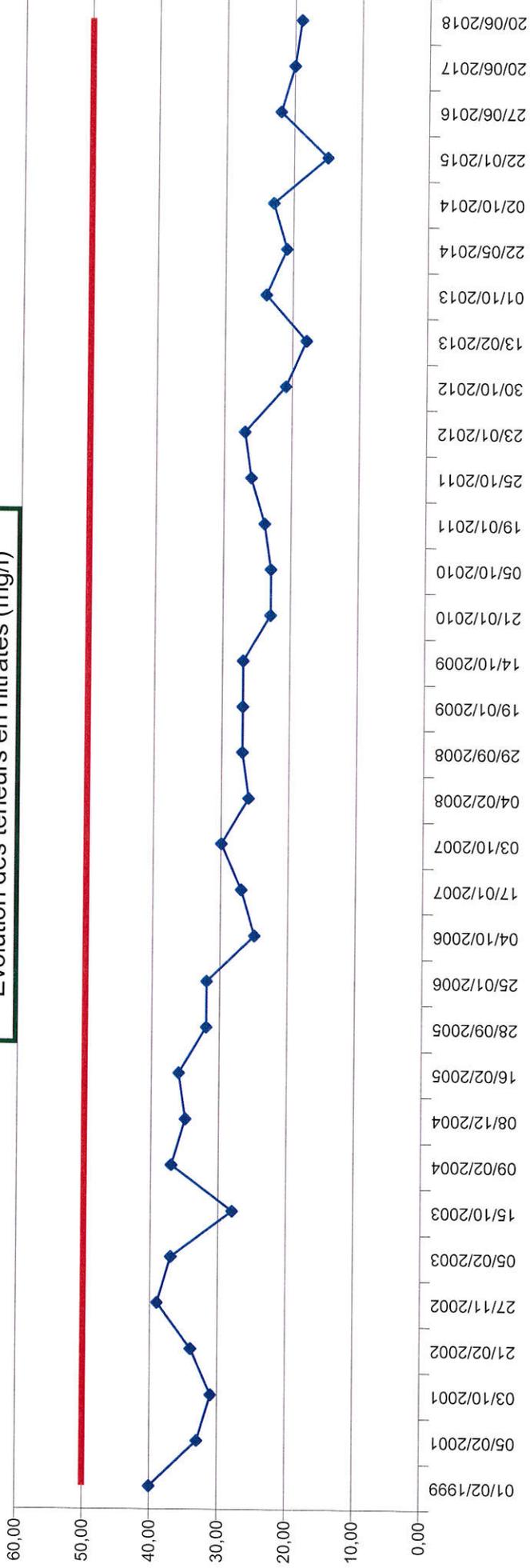
Bilan 2018 de SYNDICAT DE PLOUDIRY\_

SAINT-JEAN\_  
CAPTAGE SAINT-JEAN

Page : 1

Paramètres	PARAM - Nom (Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,20	12,20	12,20	1			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,90	4,90	4,90	1			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	19,00	19,00	19,00	1			100,00

SAINT-JEAN\_  
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP001478PSV0000002123

Page : 1

Bilan 2018 de SYNDICAT DE PLOUDIRY\_

PORZLAZOU  
CAPTAGE PORZLAZOU

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11.50	11.50	11.50	1			25.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4.90	4.90	4.90	1			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	22.00	22.00	22.00	1			100.00

## PORZLAZOU Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)

