

Ordre du jour de la réunion

- Gestion volumétrique de l'eau d'irrigation agricole 2024 :
 - État de la ressource en eau : retour 2024 et état actuel – DDT18
 - Bilan de la campagne d'irrigation agricole 2024 – AREA Berry
- Suivi des recommandations de l'évaluation de la gestion volumétrique
- Etude de faisabilité de la télé-relève – AREA Berry (*fait avec le bilan de campagne*)
- Démarche Concert'eau : état d'avancement et réflexions en cours – EP Loire

Étaient présents :

Prénom NOM	fonction, structure
Marie ARDIET	<i>Animatrice Concert'eau Cher, EP Loire</i>
André BARRE	<i>Président, ARECABE</i>
Gilles BENOIT	<i>Président, SIVY</i>
Ludovic BERNACHOT	<i>adjoint chef de service, OFB</i>
Camille BOSIO	<i>conseillère, Chambre d'agriculture du Cher</i>
Maureen CHAULIEU	<i>chargée de mission biodiversité, PETR Centre Cher</i>
Monique CONVERGNE	<i>ARECABE</i>
Jean-Marie DELEUZE	<i>Vice-président de la CLE SAGE/Maire de Verneuil</i>
Clarisse DELINE	<i>technicienne rivières, SIAB3A</i>
Cécile FALQUE	<i>animatrice du SAGE Yèvre-Auron, EP Loire</i>
Caroline FAULCONNIER	<i>technicien police de l'eau, DDT18</i>
Laurence FOURRICHON	<i>technicienne eau potable, ARS</i>
Lucie JAMET	<i>chargé d'étude, Nature18</i>
Juliette JARRY	<i>inspecteur de l'environnement, OFB</i>
Michele JEGOU	<i>Présidente, AMB</i>
Alexia JOURDIN	<i>animatrice, AREA Berry</i>
Baptiste LAMELOT	<i>Président, AREA Berry</i>
Anne-Marie LAMY	<i>administratrice, Nature18</i>
Jacques LAMY	<i>administrateur, Nature18</i>
Emmanuelle MAILLAND-ROSSET	<i>chef de service, Chambre d'agriculture</i>
Sophie SAILLARD	<i>chargée de mission politique de l'eau, DDT du Cher</i>
Magaly SANTINI	<i>responsable de la production d'eau potable, Bourges +</i>
Nicolas TREMEAU	<i>technicien police de l'eau, DDT18</i>
Lucas VALENZUELA	<i>chargée de mission, FDAAPPMA 18</i>
Thierry VALLEE	<i>Président, FDAAPPMA18</i>

1 État de la ressource en eau – DDT18

Voir support ci-joint ([diapo 1 à 16](#))

- **Arrêtés de restriction 2024**

Il n'y a pas eu de restriction d'usages en 2024.

- **Etat de la ressource en eau**

Les niveaux des nappes d'eau souterraines sont proches des niveaux moyens globalement. En comparant la situation de ce mois-ci avec le même mois en 2024 on est inférieur à 2024.

Mme FALQUE rappelle la mise à disposition d'indicateurs de suivi de la ressource en eau sur le site internet du SAGE, dans la rubrique « cartographie interactive » <https://www.eptb-loire.fr/Cartographie/html/yevre-auron/sommaire.html> .

2 Bilan de la campagne d'irrigation agricole 2024 – AREA Berry

Voir support ci-joint ([diapo 17 à 24](#))

- **Bilan de la campagne 2024**

Il y a eu peu d'irrigation en 2024 sur Yèvre-Auron. Environ la moitié du volume autorisé a été consommé et mobilisé plutôt en fin d'été ; pour la saison « hiver » (1^{er} nov 2023 au 31 mars 2024), 17% du volume autorisé a été prélevé.

- **Pré-analyse de faisabilité de télé-relève**

Mme JOURDIN en profite pour faire le point sur ce sujet.

Le fonctionnement actuel :

- les relevés de compteur sont demandés au 1er avril, au 31 octobre et à chaque passage de seuil de restriction (dans les 3 jours)
- depuis peu, les irrigants saisissent directement leurs index dans un outil (Geste) mais jusqu'alors il y avait double saisie, 1 fois par l'irrigant dans un mail puis une 2^{de} fois par AREA dans un tableau excel.
- Geste limite les risques liés aux multiples saisies, mais pose d'autres difficultés à AREA Berry.

AREA Berry a demandé à d'autres OUGC leurs retours d'expériences en termes de déploiement de la télé-relève.

Les plus gros freins :

- dérive dans les mesures
- disponibilité et coût du matériel en investissement (aides possibles, mais il y a du reste à charge) et surtout en termes d'entretien et de changement obligatoire tous les 9 ans (ou révision tous les 7).
- Transmission des données parfois problématiques : absence de réseau ou effet cage de Faraday des cabanes d'irrigation en métal.
- Achat d'un logiciel spécifique pour AREA.

Les échanges portent sur le fait que sur les réseaux d'eau potable il y a souvent la même technologie. M. BENOIT confirme que chez les particuliers les changements de compteurs sont aussi nécessaire, tous les 10-15

ans. Il évoque que pour les compteurs des particuliers pour l'eau potable c'est souvent de la radio-relève pas de la télé-relève. Cela nécessite le passage d'un véhicule équipé d'un radio récepteur et les données ne sont donc pas en temps réel.

Les participants conviennent que ce n'est pas adapté à l'objectif recherché du fait de l'étalement géographique des points de prélèvement et de leurs accès, et du fait qu'il faille transmettre les relevés dans les 3 jours suivant un passage de seuil de restriction.

Mme SANTINI revient sur les problématiques de dérives des données, observées aussi en eau potable et qui se corrigent par le suivi par un électromécanicien. Cela génère en effet des coûts de maintenance.

M. LAMELOT conclut de ces retours d'expérience qu'il y a trop de risques et de coûts liés au déploiement de cette technologie en comparaison au gain de temps, très faible, pour chaque irrigant.

Mme FALQUE rappelle que le territoire recherche l'amélioration de la connaissance car elle aide à la décision en termes de gestion, mais que cet axe n'est pas dans l'essence même des missions de l'OUGC en tant que tel. L'objectif recherché à terme serait à minima d'avoir des relevés mensuels des compteurs ; cela signifie plus de relevés à faire pour les irrigants et à traiter par l'OUGC avec les limites déjà évoquées (temps, risques liés à la ressaisie). Cela se fait ailleurs (OUGC Allier, OUGC Thelis, DDT37...), mais il faut trouver l'outil et le procédé le plus efficient pour le territoire.

3 Suivi des recommandations de l'évaluation de la gestion volumétrique

Voir support joint ([diapo 25 à 31](#))

Mme JOURDIN réprecise le protocole de gestion volumétrique des eaux d'irrigation agricole sur Yèvre-Auron :

- les autres usages suivent les prescriptions de l'arrêté préfectoral départemental
- les restrictions d'irrigation agricole suivent les éléments [décrits ici \(clic\)](#).

Mme VIDALIE rappelle que depuis 2020 la CLE a souhaité testé pendant 5 ans qu'en cas de franchissement à la hausse des débits seuil depuis plus de 7 jours, l'irrigation puisse reprendre avec le volume restant au seuil le plus contraignant.

Mme FALQUE indique que le bilan au bout des 5 ans, soit fin 2025, sera dressé mais que pour le moment la situation ne s'est pas présentée.

Après avoir contextualisé la production des recommandations, Mme FALQUE propose de reprendre le tableau produit par la commission gestion quantitative qui avait été présenté à la CLE en octobre 2022 et de l'actualiser.

Le tableau produit à l'issue des échanges est annexé au présent compte-rendu.

4 Démarche Concert'eau : état d'avancement et réflexions en cours

Voir support joint ([diapo 32 à 47](#))

Les échanges portent principalement sur le projet Interreg. L'objectif général du projet est d'éviter les ruptures d'approvisionnement en eau et prévenir les concurrences inter-usages. Les moyens utilisés seraient du monitoring du grand cycle de l'eau compilés et analysés par un modèle IA pour obtenir des prédictions à court et moyens termes d'aide à la décision.

Mme ARDIET précise que l'EP Loire a été sollicité par Berry Numérique pour apporter une expertise à la fois dans la méthodologie à déployer et ensuite dans l'interprétation des rendus des modèles ; globalement ce serait du temps agent que l'EP Loire valoriserait dans ce projet. La sélection se fait par étape, un 1^{er} dossier « de principe » a été déposé en janvier et s'il est retenu, un 2nd dossier plus détaillé et chiffré devra être déposé avant juin. Les partenaires dont la plupart sont présents aujourd'hui seront sollicités en avril/mai pour mener les réflexions et le rédiger.

AREA Berry indique en point d'attention sur la fiabilité des modèles, alors que la pluie même est parfois difficile à prévoir à 3 jours. Mme SANTINI pense que l'approche par probabilités peuvent aiguiller. Mme VIDALIE confirme que sur le bassin test proposé, Le Langis, il y a une concurrence d'usage.

Les participants s'accordent sur l'intérêt potentiel d'un tel projet et l'attention à porter à l'impact des équipements et mobilisation de l'IA (métaux rares, énergies etc.) et donc la recherche d'efficience des méthodologies.

L'ordre du jour étant épuisé M. DELEUZE remercie l'ensemble des participants pour leur présence et les échanges.