



Parc
naturel
régional
du Luberon
Une autre vie s'invente ici

COURRIER SCIENTIFIQUE

du Parc naturel régional du Luberon et
de la Réserve de biosphère Luberon-Lure



N° 16 - 2019/2020



Légende

Eau potable

- Prélèvements AEP
- ### Syndicats de gestion AEP
- CA Durance-Luberon-Verdon
 - Agglomération
 - CC Pays d'Apt Luberon
 - Régie communale
 - SIAEP Mane-Forcalquier
 - Syndicat Durance-Albion
 - Syndicat Durance-Luberon
 - Syndicat Durance-Ventoux

Transferts d'eau

Société du Canal de Provence (SCP)

- Stations de pompage
- Secteurs en gestion

Agriculture

- Ouvrages de prélèvement
- Périmètre d'irrigation du SIIRF
- |||| Irrigation gravitaire
- ≡≡≡ Irrigation sous pression
- ▨ Irrigation mixte

Hydrographie

- Cours d'eau

Limites administratives

- Périmètre d'étude du Parc
- Villes principales

Eau potable : ressources locales et extérieures exploitées

Plus de 2000 km de cours d'eau cumulés, 492 zones humides recensées, 3 grandes masses d'eau souterraines, voilà en résumé l'eau du territoire Luberon-Lure.

Mais typiquement en contexte méditerranéen, cette eau - indispensable à la vie (support d'une riche biodiversité) et à nos usages (besoins en eau potable, agriculture, entreprises,...) - est très inégalement répartie dans le temps et dans l'espace.

De nombreux transferts d'eau, basés sur des principes de solidarité et de partage, sont nécessaires pour satisfaire aujourd'hui plus de 75% de nos besoins. Ce maillage de milliers de kilomètres de réseaux d'adduction d'eau nous sécurise mais nous rend aussi très dépendant de ce que l'on appelle le système Durance-Verdon. Au regard des changements climatiques où se constatent déjà des baisses de ressources, l'enjeu est de garantir durablement une eau de qualité et en quantité suffisante pour nos besoins, tout en préservant les milieux aquatiques. Le travail collectif et cohérent à échelle des grands bassins doit être un réflexe et une priorité, pour mieux connaître nos ressources souterraines, limiter à la source les pollutions, économiser l'eau, préserver/restaurer les milieux aquatiques...

Cédric PROUST - Chargé de mission « Eaux et rivières » - Parc naturel régional du Luberon

