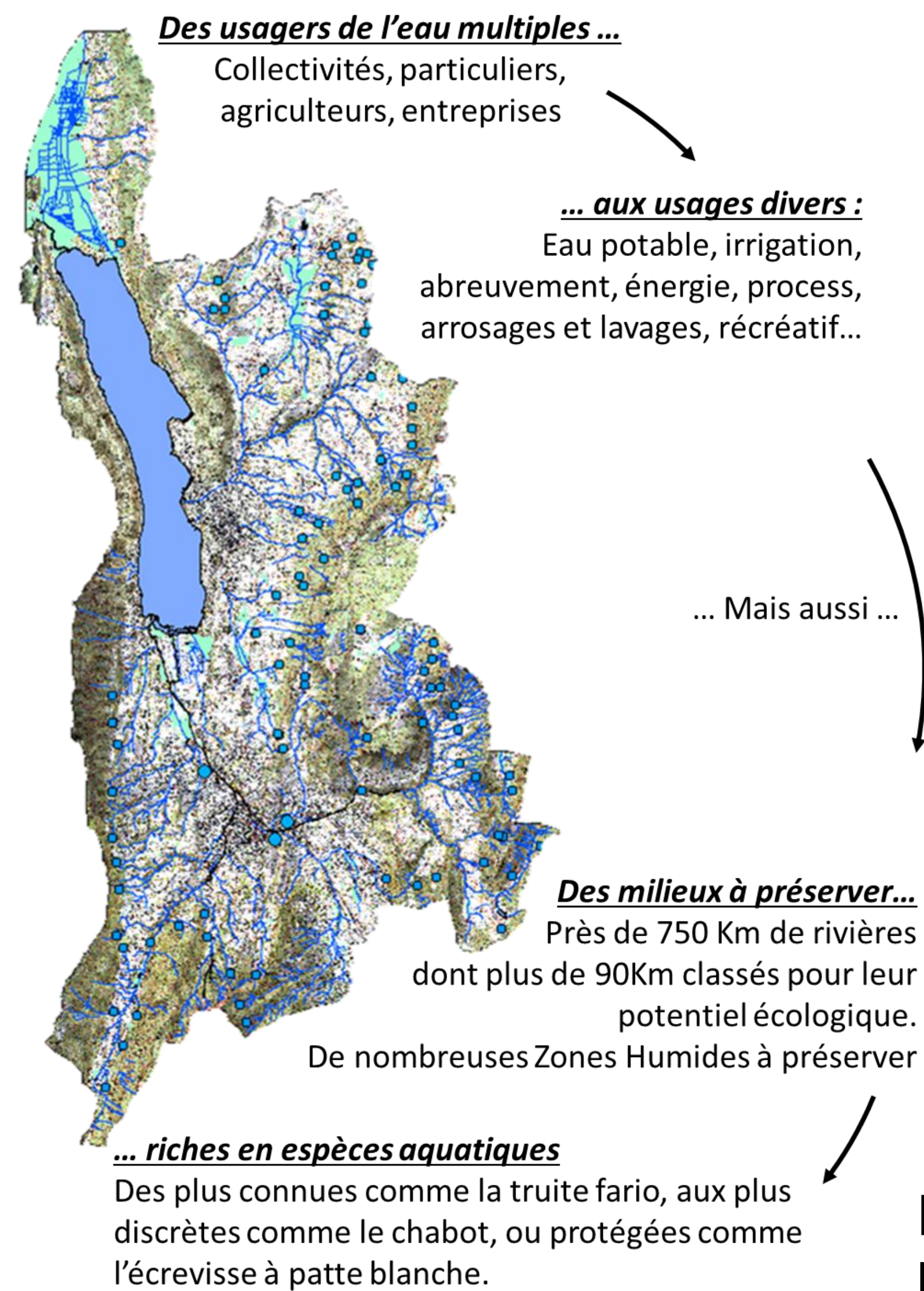


LE PLAN DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU (PGRE) DU BASSIN VERSANT DU LAC DU BOURGET

L'eau autour du plus grand lac naturel d'origine glaciaire de France



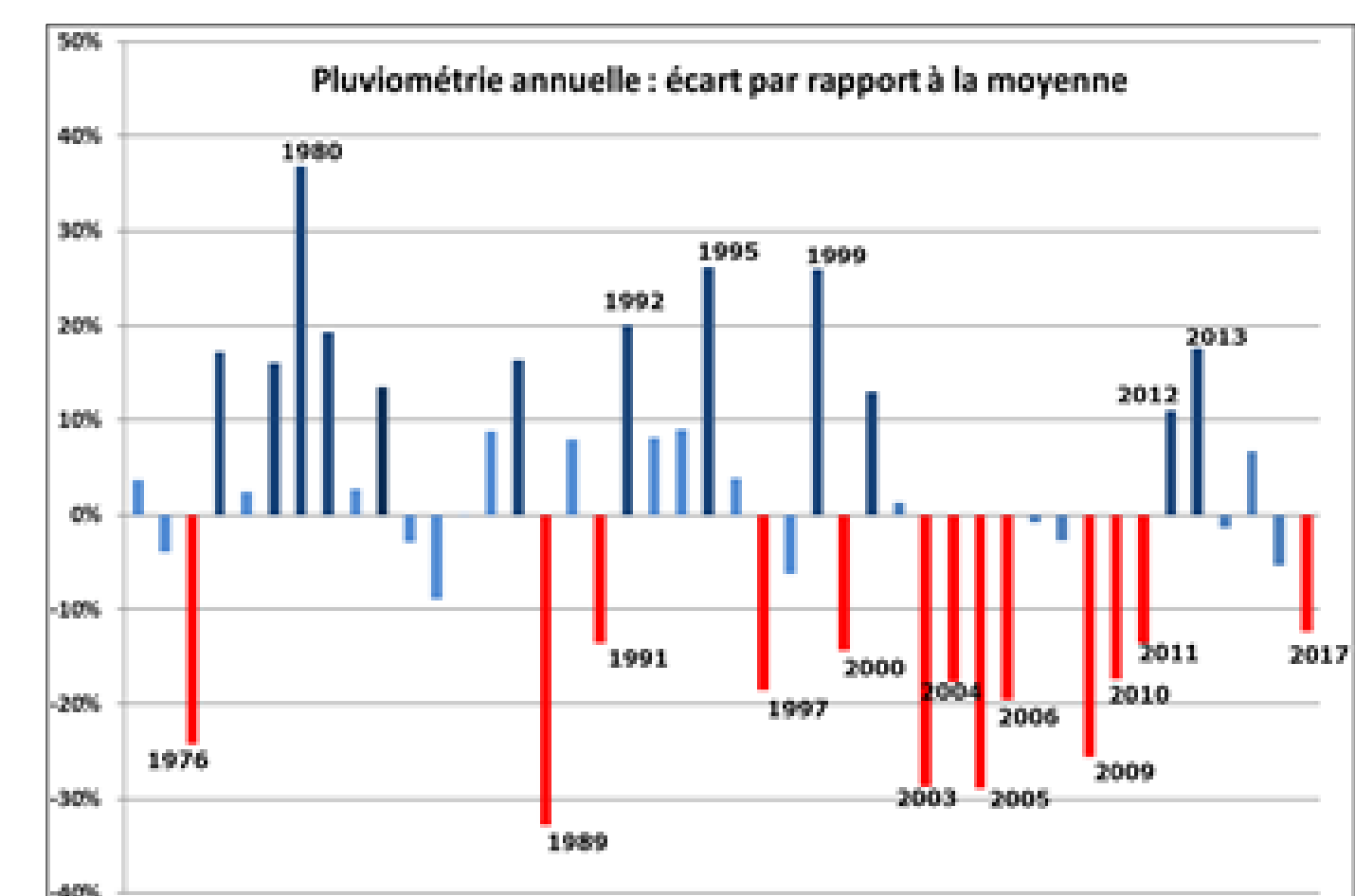
Des cours d'eau en manque d'eau ?

Oui, ce déficit est constaté sur
de nombreux cours d'eau en
période de sécheresse et
**certains secteurs sont plus
marqués** que d'autres.

Entre un réchauffement des rivières et
une baisse significative des débits, les
**conséquences des sécheresses sur
les activités humaines et les
milieux aquatiques** ne sont pas
négligeables.

Mais d'où vient ce manque d'eau ?

Dans un contexte climatique changeant,
le territoire a connu entre 2003 et 2011 un
déficit en précipitations équivalent à
près d'une année de pluie entière.
Aujourd'hui les sécheresses sont de plus
en plus fréquentes : **étés comme hivers !**



Les déficits constatés dans les rivières sont **amplifiés
par l'ensemble des prélèvements des usagers de
l'eau**. Face à ce constat, les **Arrêtés Préfectoraux
Alerte Sécheresse de restriction des usages de
l'eau** se multiplient.

Une solution ?

Concilier tous les usages pour un retour à l'équilibre : le PGRE

Des actions **pour tous les usagers :**

Et des **partenaires engagés :**



LE PLAN DE GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU (PGRE) DU BASSIN VERSANT DU LAC DU BOURGET

Agriculture et Ressource en Eau

En agriculture les principaux besoins en eau se répartissent entre **irrigation** et **abreuvement** du bétail. L'irrigation est nécessaire pour le bon développement des fruits et légumes. Elle permet aux exploitations de se pérenniser et d'offrir une agriculture locale.

Les pompages en cours d'eau effectués aujourd'hui pour l'irrigation des fruits et légumes sont particulièrement impactants pour les milieux et les faibles débits en période de sécheresse ne permettent pas non plus de satisfaire les besoins en eau pour l'irrigation.



Quel accompagnement et quelles solutions sont mis en place ?

Aujourd'hui les exploitants s'engagent
au travers de 2 solutions

Economies d'eau

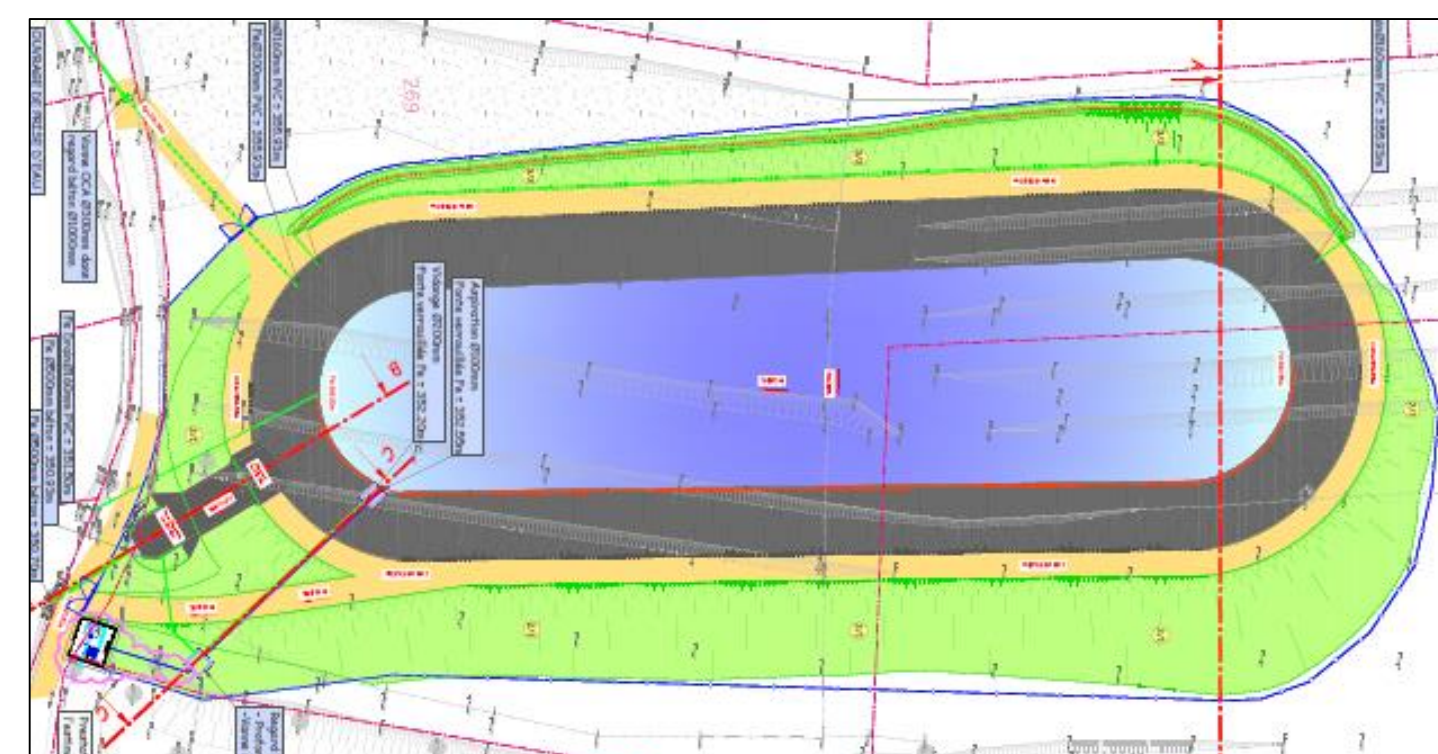
- Investissements dans du **matériel économe en eau** : micro-asperion, goutte-à-goutte
 - Entre un asperseur classique et un système de micro-asperion une économie d'eau de près de 50% est possible !
- **Pilotage de l'irrigation** :
 - Déclenchement à partir d'un seuil sur la base de l'état des sols, des cultures, de la météo
 - Volumes apportés : préconisation d'une **irrigation restrictive**



Poche souple de stockage
d'eaux pluviales

Changement de ressource

- **Arrêt progressif des prélèvements en cours d'eau** en période de sécheresse, par des prélèvements en **ressource non déficitaire et n'impactant pas le milieu** :
 - Stockage d'**eaux pluviales**, retenues collinaires, citernes, poches souples
 - Prélèvements par le biais de la **nappe souterraine de Chambéry**



Projet de retenue collinaire
pour l'irrigation

Quantité, qualité,
Ensemble préservons nos ressources en eau