

Agriculture et innovation

Stratégie cantonale

Office des améliorations structurelles
Laurent Maret

Stratégie eau du canton du Valais

▲ En 2014, le canton du Valais se dote d'une stratégie eau

▲ Vision définie:

- Le Valais gère l'eau de façon optimale comme
 - un élément indispensable à toute vie
 - un élément de développement du canton

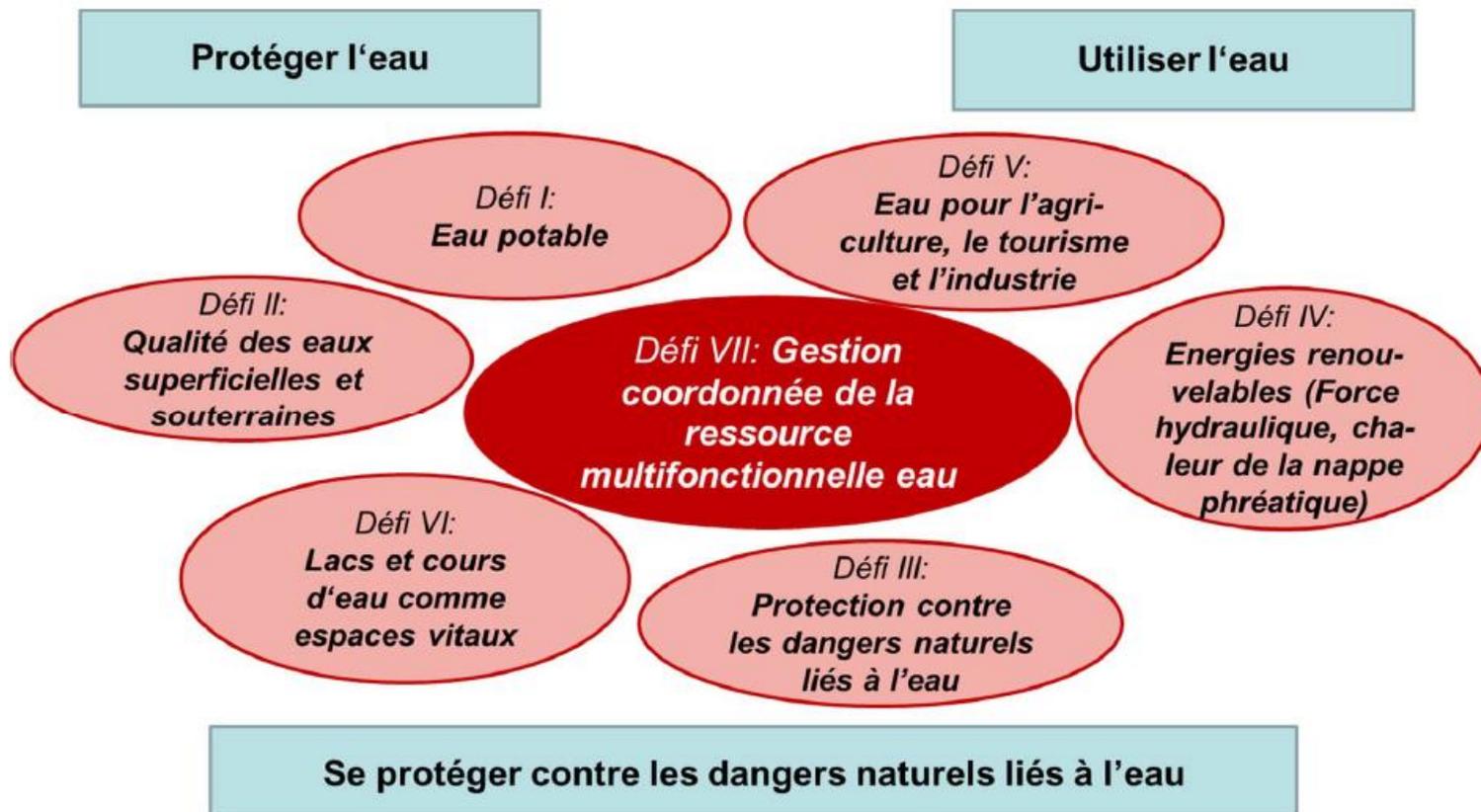
▲ Objectifs de la stratégie eau

- Garantir que chacun dispose d'une quantité suffisante d'eau de qualité appropriée pour exercer ses activités
- Prendre en compte de la multifonctionnalité de l'eau afin de promouvoir son utilisation optimale
- Veiller à la qualité élevée de l'eau rejetée dans les cours d'eau après utilisation
- Prendre des mesures pour protéger le lieu de vie des hommes contre les dangers naturels liés à l'eau
- Prendre soin des lacs, cours d'eau et zones humides dans leur fonction de biotopes naturels
- Veiller à ce que les futures générations disposent d'une eau de bonne qualité et en quantité suffisante



Stratégie eau du canton du Valais

▲ Six défis majeurs relevés



Mesures liées à l'approvisionnement en eau pour l'irrigation

▲ Mesure G1 Optimisation de la gestion de l'irrigation

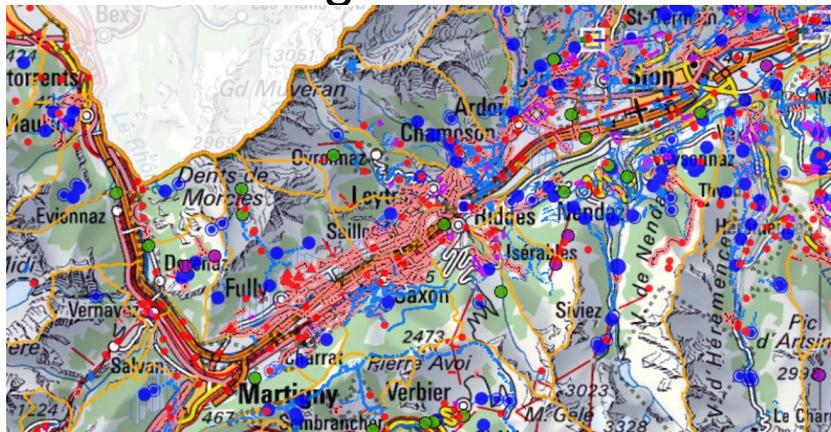
- Périodes de sécheresse et de gel
- Objectif d'optimiser les réseaux d'irrigation pour diminuer la consommation d'eau sans perte de productivité
 - Réalisation d'essais et d'études (systèmes adaptés aux cultures) (office arboriculture, centre de compétence)
 - Cartes des zones cultivées (base de données Pdir / besoins (cf. étude des terroirs Sigales - viti)
 - Système de monitoring et d'information sur les besoins en eau
 - Sensibilisation
- Le contrôle de l'utilisation de l'eau appartient aux communes.

▲ Mesure G2 Entretien et améliorer l'infrastructure d'irrigation

- Soutien aux travaux d'assainissement et d'amélioration des réseaux d'irrigation (collecte des eaux et amenée principale, réseaux de distribution, etc.)

Mesures concrètes et soutiens

- ▲ De 2007 à 2018 les soutiens apportés sont de près de 56 millions pour l'irrigation, les bisses et l'adduction d'eau (VS-CH) près de 30% du budget des AF



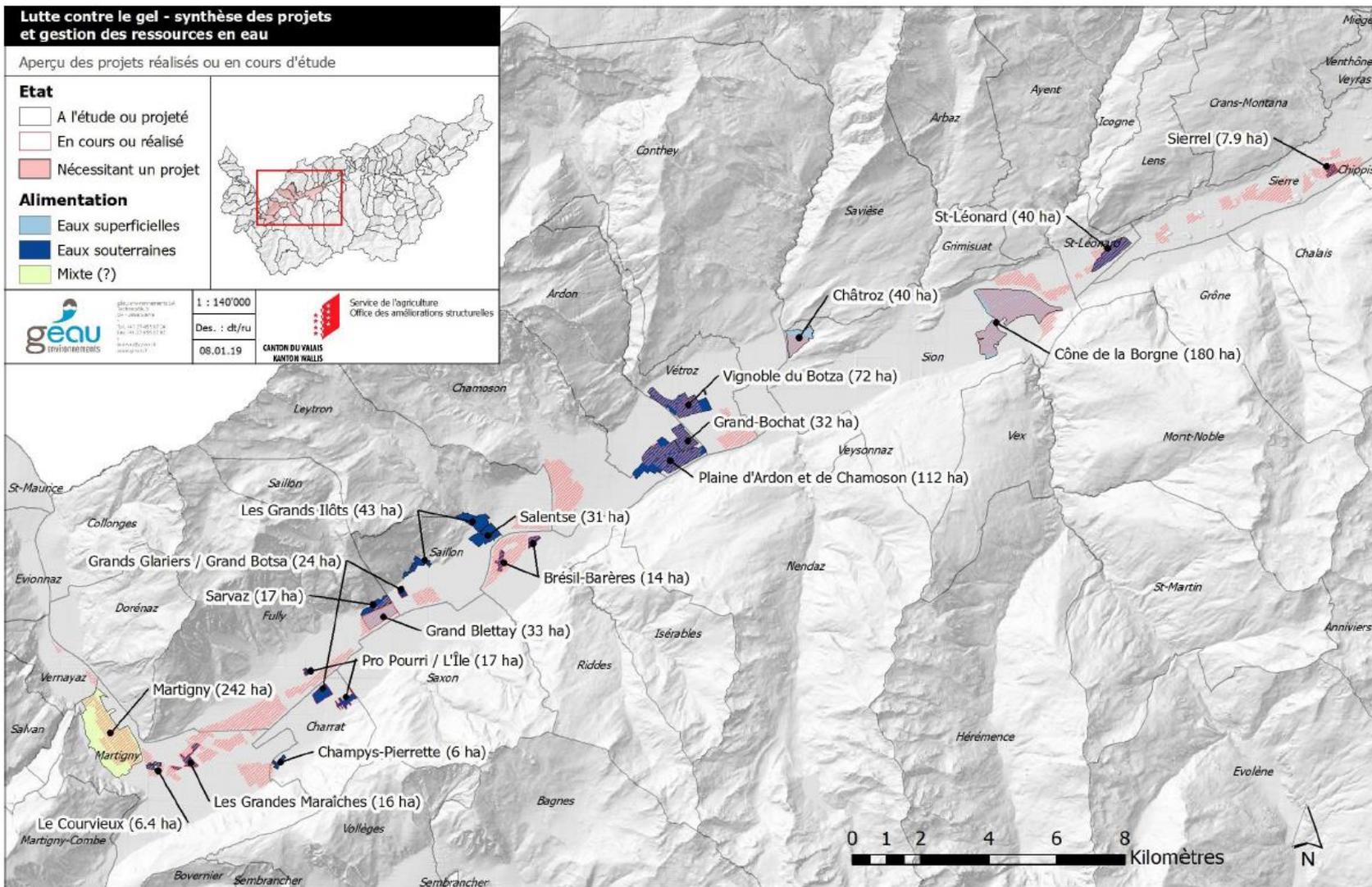
- ▲ Approche plaine-coteau-montagne

- Actuellement 13 projets de maintien du vignoble sont en cours de réalisation,
- Près de 20 projets sont en cours de réalisation en plaine,
- Approche régionale privilégiée, exemples:
 - projet Lienne-Raspille,
 - projet Sierre-Chalais-Chippis-Grône (étude préliminaire),
 - projet d'irrigation sur la commune de Venthône

Soutiens actuels

- ▲ Ordonnance sur les améliorations structurelles (OAS)
 - Besoin en irrigation (aspect climatique)
 - Viabilité (sol, marché, rendement, coûts-bénéfices)
 - Faisabilité (ressource, qualité, multifonctionnalité)
- ▲ Projets «utilisation durable des ressources naturelles»
77a selon la LAgr
- ▲ Directive cantonale et catalogue de mesures de politique agricole valaisanne
- ▲ Porteurs de projets
 1. communes
 2. consortages/syndicats
 3. privés
- ▲ Taux de 50 à 80% selon les zones de production

Exemple des projets en cours / plaine du Rhône



Exemple des projets en cours / plaine du Rhône

▲ Mesures soutenues

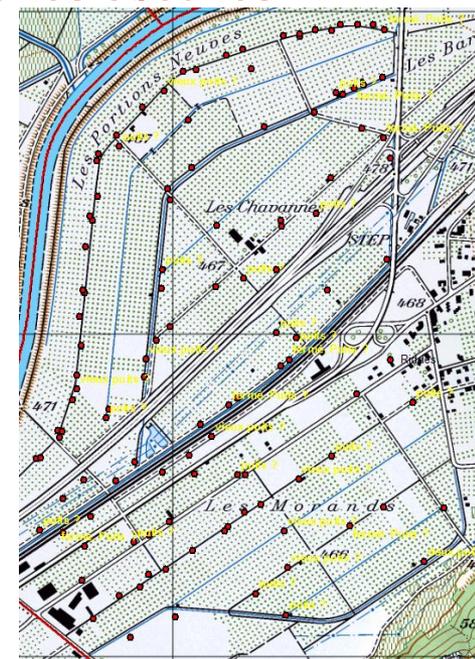
- Électrification
- Stations de pompage centralisées / puits
- Conduites principales

▲ Approche à court terme

- Demande globale à l'échelle d'une commune via **les communes et/ou les commissions agricoles** (puits à assainir, à construire etc.)
- Secteurs délimités et rationnels (4 ha et plus)
- Vision collective indispensable

▲ Approche à moyen terme

- Électrification, nouveaux systèmes collectifs, etc.
- Gestion des ressources en eau
- Automatisation de l'irrigation et de la lutte
- Etc.



Perspectives - Innovations

