

Commission spécialisée chargée de proposer la répartition des prélèvements d'eau

9 mars 2020



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Etablissement public
du Marais poitevin

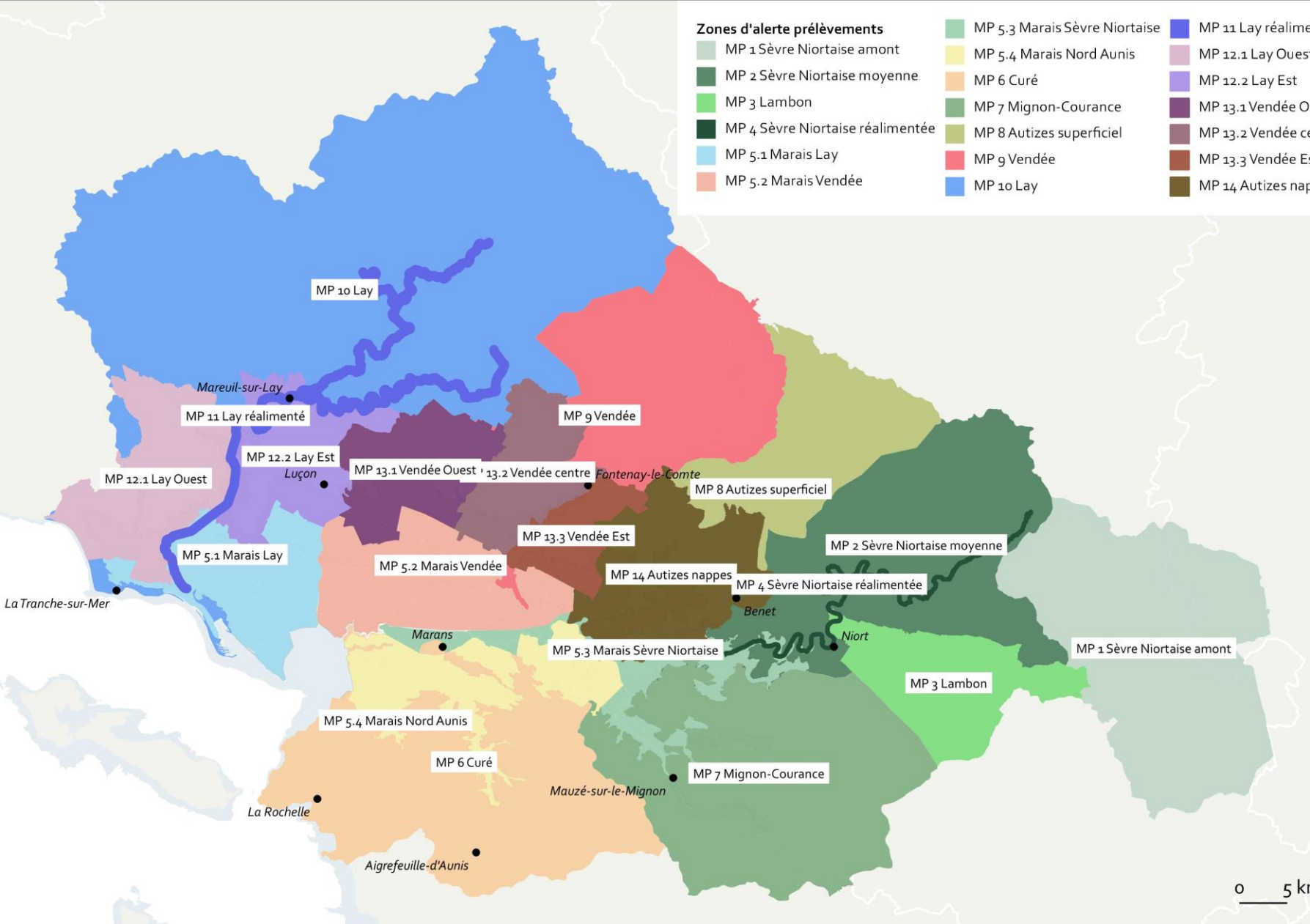
Ordre du jour

- 1) AUP n° 2
- 2) Plan annuel de répartition 2020
- 3) Evolutions du protocole de gestion collective
- 4) Questions diverses



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Zones d'alerte sur le bassin versant du Marais poitevin



Zones d'alerte prélèvements

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| MP 1 Sèvre Niortaise amont | MP 5.3 Marais Sèvre Niortaise | MP 11 Lay réalimenté |
| MP 2 Sèvre Niortaise moyenne | MP 5.4 Marais Nord Aunis | MP 12.1 Lay Ouest |
| MP 3 Lambon | MP 6 Curé | MP 12.2 Lay Est |
| MP 4 Sèvre Niortaise réalimentée | MP 7 Mignon-Courance | MP 13.1 Vendée Ouest |
| MP 5.1 Marais Lay | MP 8 Autizes superficiel | MP 13.2 Vendée centre |
| MP 5.2 Marais Vendée | MP 9 Vendée | MP 13.3 Vendée Est |
| | MP 10 Lay | MP 14 Autizes nappes |

0 5 km



Etablissement public
du Marais poitevin

1. AUP n° 2



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Etablissement public
du Marais poitevin

AUP n° 2 : 2021- 2025

■ Objet de la consultation

1. Réaliser un dossier de demande d'autorisation environnementale
2. Assistance technique à maîtrise d'ouvrage
3. Durée de la mission : 14 mois



Etablissement public
du Marais poitevin

AUP n° 2 : 2021- 2025

■ Candidat retenu :

- Le Bureau d'étude CALLIGEE - Nantes
- 2 sous – traitants :
 - BIOTOPE : appui à la constitution du dossier d'AUP dont les volets faune/flore NATURA2000
 - CACG : synthèse études d'impact des dossiers RS, appui pour le retour d'expérience sur les réserves de substitution et volet socio – économique.

■ Montant du marché : 329 716,67 € HT soit 392 060 € TTC

■ Financement :

- Subvention AELB : 70%
- Autofinancement EPMP : 30%



Etablissement public
du Marais poitevin

AUP n° 2 : 2021- 2025

CADRE DE CONCERTATION

- **Réunions de travail EPMP/pétitionnaire**
 - 10 réunions
- **Réunions de travail spécifiques**
 - EPMP/pétitionnaire/Administration pilote du dossier d'instruction
 - Possibilité d'adaptations de ce cadre selon les besoins
 - 10 réunions
- **Réunions enquête publique**
 - Rencontre commission d'enquête
 - Avant et après l'enquête
 - 4 réunions
- **Réunions institutionnelles**
 - Commission répartition des prélèvements
 - CA de l'EPMP
 - CLE des SAGE
 - 5 réunions



Etablissement public
du Marais poitevin

AUP n° 2 : 2021- 2025

■ Points de cadrage

- Définition du scénario de référence de l'étude d'impact
- Échéance d'atteinte du bon état :

■ Calendrier

- Difficulté avec le calendrier électoral et les instances de validation : CLE



Etablissement public
du Marais poitevin

AUP n° 2 : 2021- 2025

■ Prochaines échéances

- Réunion inter- administration du 18/03 pour fixer le cadrage de l'étude
- Consultation des différents interlocuteurs sur ce cadrage fin mars
 - Chambre d'agriculture/Association d'irrigant
 - Structures porteuses des projets de stockage
 - APN



Etablissement public
du Marais poitevin

2. Plan annuel de répartition 2020



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PAR 2020

Contexte juridique et réglementaire

AUP 2016 -2021

EPMP (OUGC) : bénéficiaire de l'AUP jusqu'au 31 décembre 2022

Annulation de l'Autorisation Unique Pluriannuelle du 12 juillet 2016 par décision du Tribunal administratif de Poitiers du 9 mai 2019

Prise d'effet de l'annulation : 1^{er} avril 2021

Conséquence

- construction d'un nouveau dossier d'Autorisation Unique Pluriannuelle
- AUP n° 2 : 2021 -2025 à partir des volumes prélevables intermédiaires validés par les CLE en décembre 2019 et notifiés par la Préfète coordinatrice du Marais Poitevin
- AUP n° 3 : à partir des volumes prélevables définis par les études HMUC en cours portées par les CLE des SAGE

PAR 2020

Contexte juridique et réglementaire

Appels du MTES

Appel de la décision de l'annulation de l'AUP n° 1 : pas encore de jugement
Demande d'un sursis à exécution pour l'application du jugement : rejet de l'appel par ordonnance du 08/01/2020.

Dans l'attente de la décision de la cours d'appel sur le fond : Application du jugement pour la campagne d'irrigation 2020 : du 1^{er} avril 2020 au 31 mars 2021.

Dans l'intervalle de la construction d'un nouveau dossier d'AUP :

Le jugement du TA du 09/05/2019 demande que : « les prélèvements autorisés soient plafonnés, à la hauteur de la moyenne des prélèvements annuels effectivement réalisés sur chaque point de prélèvement, sur les 10 campagnes précédentes »

Règles de base

- Dépôt d'une demande pour un volume à usage d'irrigation strictement supérieur à 1 000 m³/an, hors utilisation domestique et abreuvement des animaux ;
- Ouvrage d'accès à l'eau déclaré auprès du service de police de l'eau (DDT) ;
- Equipement en dispositif de comptage des volumes d'eau ;
- Pour les zones bénéficiant de projets collectifs mutualisés de retour à l'équilibre quantitatif des milieux : adhésion aux structures porteuses des projets collectifs et mutualisés.
- Répartition du volume libéré en fonction des critères inscrits dans le règlement intérieur.

PAR 2020

Construction

- Jeune agriculteur reprenant des surfaces non irriguées
- Renforcement de petit volume notifié
- Projet du demandeur pour renforcer ou soutenir :
 - la sécurisation de la production fourragère
 - les cultures à haute valeur ajoutée
 - le maraîchage
 - les pratiques agricoles permettant l'amélioration de la qualité de l'eau
 - les projets de filière s'ils existent
- Transfert de culture du marais vers les terres hautes avec remise en prairie

PAR 2020 Construction

Le PAR 2020 concerne :

- les prélèvements milieux printemps-été 2020 (1^{er} avril 2020 - 31 octobre 2020),
- les prélèvements milieux hiver 2020-2021 permettant le remplissage des ouvrages de stockage (1^{er} novembre 2020 - 31 mars 2021).

PAR 2020

Construction

Prélèvements printemps/été

Etape 1

- Le PAR 2020 a été construit à partir des demandes des irrigants et en appliquant les règles de répartition inscrites dans le règlement intérieur de l'OUGC. Les demandes ont été ajustées aux enveloppes de volumes non réduites. Les demandes d'augmentation n'ont pas été acceptées dans la grande majorité des cas.

Etape 2

- Pour les zones de gestion dont les programmes de substitution ne sont pas achevés :
Mise en œuvre du jugement en appliquant le coefficient d'abattement par zone de gestion sur le volume de l'étape 1 MAIS avec en introduisant un « seuil de protection » pour les exploitations à faible dotation ($\leq 20\ 000\ m^3$). Le coefficient de réduction appliqué est ajusté pour prendre en compte ces exploitations.
- Pour les zones de gestion bénéficiant de programmes de substitution achevés :
Sur ces zones, la gestion printemps-été-hiver étant mutualisée, il sera étudié la répartition de la baisse de volume sur l'ensemble des prélèvements

PAR 2020

Construction

- Calcul de la moyenne des consommations printemps-été par zone de gestion sur les 10 dernières années :

Volumes consommés en eaux souterraines et superficielles	Volumes 2009	Volumes 2010	Volumes 2011	Volumes 2012	Volumes 2013	Volumes 2014	Volumes 2015	Volumes 2016	Volumes 2017	Volumes 2018	Volumes 2019	Moyenne conso 2009-2018
Sèvre Niortaise amont (amont Ricou) MP 1	2292653	2 683 030	2 451 453	2 698 462	2 582 876	1 758 346	2 388 212	2 437 538	1 354 489	2 761 588	2 031 332	2 340 865
Sèvre Niortaise moyenne (aval Ricou) MP 2	35 385	76 248	85 234	53 081	48 382	63 720	36 393	79 881	42 931	50 808	34 539	57 206
Lambon MP 3	1 621 409	1 715 551	1 339 994	1 541 692	1 493 836	1 087 947	1 753 348	1 446 647	708 332	1 254 653	1 089 598	1 396 341
Total	3 949 447	4 474 829	3 876 681	4 293 235	4 125 094	2 910 013	4 177 953	3 964 066	2 105 752	4 067 049	3 155 469	3 794 412
Volumes consommés en eaux superficielles	Volumes 2009	Volumes 2010	Volumes 2011	Volumes 2012	Volumes 2013	Volumes 2014	Volumes 2015	Volumes 2016	Volumes 2017	Volumes 2018	Volumes 2019	Moyenne conso 2009-2018
Lay et Vendée (« marais ») MP5.1 ET MP 5.2	Données non consolidées						427988	477 418	530 354	380 000	303 285	453 940
Autises (« marais ») MP 5.3	333 830	440 862	318 266	342 901	404 426	298 350	412 770	472 760	456 542	439 127	397 125	391 983
Marais aunis MP5.4	3 610	10 140	1 590	6050	4 185	7 910	7 984	7 920	4 958	7 926	6 227	6 227
Autize sup rivière MP8	204008	233005	201441	200026	208171	144593	226526	265162	241140	Données non consolidées	147 292	213 786
Vendée sup rivière MP 9	72550	82862	71637	71134	74030	51420	80558	94297	85755	non consolidées	42 579	76 027
Lay superficiel MP10	930592	1062863	918880	912426	949582	659566	1033309	1209544	1099971	consolidées	1000000	975 193
Prélèvements directs dans le secteur réalimenté (85) MP11	3 121 000	4 521 000	3 592 000	2 763 000	2 244 000	3 602 000	3 475 000	2 846 000	2 606 000	4 296 000	2 115 000	3 306 600
Total	4 665 590	6 350 732	5 103 814	4 295 537	3 884 395	4 763 839	5 664 135	5 373 101	5 027 682	5 120 085	4 013 207	5 423 756
Volumes consommés eaux souterraines	Volumes 2009	Volumes 2010	Volumes 2011	Volumes 2012	Volumes 2013	Volumes 2014	Volumes 2015	Volumes 2016	Volumes 2017	Volumes 2018	Volumes 2019	Moyenne conso 2009-2018
Curé-Sèvre périmètre SDAGE MP 6	7087834	7 754 169	6 070 695	6 590 423	6 379 930	4 954 506	5 721 157	6 063 772	4 888 064	6 823 181	5 041 660	6 233 373
Mignon MP 7	5 537 450	6 790 516	4 506 452	6 185 458	5 510 414	5 001 681	5 806 697	6 181 733	4 958 283	6 173 048	5 775 371	5 665 173
Lay MP 12	3 367 196	3 756 909	3 338 552	3 527 782	3 141 206	2 518 024	3 502 805	4 340 181	3 583 741	3 836 054	3 836 054	3 491 245
Vendée MP 13	5 833 366	6 728 485	5 316 027	5 839 103	5 349 731	3 783 693	5 298 319	5 824 760	6 210 381	6 112 826	5 911 734	5 629 669
Autises MP 14	2 765 836	2 503 940	1 840 695	2 139 591	2 274 045	1 551 867	2 029 969	2 341 076	2 104 501	1 888 524	1 888 524	2 144 004
Total	24 591 682	27 534 019	21 072 421	24 282 357	22 655 326	17 809 771	22 358 947	24 751 522	21 744 970	24 833 633	22 453 343	23 163 465
Volumes totaux consommés printemps-été sur le Marais poitevin	33 206 719	38 359 580	30 052 916	32 871 129	30 664 815	25 483 623	32 201 035	34 088 689	28 878 404	34 020 767	29 622 019	32 381 632

Moyenne de conso. printemps-été : 2009-2018 = 32 381 632 m³

PAR 2020

Construction

Prélèvements hiver

- Il est proposé de maintenir les prélèvements hivernaux 2020 à hauteur des autorisations de 2019, et d'intégrer les nouvelles demandes relatives aux ouvrages autorisés.
- Dans les zones de gestion mutualisée , il sera étudié la possibilité de répartir la baisse de volume sur l'ensemble des prélèvements

PAR 2020

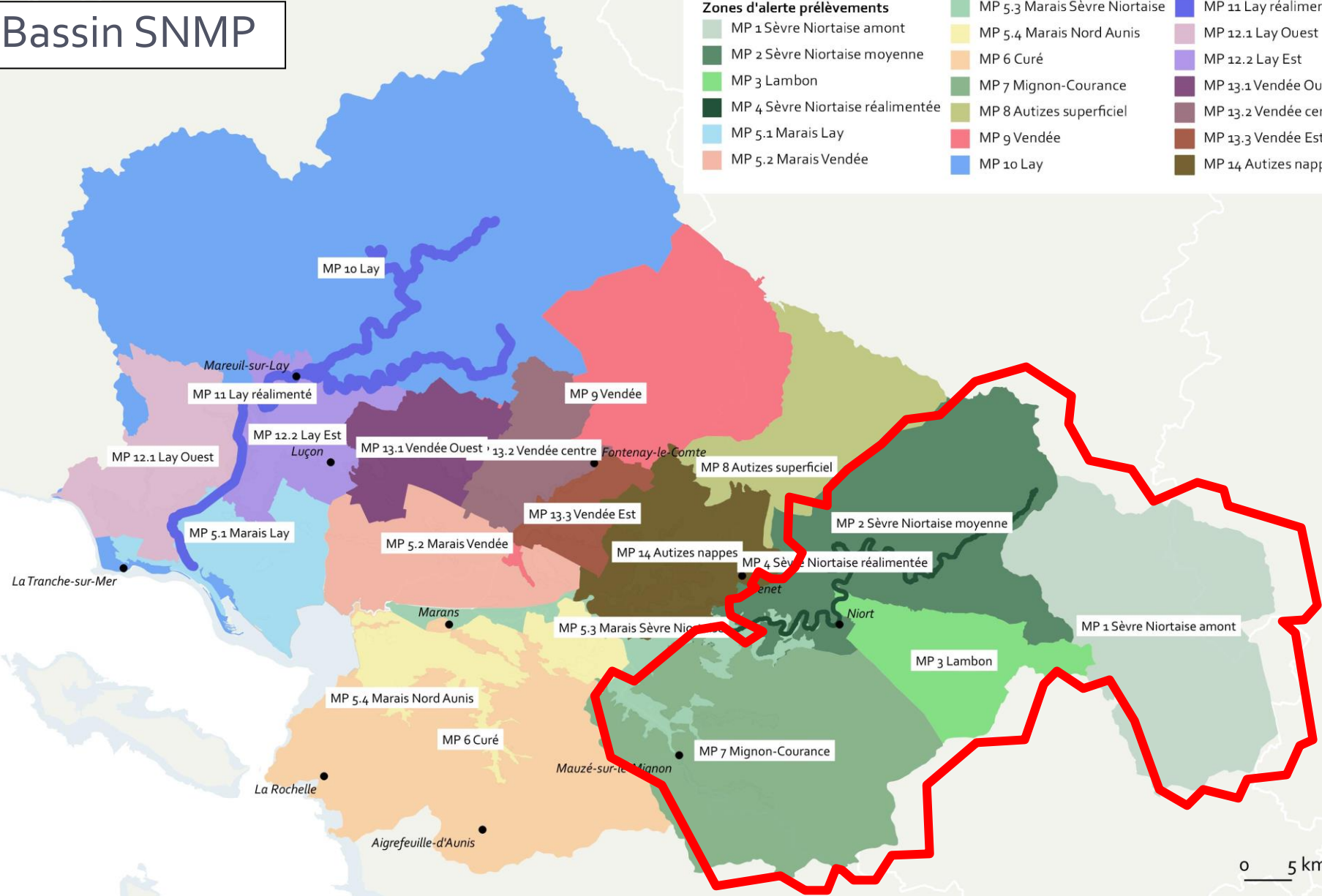
Processus de validation

- Commission prélèvement de l'EPMP du 09/03/2020
 - Se prononce sur la proposition de PAR
- Conseil d'administration de l'EPMP du 16/03/2020
 - Délibère sur la proposition de PAR
- CODERST 17 – 85 – 79 – 86
 - Donne un avis sur la proposition de PAR
 - Les Préfets de chaque département
- Valide ou invalide le PAR Réunion d'information auprès des irrigants
- Notification des volumes aux attributaires par les Préfets



Bassin SNMP

- | Zones d'alerte prélèvements | | |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| MP 1 Sèvre Niortaise amont | MP 5.3 Marais Sèvre Niortaise | MP 11 Lay réalimenté |
| MP 2 Sèvre Niortaise moyenne | MP 5.4 Marais Nord Aunis | MP 12.1 Lay Ouest |
| MP 3 Lambon | MP 6 Curé | MP 12.2 Lay Est |
| MP 4 Sèvre Niortaise réalimentée | MP 7 Mignon-Courance | MP 13.1 Vendée Ouest |
| MP 5.1 Marais Lay | MP 8 Autizes superficiel | MP 13.2 Vendée centre |
| MP 5.2 Marais Vendée | MP 9 Vendée | MP 13.3 Vendée Est |
| | MP 10 Lay | MP 14 Autizes nappes |



0 5 km

PAR 2020

Particularités bassin SNMP

■ Nouveaux préleveurs

- 1 projet de maraichage bio sur le MP₃ (1 050 m³)
- 1 nouveau sur le MP₄ (30 000 m³)

■ Transfert de volume

- 2 exploitations reprennent 1 exploitation sur le MP₇ (Réf. 70 000 m³) : JA en céréale et JA en maraichage
- 1 transfert sur le MP₃ (Réf. 117 680 m³) : JA – élevage laitier

■ Arrêt irrigation

- 3 arrêts irrigation sur MP₁ – Pas de reprise (Réf. 155 000 m³)
- 1 arrêt irrigation sur MP₇ – Pas de reprise (Réf. 1 050 m³)

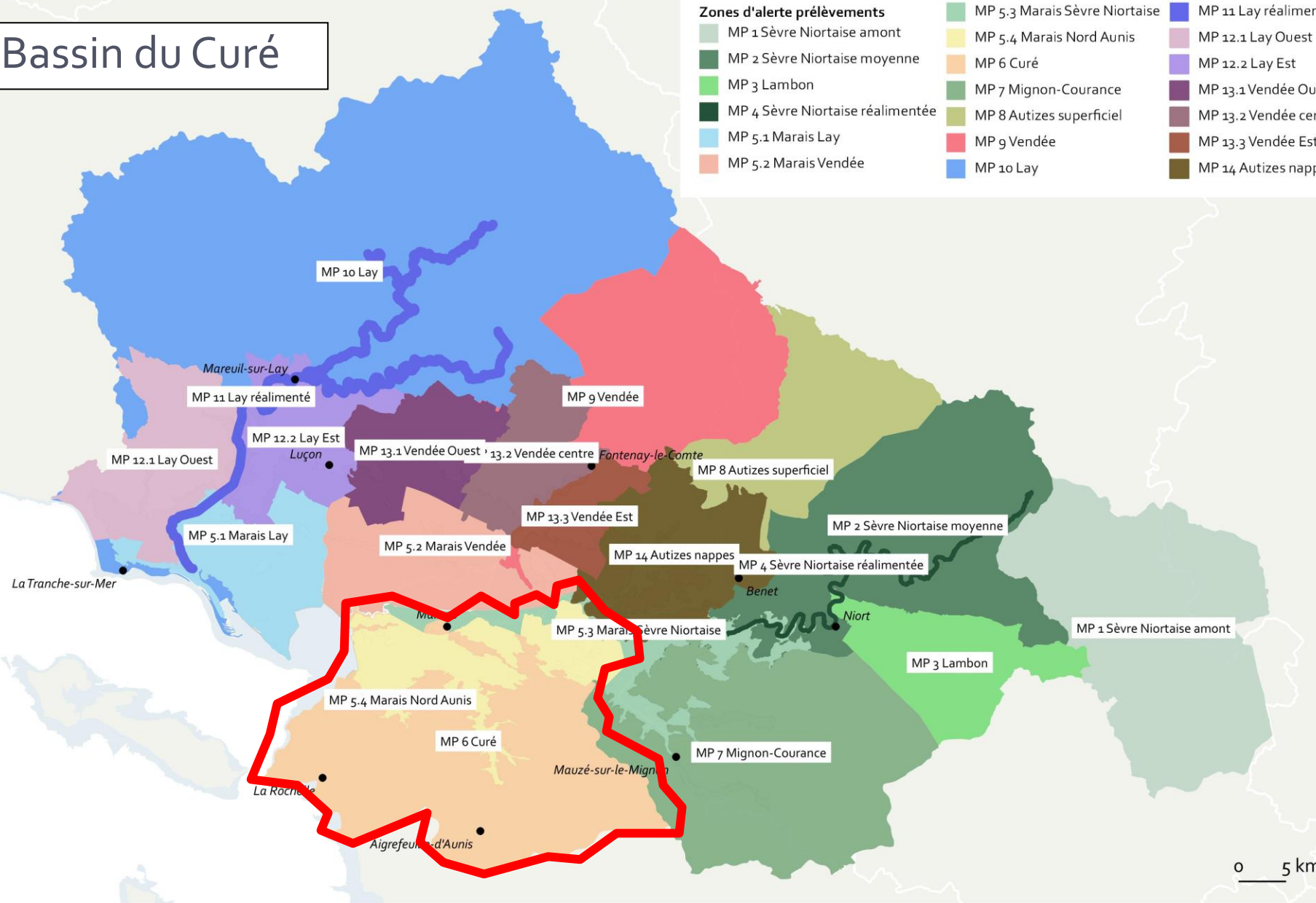
■ Pénalités

- 10 exploitations pénalisées pour non retour d'index
- 2 exploitations pénalisées pour dépassement de volume
- 5 exploitations pour non respect des engagements vis-à-vis de la structure porteuse des projets collectifs



Bassin du Curé

- Zones d'alerte prélèvements**
- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| MP 1 Sèvre Niortaise amont | MP 5,3 Marais Sèvre Niortaise | MP 11 Lay réalimenté |
| MP 2 Sèvre Niortaise moyenne | MP 5,4 Marais Nord Aunis | MP 12,1 Lay Ouest |
| MP 3 Lambon | MP 6 Curé | MP 12,2 Lay Est |
| MP 4 Sèvre Niortaise réalimentée | MP 7 Mignon-Courance | MP 13,1 Vendée Ouest |
| MP 5,1 Marais Lay | MP 8 Autizes superficiel | MP 13,2 Vendée centre |
| MP 5,2 Marais Vendée | MP 9 Vendée | MP 13,3 Vendée Est |
| | MP 10 Lay | MP 14 Autizes nappes |



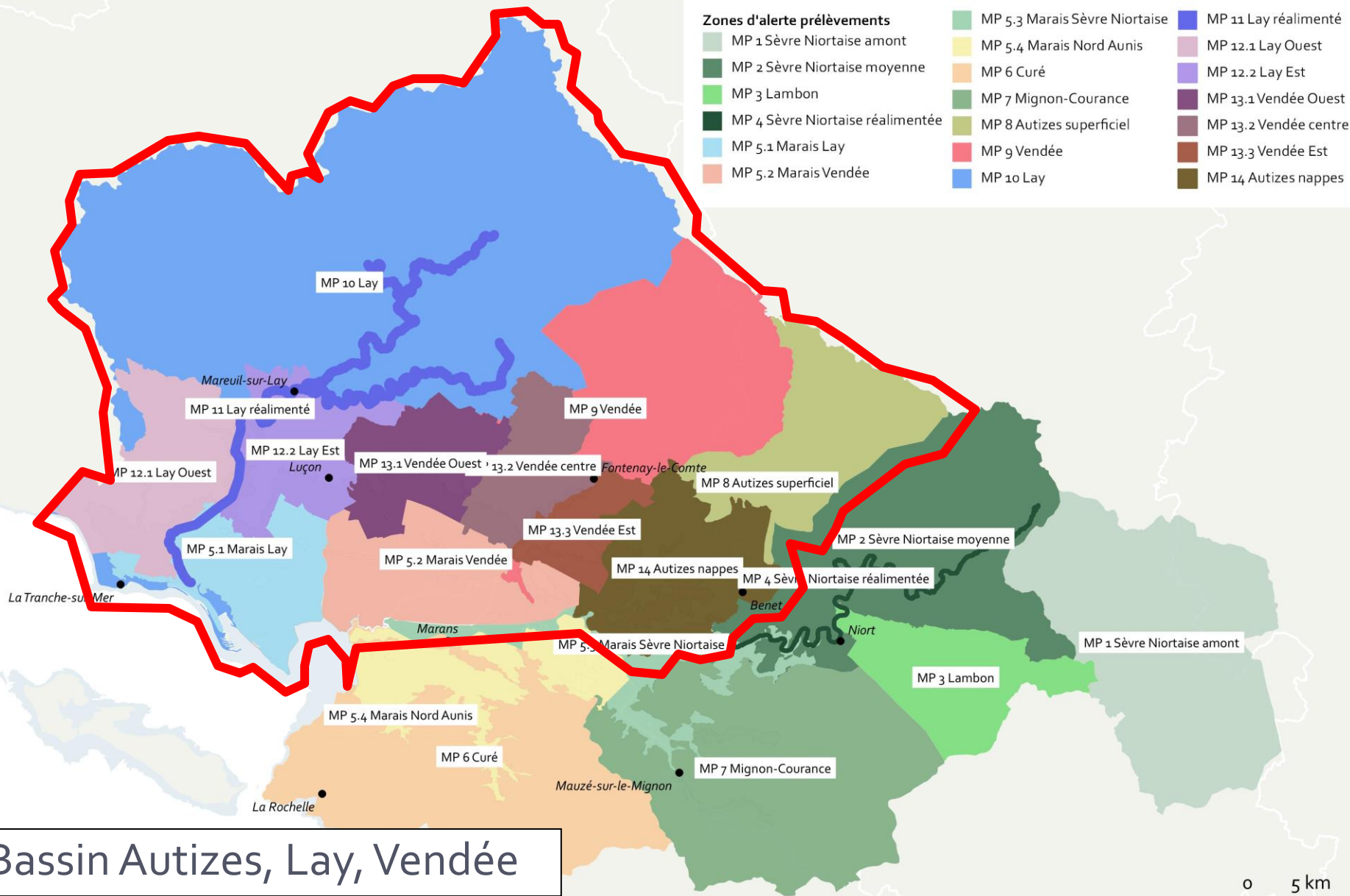
Sources : IGN© - BDTopo®, EPMP / Conception et réalisation : EPMP, novembre 2019

PAR 2020

Particularités bassin du Curé

- Nouveaux préleveurs
 - 4 projets de maraichage bio sur le MP6 (19 500 m³)
- Transfert de volume
 - 3 transferts sur le MP6 (Réf. 89 000 m³) : Reprise et installation de JA
- Arrêt irrigation
 - 2 arrêts irrigation sur MP6 – Pas de reprise (Réf. 27 000 m³)
- Pénalités
 - 8 exploitations pénalisées pour non retour d'index
 - 2 exploitations pénalisées pour dépassement de volume

Zones d'alerte sur le bassin versant du Marais poitevin



Bassin Autizes, Lay, Vendée

0 5 km

PAR 2020

Particularités bassins Autizes, Lay, Vendée

■ Nouveaux ouvrages

- 6 nouveaux plans d'eau déconnectés RIC et 2 nouveaux forages sur le MP10 (Lay Bocage)
- Mise en service de la dernière réserve de substitution du CTGQ Vendée – Le Poiré sur Velluire (851 000 m³)

■ Nouveaux préleveurs

- 1 nouvel irrigant sur la commune de Grues : irrigation d'oignons : 8 000 m³

■ Volumes libérés

- 10 exploitations ont bénéficié d'une augmentation de volume : sécurisation production fourragère élevage caprin – développement AB en grandes cultures - maraîchage
- 1 nouvel exploitant sur la réserve du Bernard (JA en installation – 15 000 m³)
- 5 exploitations ont été reprises avec leur volume de référence

■ Pénalités

- 1 exploitation pour non paiement de la redevance

PAR 2020 – Printemps - été

Etab
du

PRINTEMPS/ETE								
Bassin	V. autorisé 2016	V. autorisé 2017	V. autorisé 2018	V. autorisé 2019	Proposition V. autorisé 2020	Moyenne 2009-2018	Pour mémoire, conso 2019	Volumes cibles
MP1	4 592 000	4 564 089	4 293 135	4 267 810	2 340 865	2 340 865	2 031 332	1 700 000
MP2	145 000	85 150	111 150	82 100	57 206	57 206	34 539	295 000
MP3	2 397 000	2 201 604	2 151 420	2 157 786	1 396 341	1 396 341	1 089 598	1 630 000
MP4	0	0	0	0	0	0	0	-
MP5.2	607 200	604 137	595 752	477 876	453 940	453 940	303 285	480 000
MP5.3	666 200	661 081	661 665	649 100	391 983	391 983	397 125	490 000
MP5.4	7 990	7 990	7 990	7 990	7 990	6 227	7 929	5 000
MP6	8 380 485	8 373 570	8 371 143	8 352 007	6 231 610	6 233 373	5 041 660	4 700 000
MP7	7 923 180	8 058 598	8 091 505	9 475 285	5 665 173	5 665 173	5 775 371	3 642 000
MP8	235 100	235 071	235 071	265 071	213 786	213 786	147 292	230 000
MP9	172 700	175 700	175 700	170 700	76 027	76 027	42 579	170 000
MP10	1 490 700	1 470 656	1 470 656	1 391 356	975 193	975 193	1 000 000	1 263 000
MP11	4 500 000	4 500 000	4 500 000	4 500 000	3 306 600	3 306 600	2 115 000	4 500 000
MP12	5 306 000	4 613 151	4 867 670	4 180 000	3 491 245	3 491 245	3 836 054	4 180 000
MP13	8 822 000	7 009 035	7 105 796	7 089 958	5 629 669	5 629 669	5 911 734	6 300 000
MP14	2 690 700	2 687 997	2 671 483	2 668 531	2 144 004	2 144 004	1 888 524	2 400 000
TOTAL	47 936 255	45 247 829	45 310 136	45 735 571	32 381 632	32 381 632	29 622 022	31 985 000

**Proposition de Volume
printemps-été 2020 =
32 381 632 m³**

HIVER

Bassin	2016	2017	2018	2019	2020	Evolution 2020/2019	Explications
MP1	470 000	481 600	482 100	481 600	522 100	40 500	Régularisation ouvrage
MP2	36 500	36 500	36 500	35 500	38 500	3 000	Nv préleveur en maraichage bio
MP3	140 000	139 550	141 800	141 800	142 800	1 000	Nv préleveur en maraichage bio
MP4	3 020 000	2 335 401	2 729 145	2 885 144	2 964 440	79 296	Ajustement du volume à 3 Mm3
MP5.2	15 000	232 890	228 890	352 000	332 186	-19 814	
MP5.3	286 000	279 000	279 000	285 670	288 670	3 000	Nv préleveur en maraichage bio
MP5.4	0	0	0	0	0	0	
MP6	65 000	81 000	87 300	96 400	79 500	-16 900	
MP7	1 903 000	1 907 166	1 884 166	473 850	478 850	5 000	Nv préleveur en maraichage bio
MP8	352 000	360 000	362 000	363 000	343 000	-20 000	
MP9	2 350 000	2 376 441	2 444 421	2 781 406	2 966 270	184 864	Ajustement du volume en RIC
MP10	15 240 000	15 407 946	15 402 946	15 137 039	15 089 139	-47 900	Ajustement du volume en RIC
MP11	8 400 000	8 400 000	8 400 000	8 400 000	8 400 000	0	
MP12	1 386 000	1 678 500	1 806 000	2 498 000	2 515 330	17 330	
MP13	3 606 000	5 269 417	5 402 257	5 369 217	6 096 098	726 841	Réserve du Poiré sur Velluire
MP14	2 760 000	2 757 000	2 757 000	2 779 360	2 779 360	0	
TOTAL	40 029 500	41 742 411	42 443 525	42 080 026	43 036 243	956 217	

Proposition de Volume
hiver 2020 =
43 036 243 m³



Etablissement public
du Marais poitevin

3. Evolutions du protocole de gestion collective





Etablissement public
du Marais poitevin

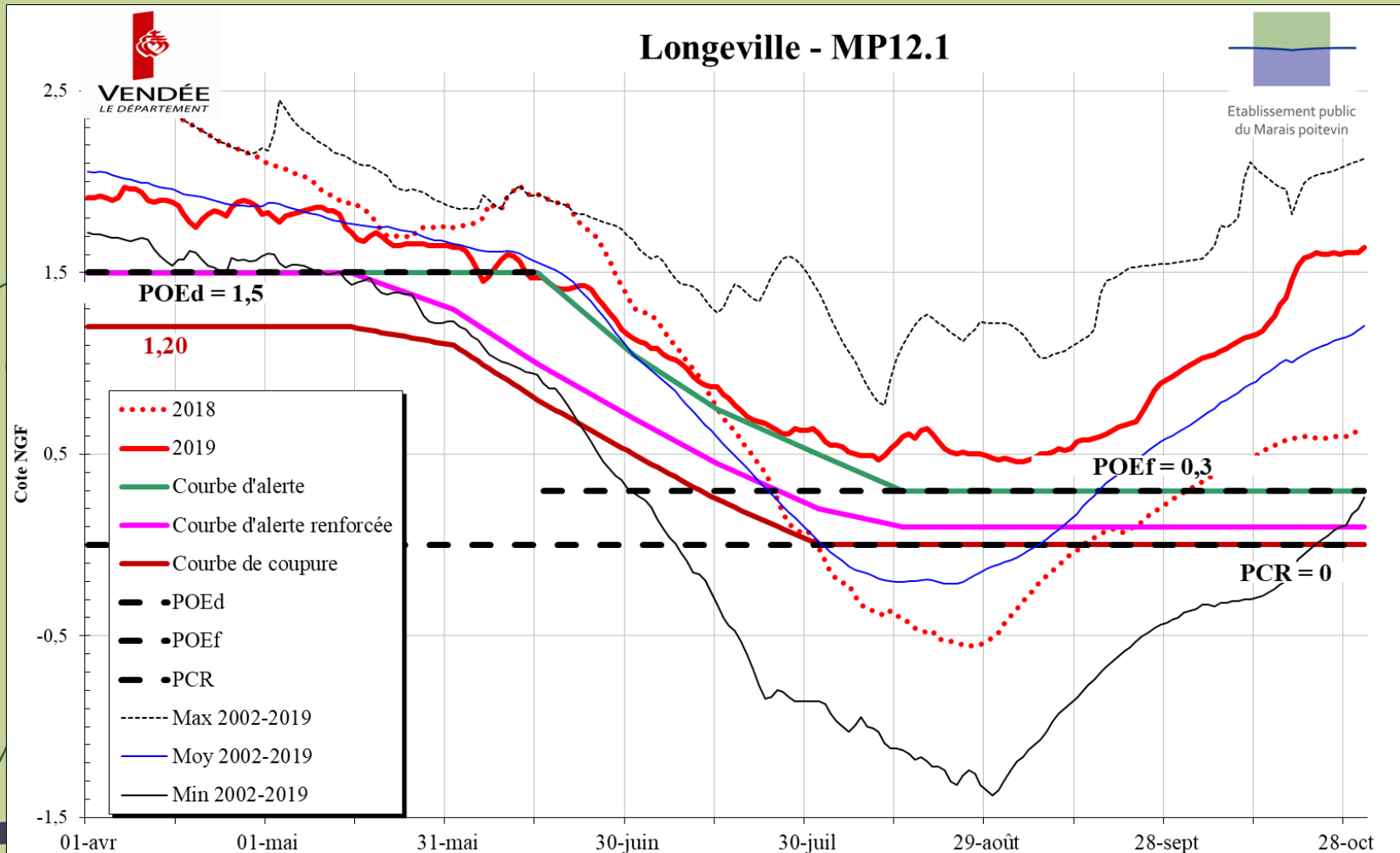
Protocole de gestion 2020

- Evolution des courbes de gestion des piézomètres de
 - Longeville - bassin du Lay : 2^{ème} année de remontée des seuils d'alerte, d'alerte renforcée et de coupure,
 - Langon - bassin de la Vendée : 1^{ère} année de remontée des seuils d'alerte, d'alerte renforcée et de coupure.
 - Oulmes



Etablissement public
du Marais poitevin

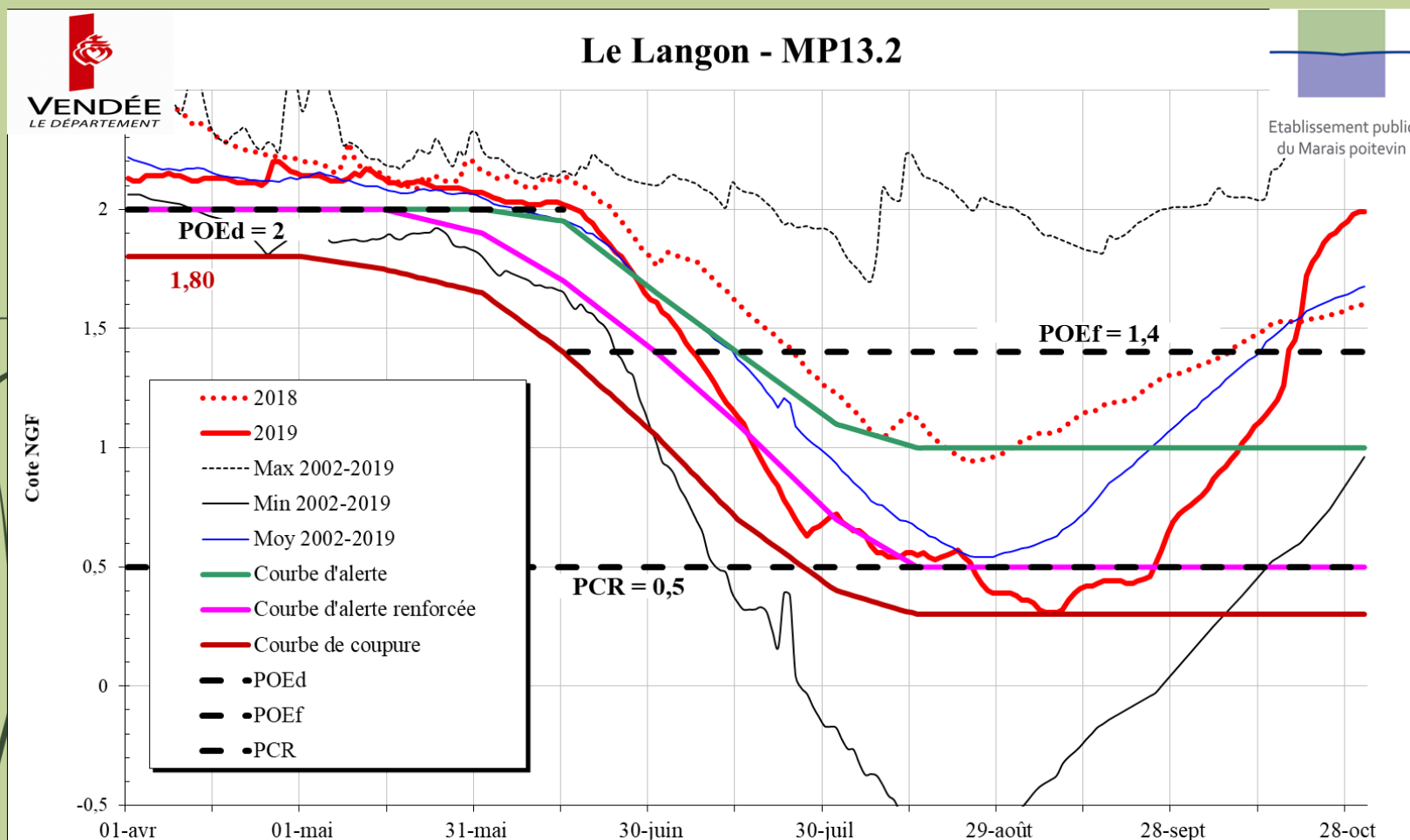
Protocole de gestion 2020





Etablissement public
du Marais poitevin

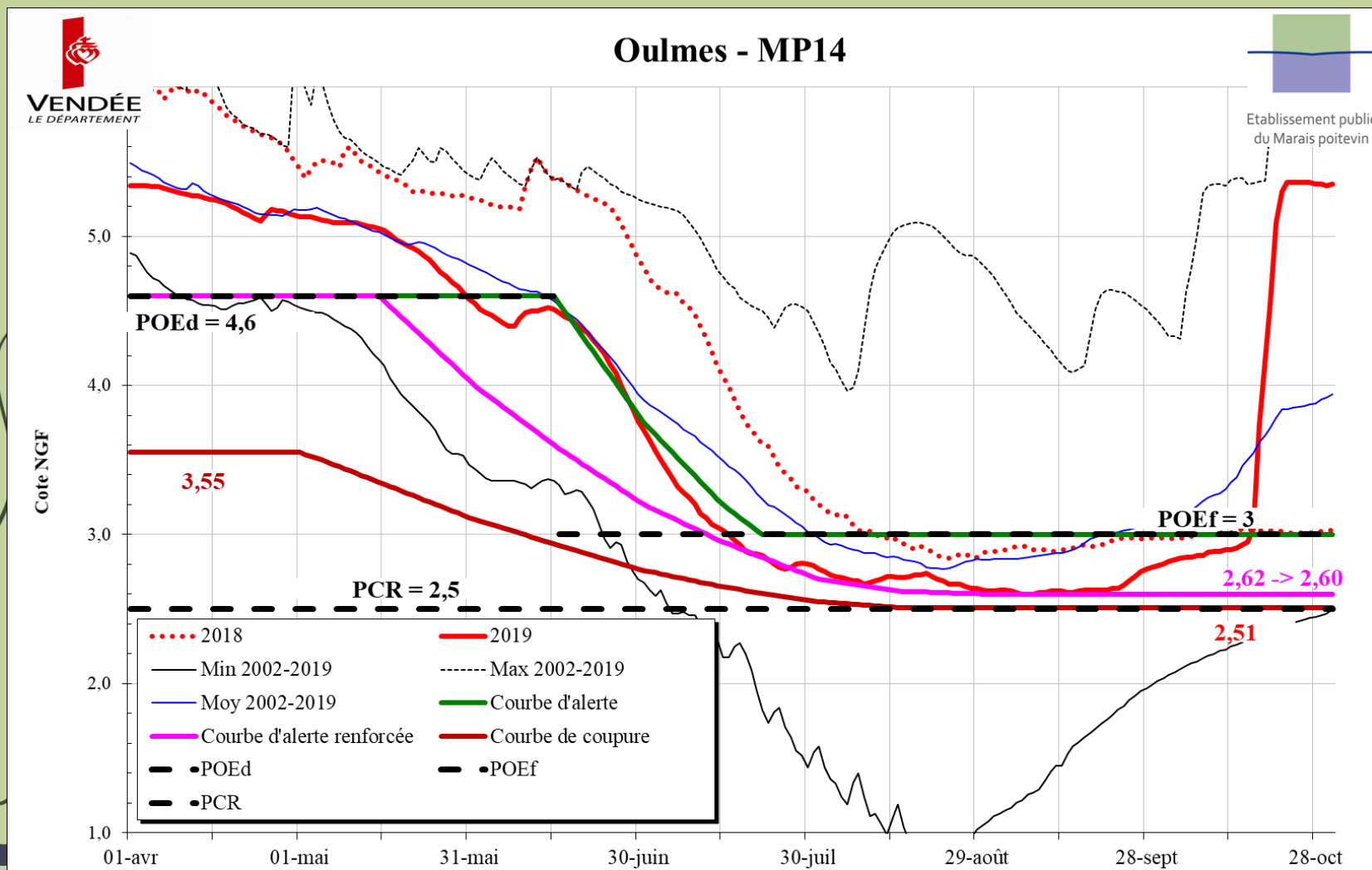
Protocole de gestion 2020





Etablissement public
du Marais poitevin

Protocole de gestion 2020





Etablissement public
du Marais poitevin

Questions diverses ...



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE