



SAGE
Bas-Dauphiné
Plaine de Valence

- L A
D R O
M E -

LE DÉPARTEMENT

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux Bas Dauphiné Plaine de Valence

isère
LE DÉPARTEMENT

UN SCHÉMA D'AMÉNAGEMENT
ET DE GESTION DES EAUX
SAGE

UN SAGE C'EST QUOI ?

Le SAGE fixe, coordonne et hiérarchise des objectifs généraux d'utilisation, de valorisation et de protection quantitative et qualitative des ressources en eau et des écosystèmes aquatiques, ainsi que de préservation des zones humides.

Il identifie les conditions de réalisation et les moyens pour atteindre ces objectifs :

1

Il précise les objectifs de qualité et de quantité du SDAGE, en tenant compte des spécificités du territoire

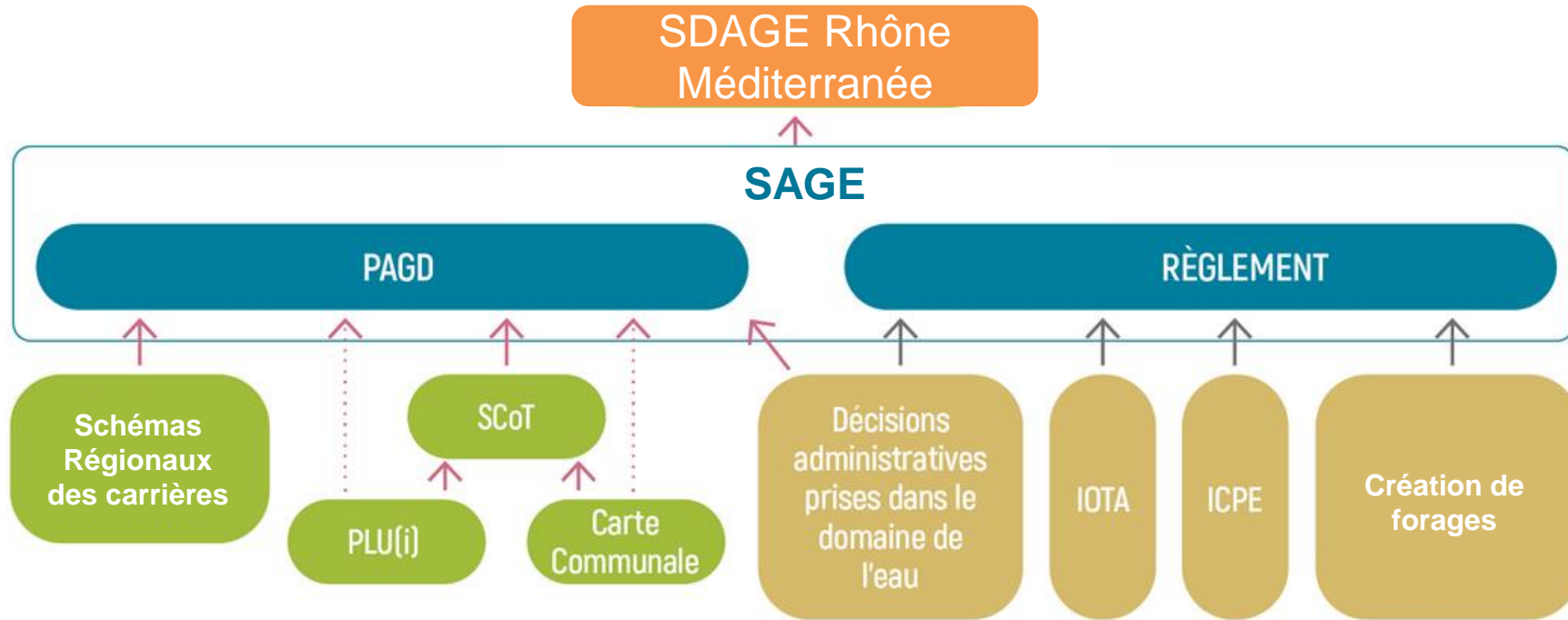
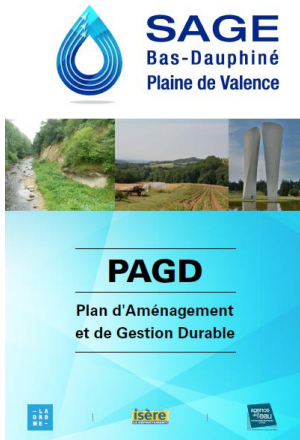
2

Il énonce les priorités

3

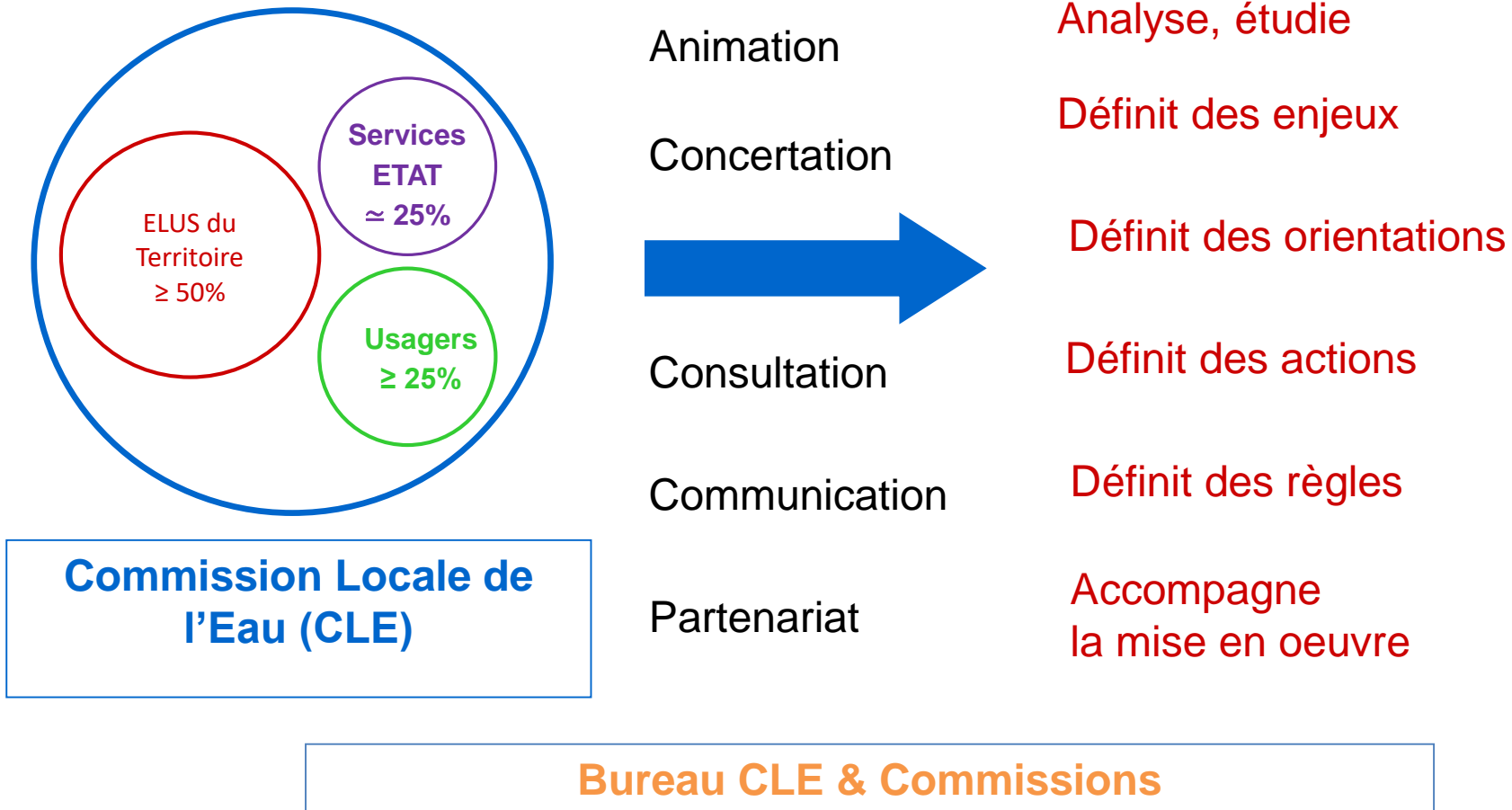
Il édicte des règles particulières d'usage

DOCUMENTS & PORTÉE RÉGLEMENTAIRE DU SAGE



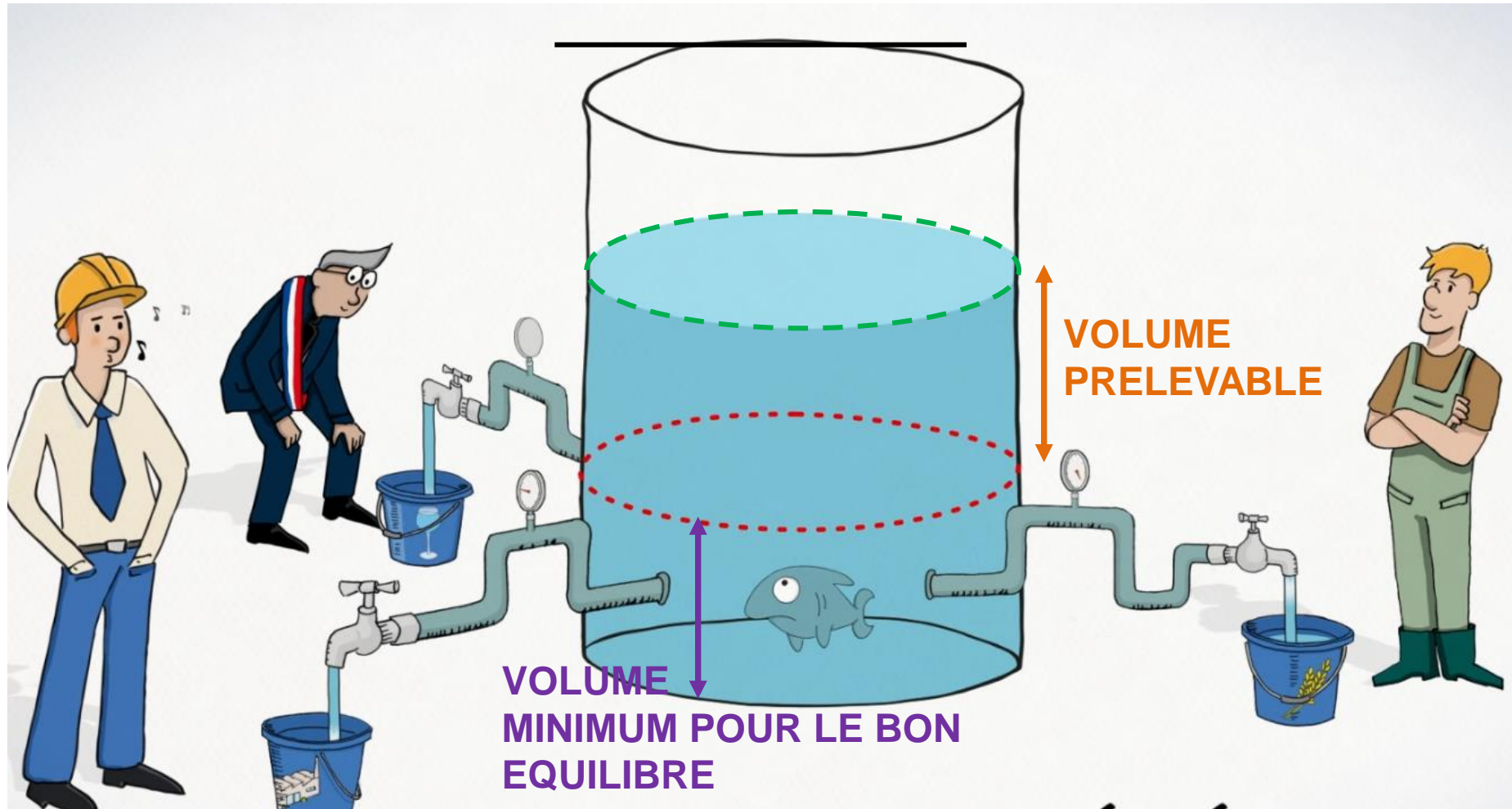
- Rapport de comptabilité
- Rapport de comptabilité directe en l'absence d'un SCOT
- Rapport de conformité

QUELLE EST LA GOUVERNANCE D'UN SAGE ?



QUELQUES DÉFINITIONS

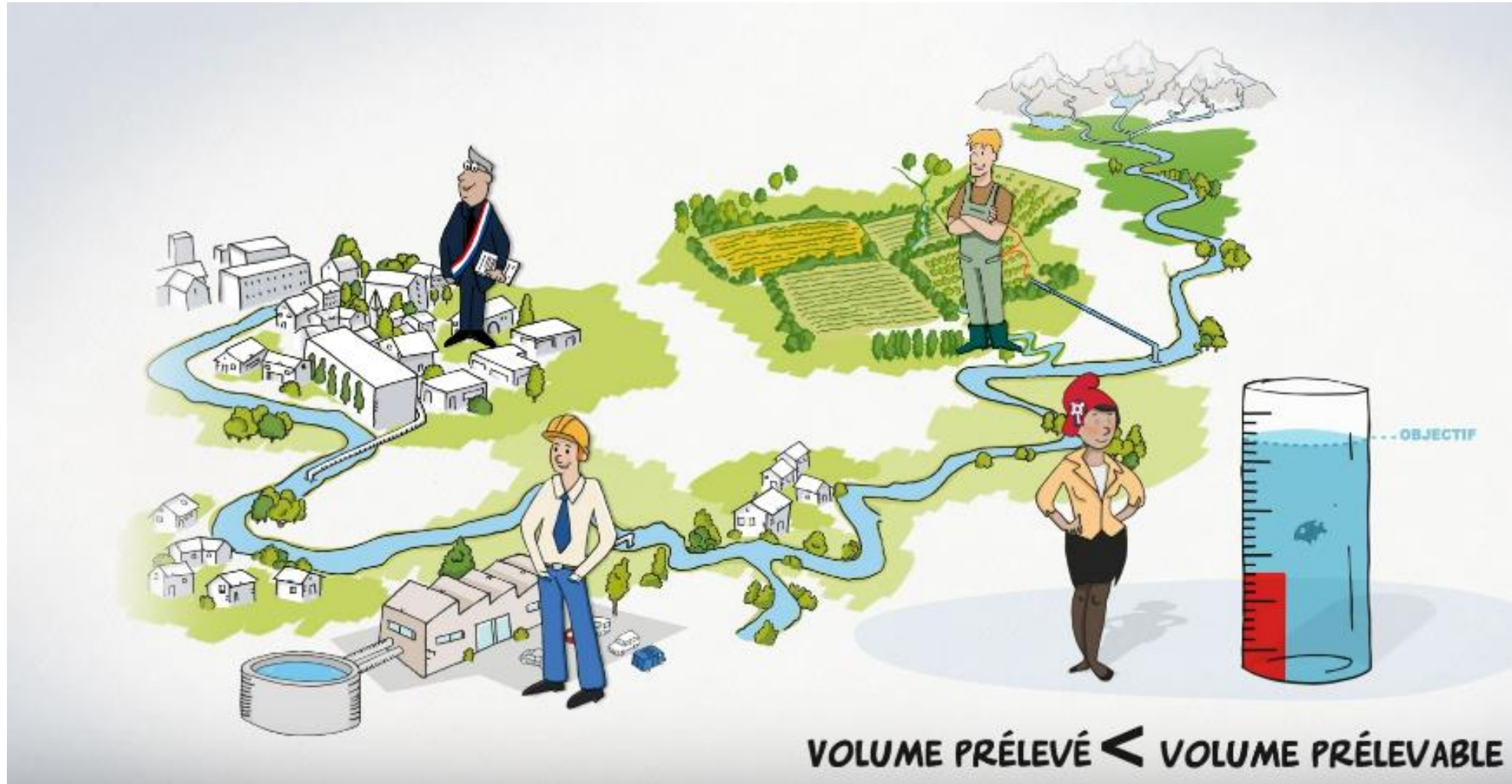
UN VOLUME PRELEVABLE



=> Ne pas dégrader de plus de 20% le milieu aquatique

PLAN DE GESTION POUR LA RESSOURCE EN EAU

Objectif : Définir & mettre en œuvre des actions pour revenir au bon état quantitatif des masses d'eau



LE SAGE BAS DAUPHINE PLAINE DE VALENCE

POURQUOI UN SAGE SUR LE TERRITOIRE BAS DAUPHINÉ PLAINE DE VALENCE

1

**Inscrit au Schéma Directeur
d'Aménagement et de Gestion des
Eaux Rhône Méditerranée - SDAGE**

2

**Rendu nécessaire par la situation
quantitative de la ressource en eau
sur le territoire**

Etapes clé du SAGE

2009-2012

- **Etude volumes prélevables** sur les territoires Drôme des Collines, Galaure, Véore et Barberolle : définition d'un volume prélevable durant la période d'étiage (1^{er} juin au 30 septembre) pour chaque usage (eau potable, agriculture et industrie) par territoire

2013

- **Portage du SAGE par le Département de la Drôme**
- Arrêté de périmètre et de composition de la CLE du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) Bas Dauphiné Plaine de Valence

2019

- **Approbation du SAGE en décembre**
- **Moratoire** sur les volumes prélevés sur Galaure et Drôme des Collines jusqu'à fin 2022
- **Lancement de la modélisation** sur Galaure et Drôme des Collines
- **Plan de gestion de la ressource en eau (PGRE) Véore Barberolle** rédigé par la DDT et versé au SAGE

2020

- Validation des **Plans de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE) de transition Galaure et Drôme des Collines**

2023

- Résultats de la modélisation
- **Validation de nouveaux volumes prélevables sur Galaure et Drôme des Collines** par la Commission Locale de l'Eau (séance du 6 novembre)

2024

- Notification des nouveaux volumes prélevables par le Préfet coordonnateur de bassin au Préfet de Département
- **Construction des Projets de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE)** sur Galaure, Drôme des Collines et Véore_Barberolle

ÉTUDES D'ESTIMATION
DES VOLUMES
PRÉLEVABLES
GLOBAUX



Sous bassin versant de la Drôme des collines

Rapport final - juillet 2012

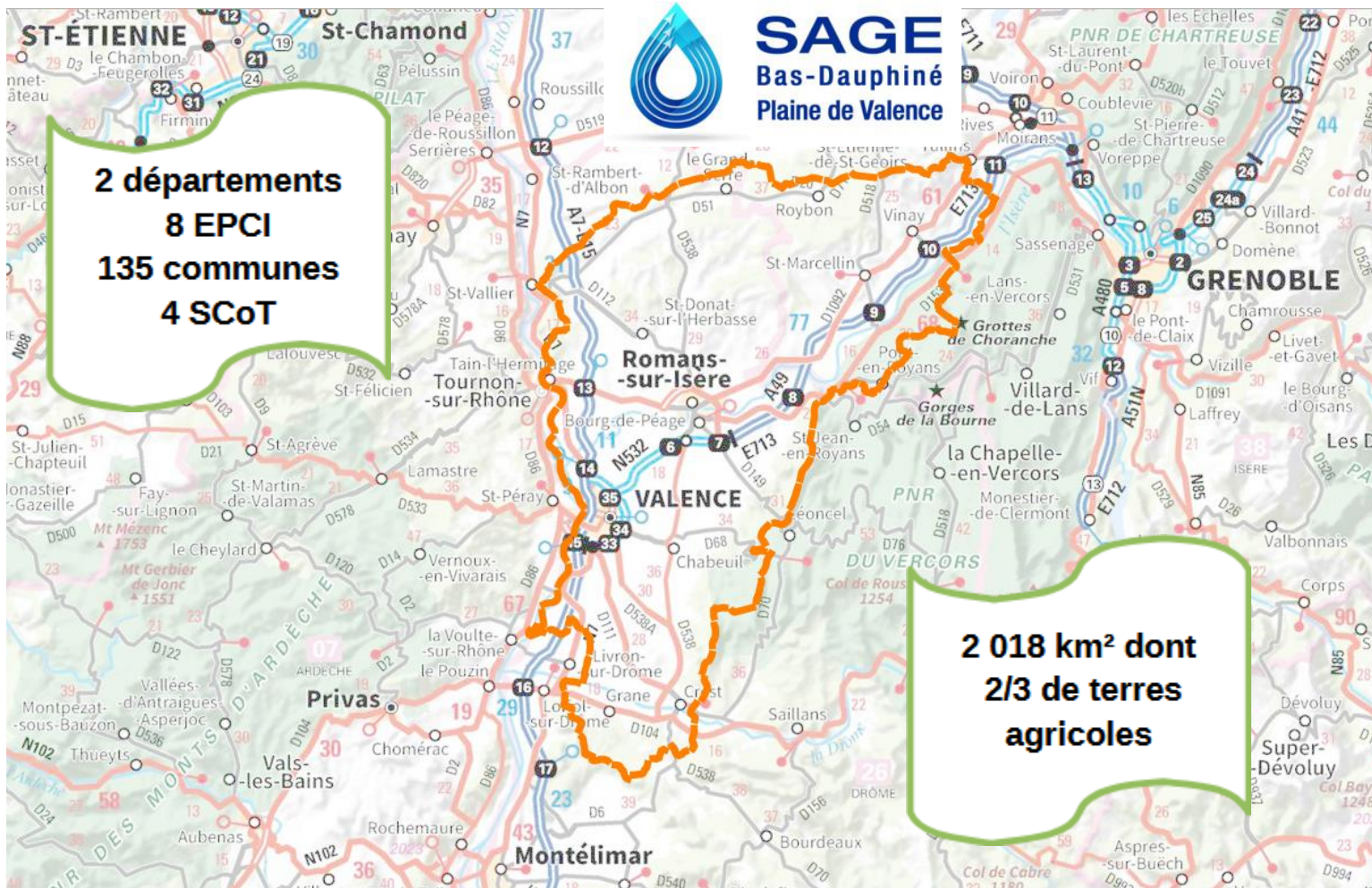


2020 -
....

- Mise en œuvre des dispositions du SAGE : Plans de Gestion de la Ressource en Eau, Plan d'actions forage, Actions de communication et de sensibilisation, ...

LOCALISATION ET OBJECTIFS

Un SAGE sur les eaux souterraines



Préserver la qualité de l'eau



**Assurer une gestion
quantitative de l'eau pour
tous les usages**



Connaissances



Gouvernance et information

LES ACTIONS PHARES DU SAGE

1

**Modélisation de la nappe
de la molasse**

2

**Plans de gestion de la ressource
en eau Galaure, Drôme des
Collines, Véore et Barberolle**

3

Plan d'actions forage

4

**Schéma d'irrigation
Analyse des solutions de
substitution sur le Nord Drôme**

5

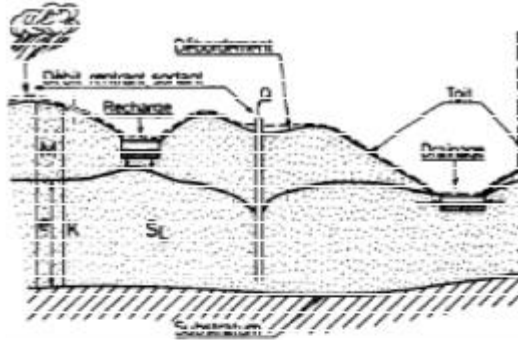
**Boîte à outils pour la mise en
compatibilité des documents
d'urbanisme locaux avec le SAGE**

6

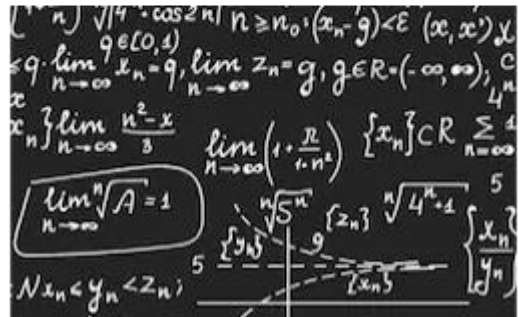
**Plan de sensibilisation et de
communication du SAGE**

LA MODELISATION

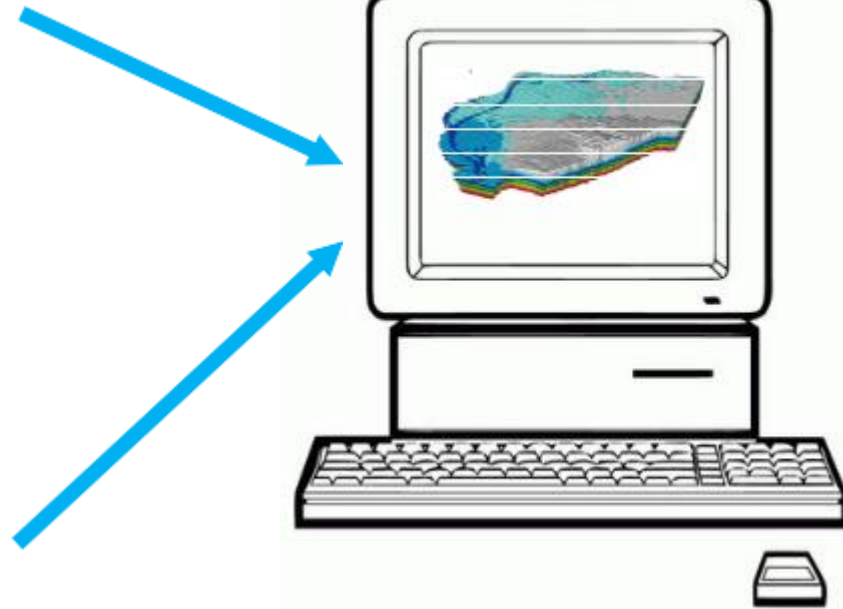
OUTIL D'AIDE A LA DECISION



Données terrain



Équations mathématiques



● Objectifs :

- Déterminer les volumes d'eau disponibles
- Intégrer les projections du changement climatique

● Secteurs :


- Galaure et Drôme des collines
- Sud Grésivaudan
- Plaine de Valence et Vallée de la Drôme

Les principaux enseignements du modèle sur Galaure & Drôme des Collines

- Bilan global équilibré sur la période de calage (dernière décennie). Il n'y pas de déficit chronique à l'échelle interannuelle
- **ATTENTION**, lorsque l'on zoome sur la période d'étiage, de juin à septembre, on constate une influence marquée des prélèvements sur le débit des cours d'eau, aggravant des situations naturelles complexes.
- Tout prélèvement sur le bassin finit par créer un manque à un endroit donné et à un moment donné
- Les pompages en cours d'eau qui représentent 15% des points de prélèvements sont responsables de 30% de la diminution du débit.

Volume prélevable en eaux souterraines sur la Drôme des Collines à l'été – 1^{er} juin au 30 septembre


!\\ Arrêt des prélèvements dans les eaux superficielles et report dans les eaux souterraines

	Volume prélevable issu de la modélisation	Volume prélevable issu des EVP de 2012	Volume autorisé actuel *
Drôme des Collines	5 340 000	3 410 000	5 840 200

* Pour l'industrie, l'autorisation de volume est annuelle. Le volume autorisé à l'été a donc été estimé.

Volume prélevable en eaux souterraines sur la Drôme des Collines par usage pour chaque bassin versant

=> Répartition entre usages basée sur les volumes prélevés à l'été en 2018

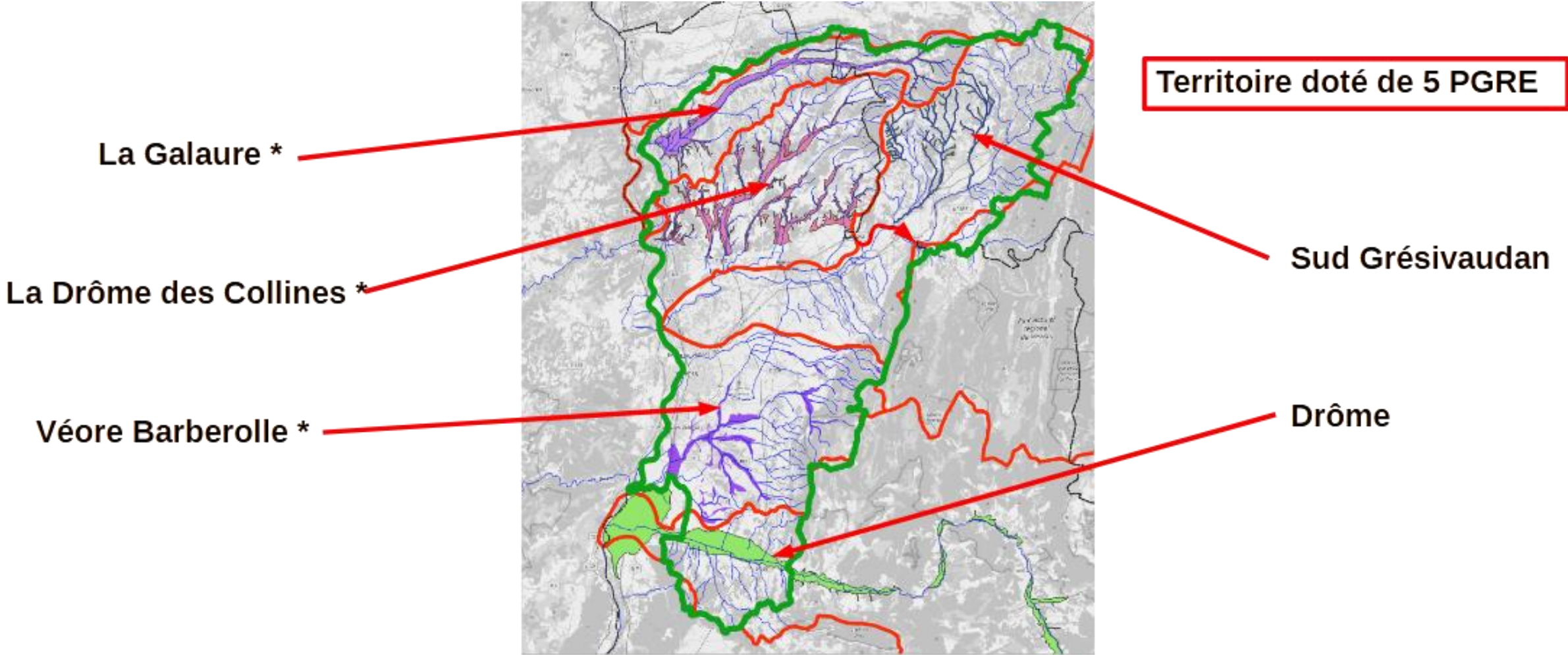


	Bouterne	Veayne	Herbasse	Chalon	Savasse	Joyeuse
Total	250 000 m ³	860 000 m ³	2 370 000 m ³	460 000 m ³	450 000 m ³	950 000 m ³
AEP	54 000 m ³	231 000 m ³	353 000 m ³	0 m ³	0 m ³	227 000 m ³
Agri	196 000 m ³	629 000 m ³	1 783 000 m ³	460 000 m ³	450 000 m ³	720 000 m ³
Indus	0 m ³	0 m ³	234 000 m ³	0 m ³	0 m ³	3 000 m ³

Modélisation sur le secteur Plaine de Valence

- Calage du modèle en cours
- Objectifs à définir avec le comité technique
 - Quelques pistes
 - Interactions nappe de la molasse avec les cours d'eau
 - Interactions nappe de la molasse avec nappe des alluvions
 - Evolutions des débits et niveaux de nappe avec le changement climatique

SAGE & PLAN DE GESTION POUR LA RESSOURCE EN EAU



Territoire doté de 5 PGRE

La Galaure *

La Drôme des Collines *

Véore Barberolle *

Sud Grésivaudan

Drôme

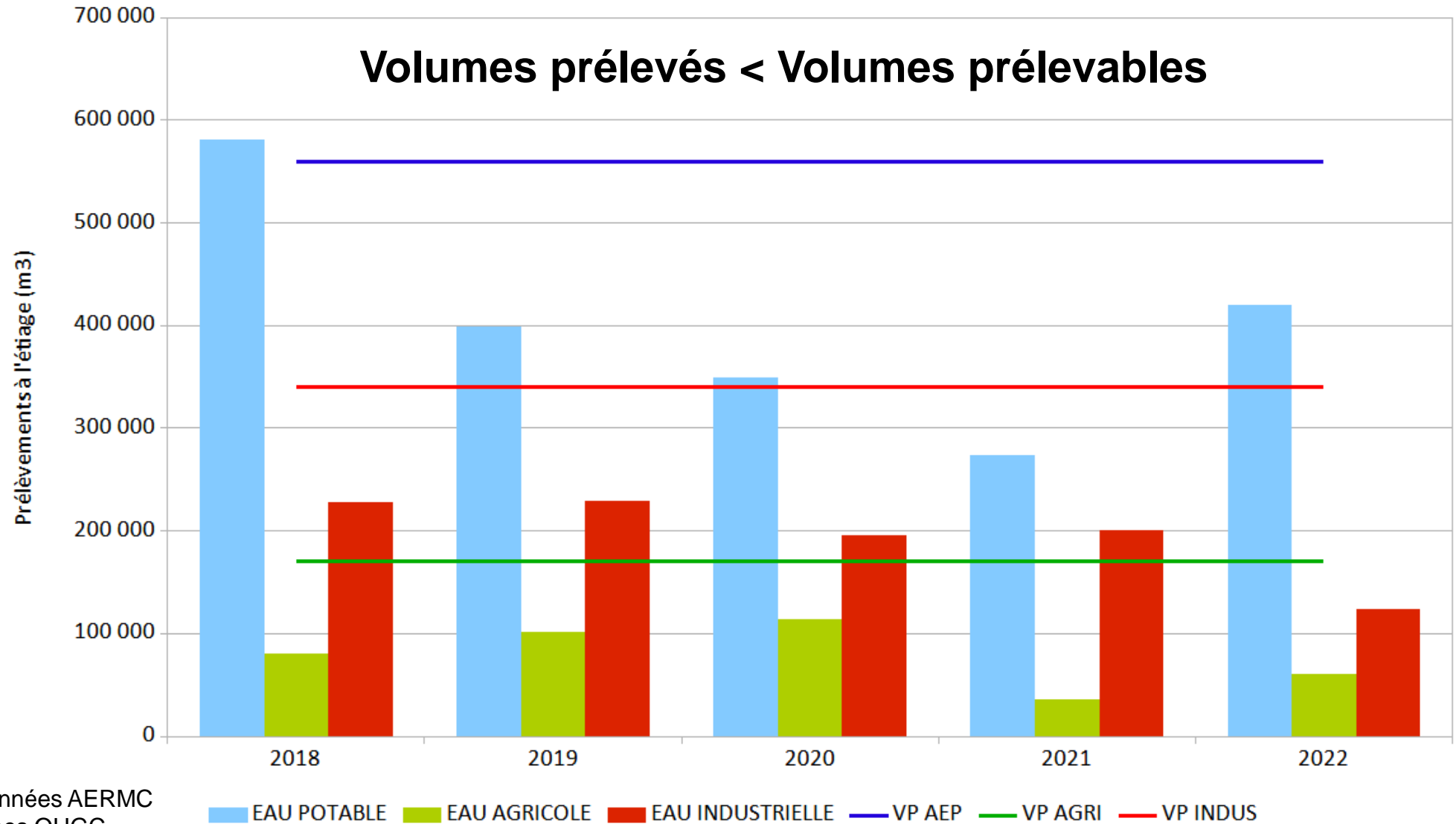
* PGRE portés par le SAGE Bas Dauphiné Plaine de Valence

Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE) Véore Barberolle

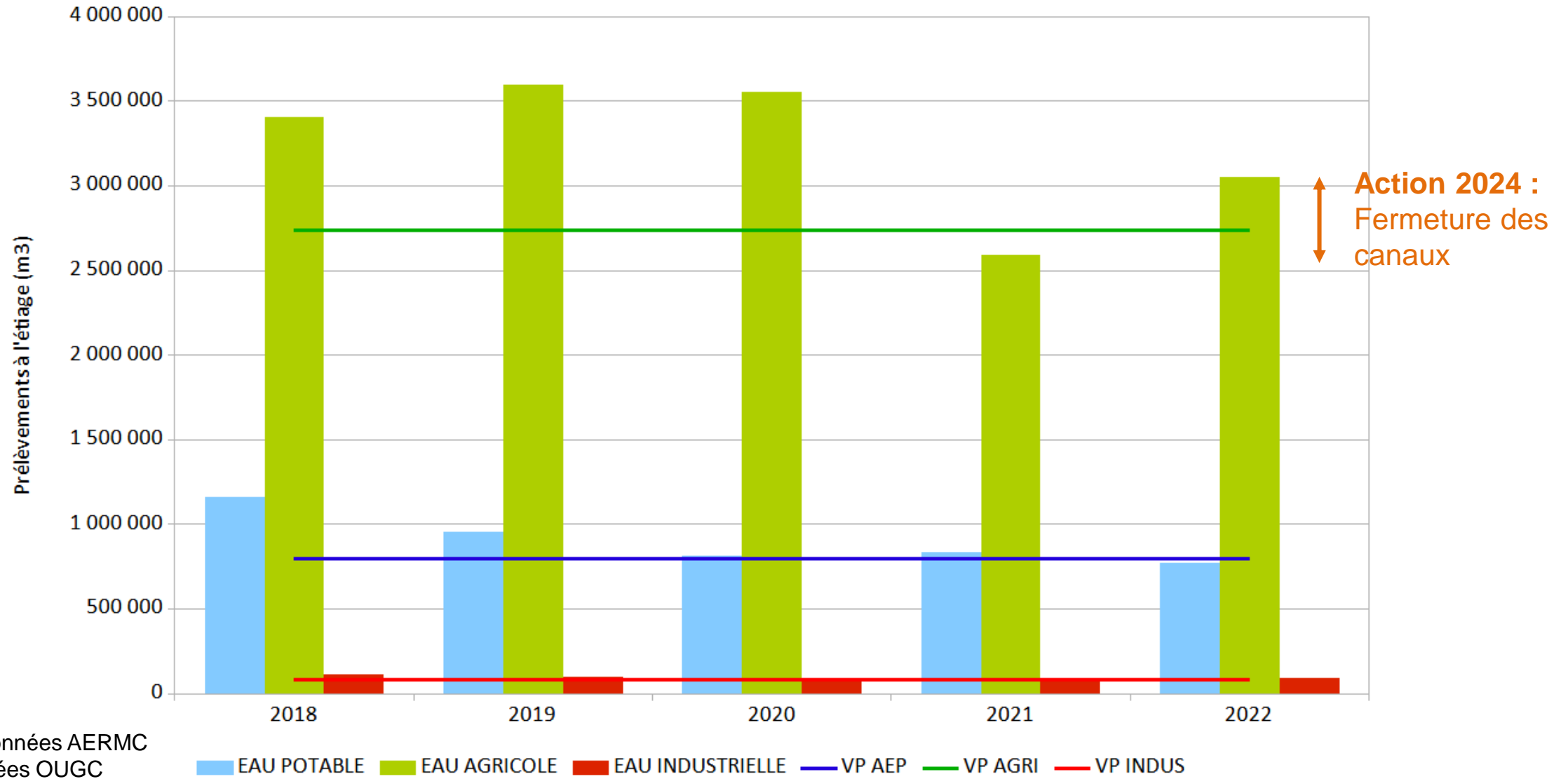
Volumes prélevables à l'été par usage et par bassin versant Issus des EVP 2012	Alimentation en eau potable	Prélèvements industriels	Prélèvements agricoles
Véore	800 000	80 000	2 740 000
Barberolle	560 000	340 000	170 000

/!\ L'étude volumes prélevables menée en 2012 a défini un volume prélevable dans les alluvions (hors alluvions du Rhône et de l'Isère)

PGRE Véore Barberolle – *Bilan Volumes Barberolle*

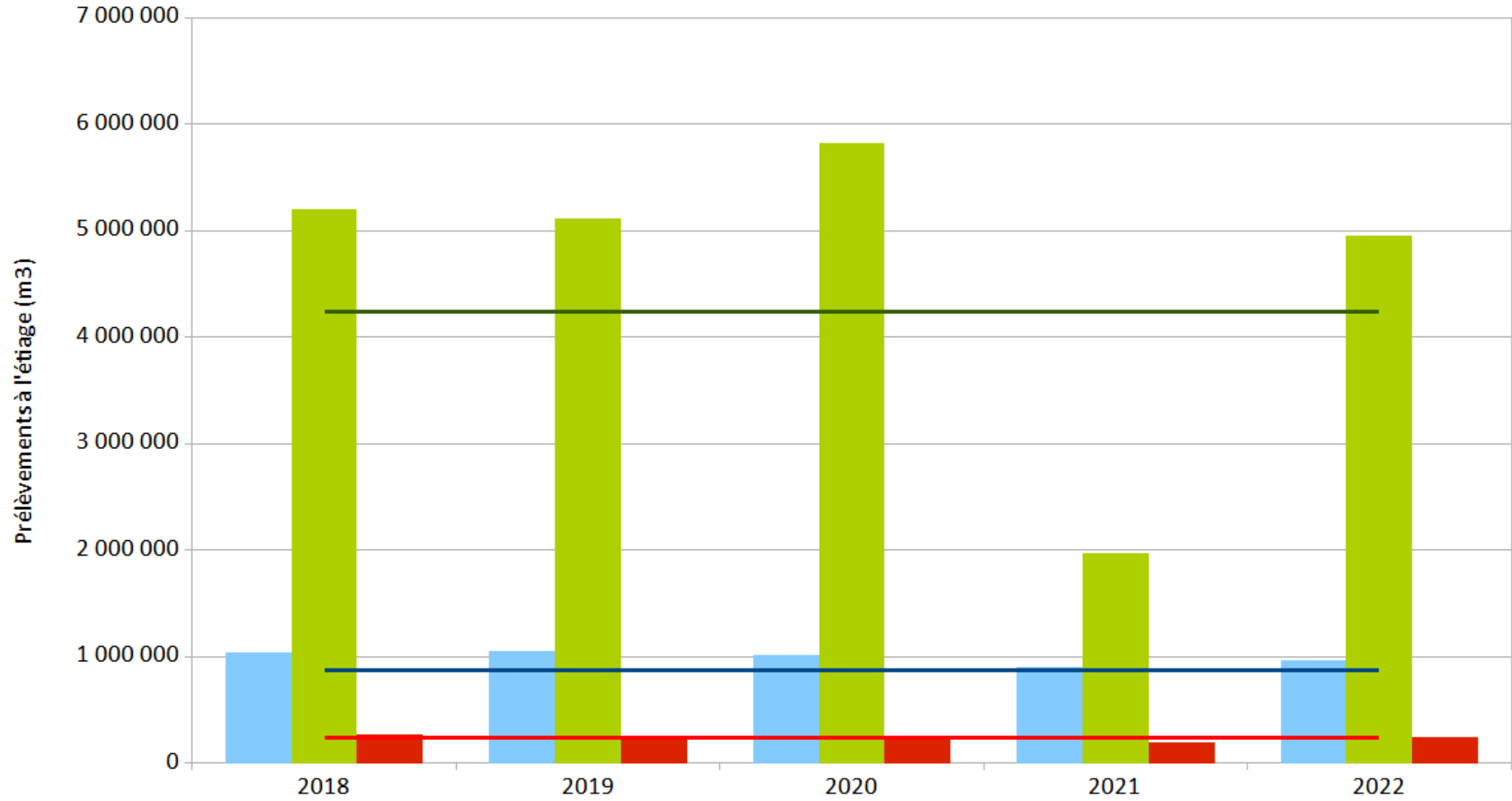


PGRE Véore Barberolle – *Bilan Volumes Véore*



AEP, industrie : données AERMC
Agriculture : données OUGC

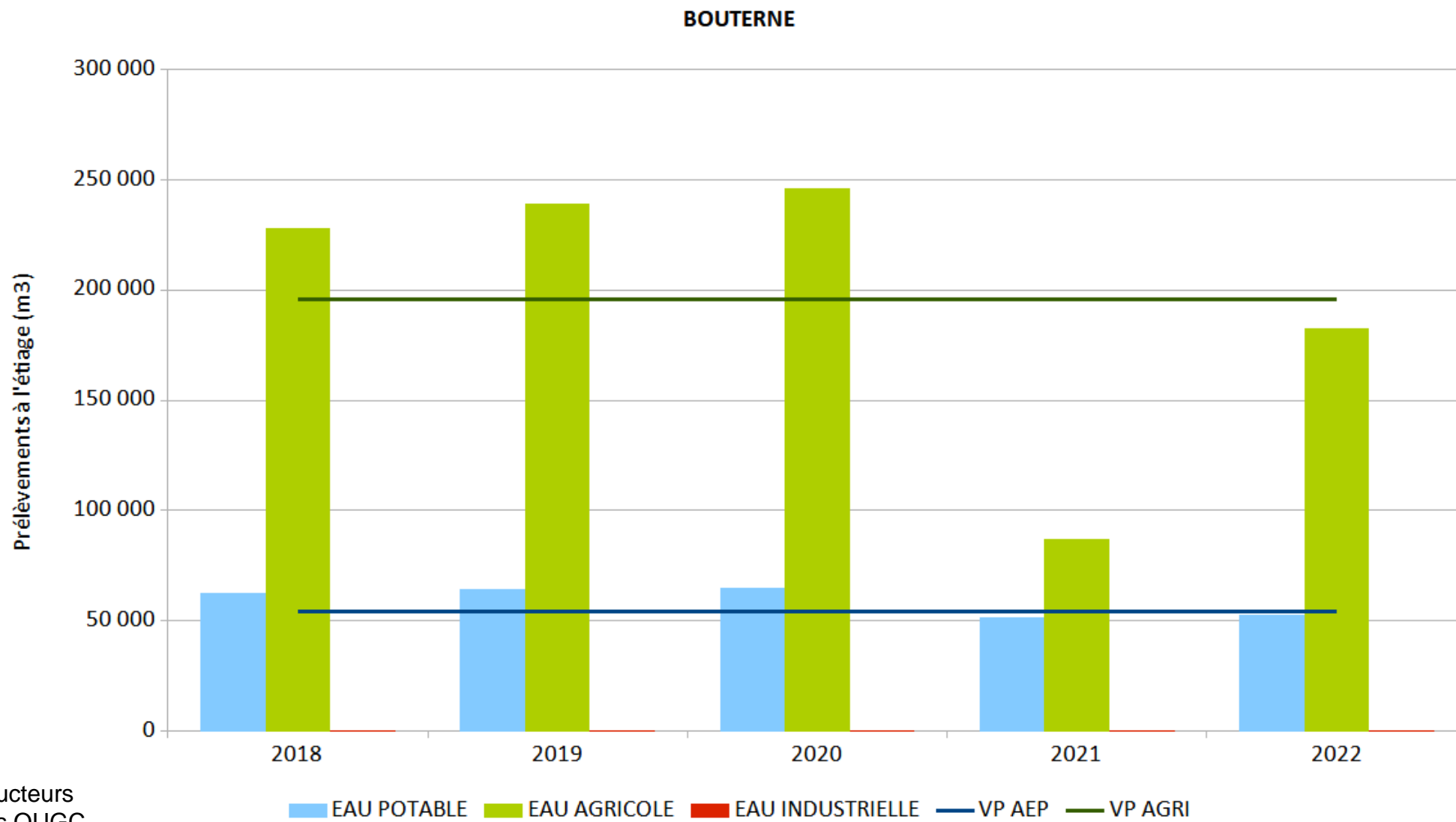
PGRE Drôme des Collines – Bilan Volumes



AEP, industrie : données producteurs
Agriculture : données OUGC

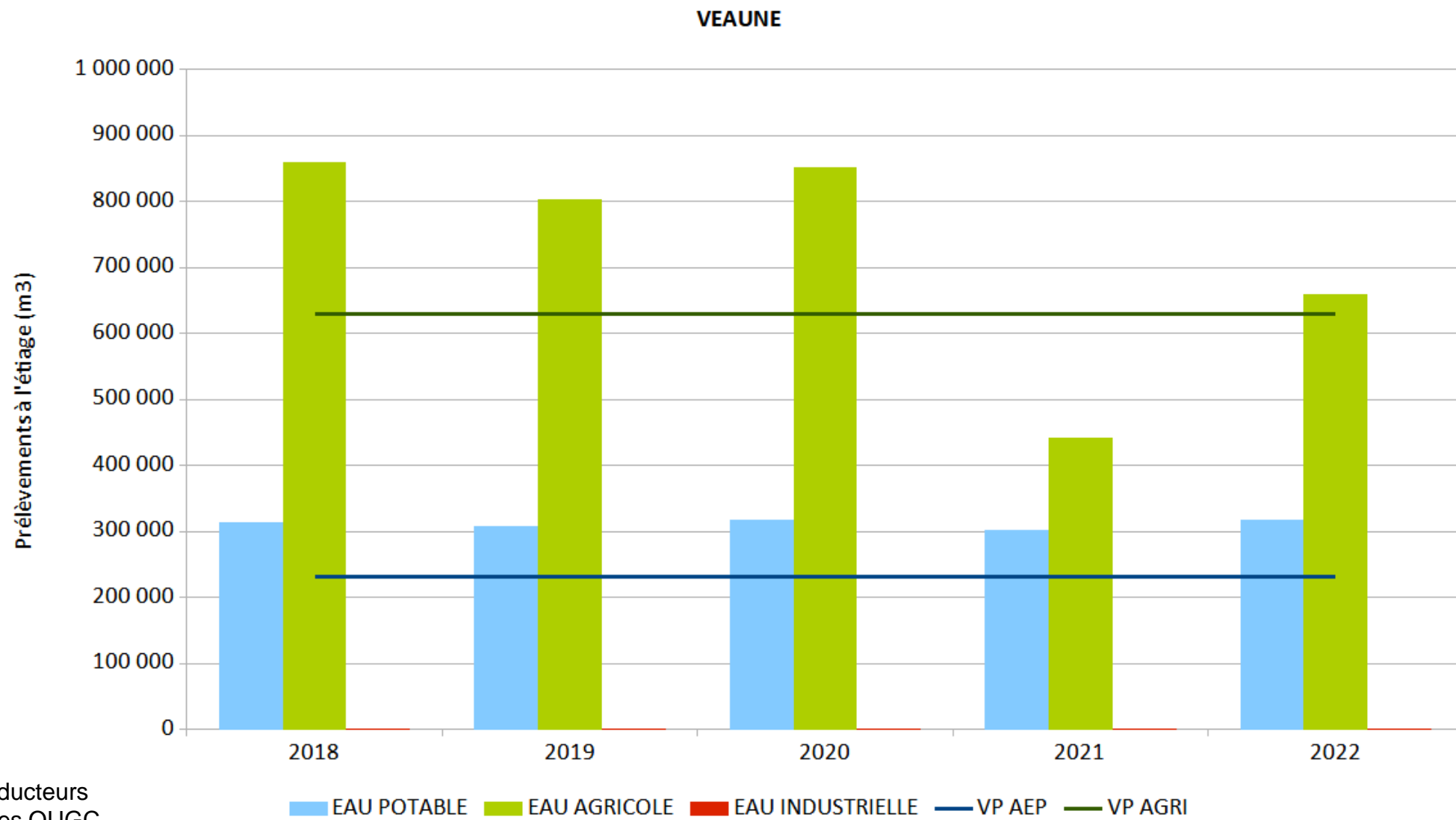
EAU POTABLE EAU AGRICOLE EAU INDUSTRIELLE VP AEP VP AGRI VP INDUS

PGRE Drôme des Collines – *Bilan Volumes Bouterne*

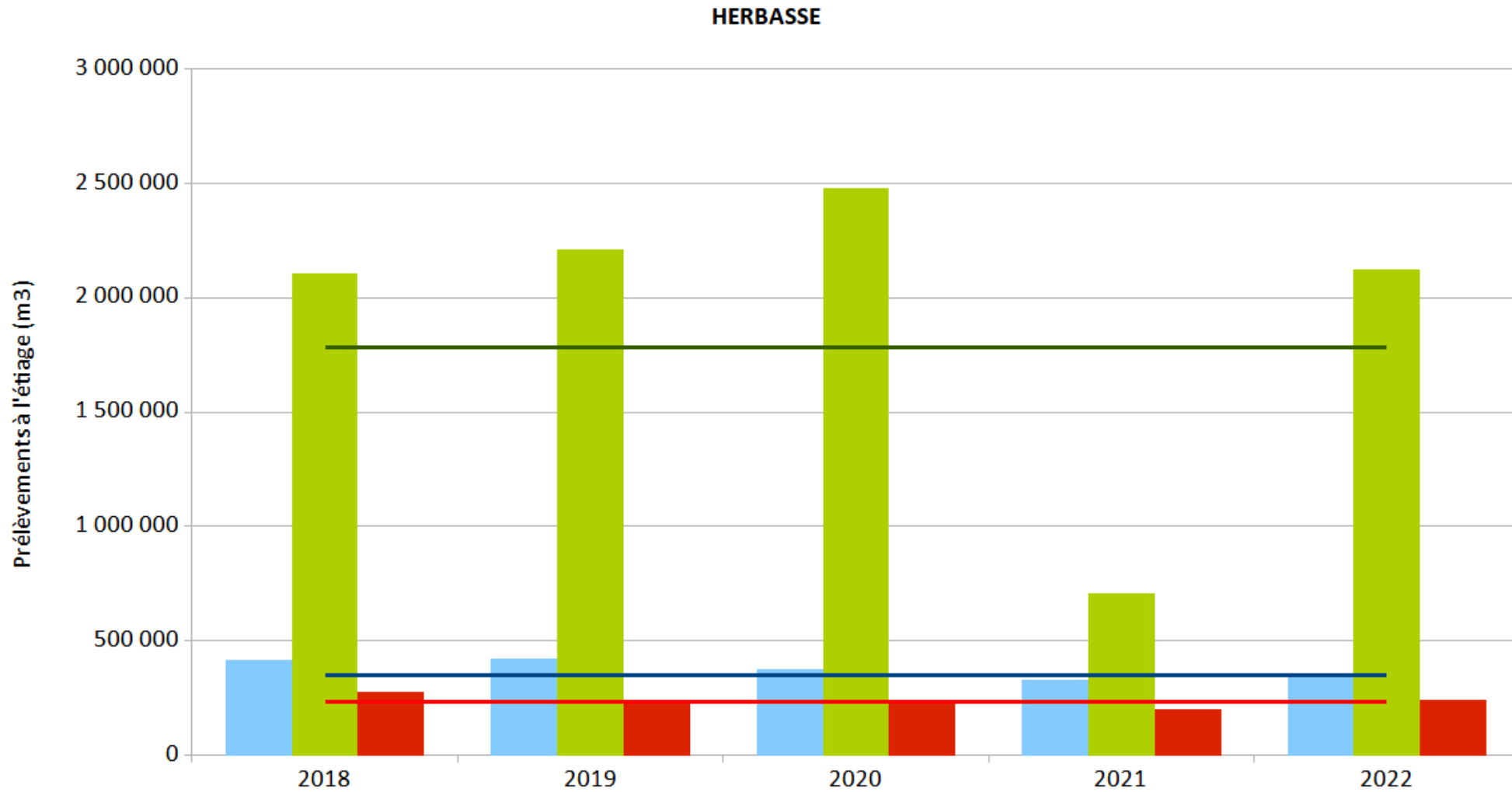


AEP : données producteurs
Agriculture : données OUGC

PGRE Drôme des Collines – *Bilan Volumes Veaune*



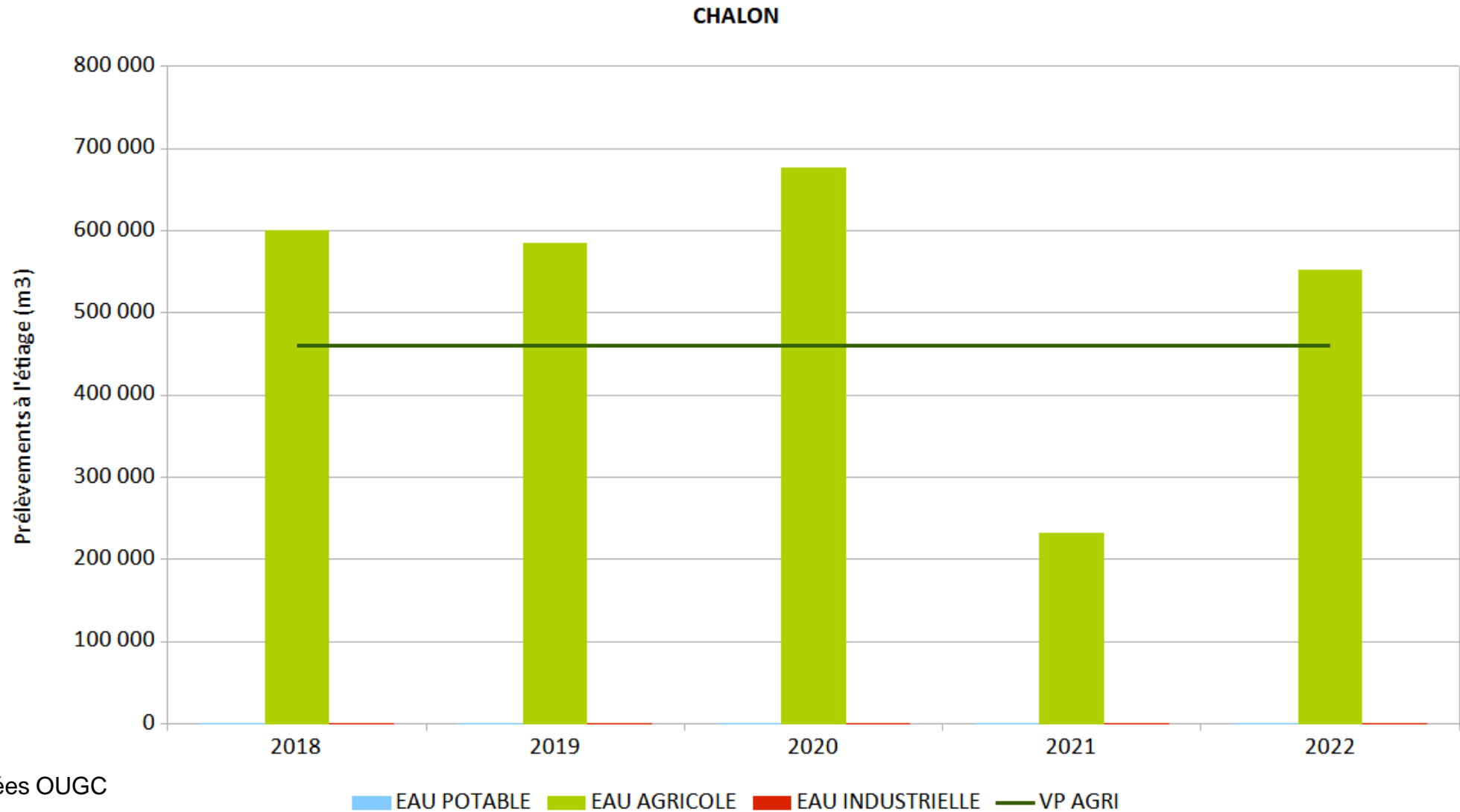
PGRE Drôme des Collines – Bilan Volumes Herbasse



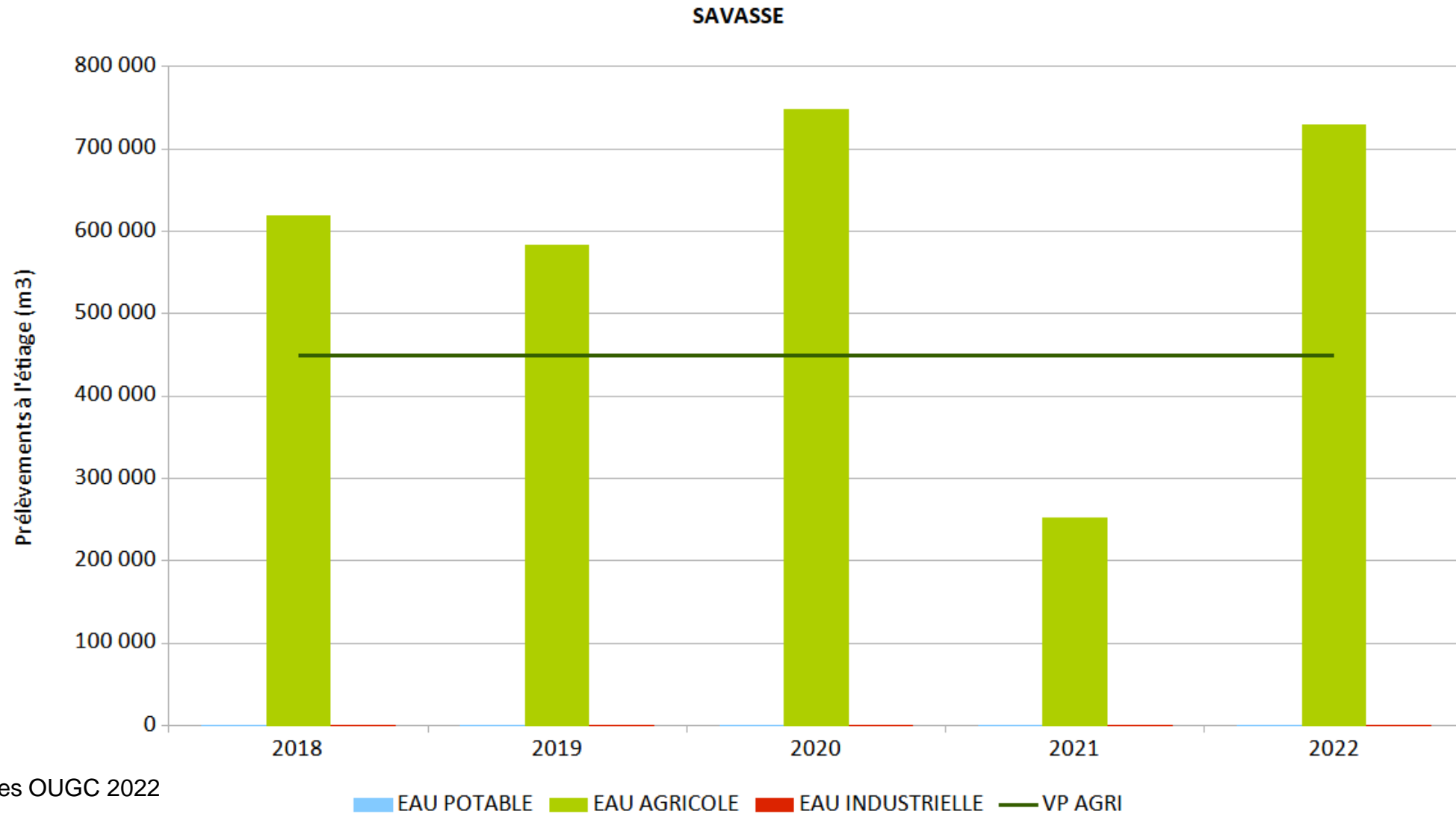
AEP, industrie : données producteurs
Agriculture : données OUGC

EAU POTABLE EAU AGRICOLE EAU INDUSTRIELLE VP AEP VP AGRI VP INDUS

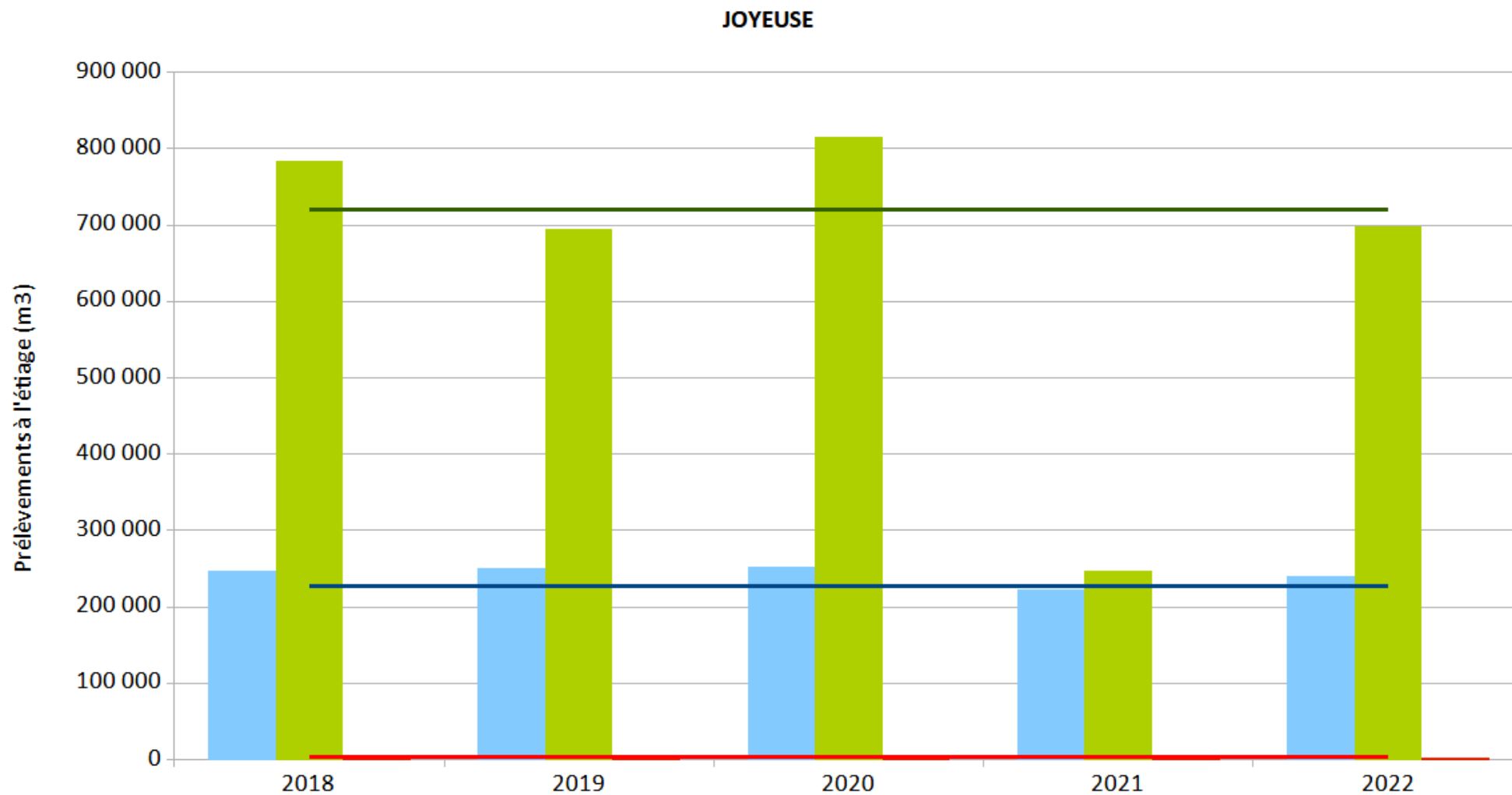
PGRE Drôme des Collines – *Bilan Volumes* Chalon



PGRE Drôme des Collines – *Bilan Volumes Savasse*



PGRE Drôme des Collines – *Bilan Volumes Joyeuse*



AEP, industrie : données producteurs
Agriculture : données OUGC 2022

EAU POTABLE EAU AGRICOLE EAU INDUSTRIELLE VP AEP VP AGRI VP INDUS

Des Plans de Gestion de la Ressource en Eaux - PGRE aux Projets de Territoire pour la Gestion de l'Eau - PTGE

PGRE => Plan d'actions pour atteindre les volumes prélevables (réduction des prélèvements, ...)

PTGE => Projet de territoire pour la gestion de l'eau

- Approche globale et co-construite de la ressource en eau qui intègre une prospective changement climatique
- Mise en cohérence des différents projets du territoire (SCoT, PCAET, PAT, ...) avec la disponibilité de la ressource en eau
- Répartition des volumes entre les usages
- Organisation et mise en place pour chaque usage des projets destinés à atteindre les volumes prélevables

Des Plans de Gestion de la Ressource en Eaux - PGRE aux Projets de Territoire pour la Gestion de l'Eau - PTGE

Instances de gouvernance d'un PTGE :

- COPIL => Organe décisionnel
Représentation de tous les usages + Etat / établissement publics + collectivités + SAGE
- COTEC => Portage opérationnel du PTGE

Rôle de la CLE du SAGE Bas Dauphiné Plaine de Valence :

- Gouvernance globale
- Garant de l'atteinte des objectifs volumes prélevables
- Garant de la compatibilité des actions avec le SAGE

PTGE Plaine de Valence : Portage et animation par Valence Romans Agglo

PTGE Drôme des Collines: Portage Valence Romans Agglo et Arche Agglo dans la cadre d'une co-gouvernance. Animation par Valence Romans Agglo

PTGE Galaure : Portage et Animation par la communauté de communes Portes de Drôme Ardèche

Les principaux travaux 2024 du SAGE Bas Dauphiné Plaine de Valence

- Modélisation sur les secteurs Plaine de Valence et Sud Grésivaudan
- Étude de substitution des prélèvements agricoles sur les bassins versants Galaure et Drôme des Collines
- Mise en œuvre des actions des PGRE durant la transition avec les PTGE
Ex: fermeture des canaux sur la Lierne et la Véore
- Mise en comptabilité des SCOT avec le SAGE
- Diffusion de la boîte à outil pour la prise en compte des dispositions du SAGE dans les PLU(i)
Accompagnement des services planification et des bureaux d'études
- Plan d'actions forages : Inventaire des forages domestiques, sensibilisation et accompagnement des communes sur les règles de bonnes pratiques et les réglementations forages nationale et locale
- Mise en œuvre du plan de communication
- Mise en place d'un observatoire sur l'eau
- Participation à la construction des PTGE



- L A
D R O
M E -

LE DÉPARTEMENT

ladrome.fr

