

ANNEXE 1 : RESULTATS DU SUIVI DES NITRATES ET DES PROUITS PHYTOSANITAIRES DE 2017 A 2021

SUIVI NITRATE 2017-2021							
Aires d'Alimentation de Captage (AAC)	Communes	Captages	Etat 2011-2015 Moyenne nitrate sur 5 ans (mg/L)	Objectif moyenne nitrate sur 5 ans (mg/L)	Résultats 2017-2021	Nb d'analyses réalisées de 2017 à 2021	Fréquence de dépassement des 50 mg/L
<b>Niveau de priorité 1</b>							
Marcillé	Marcillé	Marcillé	50 - 60	Inférieure à 50 mg/L	<b>57</b>	58	86%
Coupeaume 2	Chef-Boutonne	Coupeaume 2	60 - 80	Inférieure à 50 mg/L	<b>72</b>	55	100%
Grand Bois Battu	Vernous-Sur-Boutonne	Grand Bois Battu	70 - 75	Inférieure à 50 mg/L	<b>75</b>	58	100%
La Scierie	Fontenille-Saint-Martin-D'Entraigues	La Scierie Supra	55 - 70	Inférieure à 50 mg/L	<b>61</b>	40	85%
		La Scierie Infra			<b>29</b>	40	25%
<b>Niveau de priorité 2</b>							
				<b>Réduire de 5 mg/L</b>			
Les Inchauds	Fontenille-Saint-Martin-D'Entraigues	Les Inchauds	10 - 25	5 - 20	<b>15</b>	56	0%
Pont de Gatérat	Lusseray	Pont de Gatérat Infra	35 - 45	Inférieure à 10	<b>11</b>	50	0%
		Pont de Gatérat Supra		30 - 40	<b>41</b>	56	9%
Pré de la Rivière	Chizé	Pré de la Rivière F1	30 - 45	25 - 40	<b>38</b>	53	0%
		Pré de la Rivière P1		25 - 40	<b>39</b>	53	2%
Les Outres	Chef-Boutonne	Les Outres	30 - 45	25 - 40	<b>36</b>	54	0%
<b>Niveau de priorité 3</b>							
La Somptueuse	Luché-Sur-Brioux	La Somptueuse	< 10	Inférieure à 10	<b>3</b>	50	0%

SUIVI PRODUITS PHYTOSANITAIRES 2017-2021								
Aires d'Alimentation de Captage (AAC)	Communes	Captages	Etat 2011-2015		Objectif résultats produits phytosanitaires sur 5 ans (mg/L)	Résultats 2017-2021	Nb d'analyses réalisées de 2017 à 2021 par le SMAEP 4B	Fréquence de dépassement des 0,1 µg/L pour au moins une molécule
<b>Niveau de priorité 1</b>								
			Molécules produits phytosanitaires	Somme molécules phytosanitaires (µg/L)	Réduction de 25 %			
Marillé	Marillé	Marillé	Présence	0,05	Moyenne sur 5 ans inférieure à 0,0285 µg/L sur les molécules détectées de 2011 à 2016	Moyenne = 0 µg/L	40	80%
					Pas de nouvelles détections	7 nouvelles molécules détectées		
Coupeaume 2	Chef-Boutonne	Coupeaume 2	Présence	< 0,02	Absence de détection	9 nouvelles molécules détectées	16	19%
Grand Bois Battu	Vernous-Sur-Boutonne	Grand Bois Battu	Présence	< 0,02	Absence de détection	2 nouvelles molécules détectées	16	0%
La Scierie	Fontenille-Saint-Martin-D'Entraigues	La Scierie Supra	Présence	< 0,02	Absence de détection	Pas de nouvelles détections	6	0%
		La Scierie Infra			Absence de détection	Pas de nouvelles détections	11	0%
<b>Niveau de priorité 2</b>								
					Réduire de 25 %			
Les Inchauds	Fontenille-Saint-Martin-D'Entraigues	Les Inchauds	Présence	0,15	Moyenne sur 5 ans inférieure à 0,106 µg/L sur les molécules détectées de 2011 à 2016	Moyenne = 0,059 µg/L (métaldéhyde, diméthénamide, nicosulfuron et prosulfuron)	15	20%
					Pas de nouvelles détections	5 nouvelles molécules détectées		
Pont de Gatérat	Lusseray	Pont de Gatérat Infra	Présence	< 0,02	Absence de détection	Pas de nouvelles détections	2 par l'ARS 79	0%
		Pont de Gatérat Supra			Absence de détection	1 nouvelle molécule détectée	16	0%
Pré de la Rivière	Chizé	Pré de la Rivière F1	Présence	< 0,02	Absence de détection	Pas de nouvelles détections	16	0%
		Pré de la Rivière P1			Absence de détection	1 nouvelle molécule détectée	16	0%
Les Outres	Chef-Boutonne	Les Outres	Présence	< 0,02	Absence de détection	2 nouvelles molécules détectées	16	0%
<b>Niveau de priorité 3</b>								
La Somptueuse	Luché-Sur-Brioux	La Somptueuse	Absence	< 0,02	Absence de détection	Pas de nouvelles détections	1 par l'ARS 79	0%