

## **Programme de réduction de l'utilisation de l'eau pour l'arrosage des terrains de sport**



**Conférence de presse**

28 mai 2024

**Frédéric Favre**

**Conseiller d'Etat**

**Département de la sécurité, des institutions et du sport  
(DSIS)**

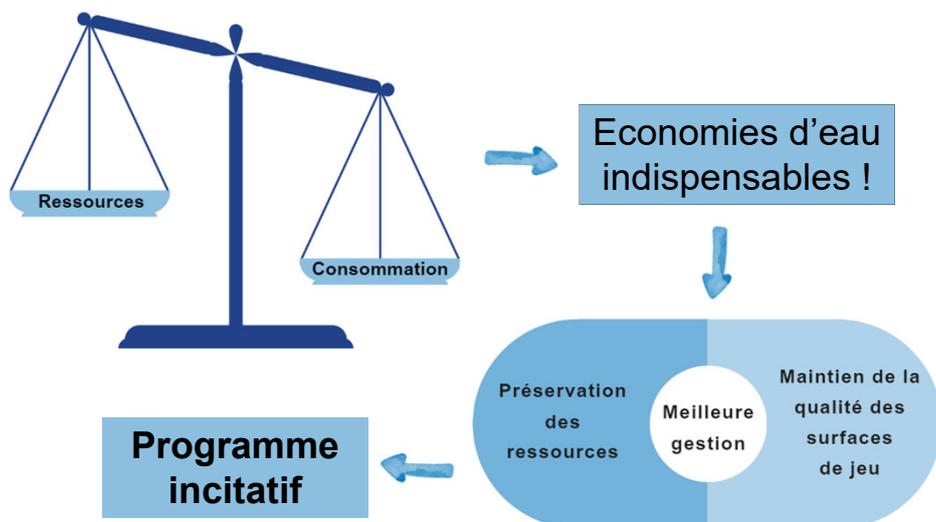


## Contexte - Dérèglement climatique



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Contexte – Prise de conscience



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Objectifs du programme

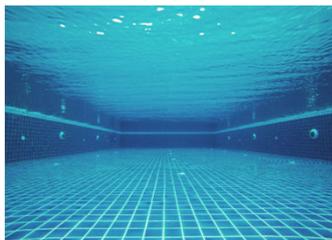
- ❑ S'adapter au dérèglement climatique
- ❑ Montrer l'exemple
- ❑ Préserver l'eau potable
- ❑ **Economiser 20% de l'eau potable destinée à l'arrosage des terrains de sport en Valais**

En adéquation avec la «stratégie eau» cantonale

## Situation en Valais

**188 infrastructures sportives** et autant de situations et de mesures déjà en place

- ➔ 140 terrains de football
- ➔ 40 terrains de tennis
- ➔ 8 terrains de golf

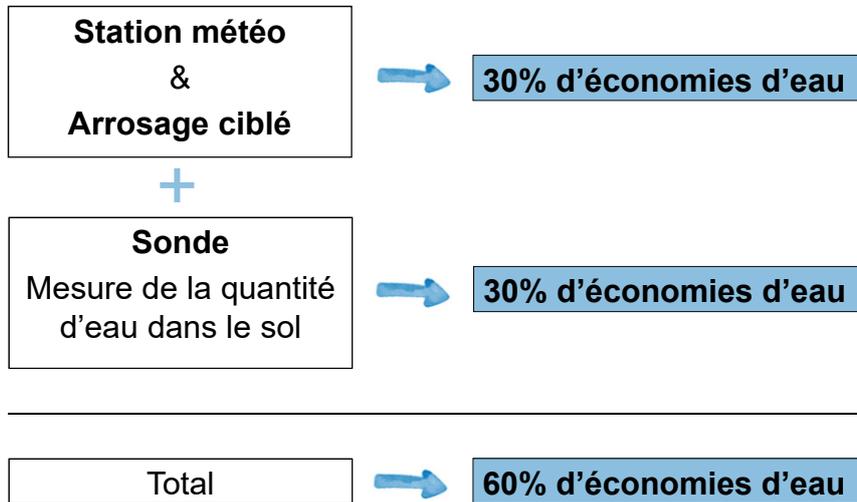


Diminution de 20% de la consommation en Valais

93 millions de litres économisés par année rien que pour les terrains de football

**Equivalent à 37 piscines olympiques**

## Economie d'eau – Exemple de l'hippodrome de Lyon



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Frédéric Pitaval

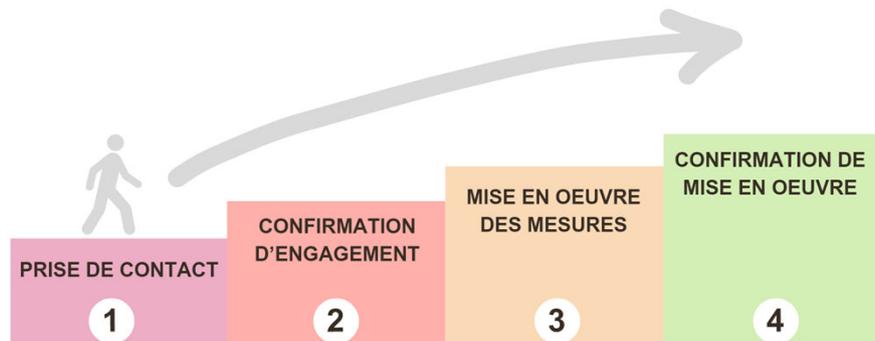
Expert du projet

Ingénieur spécialisé en traitements d'eau et transition  
écologique



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Programme en 4 phases



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS



### Prise de contact entre le propriétaire et l'Office cantonal du sport (OCS)

- ❑ Informations relatives au type de terrain, nombre et usage
- ❑ Vérification d'éligibilité
- ❑ Aide à la constitution administrative du dossier

CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

**Confirmation de l'engagement du propriétaire et transmission du dossier à la FDDM**

- ❑ **Analyse effectuée par la FDDM**
  - Consommation annuelle et état des infrastructures d'arrosage
  - Mesures déjà réalisées
- ❑ **Formation du personnel**
  - Gestion de l'eau et structure des sols
  - Systèmes d'arrosage, bonnes pratiques et actions facilement réalisables
  - Exercices pratiques sur le terrain
- ❑ **Signature de la charte d'engagement**
- ❑ **Identification des mesures à mettre en place**

CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

**MISE EN OEUVRE DES MESURES**

3.1. MOYENS HUMAINS BONNES PRATIQUES

3.2. AMÉLIORATION DES INFRASTRUCTURES EXISTANTES

3.3. MOYENS TECHNIQUES INNOVANTS

3.4. AUTRES DÉMARCHES EXPLORATOIRES

**4 étapes = 4 types de mesures à mettre successivement en œuvre par le propriétaire**

CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Mesures à mettre en oeuvre

### 3.1. Moyens humains et bonnes pratiques

- Selon enseignements de la formation
- Mise en œuvre de mesures facilement réalisables
- Installations permettant de quantifier la consommation d'eau

### 3.2. Amélioration des infrastructures existantes

- Système plus efficient et meilleure utilisation

### 3.3. Moyens techniques innovants

- Programmation intelligente
- Sonde hygrométrique, station météorologique

### 3.4. Autres démarches exploratoires

- Récupération des eaux de pluie

Mise en œuvre successive

CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

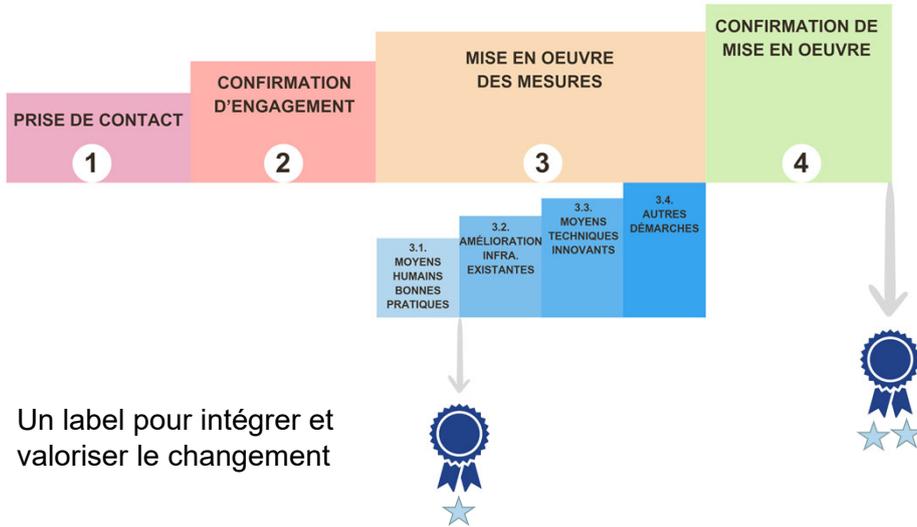


### Confirmation de la mise en œuvre des mesures par le propriétaire

- ❑ Débriefing avec la FDDM (enseignements du projet)
- ❑ Chiffrage de la baisse de la consommation

CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Label «Sport&Eau»



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Grégoire Jirillo

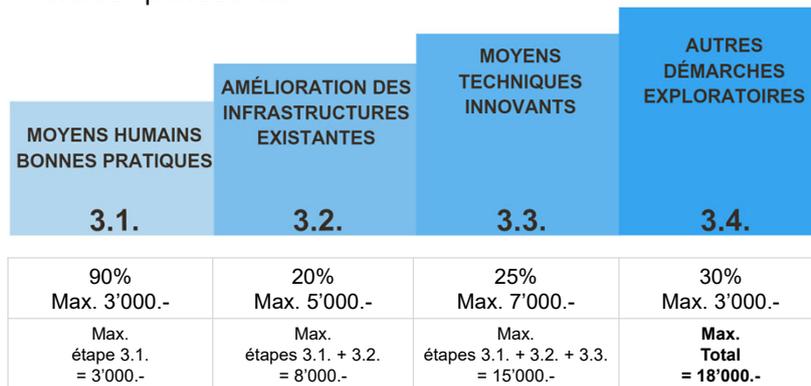
Chef de l'Office cantonal du sport (OCS)



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

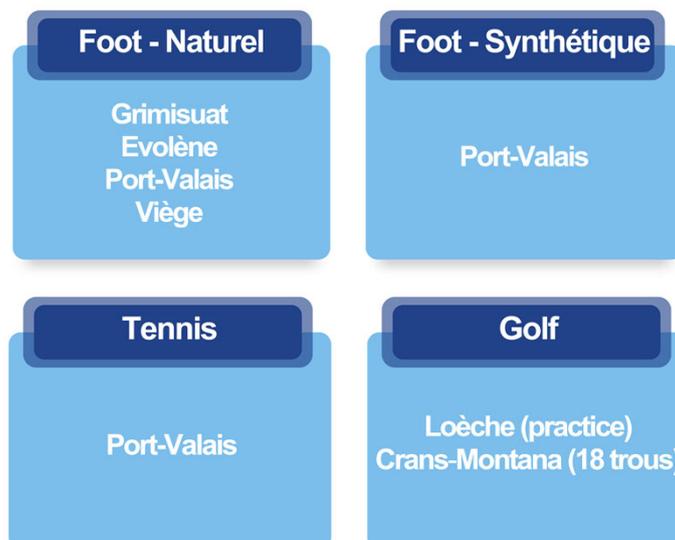
## Subventions cantonales

- ❑ 1 million de francs au total, via l'OCS et le Fonds du sport
- ❑ Maximum 18'000.- par propriétaire
- ❑ Subventionnement des mesures conditionné à la réalisation des mesures «précédentes»



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Pilotes du projet



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Raphaël Vuigner

**Président**

**Grimisuat**



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Commune pilote

- ❑ Problématique globale
- ❑ Commune pionnière
- ❑ Nombre d'habitants en fonction des ressources en eau disponibles



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Commune pilote

- ❑ Importance d'une action multidimensionnelle (privés, infrastructures sportives)
- ❑ Mesures actuelles pour l'arrosage des terrains de football :
  - ➔ Arrosage automatique avec gestion par horloge
  - ➔ Eau d'irrigation brute pour arrosage
  - ➔ Gestion de l'arrosage selon la météo
- ❑ Potentiel d'amélioration !
- ❑ Programme cantonal = opportunité unique de soutien

## Frédéric Favre

### Conseiller d'Etat

Département de la sécurité, des institutions et du sport  
(DSIS)



## Prochaines étapes

7 juin 2024

Formation communes pilotes

Octobre 2024

Formation ouverte à tous les propriétaires de terrains de sport accessibles au public

Avril 2025

Formation ouverte à tous les propriétaires de terrains de sport accessibles au public



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

## Informations

Page de l'Office cantonal du sport :  
[www.vs.ch/web/ocs](http://www.vs.ch/web/ocs)

# Transformons chaque goutte en victoire !

CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS

Merci de votre attention



CANTON DU VALAIS  
KANTON VALAIS