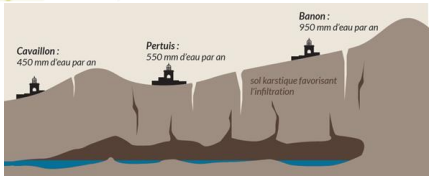
Une eau caractérisée par ses extrêmes…



- **Rareté de la ressource, étiages sévères**
- **Crues soudaines parfois dévastatrices**

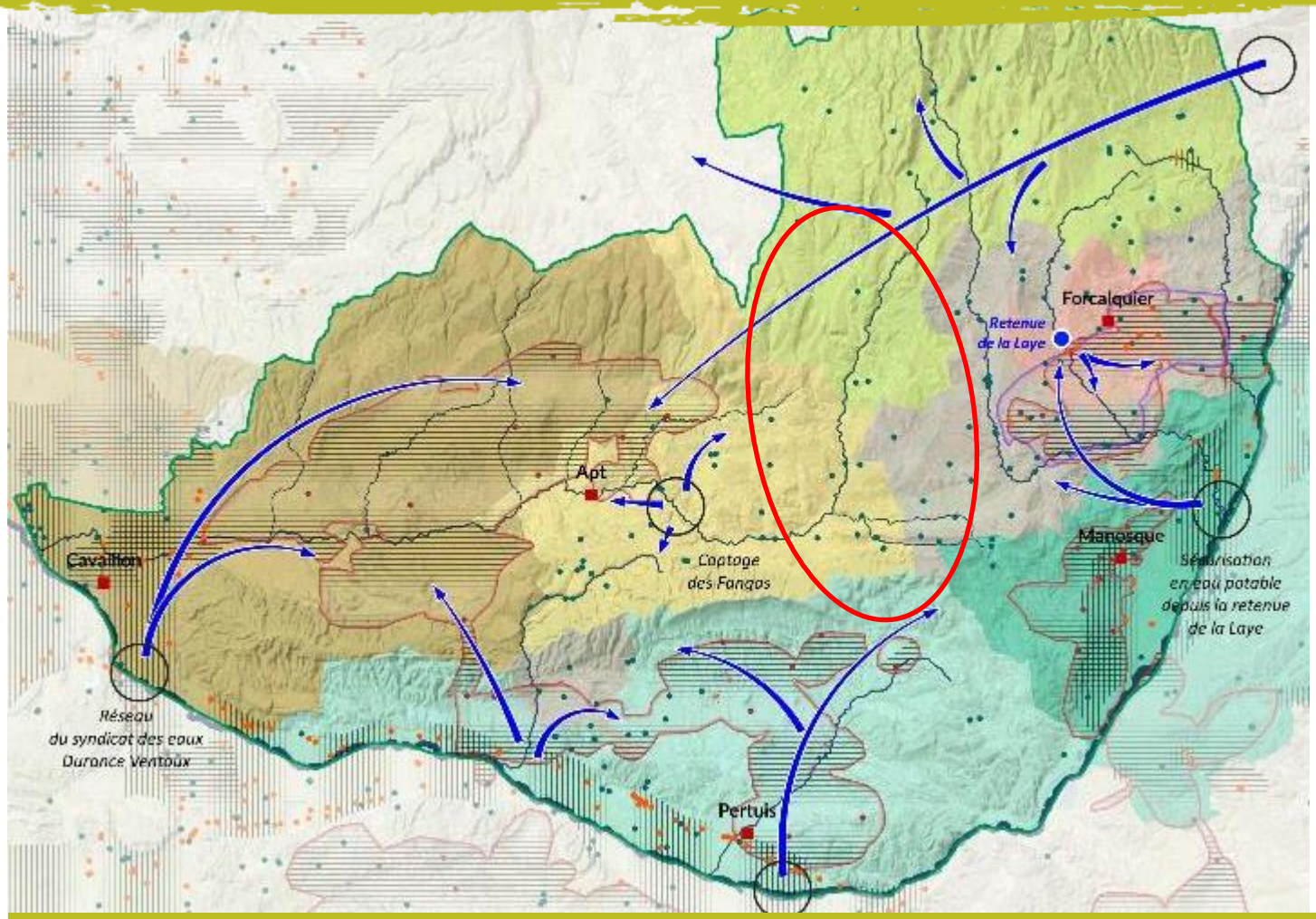
Une ressource en eau stratégique pour les usages :

- AEP

- Irrigation

Mais aussi pour les milieux naturels

Ressources locales et adductions d'eau

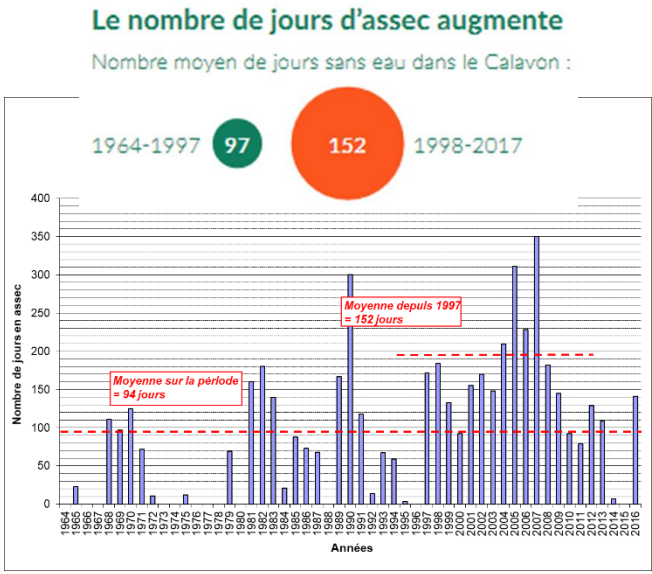


Le Manque d'eau → un **frein** au maintien de l'agriculture et au développement économique du territoire

→ **Lutter contre les gaspillages** et **réduire les consommations** d'eau constituent des préoccupations permanentes et des obligations

Effets du changement climatique

Quelques chiffres et exemples



Baisse globale de la ressource (-20 % ?)

// augmentation de la demande, notamment l'été :

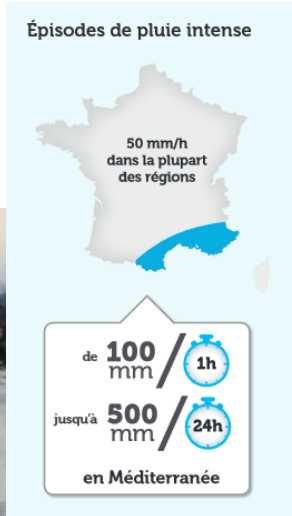
- *Tensions sur les besoins en eau*
- *Multiplication des arrêtés sécheresses*

Pluies et ruissellements intenses = crues rapides et dévastatrices :

- *+ 20 % de phénomènes intenses depuis 30 ans*

  ex : - crues fin 2019 (Dauphin + 100 mm en 24 h)

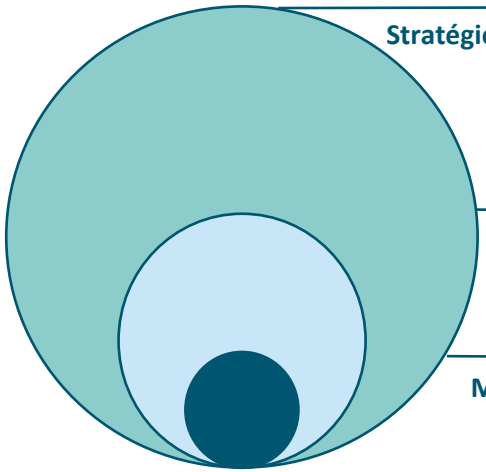
  - 6 et 7 sept 2010 (Cavaillon : 246 mm dont 200 mm en 4 h)



Les outils de gestion du Calavon-Coulon

- **Deux structures**
(SIRCC et PNR du Luberon)

- **des outils complémentaires**
(SAGE, Contrat de Rivière , PAPI, DOCOB N2000)



SAGE (PNRL)

Stratégie territoriale concertée de gestion de l'eau et des milieux aquatiques

Contrat de Rivière (SIRCC)

Mesures opérationnelles du SAGE

PAPI (SIRCC)

Mesures relatives au risque inondation du Contrat de Rivière

=> Gestion intégrée, collective et concertée

EX D'ACTIONS /PGRE Calavon

- Connaissance et suivi des débits et ressources en eau
- Inventaire et régularisation des prélèvements agricoles (procédure mandataire / OUGC)

- Partage de la ressource et des besoins / objectifs réduction

- Réalisation de schémas directeurs + travaux réseaux AEP et recherche économies d'eau
- Sécurisation et substitution des besoins en eau

- Communication et sensibilisation (guide SAGE, opération EE)

Mettre l'eau au cœur de l'aménagement du territoire

Un outil visant à la gestion de cette ressource vitale a été développé par le Parc.

Dans le cadre du Sage (schéma d'aménagement et de gestion des eaux) du Calavon-Coulon, le Parc naturel régional du Luberon a développé un outil Internet pour aider les collectivités à intégrer au mieux les enjeux liés à l'eau dans leurs documents d'urbanisme.

Cet outil a été présenté aux membres de la Commission locale de l'eau (CLE) à la Maison du Parc à Apt, par Didier Perello, président de la CLE, et Cédric Proust, coordinateur de la mission Eaux et rivières au Parc du Luberon. Disponible sur le site internet du parc, cet outil Internet s'adresse aux élus et aux techniciens en charge de l'urbanisme ainsi qu'aux bureaux d'études et aux services de l'Etat pour l'élaboration et l'instruction.

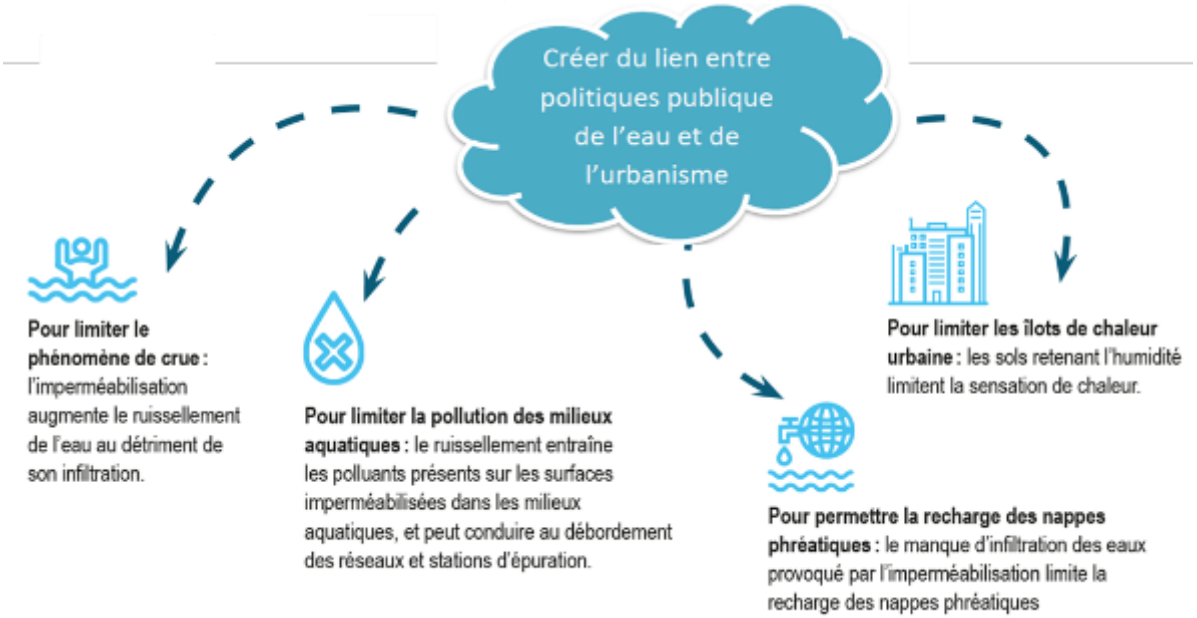
Cette application peut intéresser les collectivités au-delà du bassin du Calavon car les enjeux liés à l'eau et les propositions d'intégration dans les documents d'urbanisme permettent de répondre aux exigences des politiques publiques pour préserver cette eau vitale et nécessaire à tout développement.

www.parcduluberon.fr/guide-sage.

Cédric Proust présente l'outil internet. / PHOTO M.L.

Porter à connaissance / changer de vision

www.parcduluberon.fr/guide-sage/



⇒ *Exemples : préservation zones inondables et chemins de l'eau, gestion alternative des eaux pluviales…*

L'opération « économisons l'eau ! »

→ 2012 : lancement du programme « économisons l'eau chaque goutte compte !

PARC DU LUBERON

Le Parc lance l'opération "Économisons l'eau, chaque goutte compte !"

En partenariat avec :

Durance Luberon SYNDICAT - EAU & ASSAINISSEMENT

GESPER Eco-gestion Déchets - Eau - Energie

GRAINE PACA

ALPES DE PROVENCE

PAYS D'APT LUBERON

Un projet financé par :

agence de l'eau

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

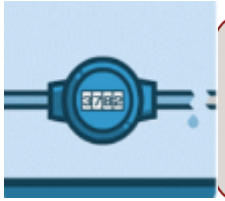
OBJECTIF DU PROJET:

Optimiser les consommations pour réduire la dépendance aux ressources extérieures et éviter le recours à de nouvelles ressources

1. ACCOMPAGNER LES COMMUNES (SDAEP + Econome Flux + Audit)
2. FORMER LES ACTEURS DU TERRITOIRE (communes, hébergeurs touristiques, magasins)
3. SENSIBILISER LES USAGERS (animations, maquette interactive, communication)

ÉCONOMISONS L'EAU SAVE WATER

Volet I : service aux collectivités, le SEDEL eau

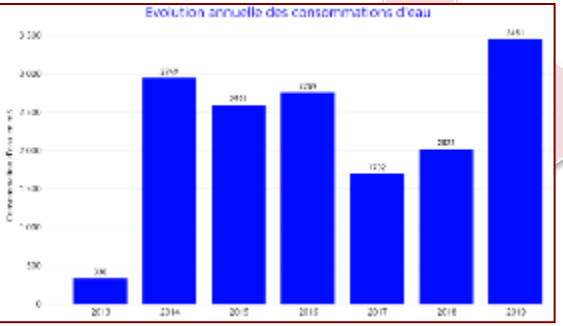


Phase 1

Récupération données

- Factures d'eau
- Inventaire des différentes ressources

10 communes
1 collectivité



Phase 2

Analyse des données

- Analyse
- Sélection compteurs à visiter

4 communes

Phase 3

Diagnostic et préconisations

- Plan d'action

4 communes

Phase 4:

Mise en Œuvre

- Suivi, accompagnement et valorisation

Potentiel d'économies d'eau : 100 000 m3 /an

Volet II: formations EE

Thèmes des formations collectivités / professionnels du tourisme
Intro: Cycle de l'eau et sa gestion sur le territoire (collectivités) (2014-2018)
Economies d'eau dans les bâtiments (collectivités) (2014-2018)
Gestion des espaces verts (collectivités) (2014-2018)
Mener une politique tarifaire(collectivités) (2014-2018)
Forages domestiques (collectivités) (2014-2018)
Gestion des toilettes sèches publiques (collectivités) : 2021
Gestion des eaux pluviales → ilots de fraicheurs urbains (collectivités) 2021
Gestion de son patrimoine et objectif économie d'eau dans les établissements recevant des touristes (2018-2022)

Cycle 2021 : 46 élus et techniciens / 29 collectivités

Volet III: Sensibilisation & mobilisation

- Programme scolaire
  « D'où vient l'eau de ma commune? »
- Conception & animation d'outils grand public
- Bilan et plan de communication / perspectives

https://www.parcduluberon.fr/