

# Commission de répartition des prélèvements d'eau à des fins d'irrigation

10 février 2017





Etablissement public  
du Marais poitevin

# Ordre du jour

1. Rappels liés à l'OUGC
2. Premiers éléments de bilan de la saison d'irrigation 2016
3. Présentation du Plan Annuel de Répartition 2017
4. Evolutions envisagées du Règlement Intérieur de l'OUGC
5. Présentation des échéances à venir 2017
6. Questions diverses

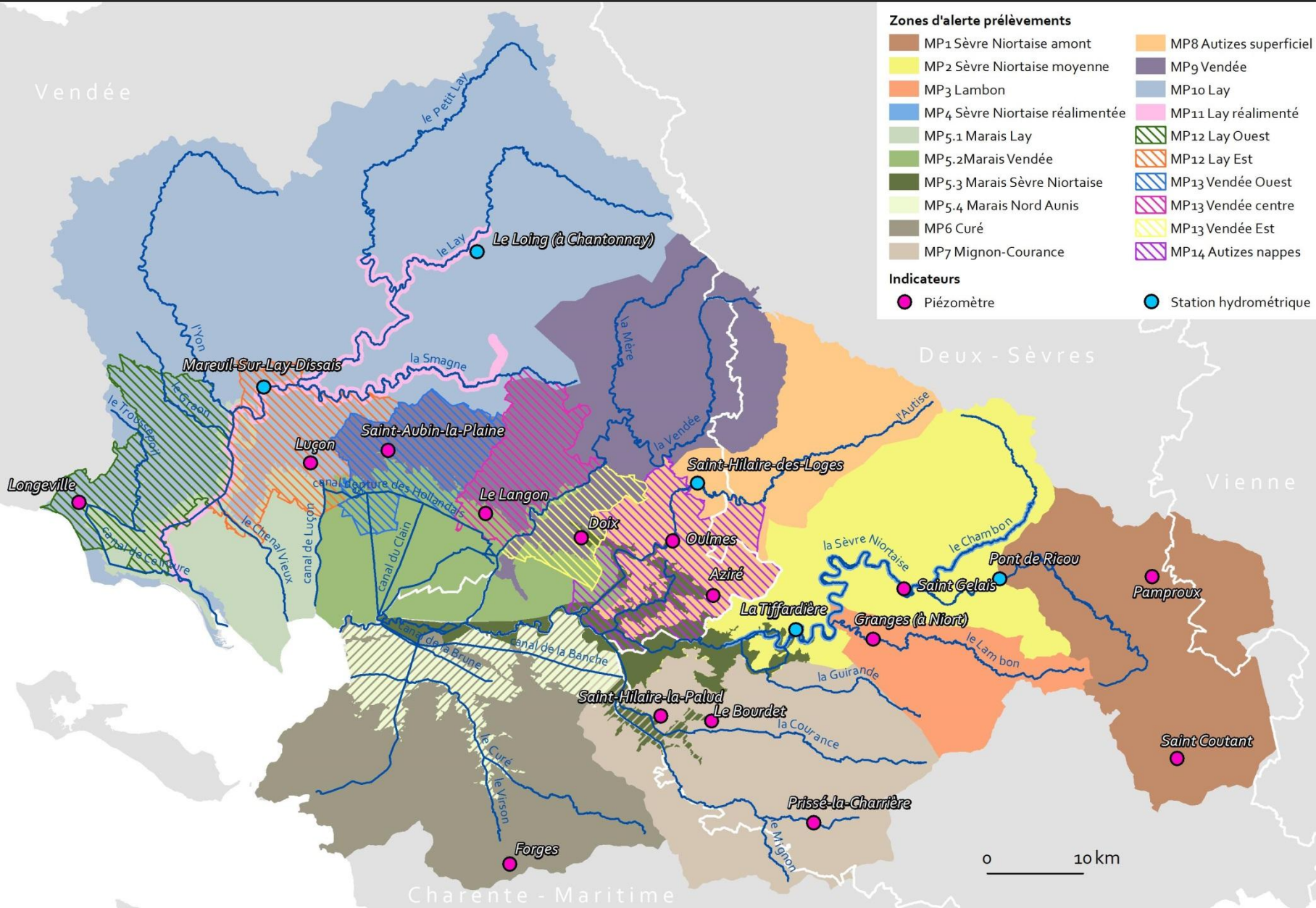


Etablissement public  
du Marais poitevin

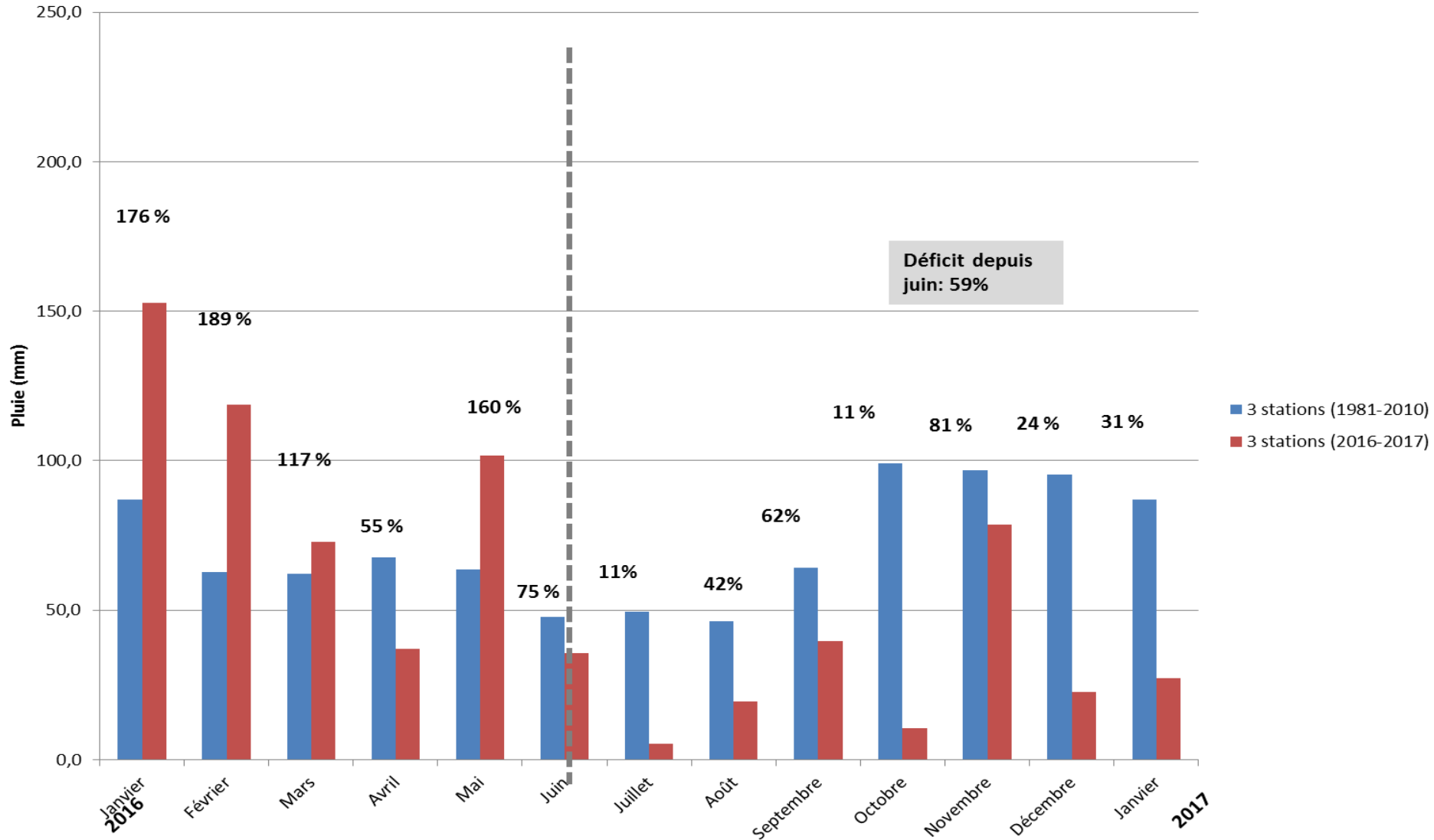
# 1. Rappels liés à l'OUGC

- EPMP (OUGC) : bénéficiaire de l'AUP depuis le 12 juillet 2016 et jusqu'au 31 décembre 2022
  - Autorisations individuelles caduques
  
- L'AUP s'applique à tous les prélèvements agricoles destinés à l'irrigation > 1000 m<sup>3</sup>/an, à l'exception des prélèvements :
  - à usage domestique
  - liés à l'abreuvement du bétail
  
- Conditions d'attribution de volume d'eau : ouvrages de prélèvement réglementairement autorisés (DDT)

# Zones d'alerte et indicateurs de suivi sur le bassin du Marais poitevin en 2016



# Premiers éléments de bilan de la saison d'irrigation 2016 : Moyenne des précipitations sur La Rochelle/Niort/La Roche





Etablissement public  
du Marais poitevin

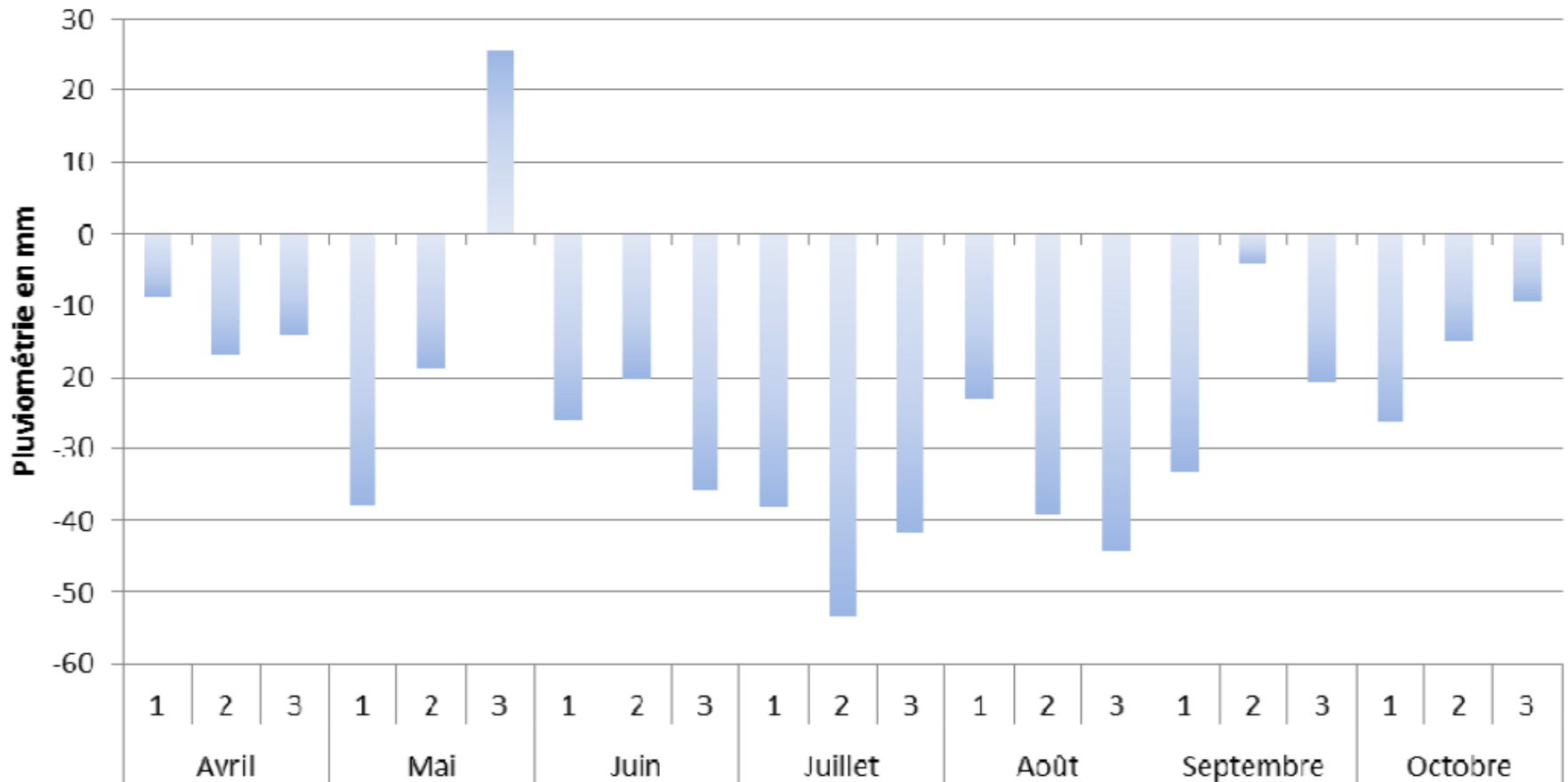
## 2. Premiers éléments de bilan de la saison d'irrigation 2016 : ETP

### P - ETP campagne d'irrigation 2016

*Station La Rochelle, Bout blanc*



Données Météo France



## 2. Premiers éléments de bilan de la saison d'irrigation 2016 : indicateurs de suivi du milieu

### Exemples d'indicateurs du milieu :

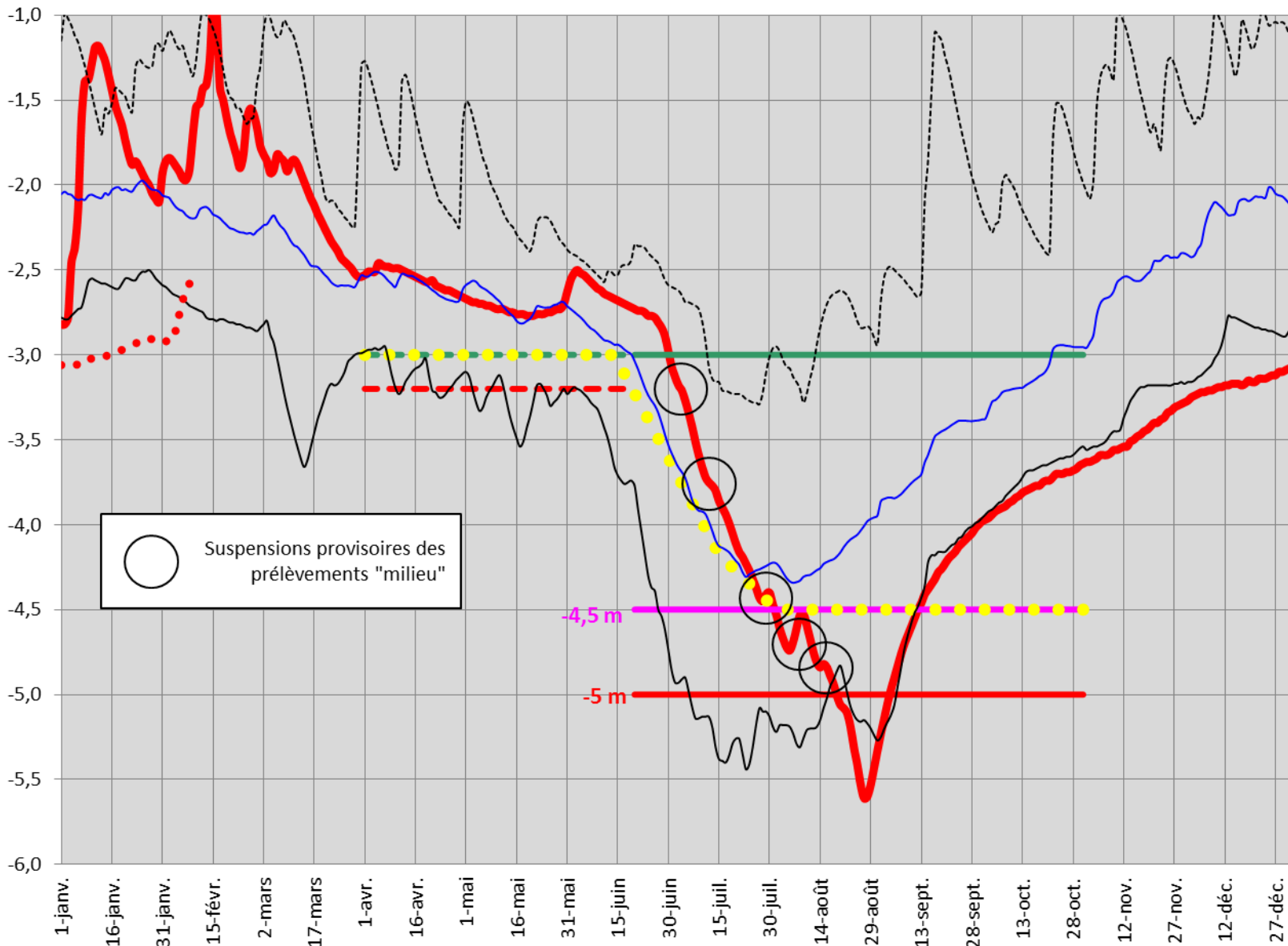
- Le Bourdet (MP7)
- Pamproux (MP1)
- Luçon (MP12 – réserves de substitution)
- Longeville (MP12)
- La Tiffardière

Niveau nappe sous repère TN (m)

### Piézomètre Le Bourdet - MP7



Etablissement public  
du Marais poitevin



- 2016
- A printemps
- C printemps
- A été
- AR été
- C été
- Courbe de gestion
- max 2000-2015
- min 2000-2015
- moyenne 2000-2015
- 2017

Suspensions provisoires des  
prélèvements "milieu"

-4,5 m  
-5 m

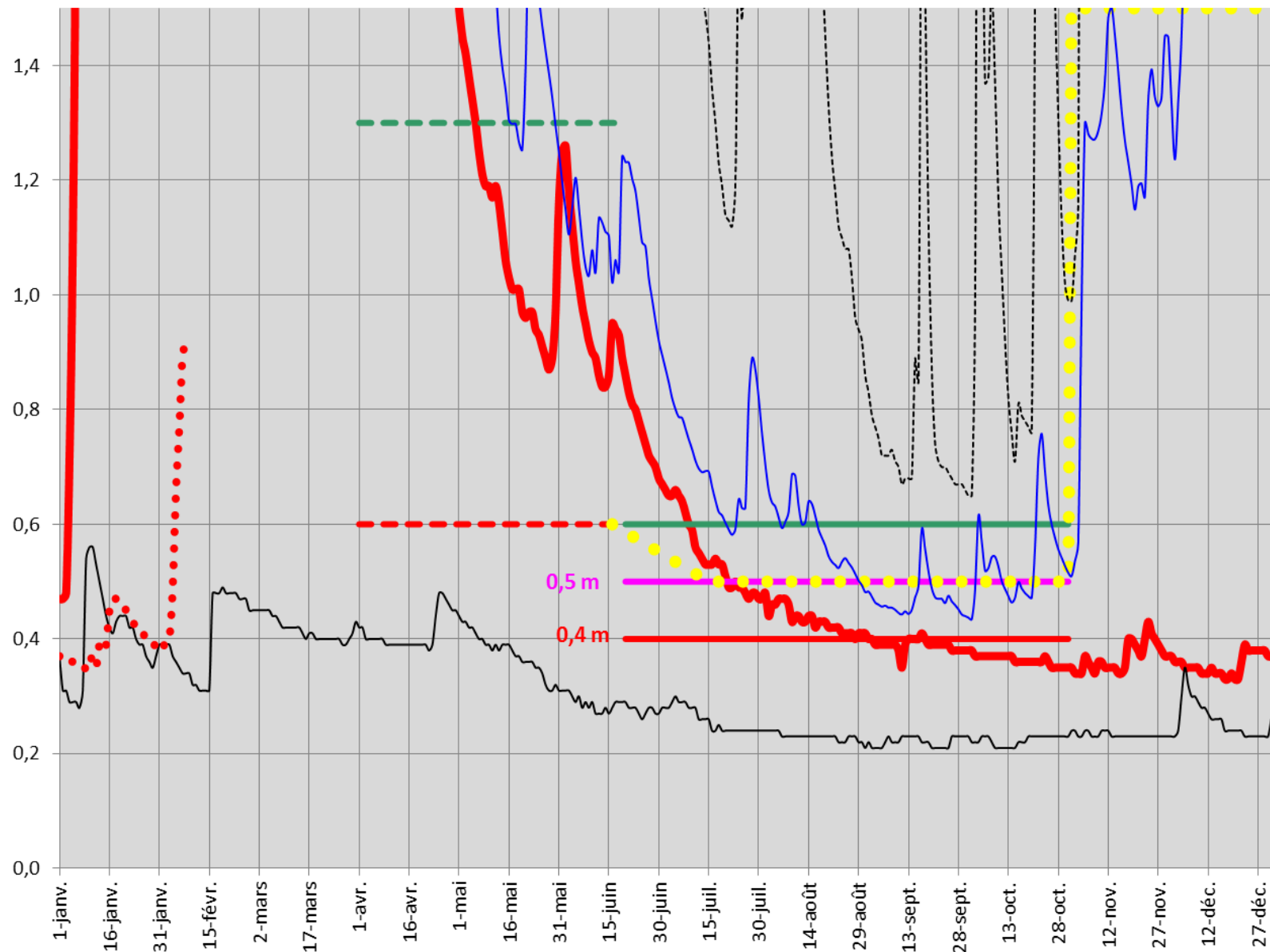
Source données :  
Observatoire  
Régional de  
l'Environnement  
Poitou-Charentes

Niveau nappe sous repère TN (m)

### Piézomètre Pamroux - MP1



Etablissement public  
du Marais poitevin



**Source données :**  
Observatoire  
Régional de  
l'Environnement  
Poitou-Charentes



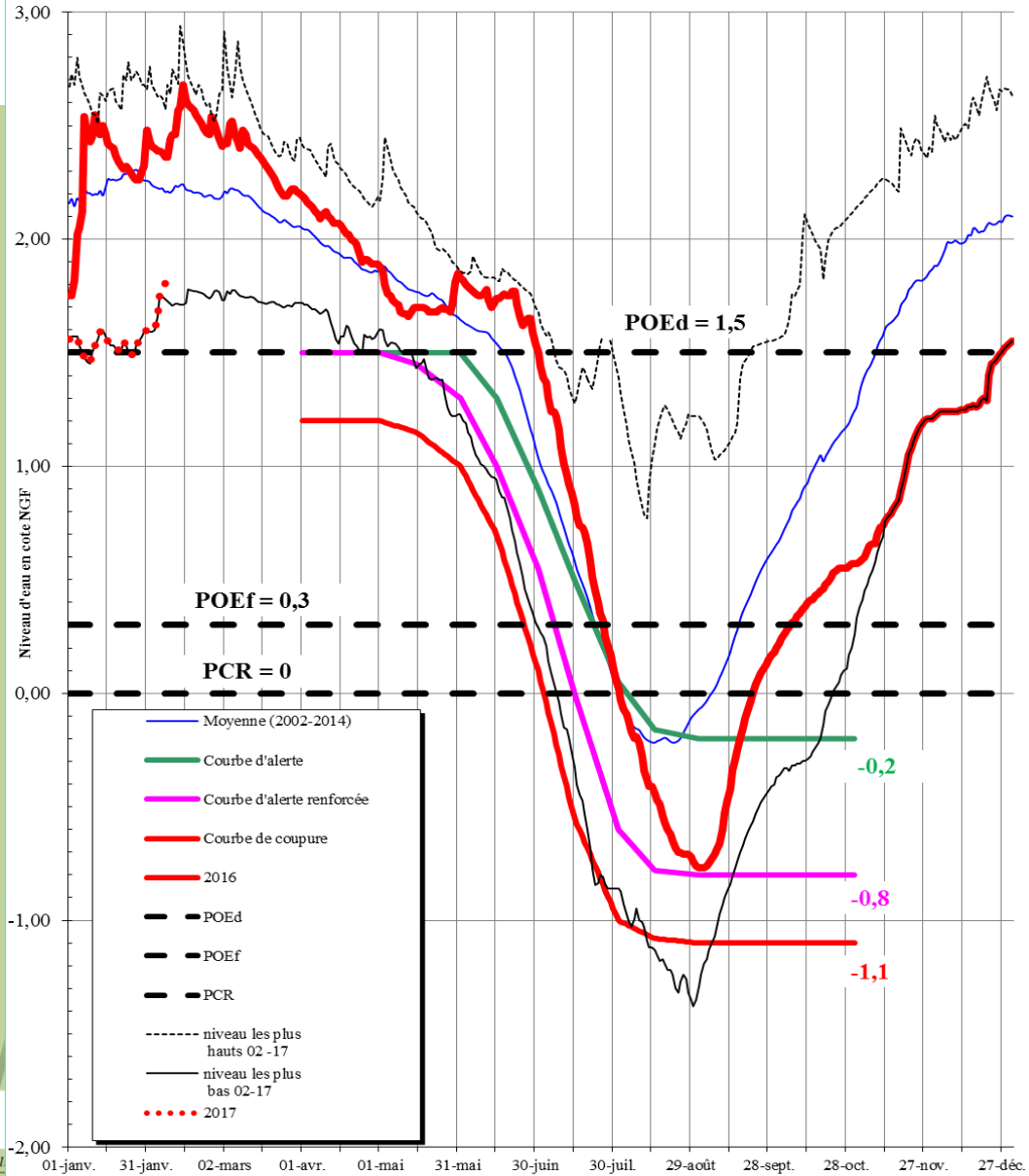
Etablissement public  
du Marais poitevin



## Nappe Lay-Ouest - MP 12.1

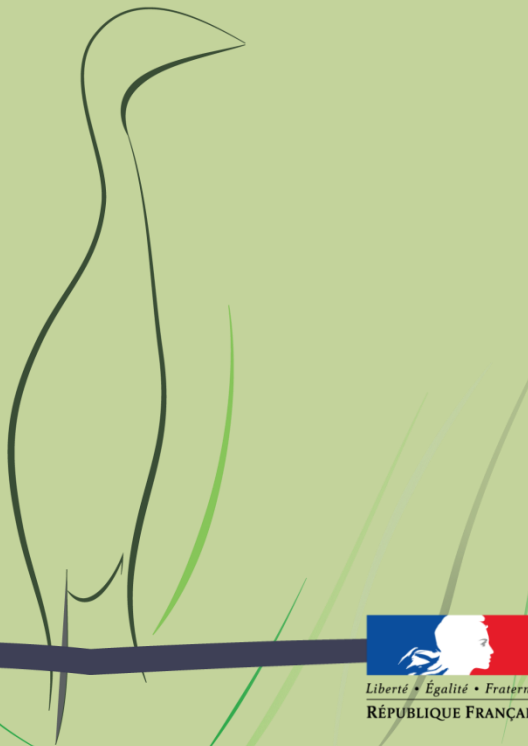
Piézomètre de *Longeville*

Indice : 06074X0096





Etablissement public  
du Marais poitevin



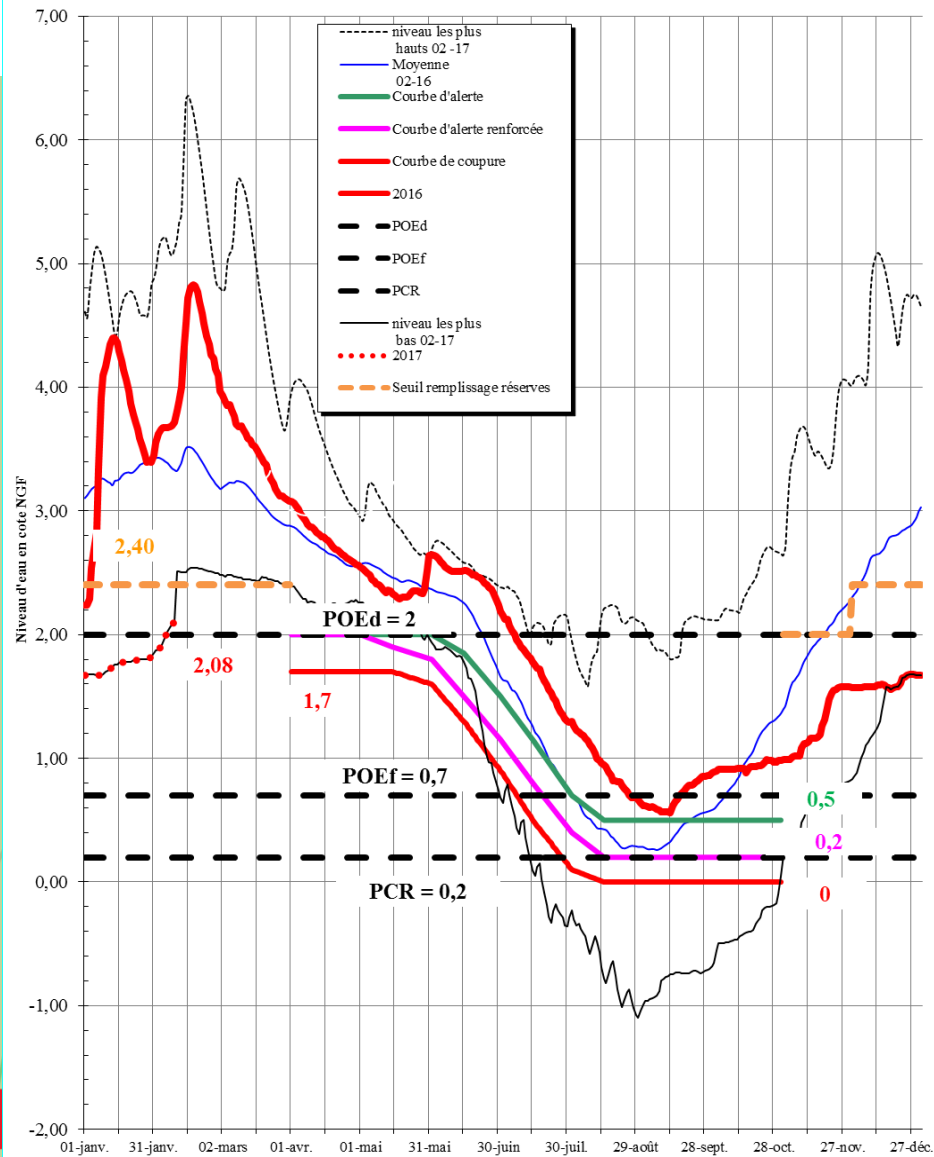
Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



## Nappe Lay-Est - MP 12.2

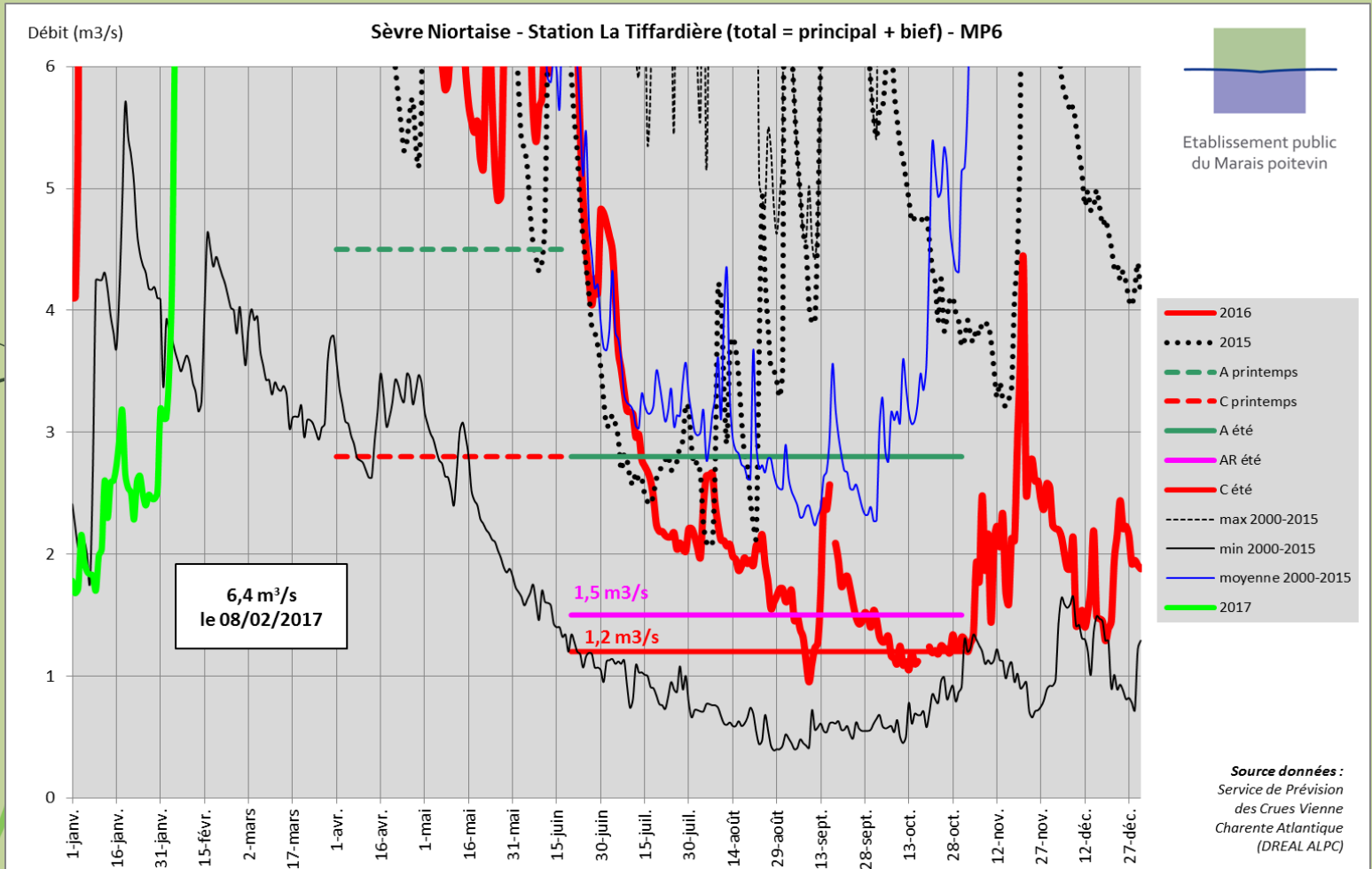
Piézomètre de **Luçon**  
Indice : 05857X0145

3 réserves : Péault,  
Les Magnils Ouest,  
Les Magnils Est





Etablissement public  
du Marais poitevin





Etablissement public  
du Marais poitevin

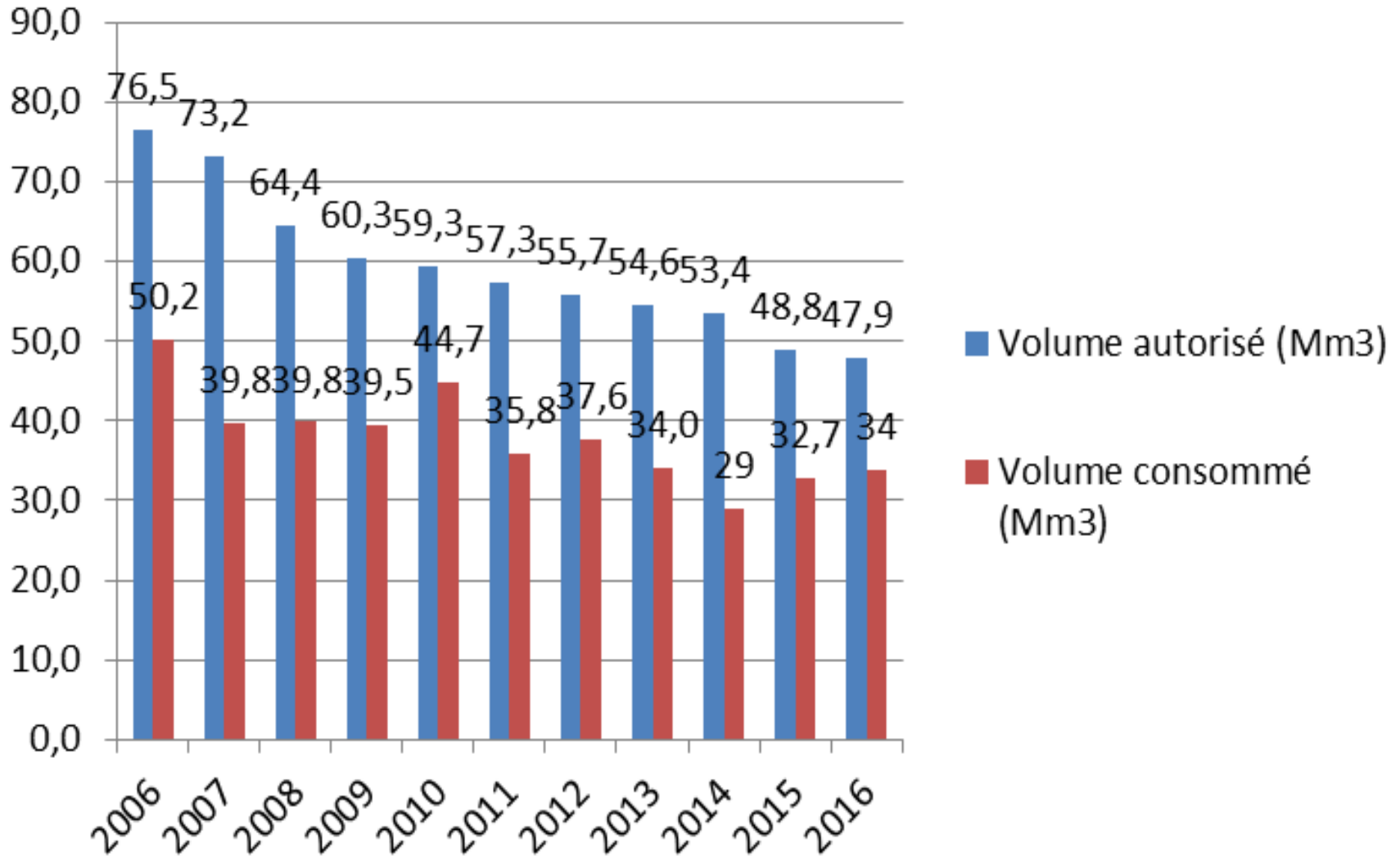
# Consommations printemps-été

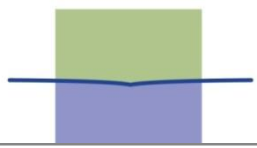
- Volume autorisé: 47 933 265 Mm<sup>3</sup>
- Volume Consommé: 33 910 161 Mm<sup>3</sup>
- Soit un taux de 69%



Etablissement public  
du Marais poitevin

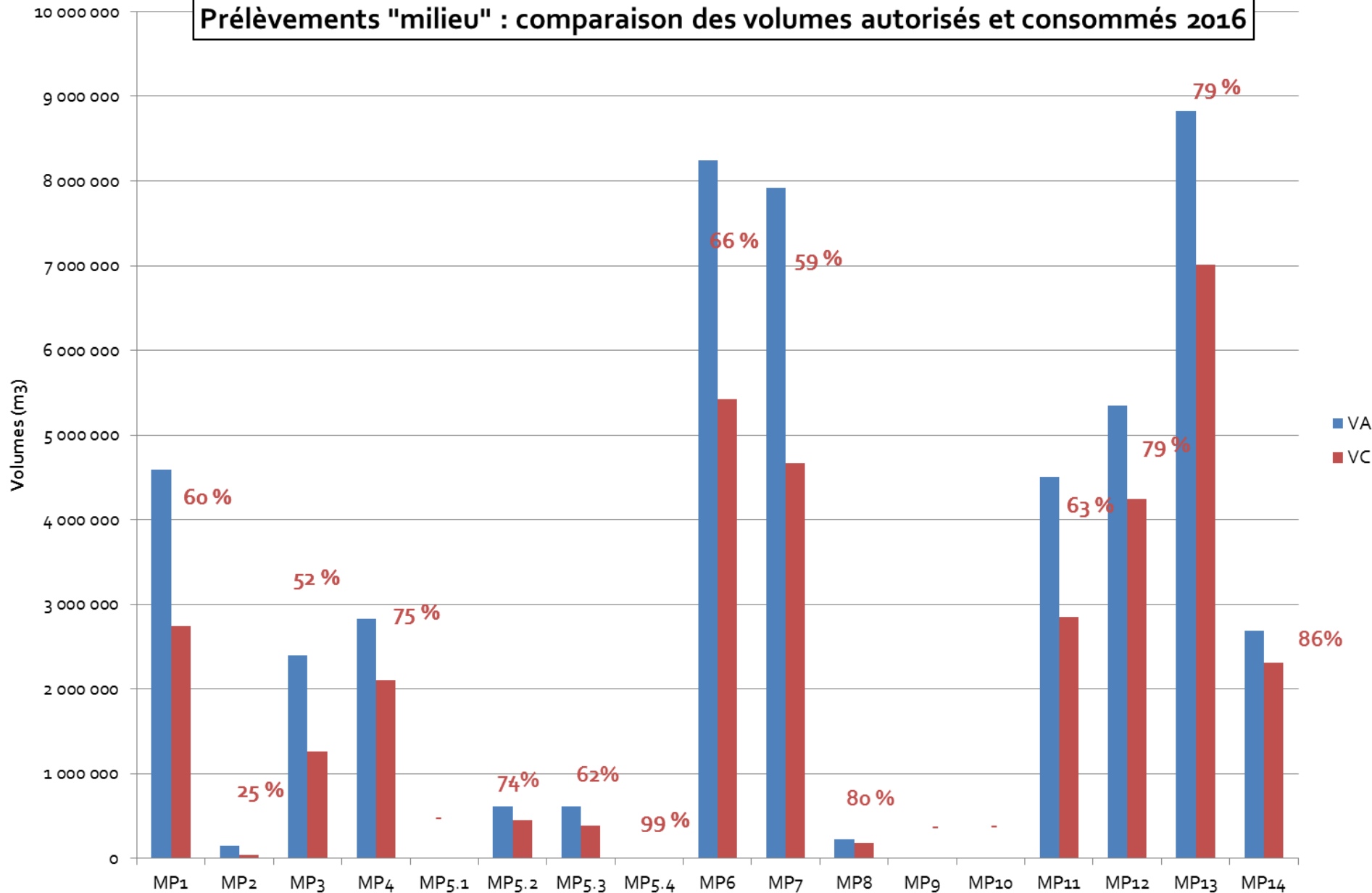
# Evolution de la consommation sur le bassin MP





## 2. Premiers éléments de bilan de la saison d'irrigation 2016 : consommations

Prélèvements "milieu" : comparaison des volumes autorisés et consommés 2016



## Réserves de substitution du Sud-Vendée :

Bassin	Réserve	Volume utile (m <sup>3</sup> )	Volume déstocké (m <sup>3</sup> )	% déstocké
Autizes	Oulmes Nord	653 000	600 000	92%
	Nieul Sud	331 000	313 000	95%
	Saint Pierre	480 000	447 000	93%
	Damvix	130 000	132 000	102%
	Nieul Nord	378 000	351 000	93%
	Xanton	230 000	226 000	98%
	St-Hilaire	173 000	172 000	99%
	Le Mazeau	149 000	144 000	97%
	Oulmes Sud	337 000	289 000	86%
	St-Martin	348 000	332 000	95%
<b>TOTAL</b>		<b>3 209 000</b>	<b>3 006 000</b>	
			<b>MOYENNE</b>	<b>95%</b>
Vendée	Auzay	221 000	199 000	90%
	Mouzeuil	570 000	506 000	89%
	Ste Gemme	861 000	811 000	94%
	Doix	485 000	469 000	97%
	Fontaine	460 000	459 000	100%
<b>TOTAL</b>		<b>2 597 000</b>	<b>2 444 000</b>	
			<b>MOYENNE</b>	<b>94%</b>
Lay	Magnils Est	453 000	425 000	94%
	Magnils Ouest	381 000	373 000	98%
	Péault	441 000	442 000	100%
<b>TOTAL</b>		<b>1 275 000</b>	<b>1 240 000</b>	
			<b>MOYENNE</b>	<b>97%</b>

# ASLi des Roches

Etablissement public  
du Marais poitevin

	R1	R2	R4	R5	R6	Totalité
Volume utile	219954	339519	251023	609897	158000	1 578 393
Volume consommé	186 892	242590	192 160	601 010	151 500	1 374 152
Pourcentage de consommation	85%	71%	77%	99%	96%	87%



Etablissement public  
du Marais poitevin

## 2. Premiers éléments de bilan de la saison d'irrigation 2016 : retours d'index

	Printemps	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Automne	
Bassin	01/04 - 12/06	13/06 - 26/06	27/06 - 10/07	11/07 - 24/07	25/07 - 7/08	8/08 - 21/08	22/08 - 04/09	05/09 - 18/09	19/09 - 24/10	
MP_1	91%	83%	83%	85%	87%	88%	87%	84%	80%	
MP_2	71%	71%	71%	43%	57%	57%	57%	57%	57%	
MP_3	89%	89%	86%	86%	86%	75%	79%	75%	79%	
MP_4	90%	73%	66%	66%	68%	66%	63%	46%	100%	
MP_5.2	90%	78%	74%	70%	78%	78%	70%	63%	61%	
MP_5.3	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	
MP_5.4	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
MP_6	86%	85%	83%	84%	84%	80%	80%	77%	80%	
MP_7	93%	91%	84%	88%	85%	87%	79%	70%	88%	
MP_8	75%	75%	75%	75%	75%	75%	50%	50%	50%	
MP_11	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
	Printemps	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Automne
Bassin	01/04 - 31/05	31/05 - 12/06	13/06 - 26/06	27/06 - 10/07	11/07 - 24/07	25/07 - 7/08	8/08 - 21/08	22/08 - 04/09	05/09 - 18/09	19/09 - 24/10
MP_12	88%	79%	71%	71%	74%	74%	76%	70%	61%	67%
MP_13	90%	84%	78%	74%	70%	78%	78%	70%	63%	61%
MP_14	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



Etablissement public  
du Marais poitevin

## 2. Premiers éléments de bilan de la saison d'irrigation 2016

	Printemps		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Automne		
Bassin	01/04 - 12/06		13/06 - 26/06	27/06 - 10/07	11/07 - 24/07	25/07 - 7/08		8/08 - 21/08	22/08 - 04/09	05/09 - 18/09	19/09 - 24/10	
MP_1	30-mai au 20-juin				15-juil.	25-juil. : - 25 %	1-août		22-août		15-oct.	14-nov
MP_2					22-juil.	25-juil. : NR	1-août		22-août		26-sept.	15-oct. 14-nov
MP_3								8-août : NR	15-août	10-sept.		15-oct. 14-nov
MP_4												
MP_5.1												
MP_5.2												
MP_5.3					22-juil.			8-août		10-sept.	15-oct.	14-nov
MP_5.4						25-juil.	1-août			10-sept.	26-sept. 30-sept.	15-oct. 14-nov
MP_6		13-juin			18-juil.	25-juil. : NR			22-août	1-sept.		15-oct. 14-nov
MP_7	9-mai au 20-juin		6-juil.	2-juil. au 15-août : suspensions provisoires				8-août	27-août		26-sept.	15-oct. 14-nov
MP_8					22-juil.	30-juil.			3-sept.			
MP_9					22-juil.							
MP_10												
MP_11												
	Printemps	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Automne		
Bassin	01/04 - 31/05	31/05 - 12/06	13/06 - 26/06	27/06 - 10/07	11/07 - 24/07	25/07 - 7/08	8/08 - 21/08	22/08 - 04/09	05/09 - 18/09	19/09 - 24/10		
MP_12.1						31-juil.	8-août : NR	22-août : - 10 %	5-sept. : - 20 %			
MP_12.2												
MP_13.1												
MP_13.2								24-août	5-sept. : NR			
MP_13.3												
MP_14							8-août : NR	25-août				

	Mesures de gestion OUGC
	Alerte
	Alerte Renforcée
	Coupure
	Crise

### 3. Présentation du Plan Annuel de Répartition 2017

- RI OUGC prévoit la publication des annonces légales  
4 mois avant le 15 novembre  
→ Annonces légales déposées du 15 au 22 juillet 2016
- Dates limites de demandes d'attribution de volumes :  
du 15 au 22 novembre 2016



Etablissement public  
du Marais poitevin

### 3. PAR 2017 - partie hivernale

Bassin	AUP 2016	2017	Evolution	Explications
MP_1	470 000	481 600	11 600	Augmentation prélèvements hivernaux existants
MP_10	15 240 000	15 407 946	167 946	Nouvelles réserves privées
MP_11	8 400 000	8 400 000	-	-
MP_12	1 386 000	1 816 182	430 182	Mise en service réserve Saint Benoist sur Mer
MP_13	3 606 000	5 312 871	1 706 871	Mise en service réserves Nalliers et Pouillé
MP_14	2 760 000	2 756 576	- 3 424	-
MP_4	3 020 000	2 922 214	- 97 786	3 Mm3 réservé à l'irrigation sur la Touche-Poupard
MP_2	18 500	36 500	18 000	1 nouveau prélèvement hivernal
MP_3	140 000	139 550	- 450	-
MP_5.2	15 000	232 890	217 890	Erreurs d'attribution entre MP9 et MP5.2 en 2016
MP_5.3	286 000	280 050	- 5 950	Volumes utiles des réserves de Damvix et le Mazeau à l'hiver 2017-2018
MP_5.4	-	-	-	-
MP_6	65 000	81 000	16 000	Nouveaux prélèvements hivernaux
MP_7	1 903 000	1 903 444	444	-
MP_8	352 000	360 000	8 000	Nouveaux prélèvements hivernaux
MP_9	2 350 000	2 376 441	26 441	Erreurs d'attribution entre MP9 et MP5.2 en 2016 :
<b>TOTAL</b>	<b>40 011 500</b>	<b>42 507 264</b>	<b>2 495 764</b>	



# 3. PAR 2017 - partie estivale

Etablissement public  
du Marais poitevin

Bassin	AUP 2016	2017	Evolution	Explications	Volumes cibles	
MP_1	4 592 000	4 447 559	-	144 441	4 592 259 si paiement COOP	1 700 000
MP_10	1 490 700	1 470 656	-	20 044	1 arrêt irrigation	1 263 000
MP_11	4 500 000	4 500 000	-	-	-	4 520 000
MP_12	5 306 000	4 874 818	-	431 182	Mise en service réserve Saint Benoist sur Mer	4 180 000
MP_13	8 822 000	7 207 093	-	1 614 907	Mise en service réserves Nalliers et Pouillé	6 300 000
MP_14	2 690 700	2 687 997	-	2 703	-	2 400 000
MP_2	145 000	85 150	-	59 850	126 340 si paiement COOP	295 000
MP_4	-	-	-	-	-	-
MP_3	2 397 000	1 085 317	-	1 311 683	2 306 154 si paiement COOP	1 630 000
MP_5.2	607 200	604 137	-	3 063	Baisse des demandes	480 000
MP_5.3	666 200	661 081	-	5 119	Baisse des demandes	490 000
MP_5.4	7 990	7 990	-	-	-	-
MP_6	8 380 485	8 380 451	-	34	-	4 700 000
MP_7	7 923 180	7 490 933	-	134 368	8 057 548 si paiement COOP	3 642 000
MP_8	235 100	235 071	-	29	-	230 000
MP_9	172 700	172 700	-	-	1 maraîcher supplémentaire	170 000
<b>TOTAL</b>	<b>47 936 255</b>	<b>43 910 953</b>	<b>-3 458 687</b>			<b>32 000 000</b>

# 3- PAR 2017: clé de répartition gestion collective COOP79

- Non engagé à la COOP de l'eau 79 = 1 050 m<sup>3</sup>
- Volume de référence = volume engagé ou volume 2016
- Volume proposé par l'OUGC :
  - Si demande de volume < volume de référence → volume de référence
  - Si demande de volume = volume de référence → volume de référence
  - Si demande de volume > volume de référence → volume de référence + volume disponible (volume provisoire pour 2017)

Cas particulier :

- Impayé à la COOP de l'eau 79 = 1 050 m<sup>3</sup>
  - sauf si régularisation dans les délais impartis → volume de référence

# 3- PAR 2017: clé de répartition gestion collective COOP79

- Nombre d'irrigants en arrêt d'irrigation : **7**
- Nombre de transferts de volume : **4**
  - Nombre de nouveaux irrigants via un transfert de volume : **1**

# 3- PAE 2017 : clé de répartition gestion collective SYRES

## ■ MP6 - bassin du Curé

- Les irrigants ayant demandé leur volume autorisé 2016 ou moins ne subissent aucun changement.

- Les irrigants ayant demandé davantage que leur volume 2016 :

0 à 25 000 m<sup>3</sup> --> +10% maximum

25 000 à 40 000 m<sup>3</sup> --> 6% maximum

40 000 à 60 000 m<sup>3</sup> --> 2% maximum

> 60 000 m<sup>3</sup> --> pas d'augmentation.

**Nouveaux irrigants MP6 2017 : aucun**

Arrêts d'irrigation 2017 : 3

## ■ MP 5.4

- Pas de nouveau prélèvement (1 refus)

# 3- PAR 2017 : clé de répartition gestion collective Lay-Vendée-Autize

## ■ MP 12 - nappes Lay

- Volume inchangé 6 591 000 m<sup>3</sup> mais substitution de 431 000 m<sup>3</sup> en plus (réserve de St Benoist)
- Sur 2017, restait à répartir 179 836 m<sup>3</sup> provenant de 141 782 m<sup>3</sup> précaires de 2016 + 38 054 m<sup>3</sup> baisse demande de 3 irrigants
- 27 structures en ont bénéficié, 22 en renforcement de petit quota dont un nouvel irrigant, et 5 pour sécuriser l'exploitation (fourrage)
- 63 610 m<sup>3</sup> en définitif et 116 226 m<sup>3</sup> en précaire.
- Un volume de 1050 m<sup>3</sup>

## ■ MP 14 - nappes Autise

- Pas de changement

# 3- PAR 2017 : clé de répartition gestion collective Lay-Vendée-Autize

## ■ MP 13 : nappe Vendée

- Volume reste inchangé mais substitution 1 640 000 m<sup>3</sup> (Nalliers, Pouillé)
- 3 changements de structure
- 8 621 m<sup>3</sup> à redistribuer

## ■ MP 5.2 : marais Vendée

- Baisse de 21 500 m<sup>3</sup>

## 3- PAR 2017 : autres bassins

- MP 9 : bassin Vendée
  - 3 nouveaux irrigants avec création de 174 045 m<sup>3</sup> sur réserves
  - 1 régularisation d'étang de 63 000 m<sup>3</sup>
  - 1 arrêt irrigation 10 000 m<sup>3</sup> (étang non repris)
- MP 10 : bassin du Lay
  - 4 reprises de 164 800 m<sup>3</sup> en réserves suite à cessation
  - 1 reprise par un jeune de 16 000 m<sup>3</sup> sur rivière suite à cessation
  - 4 nouveaux irrigants sur 4 réserves nouvelles 248 520 m<sup>3</sup>
  - 2 régularisations de réserves pour 36 000 m<sup>3</sup>
  - 1 arrêt de prélèvement sur rivière 20 000 m<sup>3</sup>
- Autres, pas de changement notable



Etablissement public  
du Marais poitevin

# Bassins réalimentés

- Lay et Sèvre réalimentés
  - Volume identique



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## 4. Evolutions envisagées pour le Règlement Intérieur de l'OUGC

- AUP demande que les sanctions prévues dans le protocole soient inscrites dans le RI
- Evolution en fonction du retour d'expérience
- Échéance fin 2017, pour application du PAR 2018



Etablissement public  
du Marais poitevin

## 5. Présentation des échéances à venir 2017

- CODERST en mars pour le PAR
- Information auprès des irrigants avant notification
- Notification des volumes par le Préfet
- Réflexion sur les protocoles en fonction de la conjoncture exceptionnelle de 2017



Etablissement public  
du Marais poitevin

## 6. Questions diverses

...



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE