

Vers une substitution quasi-totale des prélèvements agricoles superficiels de la Drôme



LE TERRITOIRE

UN FORT CONTRASTE AMONT / AVAL



83

communes

106k

m
De Drôme

1800 km²

500 km
D'affluents

26%

De terres
cultivées

>50%

De territoires
boisés

<2%

De zones
humides

116

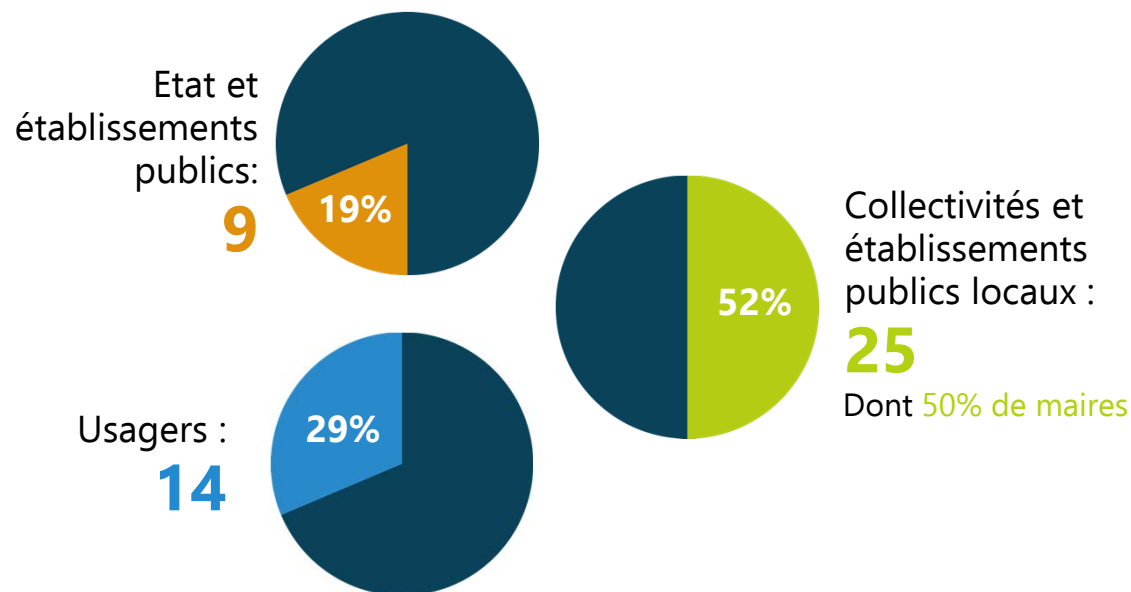
Espèces à forte
valeur
patrimoniale

50 000 habitants
Dont 75% à l'aval

LA CLE : COMMISSION LOCALE DE L'EAU

ORGANE DE LA CONCERTATION

LE PARLEMENT DE LA GESTION DE L'EAU :



► **48** membres sous la direction de **Gérard CROZIER**



**SMRD (SYNDICAT MIXTE DE LA RIVIERE DROME),
STRUCTURE PORTEUSE DU SAGE,
SECRETARIAT DE LA CLE :**

► Sous la présidence de **Gérard CROZIER**

Un budget pour porter des études et des travaux,
5 agents pour animer la concertation, rédiger le SAGE, mettre en place et suivre les études et actions programmées, répondre aux questions des élus et des usagers.

LES TROIS THEMES DANS LES ANNEES 80

A L'ORIGINE DE LA CONCERTATION ET DU SAGE

1 LA GESTION QUANTITATIVE ET L'IRRIGATION

75% du besoin en eau potable, et 95% du besoin irrigation se concentrent à l'aval du bassin.

2 LA GESTION QUANTITATIVE ET LES CONSEQUENCES DE L'INCISION

Des ouvrages fragilisés (ponts, digues) et des risques de crues aggravés.

3 LA GESTION QUALITATIVE ET LES POLLUTIONS

Des rivières polluées par les rejets urbains, mais peu de pollutions industrielles.



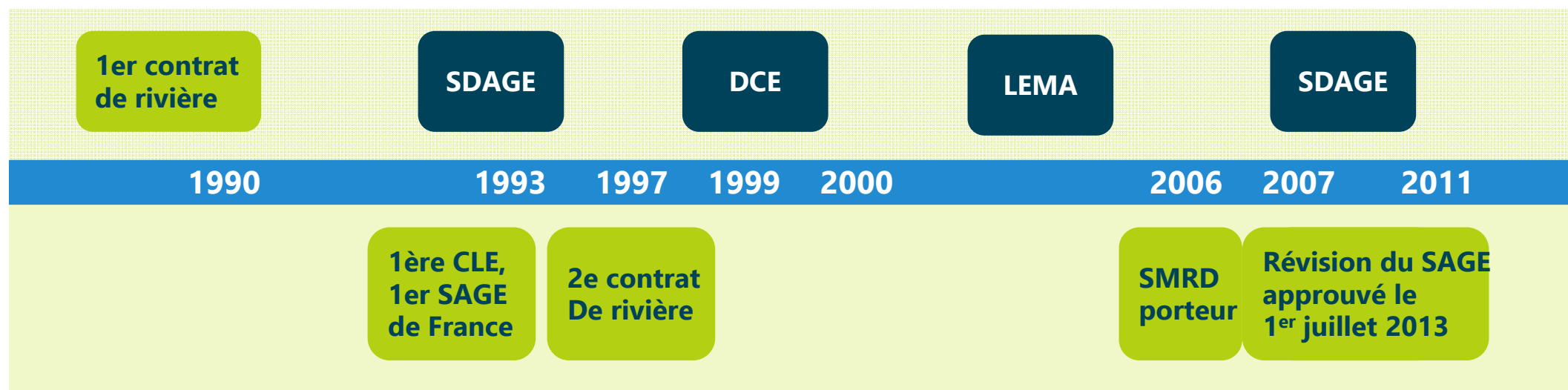
Quelques rivières à l'abandon dans les années 80.

HISTOIRE DE LA CONCERTATION

SUR LE BASSIN DE LA DRÔME

LA REACTION :

Les solutions se trouvent autour d'une table.



UNE GESTION GLOBALE CONTRACTUALISEE PAR :

La CLE : Concertation de tous les acteurs de la rivière se mettant d'accord sur des objectifs communs (SAGE), formant ainsi une démocratie participative et originale qui plait.

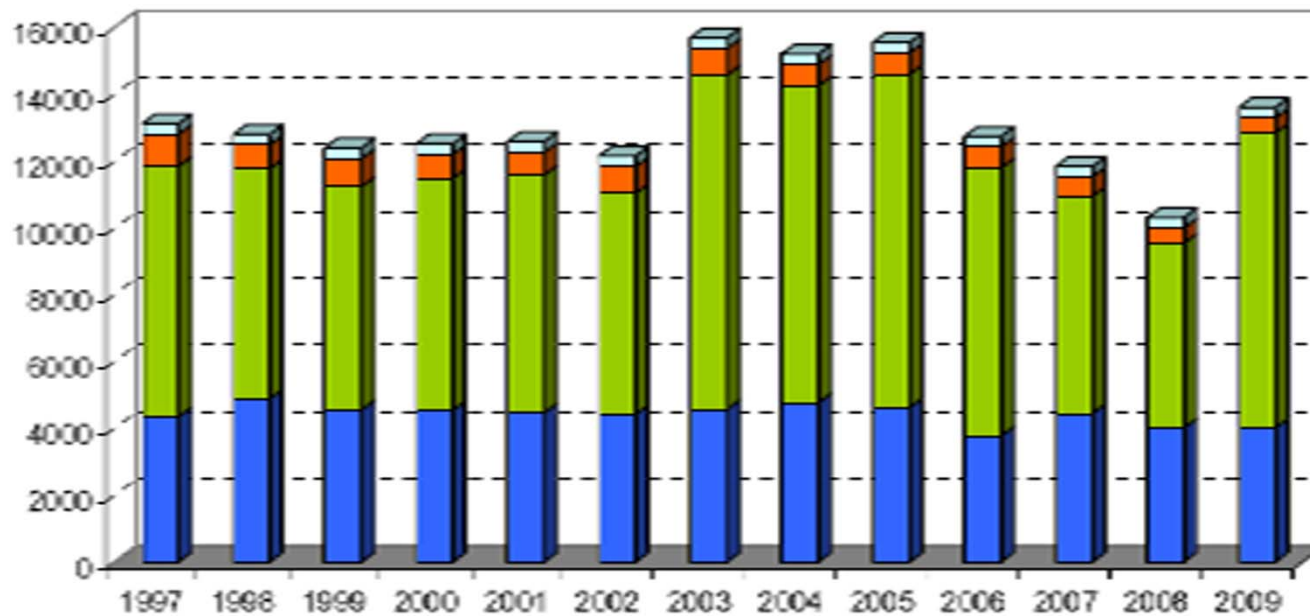
Les contrats de Rivière Drôme : Outils opérationnels de mise en œuvre du SAGE.

Chacun se réapproprie ainsi sa rivière.

L'UTILISATION DE LA RESSOURCE

DESEQUILIBRE ENTRE LES USAGES

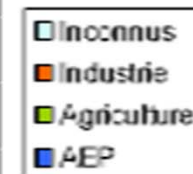
Prélèvements totaux hors canaux
(milliers de m³)



Irrigation aujourd'hui

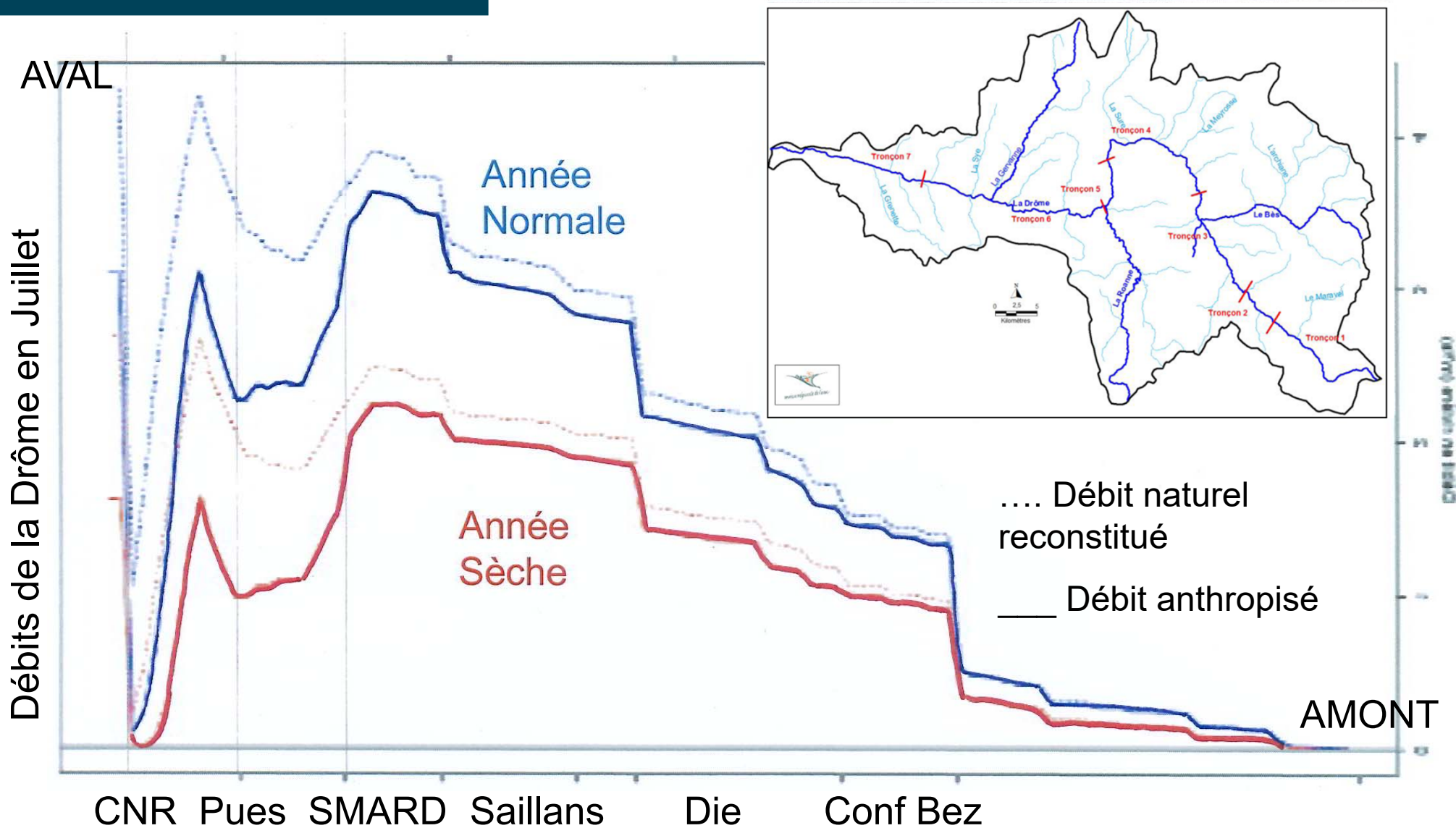
= 8 Mm³ d'eau
principalement consommés
en juillet à l'aval de Crest

= 90% des prélèvements en
eaux de surface et nappe
d'accompagnement



UNE RIVIERE QUI S'ENFONCE DANS SON LIT

UN PHENOMENE NATUREL



Une irrigation structurée en 3 réseaux
Le SIAM, Crest Nord, Crest Sud



Réserve de Juanon : 1M m³
depuis 2006

Syndicats d'irrigation

- Crest nord
- Aillex Montoison
- Crest sud

Limites administrati

- Emprise S.
- Limites co

Hydrographie

- La Drôme
- BV Drôme



Seuil des PUES

Rivière Drôme :
3,8 M m³



Nappe : 3,2 M m³

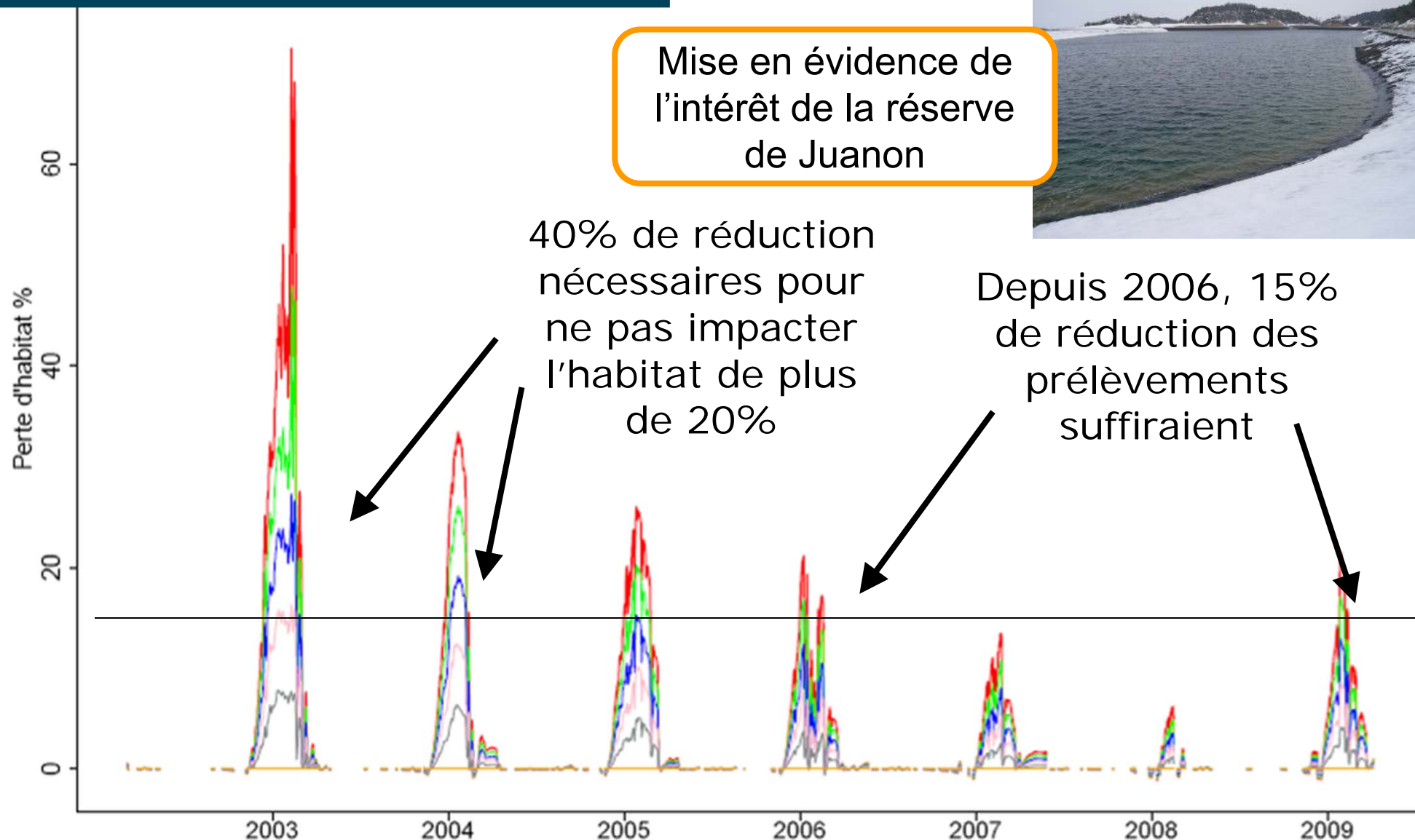


DETERMINATION DES VOLUMES PRELEVABLES

AVOIR UN IMPACT SUR LES HABITATS <20%



Mise en évidence de l'intérêt de la réserve de Juanon



Seuil des Pues

PLAN DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU



ATTEINDRE L'OBJECTIF DE BON ETAT QUANTITATIF, PAR RAPPORT A LA RESSOURCE EN EAU DISPONIBLE ACTUELLEMENT SUR LE BASSIN

- Périmètre : bassin hydrographique
- Période concernée : 1^{er} juin au 15 septembre
- Pas de modification de la répartition des volumes entre usages
- Un objectif de réduction de 15% des prélèvements à faire :

1^{er} juin au 15 sept.	Volume total	AEP	Agri.	Industrie
Moyenne* V.Brut à économiser (millier m ³)	1 265	350	873	42

- Toute nouvelle autorisation de prélèvements ne pourra être accordée, sur cette période, que dans la limite des volumes prélevables

CONCERTATION SUITE A L'EVP

PLAN DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU



Secteur AEP :

337 m³
économisés
(96% de
l'objectif)

> 10 M €

- 1) **Améliorer la connaissance des réseaux**
- 2) **Améliorer les rendements des réseaux**
- 3) Gérer en mode dégradé à l'étiage
- 4) Sensibiliser
- 5) Connaître les prélèvements individuels et leur impact cumulé
- 6) Le Karst de la Gervanne, une ressource stratégique pour l'eau potable

CONCERTATION SUITE A L'EVP

PLAN DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU



- 1) Substituer la majorité des prélèvements agricoles en réseau collectif**
- 2) Avoir une attention particulière sur la Grenette
- 3) Optimiser le fonctionnement des canaux d'irrigation de l'amont de Saillans

Secteur AGRI :

2,2M m³
substitués
(250% de
l'objectif)

> 8 M €

CONCERTATION SUITE A L'EVP

PLAN DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU





CONCLUSION

- ▶ Une prise de conscience ancienne et des actions qui portent leurs fruits
- ▶ Premier PGRE de RA approuvé le 23 janvier 2014
- ▶ En tout plus de 2,5M m³ trouvés à mobiliser d'ici 2019 (250% de l'objectif) pour ~18 M €

