








Bulletin N°4 – 13 février 2024

Résumé de la semaine :

- Météo : un ressuyage qui se fait attendre
- **Réunions des irrigants : 20 et 21 février**
- Situation des nappes en Vendée : une moyenne haute depuis le 1^{er} novembre
- Panorama synthétique de l'irrigation en Sud Vendée (hors Autises)
- Etat de remplissage des réserves du Sud Vendée : La majorité des ouvrages à capacité utile

Prévisions météorologiques : retour de la pluie

	Mer 14/02	Jeu 15/02	Ven 16/02	Sam 17/02	Dim 18/02	Lun 19/02	Mar 20/02
Ste Gemme la Plaine							
T° min /max (°C)	10/16	10/17	10/14	06/13	7/13	9/13	03/09
Pluie (mm)	0	0	0	0	0	0	0

Pas ou peu de soleil pour les 7 prochains jours sur le département. Relative douceur pour cette fin de semaine avec une légère baisse du mercure annoncée à compter du week-end prochain.

Pas ou peu de précipitations, ce qui n'est pas plus mal après un énième épisode pluvieux vécu ce début ce week-end....

Réunions des irrigants : 20 et 21 février

Comme chaque année les réunions des associations des irrigants se tiennent avant le début de la prochaine campagne d'irrigation. Les invitations et l'ordre du jour sont en cours de diffusion (SMS, mails, courrier).

Notez dès à présents les dates et lieux en fonction de vos unités de gestion :

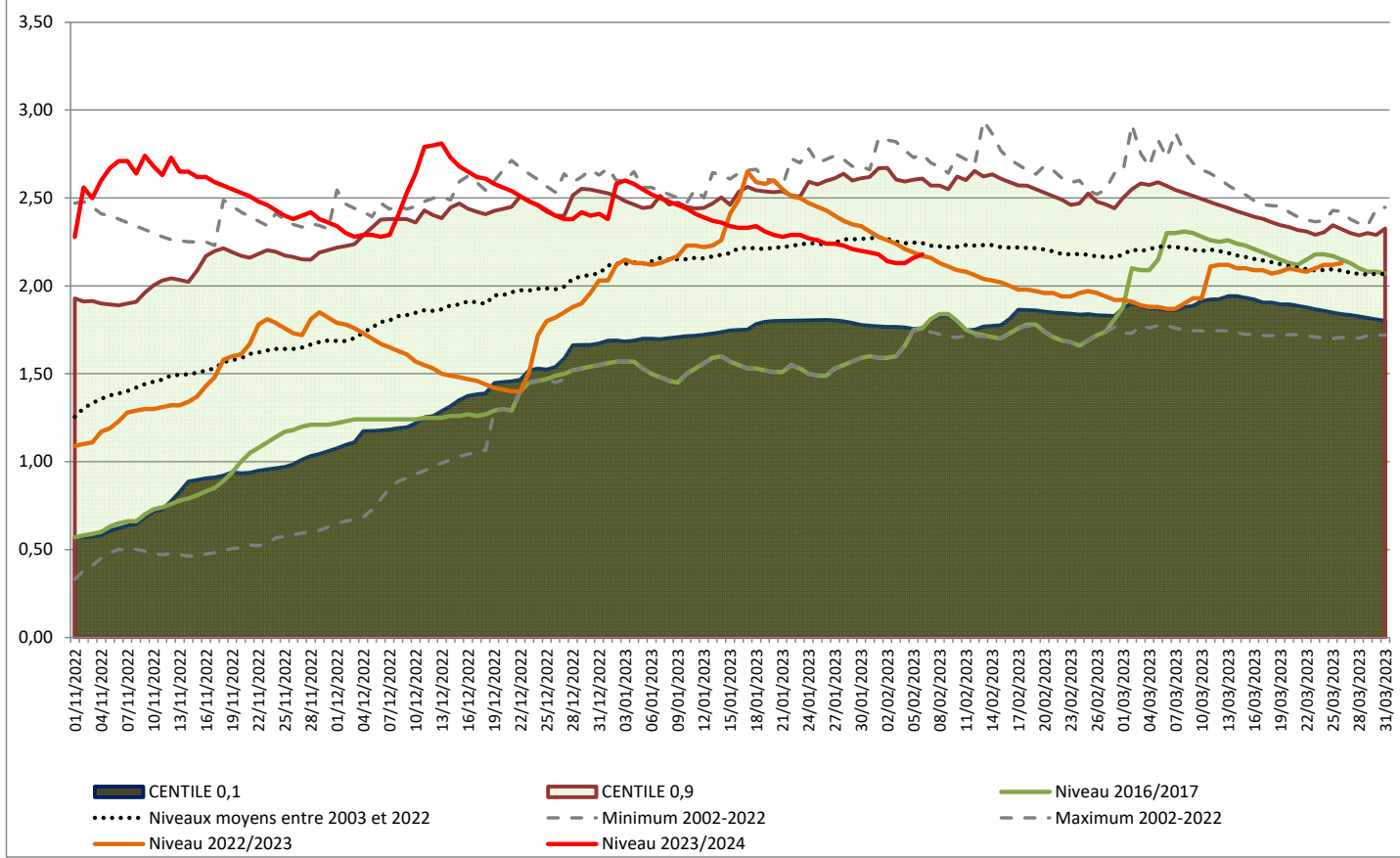
- ✓ **Lay nappe : 20 février 2024 à 10h00 – Longeville sur Mer**
- ✓ **Vendée nappe : 20 février 2024 à 20h30 – Mouzeuil St Martin**
- ✓ **Marais Sud Vendée : 21 février 2024 à 17h30 – Gué de Velluire**

Etat des nappes au 13 février : niveaux plus que satisfaisants pour la saison

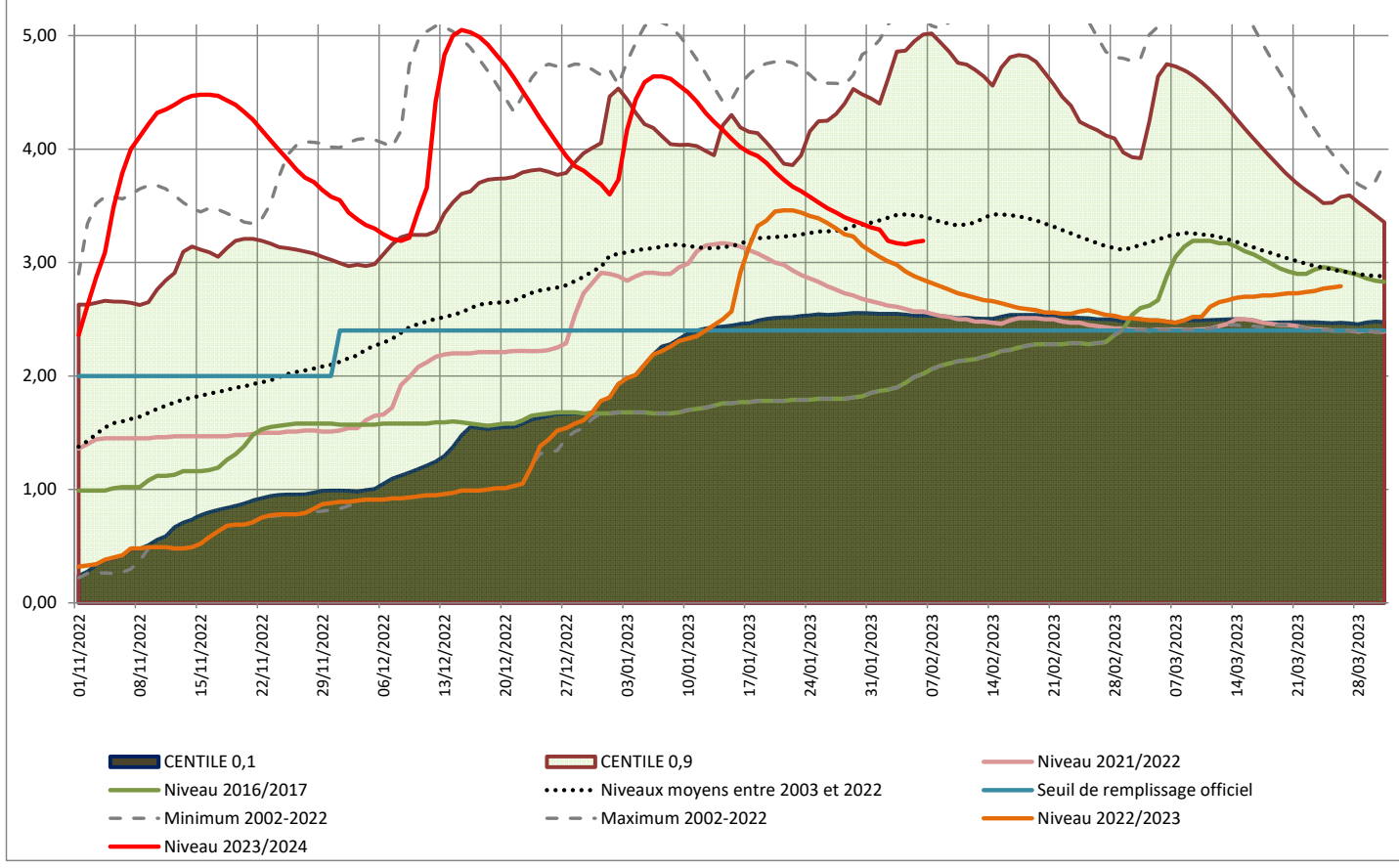
Légère remontée de la nappe du DOGGER suite aux récentes précipitations. L'effet est plus notable sur les indicateurs en bordure immédiate de marais (Longeville sur Mer, Le Langon et Doix) alors que les indicateurs plus en amont comme Luçon et St Aubin la Plaine marquent juste une stabilité ponctuelle.

De manière générale, la nappe du DOGGER reste à un niveau satisfaisant pour la saison (proche de la moyenne 2000-2022).

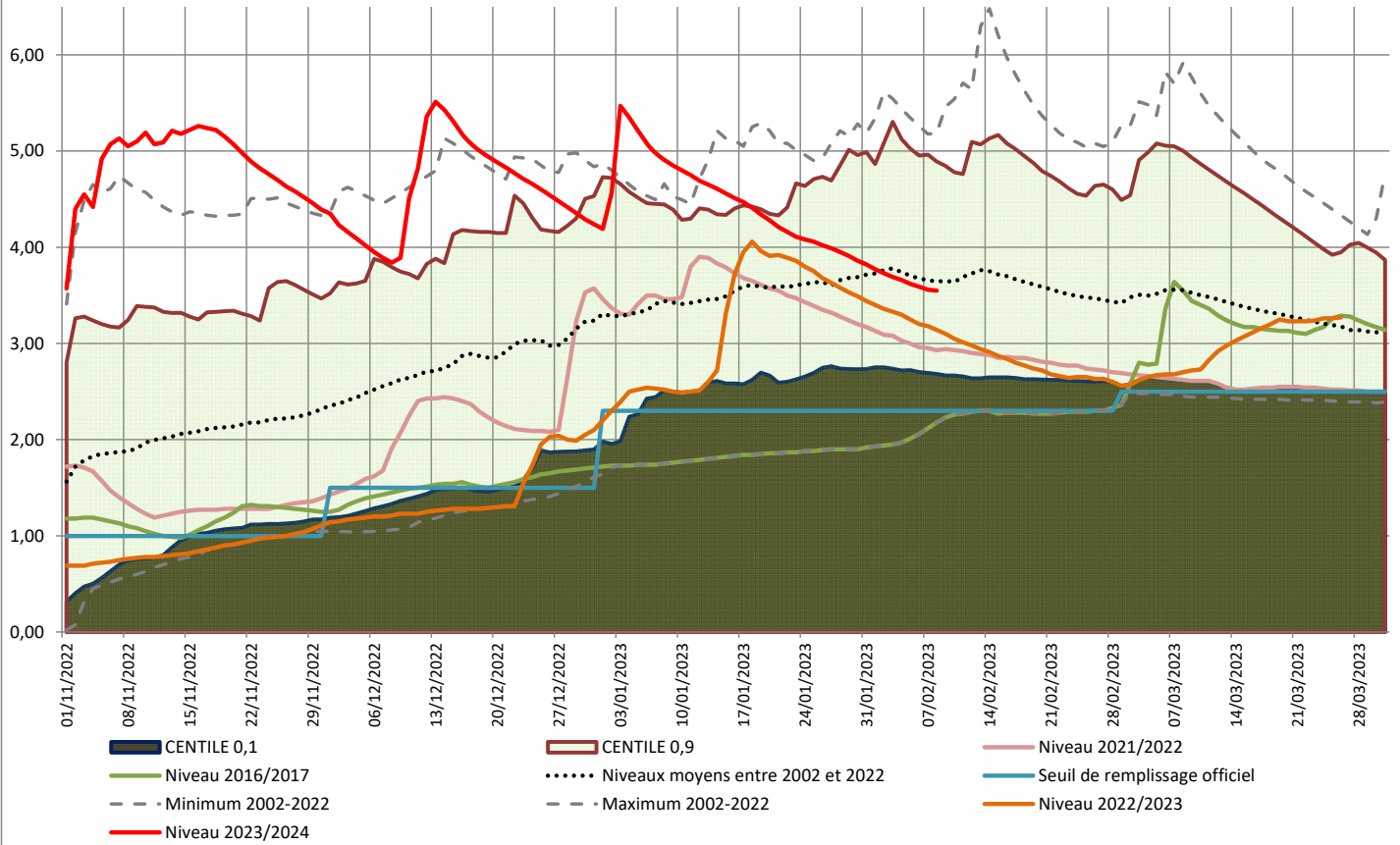
Piézomètre de Longeville sur mer - MP12.1 - Période du 01/11 au 31/03



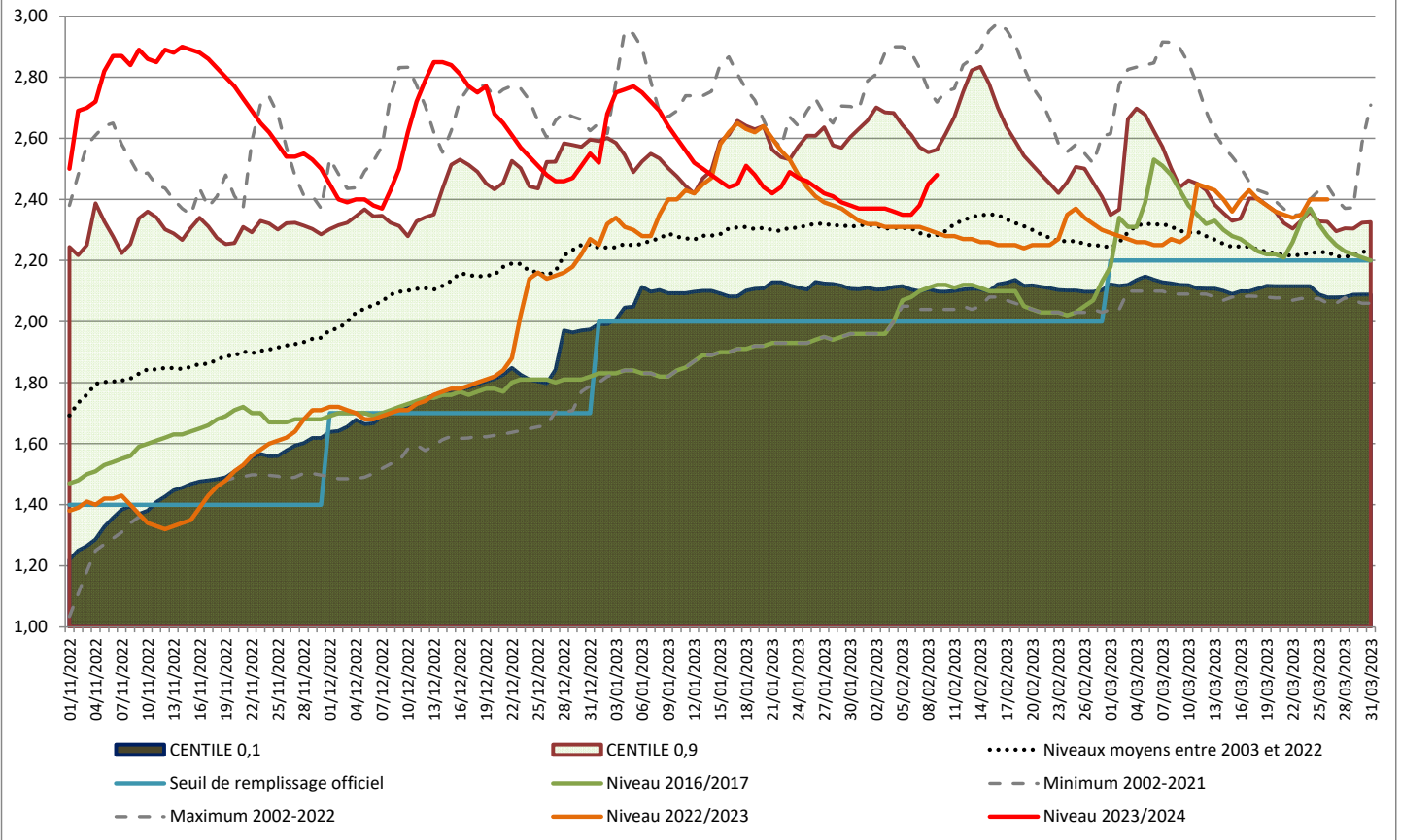
Piézomètre de Luçon - MP12.2 - Période 01/11 au 31/03

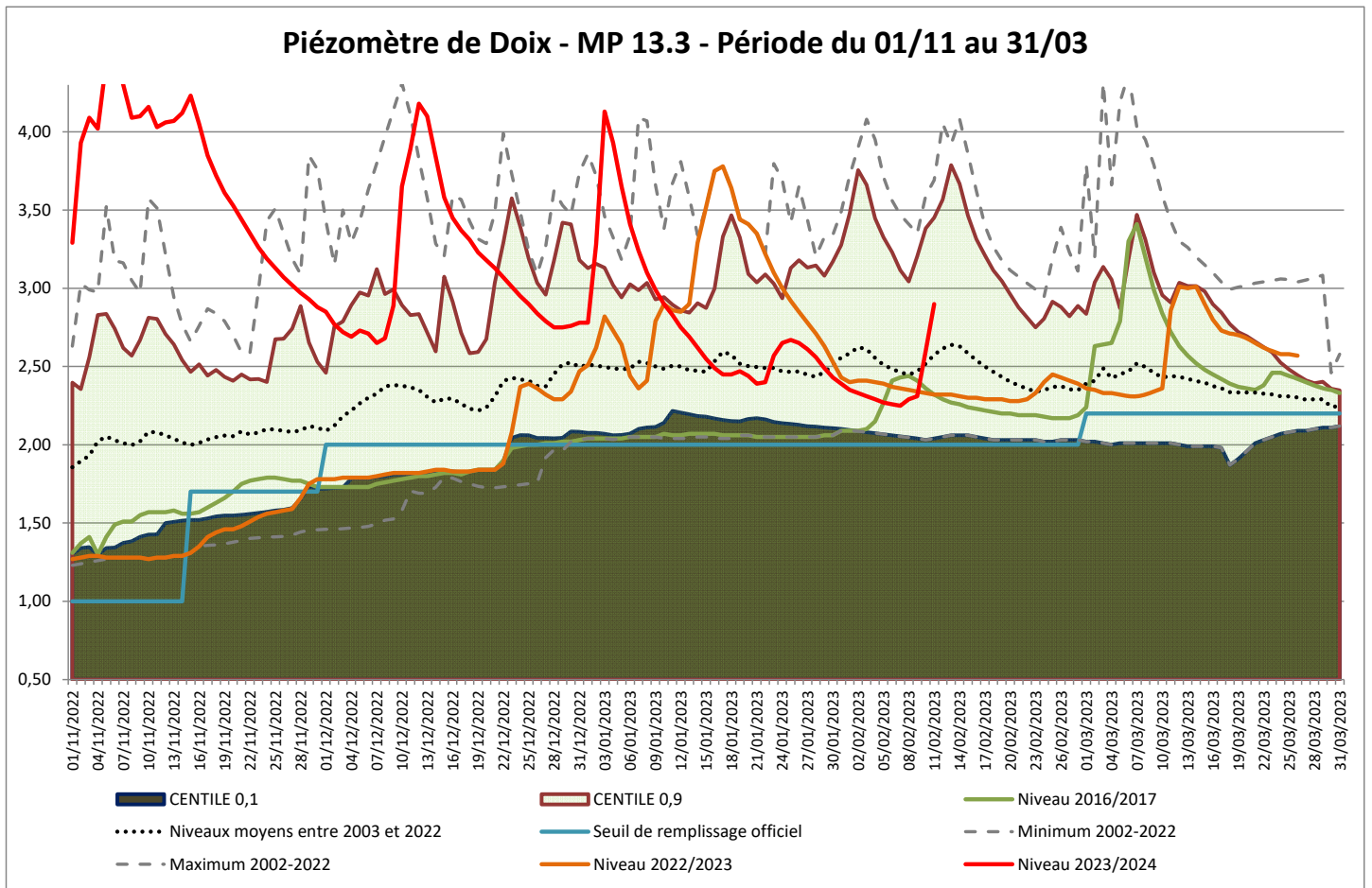


Piézomètre de St Aubin la Plaine - MP13.1 - Période du 01/11 au 31/03



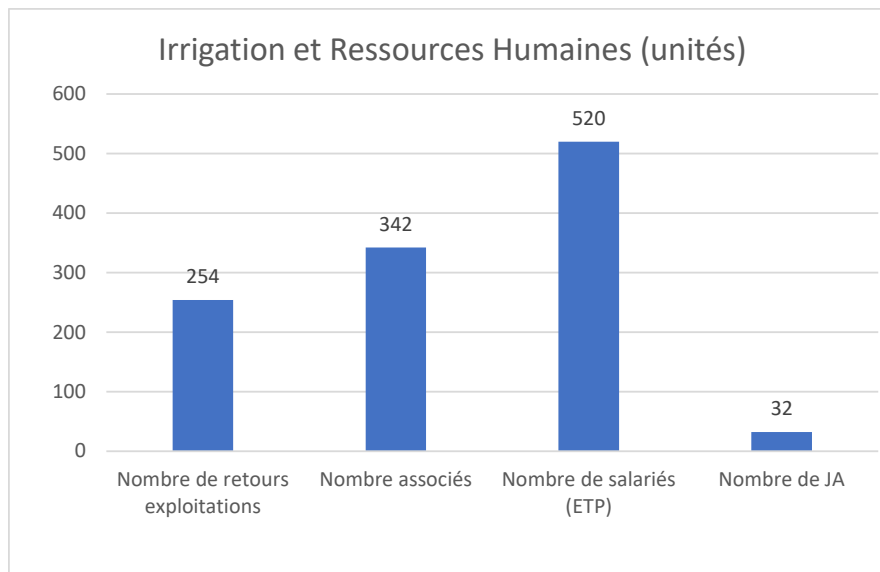
Piézomètre du Langon - MP13.2 - Période du 01/11 au 31/03



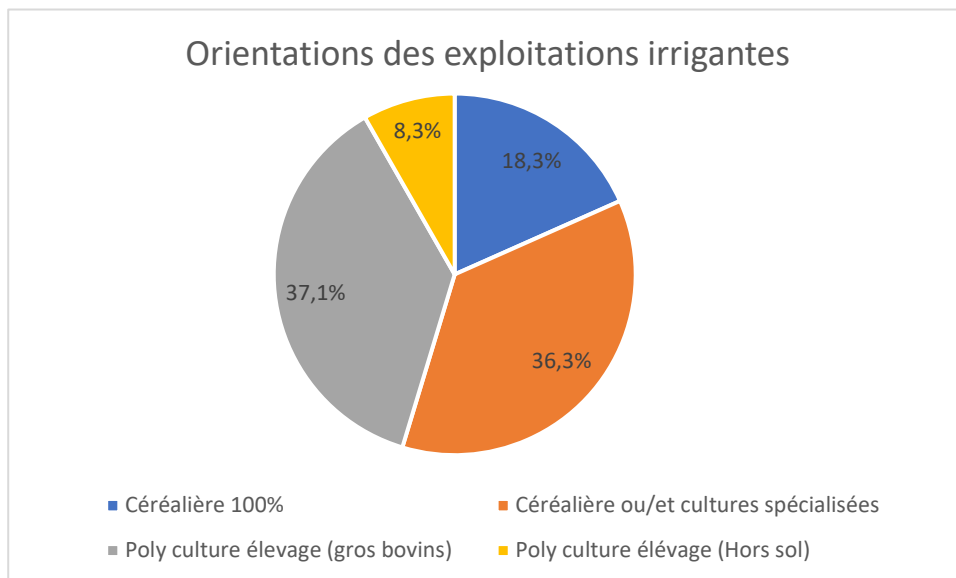


Panorama synthétique de l'irrigation en Sud Vendée (secteurs Lay, Vendée et Marais Sud Vendée)

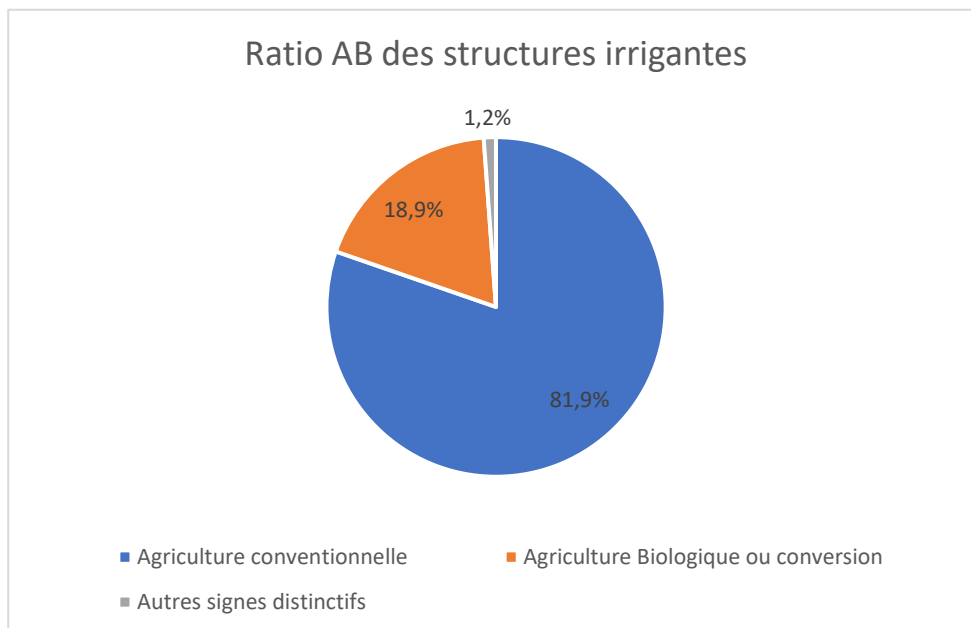
Grâce à vos retours et vos renseignements formulés lors des demandes de volume d'irrigation chaque automne, il est possible de dresser une vision fiable et pertinente de la place de l'irrigation sur les secteurs du Sud Vendée (hors Autises). Au-delà des prévisions d'emblavement 2023-2024 (qui sont ajustées ces dernières semaines eu égard aux conditions climatiques de cette année) les chiffres surfaciques et l'importance au niveau des emplois sont symboliques du dynamisme apporté par l'irrigation sur ce territoire.



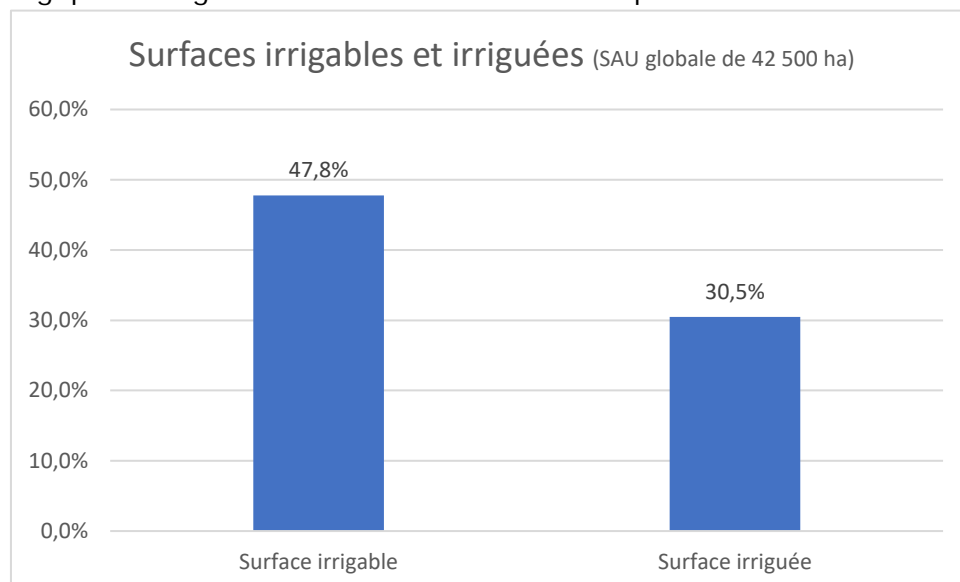
Avec un taux de retour de plus 92 %, le panorama 2023-2024 pour les unités de gestion MP12, MP13 et MP5.2 est très représentatif. Sur cette base, c'est plus de 342 associés agricoles (cotisants MSA) qui sont irrigants sur ce territoire et qui emploient à minima 520 ETP (toutes orientations agricoles confondues).



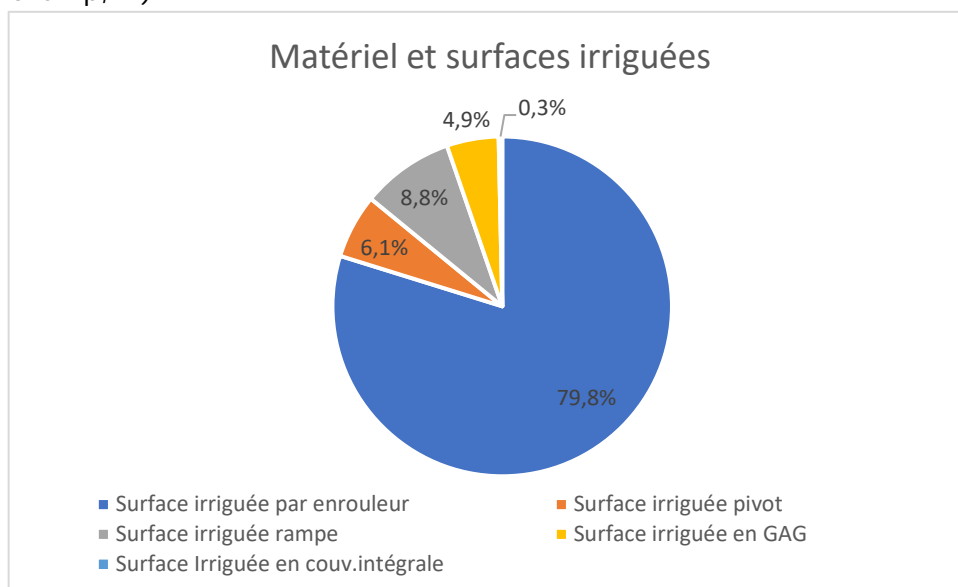
L'irrigation est un facteur fondamental dans la diversification des cultures et le maintien des ateliers d'élevage dans le Sud du département. Plus de 80 % des exploitations irrigantes sont en diversification (ateliers semences ou maraichage) ou en système polyculture élevage ! Moins de 20 % des structures irrigantes sont 100 % céréalières.



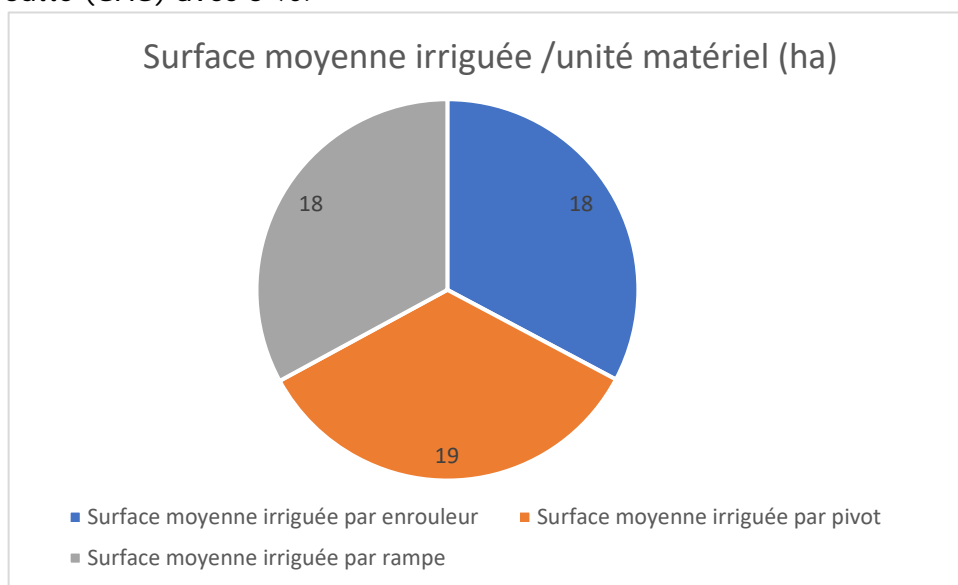
Particularité du secteur qui se traduit dans les chiffres de l'enquête : le fort taux d'exploitations agricoles en Agriculture Biologique et irrigantes sur le Sud Vendée. Ratio proche de 20 % !



Sur les 42 500 ha de SAU des structures irrigantes qui ont répondu à l'enquête annuelle, seule 48 % de la SAU est irrigable et 31 % est irriguée annuellement en fonction des contraintes et des assolements ! Moins d'un tiers des exploitations dotées de volume d'irrigation sont donc irriguées annuellement sur le Sud Vendée. L'hétérogénéité est forte en fonction des systèmes de production (poly culture élevage, céréalière, maraichage plein champ, ...).



Sans surprise sur le matériel utilisé pour irriguer, l'enrouleur reste le moyen le plus utilisé en raison de sa polyvalence eu égard aux contraintes de parcelles morcelés et aux formes complexes (hors autres contraintes de type réseaux électriques...). 80% des surfaces sont irriguées en Sud Vendée grâce aux enrouleurs. Viennent ensuite les installations par aspersion de type pivot et rampe avec 15 %, complétées par le Goutte à Goutte (GAG) avec 5 %.



Chose remarquable à la vue du dépouillement : le ratio surface/unité de matériel d'épandage. 18 ha en moyenne ; c'est la surface déclarée irriguée en moyenne pour un enrouleur, une rampe ou un pivot sur le Sud Vendée !

Etat de remplissage des réserves collectives : de l'eau sécurisée au 13/02

A la vue du niveau des milieux aquatiques depuis début novembre, la grande majorité des réserves sont pleines ou proches de l'être au 13 février. Certaines n'affichent pas 100 % mais 98% pour des raisons techniques et éviter les effets de surverses en cas d'épisodes venteux en février ou début mars. Elles seront complétées au dernier moment (15 mars) pour être à 100 % au 01/04.

Nom de la réserve:	St Benoist sur Mer	Magnils Ouest	Magnils Est	Péault	Le Bernard
Etat de la réserve:					
Taux de remplissage au 13/02:	99%	96%	98%	98%	4%
Volume utile de la réserve:	431 000	381 000	459 000	441 000	692 000
Indicateurs de référence du 01/04 au 31/10	Longeville sur Mer	Luçon	Luçon	Luçon	Longeville sur mer
Indicateurs de référence du 01/11 au 31/03	St Benoist sur Mer	Luçon	Luçon	Luçon	St Benoist sur Mer

Nom de la réserve:	Ste Gemme la Plaine	Nalliers	Mouzeuil St Martin	Pouillé/Pétoisse	Le Poiré/Le Langon	Auzay	Marsais Ste Radegonde	Doix	Fontaines	Le Gué de Velluire
Etat de la réserve:										
Taux de remplissage au 13/02:	98%	98%	100%	97%	96%	100%	100%	99%	99%	100%
Volume utile de la réserve:	828 000	783 000	538 000	857 000	851 000	214 700	250 000	485 000	448 000	162 000
Indicateurs de référence du 01/04 au 31/10	St Aubin la Plaine	St Aubin la Plaine	St Aubin la Plaine	Le Langon	Le Langon	Le Langon	Le Langon	Doix	Doix	Indicateurs marais
Indicateurs de référence du 01/11 au 31/03	St Aubin la Plaine	St Aubin la Plaine	St Aubin la Plaine	Le Langon	Le Langon	Le Langon	La Longèves	Doix	Doix	Rivière Vendée

Nom de la réserve:	Damvix	Le Mazeau	Nieul Nord	Nieul Sud	Oulmes Nord	Oulmes Sud	St Hilaire des Loges	St Martin de Fraigneau	St Pierre le Vieux	Xanton Chassenon
Etat de la réserve:										
Taux de remplissage au 13/02:	97%	100%	99%	100%	51%	100%	90%	100%	100%	93%
Volume utile de la réserve:	130 000	149 000	378 000	331 000	653 000	337 000	173 000	348 000	480 000	230 000
Indicateurs de référence du 01/04 au 31/10	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *
Indicateurs de référence du 01/11 au 31/03	Piézo Oulmes	Piézo Oulmes	Piézo Oulmes	Piézo Oulmes	Piézo Oulmes	Piézo Oulmes	Débit St Hilaire	Piézo Oulmes	Piézo Oulmes	Piézo Oulmes

* complétés par un suivi des indicateurs milieux de marais

NB : Pour les réserves du Bernard et de Oulmes Nord, tout est fait par les Syndicats Mixtes et le délégataire pour procéder à la remise en l'état dans les plus brefs délais et assurer une irrigation pour la campagne 2024. Les conditions climatiques n'ont pas aidé depuis le mois de novembre pour réaliser toutes les opérations comme espéré dans le prévisionnel de travaux.

**Chambre d'agriculture de Région
Pays de la Loire – Site de la Roche Sur
Yon**

21 BD Réaumur
85013 LA ROCHE SUR YON CEDEX
Tél. 02 51.36.82.22

Rédaction : Eric FAURE

Avec le soutien financier de :

Reproduction interdite

