Annexe 1

BASSINS DU MARAIS POITEVIN

Evolution de la demande des volumes par période et par zone de gestion, de 2016-2022

Volumes Printemps été

1. Volumes cibles en eaux souterraines

Sédimentaire

	Volumes cibles (Mm³)	Volumes 2015	Volumes 2016	Volume 2017	Volume 2018	Volume 2019	Volume 2020	Volume 2021	volume 2022	Volumes cibles (Mm³)
Lay MP 12	4,18	6,014	5,31	5,23/4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18
Vendée MP 13	6,3	9,63	8,82	9,255/6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Autises MP 14	2,4	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,4	2,4	2,4
Mignon (17) MP 7	3,6	2,35	7,88	2,35	Mise en place de la substitution collective et poursuite du programme d'actions			3,6	3,6	3,6
Mignon (79) MP 7		5,92		5,92						
Curé-Sèvre périmètre SDAGE MP 6	4,7	8,21	8,42	8,39	Mise en place de la substitution collective et poursuite du programme d'actions			4,7	4,7	4,7
* Sèvre aval périmètre SAGE										
* Sèvre aval complément										
Total	21,18	34,81	33,11	33,855/29,65	29,65/21,18			21,18	21,18	21,18

Socle (annuel)

	Volumes cibles (Mm³)	Volumes 2015	Volumes 2016	Volume 2017	Volume 2018	Volume 2019	Volume 2020	Volume 2021	volume 2022	Volumes cibles (Mm³)
Lay MP 10	0,6912	0,697	0,726	0,6912	0,6912	0,6912	0,6912	0,6912	0,6912	0,6912
Vendée MP9	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Total	0,7312	0,74	0,77	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73

2. Volumes cibles en eaux superficielles

	Volumes cibles (Mm³)	Volumes 2015	Volumes 2016	Volume 2017	Volume 2018	Volume 2019	Volume 2020	Volume 2021	Volume 2022	Volumes cibles (Mm³)
Autises (« marais ») MP 5.3	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Lay et Vendée (« marais ») MP5.1 ET MP 5.2	0,48	0,49	0,607	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Prélèvements directs hors secteurs réalimentés (85) MP 8, MP 9 et MP 10	0,821	1,026	1,094	1,046	1,046/0,821	1,046/0,821	1,046/0,821	0,821	0,821	0,821
Prélèvements directs dans le secteur réalimenté (85) MP11	4,52	4,52	4,5	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Mignon MP7	0,042	0,044	0,171	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
Vendée sup rivière (79) MP 9	0,079	0,1	0,06	0,1	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
Autize sup rivière (79) MP8	0,028	0,046	0,03	0,046	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
Total	6,46	6,72	6,95	6,74	6,74/6,46	6,74/6,46	6,74/6,46	6,74/6,46	6,46	6,46

Remarques ,171 du MP7 passe du souterrain au supperficiel

3. Volumes cibles en eaux souterraines et superficielles

Concernent les prélèvements en nappes et cours d'eau des bassins versants du Lambon et de la Sèvre Niortaise amont

	Volumes cibles (Mm³)	Volumes 2015	Volumes 2016	Volume 2017	Volume 2018	Volume 2019	Volume 2020	Volume 2021	Volume 2022	Volumes cibles (Mm³)
Lambon MP 3	1,63	2,42	2,39	2,39	Mise en place de la substitution collective et poursuite du programme d'actions			1,63	1,63	1,63
Sèvre Niortaise amont (amont Ricou) MP 1	1,7	4,55	4,60	4,55				1,7	1,7	1,7
Sèvre Niortaise moyenne (aval Ricou) MP 2	0,294	0,254	0,144	0,254				0,294	0,294	0,294
Total	3,62	7,22	7,13	7,19	7,12/3,62			3,62	3,62	3,62

La répartition entre nappe et superficiel est 3,07 Mm3 en volume nappe et 0,55 Mm3 en volume superficiel

TOTAL PRIMTEMPS ÉTÉ	32,00	49,5	48,0

Volume nappe printemps/été	24,99	24,99
Volume superficiel printemps/été	7,01	7,01
Volume total printemps/été	32,0	32,00

Volume Hivernal

1. Volume Hivernal Nappe

	Volume de substitution prévu (1)	Volumes 2015 (Mm3)	Volumes 2016	Volume 2017	Volume 2018	Volume 2019	Volume 2020	Volume 2021	Volume 2022
MP-12 Lay Nappe	2,182	0,564	1,385	0,564/2,746	2,746	2,746	2,746	2,746	2,746
MP-13 Vendée Nappe	3,424	2,07	3,62	2,07/5,49	5,494	5,494	5,494	5,494	5,494
MP-14 Autises nappe		2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
MP-7 Mignon	5,904	1,823	1,88	1,823	Mise en place de la substitution collective et poursuite du programme d'actions			7,727	7,727
MP-6 Sèvre aval périmètre SDAGE MP 6	1,744	0,237	0	0,237				1,981	1,981
MP-1 Sèvre Niortaise amont	2,4	0,393	0,32	0,393				2,793	2,793
MP-9 Vendée		0,137		0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137
MP-10 Lay		0,351	0,371	0,351	0,351	0,351	0,351	0,351	0,351
MP-3 Lambon	0,47	0	0,138	0,138	Mise en place de la substitution collective et poursuite du programme d'actions			0,47	0,47
	16,12	8,34	10,47	8,48/11,2	11,2/24,46			24,46	24,46

2. Volume hivernal en eaux superficielles

	Volume de substitution prévu (1)	Volumes 2015 (Mm³)	Volumes 2016	Volumes 2017(Mm³)	Volumes 2018 (Mm³)	Volumes 2019 (Mm³)	Volumes 2020 (Mm³)	Volumes 2021 (Mm³)	Volumes 2022 (Mm³)
MP-1 Sèvre Niortaise amont		0,142	0,149	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142
MP-2 Sèvre Niortaise Moyenne		0,036	0,0185	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
MP-4 Sèvre Niortaise réalimentée		2,975	2,83	2,975	2,975	2,975	2,975	2,975	2,975
MP-5-3 Marais Sèvre Niortaise		0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286
MP-6 Sèvre Aval-Curé		0,069	0,0655	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
MP-8 Autises Superficiel		0,351	0,282	0,351	0,351	0,351	0,351	0,351	0,351
MP-9 Vendée (2)	3,132	2,567	2,350	Evolution en fonction de la mise en place des réserves					5,699
MP-10 Lay	1,48	14,84	14,91	Evolution en fonction de la mise en place des réserves					16,320
MP-11 Lay-Réalimenté		8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40
	4,612	29,67	29,29	29,67/34,28					34,28

TOTAL Hiver	20,74	38,00	39,8

Volume nappe hivernal	24,46
Volume superficiel hivernal	34,28
Volume total hivernal	58,74

(1) le volume hivernal est mis en fonction des éléments connus lors du dépôt du dossier, le volume hivernal évoluera en fonction de la connaissance

(2) réserve de Marsais et du Gué de Velluire

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE