

POUR UNE GESTION DURABLE DE LA RESSOURCE EN EAU

SYNDICAT MIXTE DE GESTION
DE LA NAPPE PHRÉATIQUE DE LA CRAU

www.symcrau.com




LE SYMCRAU

- Le Syndicat Mixte de gestion de la nappe phréatique la Crau est un établissement public créé en 2006.
- Il fonctionne comme une cellule d'ingénierie spécialisée et mutualisée à l'échelle de La Crau dans le domaine de la gestion de l'eau.



Surveiller
la ressource en eau
(quantité/qualité/salinité).



Accompagner
techniquement les collectivités.



Sensibiliser
sur la ressource en eau :
interventions scolaires,
sorties, événements.



Protéger
la qualité de la ressource
en eau pour l'eau potable
publique (zones de sauvegarde).

LE SYMCRAU

NOS MISSIONS



Partager
la ressource : mise en place
du SAGE de la Crau.



Informer
sur l'état de la nappe.



Animer & coordonner
des dispositifs à l'échelle du territoire :
PSE, Natura 2000, Contrat de nappe.



LA NAPPE PHRÉATIQUE DE LA CRAU :

UNE CHANCE POUR LA CRAU

- En surface, la plaine de la Crau est alimentée en eau depuis le XVI^e siècle par un ingénieux réseau de canaux dérivant les eaux de la Durance.
- 70% de l'eau de la nappe phréatique de la Crau provient des irrigations et notamment de la culture du foin de Crau (recharge artificielle) et 30% des précipitations (recharge naturelle).



- Sous terre, la nappe fonctionne comme un immense réservoir : elle stocke l'eau et la met à disposition des habitants toute l'année.

MAIS UNE RESSOURCE FRAGILE !

- Dépendante du transfert d'eau depuis La Durance et de l'arrosage des prairies, la nappe phréatique de la Crau subit de nombreuses pressions : l'étalement urbain, la diminution des surfaces de foin de Crau, les pollutions de surface ou encore les intrusions marines. Elle risque ainsi de se dégrader à long terme.
- Cette ressource en eau, accessible, peu onéreuse, est indispensable pour l'alimentation en eau potable de 300 000 habitants mais aussi pour les activités agricoles, industrielles, militaires et les milieux naturels remarquables.



Près de
300 000
habitants
approvisionnés
en eau potable

16
communes
concernées



 Captage d'eau potable

 Limite de la nappe libre

 Périmètre administratif
du SYMCRAU

 Métropole
Aix-Marseille Provence
 CA d'Arles-Crau-
Camargue-Montagnette
 CC de la Vallée
des Baux et des Alpilles

70%
de la recharge de
la nappe issue
des transferts d'eau
depuis la Durance
(canaux)

SURFACE
DE LA NAPPE

550 km²

75 millions
de mètres cubes
prélevés par an pour :

l'alimentation
en eau potable

39%

les activités
industrielles &
militaires

24%

l'agriculture

36%



SYNDICAT MIXTE DE GESTION DE LA NAPPE PHRÉATIQUE DE LA CRAU

Cité des Entreprises - Lot N°20
25, avenue du Tubé - 13800 Istres
Tél. **04 42 56 64 86**

SUIVEZ-NOUS SUR :
www.symcrau.com

