



# La Chronique Hydro

PAR ALICE VACHE & ANNE BERTIN

## Le mot du Président



**LE PRÉSIDENT DE LA FDSH13**  
**JEAN-LOUIS PLAZY**

*L'époque des vœux se termine mais je vous souhaite à tous, gestionnaires de canaux et partenaires, une année fertile pour les avancées que nous devons, ensemble, mettre en œuvre.*

Le grand chantier du Schéma Directeur d'Hydraulique Agricole que nous conduisons a franchi une première étape importante : celle de proposer un regroupement par pôles qui devrait constituer une base solide pour nous donner les moyens d'adapter nos structures au changement climatique.

Une seconde phase, qui sera conduite cette année, nous permettra de mieux préciser les moyens à mettre en œuvre et d'estimer les ressources en eau nécessaires pour satisfaire les besoins à venir sur les territoires que nous desservons.

Bien sûr ce schéma n'est pas figé et nous comptons sur les réunions de présentation à venir avec les présidents, syndicats ou gestionnaires pour l'améliorer voire le modifier sur certains points afin de se lancer réellement dans l'opérationnel.

La Fédération est et restera à l'écoute de ses membres dans tout ce processus.

D'autres grands projets ouverts en 2025 se poursuivront : le SAGE Durance a tenu ses premières Commissions Locales de l'Eau avec un point sensible qui est celui de la répartition de la ressource en eau, et le SAGE de la nappe de Crau a lui aussi été mis sur les rails et le travail des commissions thématiques débutera cette année. De même, le croisement des conclusions de différentes études sur le territoire orienteront prochainement les stratégies des partenaires et permettront aux ASP de relancer la dynamique d'investissement sur leurs ouvrages, dans des conditions plus favorables.

Grâce à nos partenaires, Département, Métropole, Région, Agence de l'eau, CNR, Intercommunalités, mais aussi à nos membres, nous pouvons maintenir notre travail de pilotage et d'animation pour que nos structures, plus que centennaires, puissent, en évoluant dans un contexte changeant, rester opérationnelles encore longtemps.



*2026 sera donc une année cruciale pour la fédération et ses membres. Je compte sur vous tous pour nous aider à accomplir nos missions et vous en remercie.*



# La Chronique Hydro

PAR ALICE VACHE &amp; ANNE BERTIN

## Quelques actualités du mois



### NOUVEAUTÉS POUR LES DÉCLARATIONS À L'AGENCE DE L'EAU 2026

Nous avons déjà évoqué le sujet dans la Lettre n°40 mais un point de rappel est nécessaire. Pour la déclaration de prélèvement à l'Agence de l'Eau 2026 au titre de 2025, plusieurs éléments seront à anticiper :

- 1. Vérifier les dates des compteurs**  
Lors du remplissage des volumes prélevés, certaines dates de pose ou de vérification n'ont pas été actualisées. En 2026, le logiciel appliquera systématiquement des pénalités en cas de non conformité
  - 2. Différencier les usages**  
Conformément à l'article L213-10-9 du Code de l'environnement, la tarification est différenciée selon les usages de l'eau. Il faudra indiquer en "observations" quelles sont (à peu près) les surfaces irriguées pour "d'autres usages économiques" qu'agricoles.
- Le 12 Février matin, la FDSH13 et l'Agence de l'Eau tiendront une permanence au Domaine du Merle.**



### VOEUX DE LA CNR STRATÉGIE ET OPPORTUNITÉS

Le 29 Janvier 2026, la Compagnie Nationale du Rhône a présenté ses vœux pour cette nouvelle année, en déclinant également quelques éléments de sa stratégie pour le territoire. En 2025, elle a produit 15 TWh d'énergie renouvelable, soit de quoi alimenter 6,4 millions de personnes. Dans l'attente de l'éventuelle la loi PPE3 sur la production d'énergie renouvelable, voila ce qu'il faut retenir côté irrigation et agriculture :

- **Maintien du Plan 5 Rhône** et poursuite en version 2 puis 3 à partir de Février 2027.
- Avec l'abandon du projet RhôneGria (nouveau barrage sur le fleuve en Isère), les sommes initialement prévues pourront être réaffectées à d'autres types de projets d'investissement sur le territoire, y compris pour ce qui concerne l'irrigation, l'amélioration de son efficacité et l'innovation.



### BILAN DU COMITE RESSOURCE EN EAU SUR LA SÉCHERESSE 2025

En 2025, les restrictions de prélèvements sur la ressource en eau furent levées tacitement le 15 Octobre. La DDTM13 a donc dressé le bilan de la saison, argumenté des présentations du BRGM, MétéoFrance, EDF etc. Globalement, les secteurs de l'Huveaune et de la Touloubre ont été touchés comme chaque année mais sans arrêté de crise, là où l'Arc a connu une période très critique durant le mois d'Août.

Côté nappes souterraines, l'année était similaire avec 2024 mais avec toujours de forts contrastes entre les secteurs. Côté Durance, le destockage de la réserve agricole était de 64 millions de m<sup>3</sup>. Enfin, climatiquement, le cumul des précipitations était normal mais des anomalies de températures moyennes à la hausse ont été relevées tôt dans l'année.

# SAGE Durance

## Un état des lieux coconstruit, partagé et validé en Commission Locale de l'Eau : contenu et enjeux

SOURCE FDSH13 / SMAVD



### Contexte

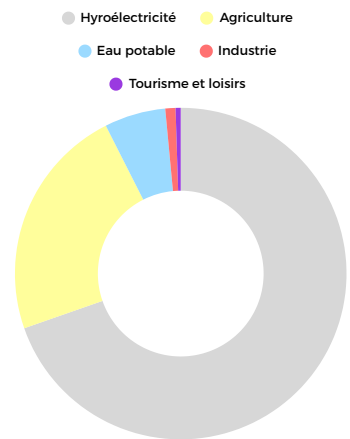
Longtemps protégée par une gouvernance structurée, la ressource en eau de la Durance est essentielle : 75 % de la richesse régionale en dépend directement ou indirectement. Cependant, cet équilibre est aujourd'hui menacé. Depuis les années 2000, d'importants efforts ont été engagés (économies d'eau en agriculture (contrats de canaux), mise en place de PGRE, amélioration de la gestion...), mais plusieurs signaux d'alerte sont apparus. L'année 2022 a montré que, face à des situations climatiques autrefois rares, des tensions émergent, révélant la grande fragilité des équilibres actuels.

La Commission Locale de l'Eau du 20 Janvier 2026 a adopté l'état des lieux, dont le chapitre sur la ressource est décliné ci-après.

### Diagnostic actuel

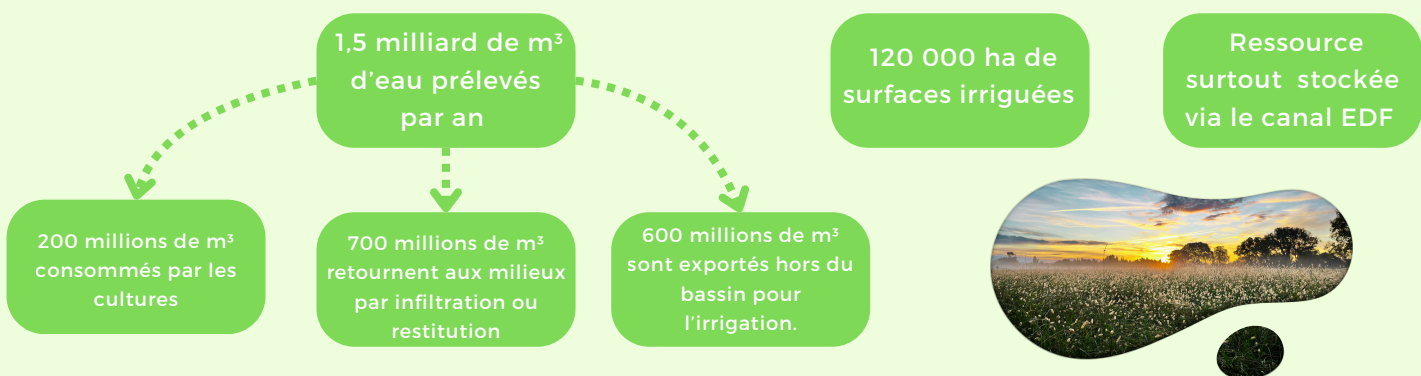
La Durance et ses affluents fournissent en moyenne **4,8 milliards de m<sup>3</sup> d'eau par an**, mais avec une forte variabilité selon les années (de 2 à 7 milliards de m<sup>3</sup>). Cette variabilité est accentuée par le changement climatique : depuis 70 ans, la ressource diminue d'environ 0,3 % par an, avec une baisse marquée de l'enneigement, une fonte plus précoce et la disparition progressive des glaciers. Ces évolutions fragilisent surtout la disponibilité de l'eau en été. Par ailleurs, la gestion des ouvrages hydrauliques (barrages, canaux..) joue un rôle clé dans la répartition de l'eau entre les usages.

La gestion de l'eau dans le bassin de la Durance est critique en fin d'été, lorsque la demande maximale coïncide avec des apports naturels réduits, et peut s'étendre du printemps à l'automne en cas de sécheresse.



Répartition de la ressource en eau selon les usages en Durance

### Focus sur l'agriculture



Les prélèvements d'eau pour l'irrigation presque inexistantes durant l'hiver, augmentent progressivement dès le début du printemps, en particulier avec la mise en eau des canaux. Si les précipitations sont suffisantes, cette mise en eau peut être retardée, ou au contraire s'anticiper lors d'épisodes de sécheresse. La demande atteint généralement son pic au cours du mois de juillet, avant de diminuer progressivement, tout en pouvant se maintenir jusqu'au début de l'automne en cas de sécheresse tardive.

L'agriculture du bassin de la Durance est marquée par une grande diversité de productions (prairies, arboriculture, maraîchage, grandes cultures, viticulture) dont la valeur ajoutée dépend fortement de l'irrigation. Celle-ci constitue un levier essentiel pour la sécurisation des rendements, le maintien d'une production locale de qualité et la compétitivité de l'agriculture régionale face aux autres territoires.



# SAGE Durance

## Un état des lieux coconstruit, partagé et validé en Commission Locale de l'Eau : contenu et enjeux

SOURCE FDSH13 / SMAVD

FDSH 13

Engagée pour l'irrigation

### Particularités du territoire

Plus de **50%** des prélèvements issus de la ressource stockée sont utilisés **hors du bassin versant durancien**.

**80%** des prélèvements concernent les **eaux de surface**, captées via canaux et barrages.

#### Accès aux réserves d'eau stockée

Les territoires en amont des réservoirs (**Haute Durance**) ou sur les **affluents de la moyenne Durance** dépendent de leurs **ressources locales** et sont donc plus vulnérables à la sécheresse.

Les **nappes souterraines** jouent également un **rôle stratégique**

**Débits minimum** laissés dans la rivière en aval des barrages.

Une **même goutte d'eau** peut être mobilisée successivement par **plusieurs usages**

La majorité des **prises d'eau** se font sur les infrastructures du **système Durance-Verdon**, et non directement dans la rivière.

### Qualité des eaux

Le bassin de la Durance présente globalement une bonne qualité d'eau grâce aux progrès de l'assainissement, mais certaines zones restent dégradées. Les contaminations touchent des eaux superficielles et souterraines et nécessitent des actions longues et coûteuses. Les exemples sont : activités industrielles, activités agricoles, pipelines, transport de matières dangereuses, anciennes décharges. De plus, la forte interconnexion des réseaux hydrauliques favorise la propagation des polluants. Enfin, de nouveaux enjeux apparaissent, comme les micropolluants (PFAS) et l'eutrophisation liée à la température de l'eau, imposant d'adapter les dispositifs de surveillance et de gestion.



#### Projections

- Une hausse marquée des températures (+2 à +5 °C d'ici la fin du siècle)
- Une augmentation de l'évapotranspiration et donc une baisse des débits des cours d'eau
- Des sécheresses estivales plus fréquentes, plus longues et plus sévères
- Une diminution importante de l'enneigement et une fonte plus précoce
- Une recharge des nappes plus faible et plus irrégulière

#### Usages impactés et anticipation

- **Eau potable** : consommations en baisse mais vulnérabilités locales persistantes
- **Agriculture** : besoins en eau croissants malgré les économies déjà réalisées (contrats de canaux)
- **Industrie** : nécessité de sécuriser l'approvisionnement malgré des démarches de sobriété
- **Tourisme** : dépendance accrue aux niveaux d'eau et à l'enneigement
- **Milieux aquatiques** : espèces fragilisées par la baisse des débits et l'élévation des températures.

Le suivi de la ressource en eau dans le bassin de la Durance est compliqué par des données hétérogènes et parfois incomplètes. Pour y répondre, le territoire va s'appuyer sur la Commission Locale de l'Eau (CLE) et l'outil de modélisation **C3PO** (simulation de scénarios d'évolution) pour imaginer des leviers d'action.

**L'objectif est de renforcer la résilience face au changement climatique et de construire, avec l'ensemble des acteurs, une gestion durable et partagée de l'eau.**

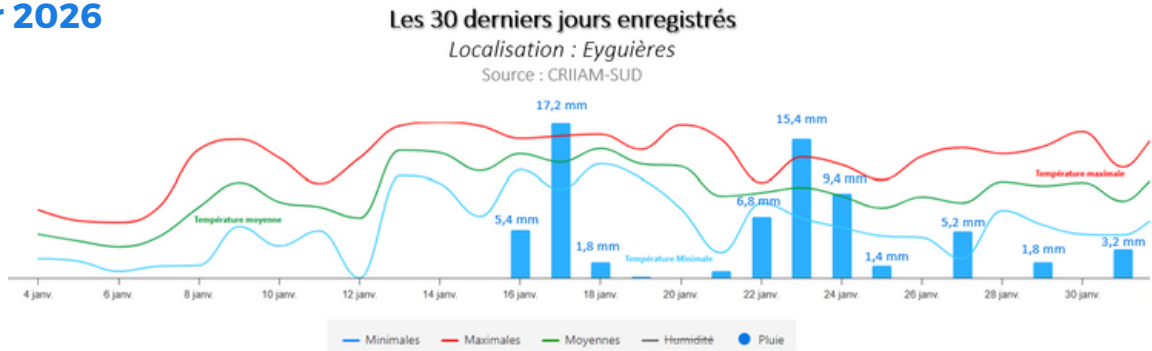


# BILAN DE SITUATION HYDRO-CLIMATIQUE

SOURCES CRIIAM-SUD/AGROMÉTÉO/INFO-SECHERESSE/METEOCIEL/HYDROPORTAIL/SYMCRAU

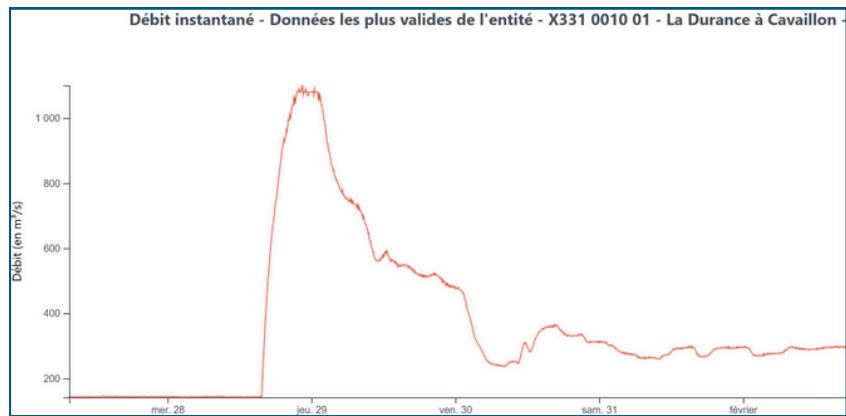
## • Bilan pour Janvier 2026

Le mois de Janvier a connu plusieurs épisodes de froid et de précipitations alternés restant proche des normales mensuelles.



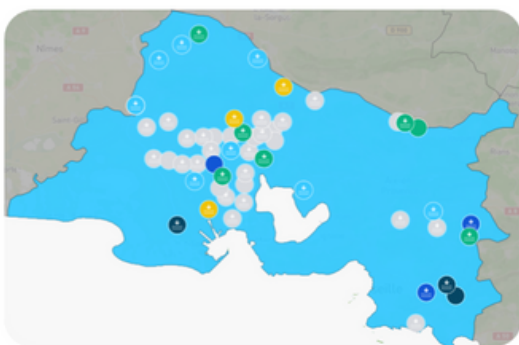
En comparaison avec les années précédentes, le déficit pluviométrique était de 20% en 2025 et 60% en 2026 sur le même mois. Le cumul en 2026 se monte à +/- 60 mm et coté température, les écarts de aux normales inférieurs à 1°C.

Côté nappes, on observe une bonne recharge globale au niveau des cours d'eau avec exception faite de la Nappe de Crau. Elle est logiquement en baisse mais moins importante que lors des années précédentes grâce à l'excédent pluviométrique de Décembre 2025. Son état général est meilleur qu'à la même période l'an dernier.



Lors du dernier épisode pluvieux du mois, la Durance a connu une crue : passant de 143 m<sup>3</sup>/s le 28/01 matin à son maximum de **1100m<sup>3</sup>/s le même jour en soirée**. Le pic a duré quelques heures puis la décrue s'est amorcée.

Indicateur sécheresse : nappes souterraines  
Source : ImaG'eau 31/01/2026



Niveau très bas	Niveau bas	Niveau modérément bas	Niveau proche de la moyenne	Niveau modérément haut	Niveau haut	Niveau très haut
1 fois tous les 10 ans	1 fois tous les 5 ans	1 fois tous les 2,5 ans	Situation normale	1 fois tous les 2,5 ans	1 fois tous les 5 ans	1 fois tous les 10 ans

## • Pour la suite ...

L'enneigement actuel des massifs alpins laisse présager une bonne quantité d'eau disponible pour 2026, sauf si des épisodes de chaleur printaniers et précoces en altitude n'entraînent une fonte anticipée. Dans ses projections à 3 mois, MétéoFrance prévoit une conjoncture climatique à 50% de probabilité plus chaude que les normales de saison. Pour les précipitations, rien ne se dégage en particulier.

# La Chronique Hydro

EST RÉALISÉE GRÂCE AU SOUTIEN DE NOS PARTENAIRES



Rédaction : Alice VACHE - Chargée de mission FDSH13  
Anne BERTIN - Chargée de projets FDSH13

Outils de réalisation : Canva® - Pixabay® - Chat GPT® - PaintShop® Pro XXI

Validation : Jean-Louis PLAZY - Président FDSH13

FEDERATION DEPARTEMENTALE DES STRUCTURES HYDRAULIQUES DES BOUCHES-DU-RHONE  
DOMAINE ET CENTRE DE FORMATION DU MERLE - ROUTE D'ARLES RD113 - 13300 SALON-DE-PROVENCE  
Association de loi 1901 / SIRET : 450 482 294 00029 / APE : 9499Z

