N

Volume annuel capté (m3/an)

Prélèvements superficiels — Prélèvements souterrains

1 500 000
750 000
150 000

Usage du prélèvement en eau

- Agriculture
- AEP (source : Ag. de l'eau RMC, 2005)
- Industrie (source : Ag. de l'eau RMC, 2005)

(source : DDAF26, demande d'autorisation de prélèvements individuels, 2006)

Irrigation

SYGRED
- Prélèvement
- Réseau
- Périmètre irrigué

Hors SYGRED
- Prélèvement
- Réseau
- Périmètre irrigué

ASA
- Prélèvement
- Réseau
- Périmètre irrigué

- Usine hydro-électrique (source : DIREN)
- Centre piscicole
- Retenue existante
- Retenue autre

ASA du Canal de Villeperdrix
Surface irriguée : 16 ha
Nombre d'adhérents : 52

ASA du Pré des Granges
Surface irriguée : 8 ha
Nombre d'adhérents : NC

ASA des Berges de Sahune
Surface irrigable : 33 ha
Surface irriguée : 20 ha
Nombre d'adhérents : 30

ASA Saint Jean
Surface irrigable : 32 ha
Surface irriguée : 27 ha
Nombre d'adhérents : 11

ASA des Tuilières
Surface irriguée : 30 ha
Nombre d'adhérents : 41

ASA des Arrosants du Canal du Vallon
Surface irriguée : 17 ha
Nombre d'adhérents : 51

ASA Cros et Palais
Surface irrigable : 25 ha
Surface irriguée : 6 ha
Nombre d'adhérents : 29

ASA du Moulin Canal
Surface irrigable : 190 ha
Nombre d'adhérents : 37

ASA de Défense et d'Irrigation (Mirabel-aux-Baronnies)
Surface irrigable : 123 ha
Surface irriguée : 60 ha
Nombre d'adhérents : 148

ASA Canal du Moulin
Surface irriguée : 33,5 ha
Nombre d'adhérents : 250

ASA d'irrigation de Mollans-sur-Ouvèze
Surface irrigable : 230 ha
Surface irriguée : 175 ha
Nombre d'adhérents : 230

ASA Canal du Moulin
Surface irriguée : 50 ha
Nombre d'adhérents : 50

ASA Canal d'arrosage de Pommerol-Bas
Surface irriguée : 1,5 ha
Nombre d'adhérents : NC

ASA des Arrosants de Coste
Surface irrigable : 13 ha
Surface irriguée : 10 ha
Nombre d'adhérents : 19

ASA du Canal des Voûtes
Surface irrigable : 12 ha
Surface irriguée : 2 ha
Nombre d'adhérents : 53

ASA Pierre Longue
Surface irrigable : 26 ha
Surface irriguée : 21 ha
Nombre d'adhérents : 17

ASA des Arrosants Réunis
Surface irriguée : 34 ha
Nombre d'adhérents : 190

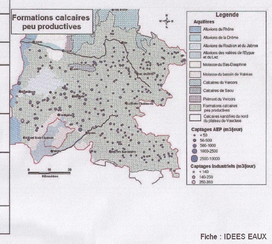
ASA des ISCLES
Surface irrigable : 15 ha
Surface irriguée : 5 ha
Nombre d'adhérents : 25

Calcaires: Formations peu productives des baronnies

Formations calcaires peu productives du sud de la Drôme

N° ME : 6006 — Code aquifère (AMAGAT) : 544c et e, 160, 590

Situation	Nord : Vercors Est : Vallée du Gerch et cix la Durance Ouest : Rhône Sud : Mont Ventoux
Dimensions	Extension départementale : 07 - 26 - 38 - 05 - 04 Surface (Km²) : 3200 Epaisseur (m) : 150 Volume aquifère (Km3) : 480 — volume peu mobilisable
Géologie	Formations calcaires ou gréseuses du crétacé et du Jurassique
Fonctionnement / Ressources	Transmissivité (m²/s) Débit mobilisable par ouvrage (m3/h) Type d'aquifère : Libre Piézométrie Alimentation : Pluies Exutoires : Drôme, Eygue, Ouvèze Bilan : Faibles réserves en eau
Fonctionnement / Qualité	Type d'eau : Bicarbonaté calcique Minéraux : < 25 mg/L Pesticides : Faible Très sensible aux pollutions bactériennes Bilan : Bonne qualité, sensibilité élevée aux pollutions bactériennes
Utilisation	Volumes prélevés dans le (Ouvrages dans Drôme (m3/an) / dans la Drôme) — Nombre d'ouvrages — Débit utilisé / débit total (%) AEP: 6500 / 500 — 10 — 12,12 Irrigation: / — — 0,00 Industrie: 3350 / 5 — 5 — 0,00 Autres: / — — 0,00 Total: 4870 / 5 — — 100,00
Gestion / Enjeux	Réglementation existante : Contrats de rivières; PNR du Vercors Outil de gestion existant



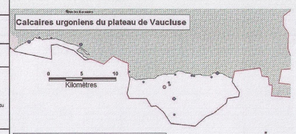
Fiche : IDEES EAUX

Calcaires: Limite nord du plateau de Vaucluse

Calcaires urgoniens de la limite nord du plateau de Vaucluse

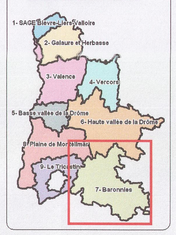
N° ME : 6130 — Code aquifère (AMAGAT): 162

Situation	Nord : Ligne de crête du Mont Ventoux Est: Col de Nogère Ouest: Molan sur Ouvèze Sud: Limite sud de la Drôme
Dimensions	Extension départementale : 26 - 04 - 84 Surface (Km²) : 95 Epaisseur (m) : jusqu'à 700 Volume aquifère (Km3) : 5,6
Géologie	Potentielle souterraine des calcaires urgoniens sous couverture oligocène et miocène dans la région de Montbrun.
Fonctionnement / Ressources	Transmissivité (m²/s) Débit mobilisable par ouvrage (m3/h) Type d'aquifère : semi captif Piézométrie Alimentation : impluviale Exutoires : Sources du pied et d'autre du Toulourenc Bilan
Fonctionnement / Qualité	Type d'eau : Bicarbonaté calcique Minéraux : Aucun Pesticides : Aucun Autre : Présence de sulfates et sulfures Bilan : Aucune pollution constatée
Utilisation	Volume prélevé (milliers de m3/an) — Nombre d'ouvrages — Débit utilisé / débit total (%) AEP: 800 — 10 — 100 Irrigation: 0 — 0 — 0 Industrie: 0 — 0 — 0 Autres: 0 — 0 — 0 Total: 800 — 10 — 100
Gestion / Enjeux	Réglementation existante Outil de gestion existant



Fiche : IDEES EAUX

Plan d'assemblage des secteurs



Conseil Général de la Drôme

Schéma Directeur d'Irrigation de la Drôme

Prélèvements en eau par usage
Secteur 7 : Baronnies

0 1 2 km

Echelle : 1/65 000
Novembre 2009
Fond : IGN Scan25

BRL ingénierie