

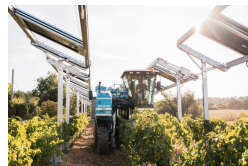
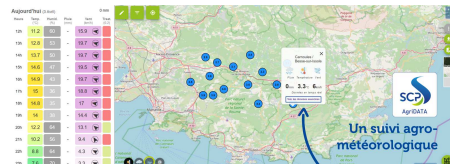
Le Canal de Provence

Le Canal de Provence, exploité par la Société du Canal de Provence (SCP) prélève 200 à 250 millions de m³/an, soit 4 % des apports moyens du bassin Durance-Verdon pour satisfaire 40 % des usages de l'eau brute de la région :

- 75 000 ha agricoles équipés,
- 2 millions d'habitants sécurisés pour l'eau potable,
- Des zones industrielles majeures (CEA Cadarache, pétrochimie, micro-électronique...)
- La protection incendie de zones naturelles et urbaines



- Un système moderne de réseaux
 - majoritairement gravitaires ;
 - piloté par les besoins aval, pas de rejet à la mer ;
 - rendement > 85 %
- Un ensemble de projets innovants pour économiser l'eau

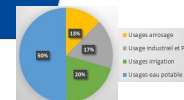


Bilan de l'année 2022



Prélèvement annuel concession depuis Verdon 200 Mm³

Max en 2022 : 110 Mm³ déstockés + 120 Mm³ sur Verdon



Apports naturels Verdon

700 à 800 Mm³ en année normale (SAGE VERDON)

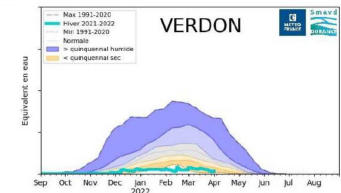
230 Mm³ en 2022 (EDF)

Eté : déstockage réserve concession

50 Mm³ en année normale

110 Mm³ en 2022

Réserve	Volume total	Réserve utile	Réserve concession régionale
Sainte-Croix	767 Mm ³	300 Mm ³	140 Mm ³
Castillon	149 Mm ³	113 Mm ³	85 Mm ³



2022: des similitudes avec la canicule 2003 (+2,3 °C en moyenne plus élevée) ...mais l'enneigement de l'hiver 2021-2022 le plus faible depuis 1960 (déficit de 75% dans les Alpes du Sud)

Des bassins versants de la Région en situation de crise très tôt dans l'année, des nappes souterraines historiquement basses, et des apports de fonte de neige très inférieurs aux normales,

→ nombreuses collectivités ont dû être sécurisées pour leur alimentation en eau potable.

→ des prélèvements supérieurs aux années précédentes de mars à juillet, puis atténués à partir d'août (suite aux arrêtés sécheresse avec les mesures de restrictions d'usage de l'eau, aux concertations engagées et aux campagnes de communication auprès des clients)

Malgré une production électrique réduite, un niveau d'eau dans les gorges du Verdon incompatible avec la pratique des activités aquatiques,

→ Les réserves interannuelles des barrages du Verdon ont permis la sécurisation de l'alimentation en eau de la Provence