



SAGE
Bas-Dauphiné
Plaine de Valence

- Commission Locale de l'Eau -

Valence – 11 février 2022

- L A
D R O
M E – LE DÉPARTEMENT

isère
LE DÉPARTEMENT
www.isere.fr

PROPOSITION D'AJOUT D'UN POINT A L' ORDRE DU JOUR

➔ **Présentation de la feuille de route 2022 de la cellule d'animation du SAGE**



ORDRE DU JOUR

- 1 - Validation du compte-rendu de la CLE du 1^{er} décembre 2021**
- 2 - Compte-rendu des attributions exercées par le bureau par délégation de la CLE**
- 3 - Présentation du bilan d'activités 2021 et de la feuille de route 2022 de la cellule d'animation**
- 4 - Bilan des Plans de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE) portés par le SAGE**
- 5 - Présentation de la démarche de révision des autorisations de prélèvement eau potable**
- 6 - Présentation des premiers résultats de la modélisation sur les secteurs Galaure et Drôme des collines**
- 7 - Présentation de l'inventaire des sites potentiels pour la création de retenues collinaires sur les territoires de la Galaure et de la Drôme des collines**
- 8 - Présentation du calendrier prévisionnel**
- 9 - Questions diverses**

VALIDATION DU COMPTE RENDU DE LA CLE

1er décembre 2021



ATTRIBUTIONS EXERCEES PAR LE BUREAU PAR DELEGATION DE LA CLE

COMPTE-RENDU

Date	SUJET	SERVICE SOLLICITANT	REPONSE
21 janvier	Projet d'arrêté préfectoral portant prescriptions aux prélèvements pour l'alimentation en eau potable de la commune d'Hauterives	Préfecture de la Drôme DDT de la Drôme	Avis favorable avec observations
21 janvier	Projet de travaux de limitation des crues de la Veayne et du Merdarioux	Préfecture de la Drôme DDT de la Drôme	Avis favorable avec observations

BILAN & PERSPECTIVES DE LA CELLULE D'ANIMATION

BILAN 2021 & PERSPECTIVES 2022

ANIMATION DU
SAGE



GESTION
QUANTITATIVE

PLAN D' ACTIONS
FORAGE

BILAN & PERSPECTIVES DE LA CELLULE D'ANIMATION

BILAN 2021 – Animation du SAGE

- Assurer le re-démarrage de la CLE et instruire les avis

Rencontres avec les
nouveaux élus des EPCI
et syndicats

CLE : 02/03 et 01/12
Bureau : 08/04 et 01/06
9 avis rendus

Organisation des
commissions thématiques
+ CT Plan Actions Forages

- Assurer le suivi du SAGE

Recrutement animateur
démarches agricoles

Avenant à la modélisation
Renouvellement
convention CD38

Mise à jour tableau de
bord des indicateurs

- Assurer la mise en œuvre des actions prévues à l'accord-cadre

Rencontres avec les
collectivités compétentes
en eau potable

Rencontre avec les CEN
26 et 38 & la DDT 26

Suivi PGSZH VRA et Sud
Grésivaudan - SYMBHI

- Communiquer et veiller à l'intégration du SAGE dans l'aménagement du territoire

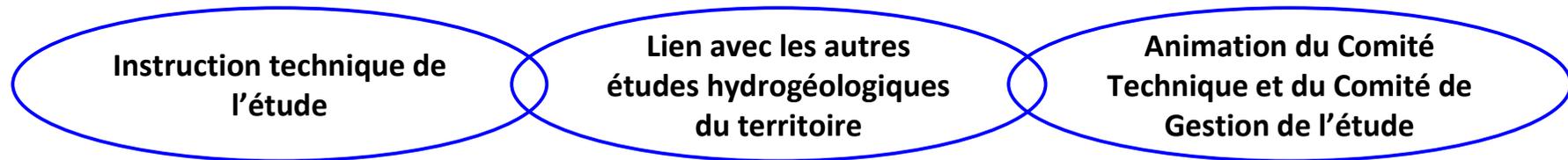
21 avis rendus sur les PLU
4 réunions PPA
Fiche récap dispos

Document préparatoire
Stratégie communication
Mise à jour site Internet

BILAN & PERSPECTIVES DE LA CELLULE D'ANIMATION

BILAN 2021 – Gestion Quantitative

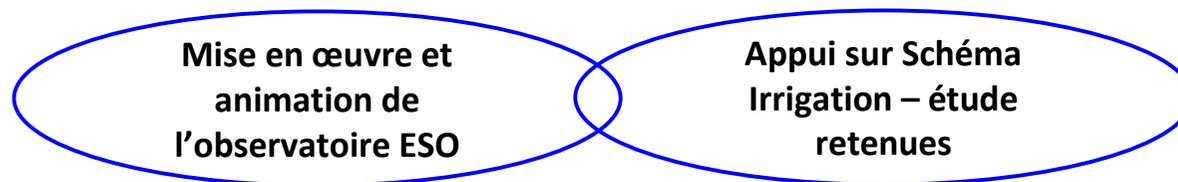
- Assurer le bon déroulement de l'étude modélisation



- Animer et suivre les PGRE



- Développer les outils de suivi de la gestion quantitative



BILAN & PERSPECTIVES DE LA CELLULE D'ANIMATION

BILAN 2021 – Plan d'Actions Forages

- Créer une Cellule d'Assistance Technique sur les forages

Réflexion sur les bases de la CAT (règlement intérieur et feuille de route)

Réflexion sur la structure de la charte de bonnes pratiques pour les forages

- Améliorer la connaissance des forages : Inventaires forages domestiques – Phase pilote

Identification des 5 communes-tests

Élaboration de la méthodologie d'inventaire

Début de l'inventaire :
Extraction des points d'eau de la BSS

- Appui technique / Sensibiliser / Accompagner

Rencontre de 10 foreurs
+ 4 sourciers + 2 communes

Articles d'information à destination des particuliers
Appels aux communes

98 réponses pour demande d'avis sur forage (projet ou existant)

BILAN & PERSPECTIVES DE LA CELLULE D'ANIMATION

Feuille de route 2022 – Animation du SAGE

- Assurer l'animation de la CLE et instruire les avis

Organiser 3 CLE
& 6 bureaux

Instruire les demandes
d'avis

Organiser 14 commissions
thématiques

- Assurer le suivi du SAGE

Rédiger les conventions
pour la mise en œuvre du
SAGE

Suivre les indicateurs du
SAGE

- Assurer la mise en œuvre des actions prévues à l'accord-cadre

Accompagner l'élaboration
de la stratégie globale de la
gestion de la RE

Faire un bilan sur la
connaissance des zones
humides

Suivre les PGSZH

- Communiquer et veiller à l'intégration du SAGE dans l'aménagement du territoire

S'assurer de la compatibilité
des documents d'urbanisme
⇒ Avis PLU

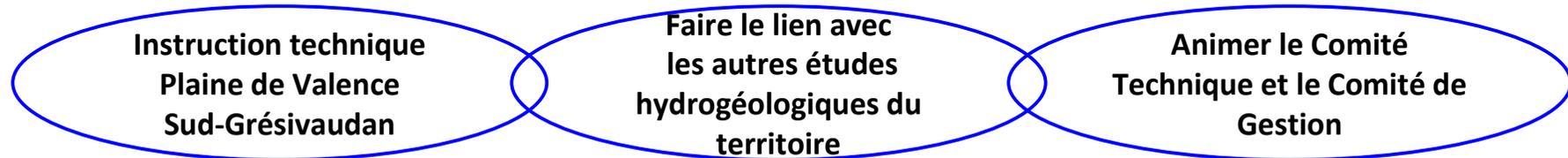
Rédiger un guide pour la
prise en compte du SAGE
dans les documents
d'urbanisme

Élaborer une stratégie de
communication ¹⁰

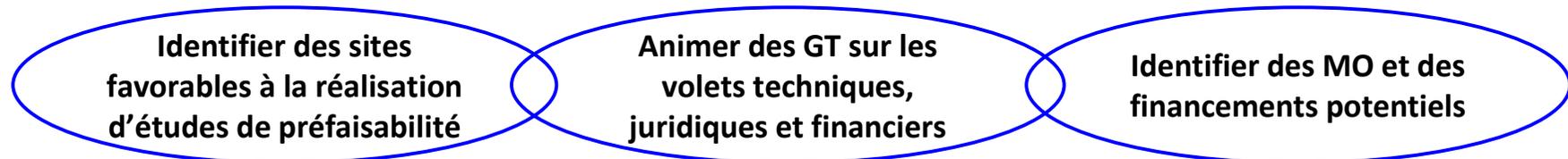
BILAN & PERSPECTIVES DE LA CELLULE D'ANIMATION

Feuille de route 2022 – Gestion Quantitative

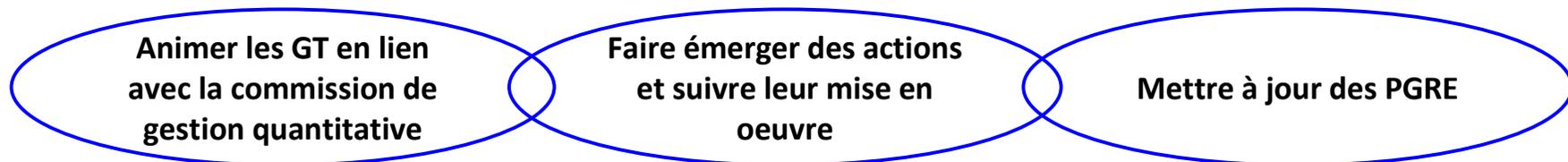
- Assurer le bon déroulement de l'étude de modélisation



- Animer & suivre la suite de l'étude pour la création de retenues de substitution



- Animer, piloter et mettre en œuvre les PGRE portés par le SAGE



BILAN & PERSPECTIVES DE LA CELLULE D'ANIMATION

Feuille de route 2022 – Gestion Quantitative

- Suivre les PGRE, réaliser le bilan et l'évaluation

Actualiser les données de
prélèvements + bilan

Suivre les PGRE Sud-
Grésivaudan et Drôme

- Suivre et coordonner les actions engagées sur le territoire

Coordination et REX des
actions menées par les
acteurs du territoire

Veille technique et
réglementaire +
communication

- Développer les outils de suivi de la gestion quantitative

Mise en œuvre et
animation de
l'observatoire ESO

Évolution vers un
observatoire unique et
partagé qualité/quantité

BILAN & PERSPECTIVES DE LA CELLULE D'ANIMATION

Feuille de route 2022 – Plan d'Actions Forages

- Créer une Cellule d'Assistance Technique sur les forages

Valider les bases de la
CAT

Mettre en place la CAT

Initier la charte de bonnes
pratiques pour les forages

- Améliorer la connaissance des forages : Inventaires forages domestiques – Phase pilote

Finaliser la méthodologie

Lancer l'inventaire sur les
communes-tests

Élaborer un plan de
communication

- Sensibiliser et accompagner sur les règles de bonnes pratiques et la réglementation forages

Accompagner / Sensibiliser
sur la réglementation et
les règles de l'art

Appuyer les services
instructeurs lors de dépôt
de déclaration de forage

Initier une politique
commune lors de déclaration
de forage domestique non
conforme

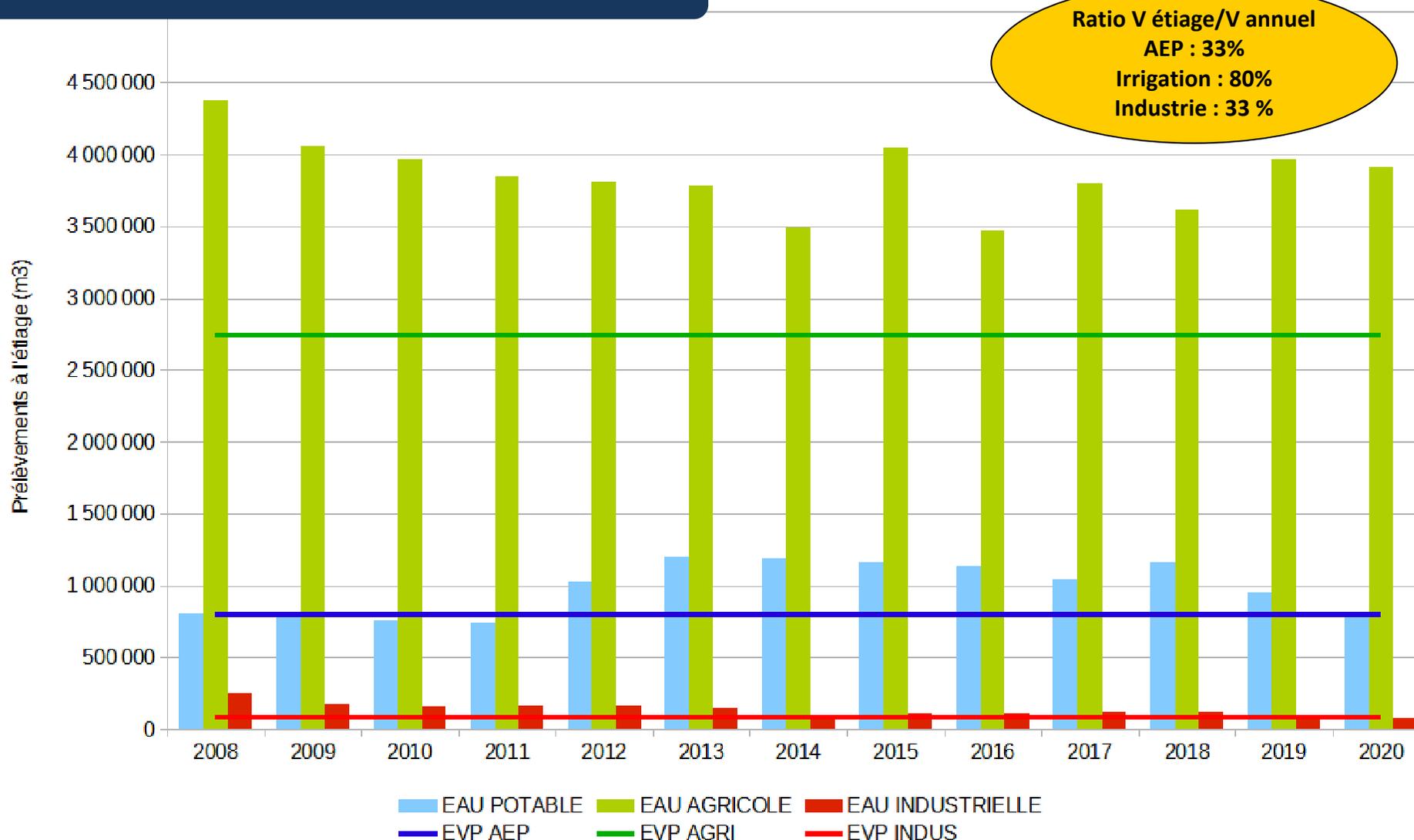
APPROBATION DU BILAN D'ACTIVITES 2021 ET DE LA FEUILLE DE ROUTE 2022 DE LA CELLULE D'ANIMATION DU SAGE



BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES VOLUMES

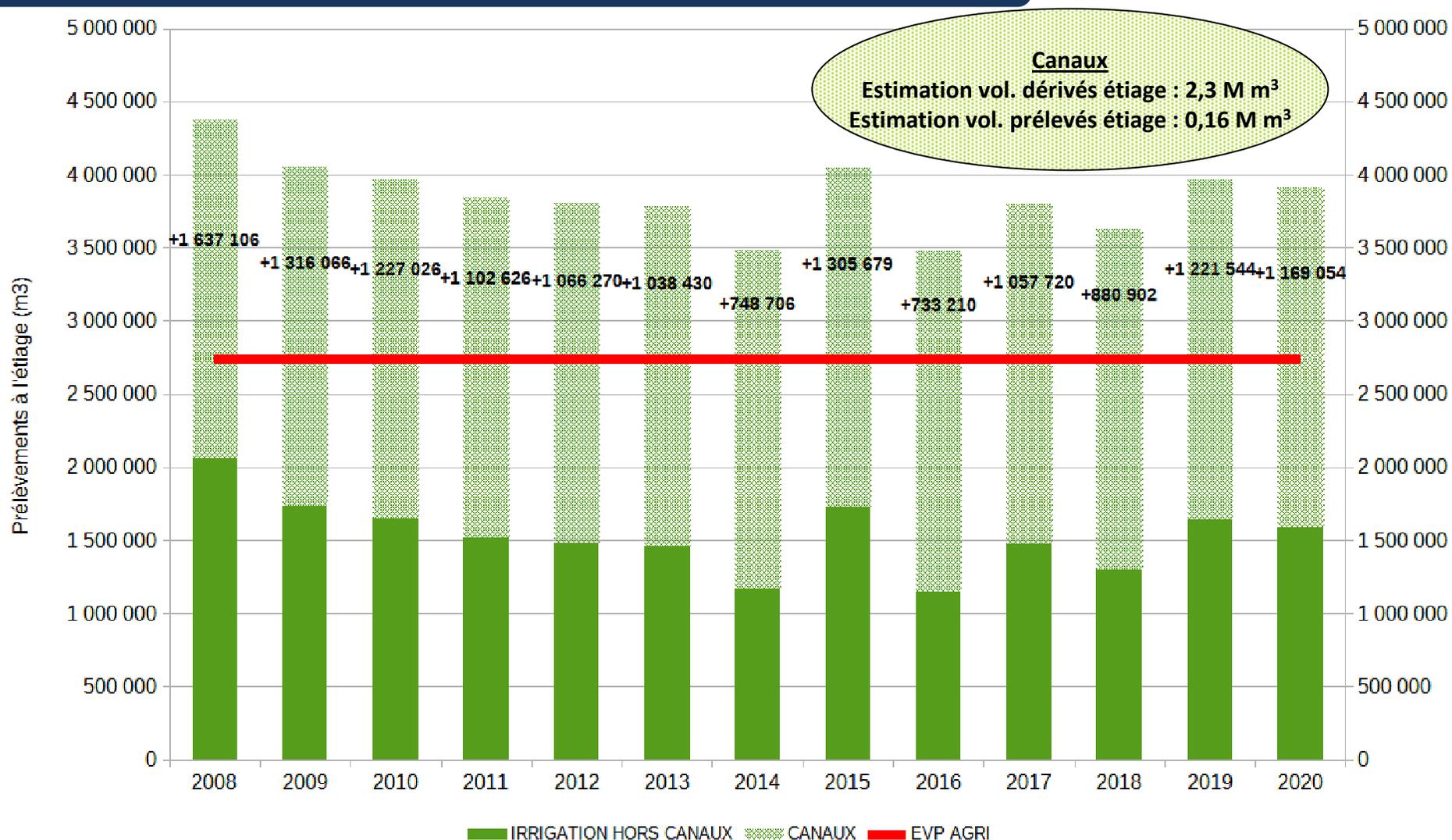
SYNTHESE – VEORE (cours d'eau + alluvions)



BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES VOLUMES

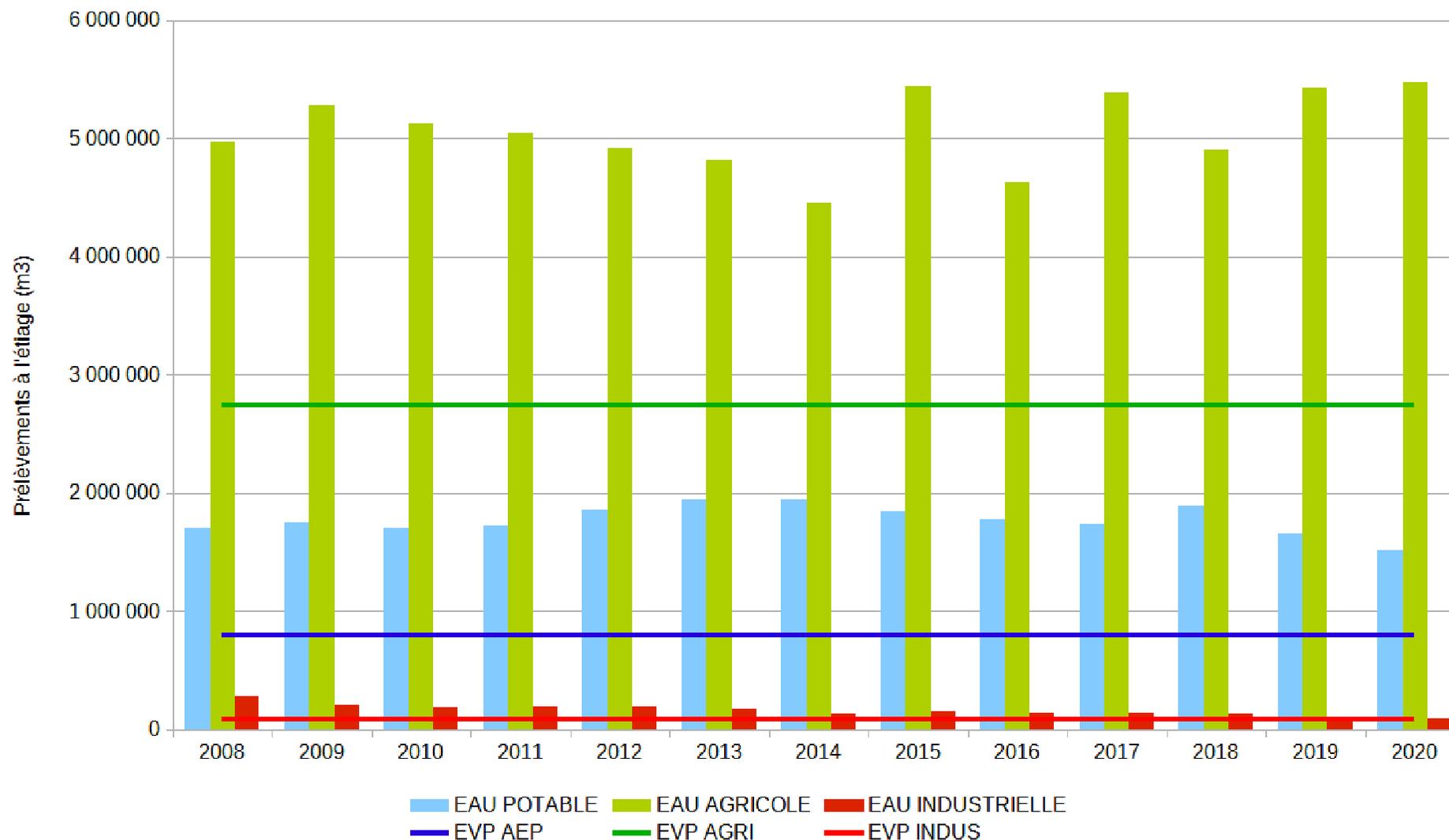
SYNTHESE – VEORE (cours d'eau + alluvions) – ZOOM IRRIGATION



BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES VOLUMES

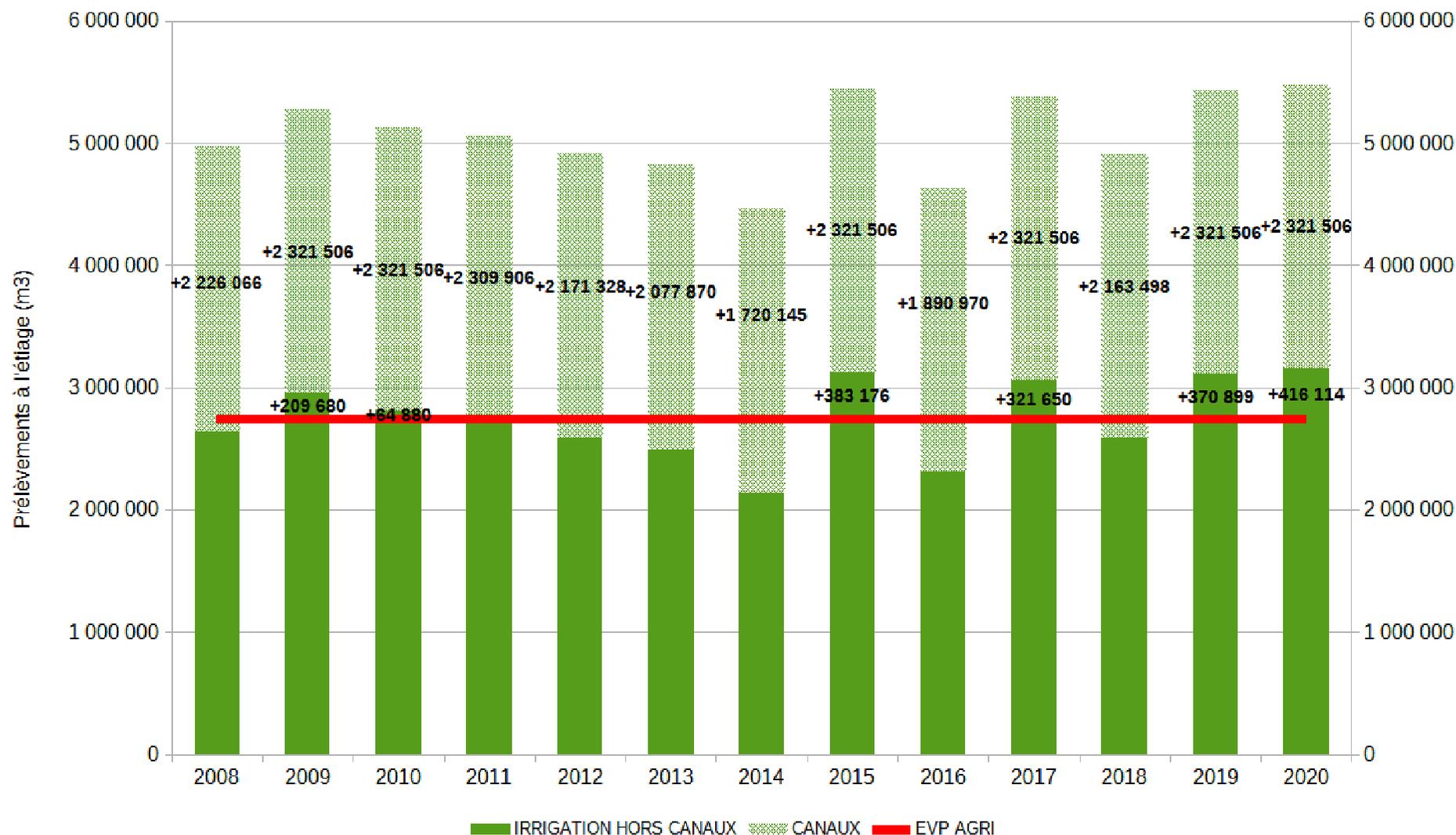
SYNTHESE – VEORE – AVEC PRISE EN COMPTE DE LA MOLASSE



BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES VOLUMES

SYNTHESE – VEORE – ZOOM IRRIGATION AVEC PRISE EN COMPTE DE LA MOLASSE



BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES ACTIONS

VOLET EAU POTABLE – VEORE

N°	Intitulé de l'action	Gain attendu en m³	Économie réalisée en m³ Volumes 2020	Bilan Actions 2021	Objectif 2022 - 2023	Objectif 2024
AEP 1	Approfondir la connaissance du patrimoine	/	/	😐		
AEP 2	Évaluation des performances des réseaux et réalisation d'un plan d'action de mise en conformité des réseaux AEP Amélioration du rendement de Portes-lès-Valence – Eau de Valence Romans Agglo	60 000	100 000	😊 😊	+100 000	+100 000
AEP 3	Recherche d'eau pour la création d'un forage par le SIEPV	266 000	0	😊	0	266 000
AEP 5	Substitution du captage des Tromparents par le captage Jupe en période d'étiage (SIE Sud Valentinois)	100 000	-100 000	😞	100 000	100 000
AEP 6	Substitution des prélèvements sur les sources Beaumes et Ourches par un captage en molasse (SIE Sud Valentinois)	Non chiffré	0	❄️		
AEP 7	Sensibilisation aux économies d'eau et communication	/	/	😐		
	TOTAL	426 000	0		+200 000	+426 000

BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES ACTIONS

VOLETS AGRICOLE & INDUSTRIEL – VEORE

N°	Intitulé de l'action	Gain attendu en m ³	Économie réalisée en m ³ Volumes 2020	Bilan Actions 2021	Objectif 2023-2024
Irrigation 1	Création d'une retenue à la confluence Véore Lierne	800 000	0	😞	
Nouvelle action envisagée	Fermeture des canaux Martinette, Charpeney, Marais, Peris				+ 800 000
Irrigation 2	Promotion de l'irrigation collective sur le pourtour de la Plaine de Valence	Non chiffré	Non chiffré	❄️	
	TOTAL	800 000	0		+ 800 000

N°	Intitulé de l'action	Gain attendu en m ³	Économie réalisée en m ³ Volumes 2020	Bilan Actions 2021
Industrie 2	Économie d'eau – Amélioration du process industriel SFS Intec	150 000	150 000	😊
	TOTAL	150 000	150 000	

BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES ACTIONS

VOLET SUIVI & SYNTHÈSE – VEORE

N°	Intitulé de l'action	Bilan Actions
Suivi 1	Actualisation du bilan des prélèvements à mi-parcours des PGRE	A réaliser en 2022
Suivi 2	Modélisation des interactions entre la nappe alluviale et la molasse sur la Plaine de Valence	A réaliser en 2022

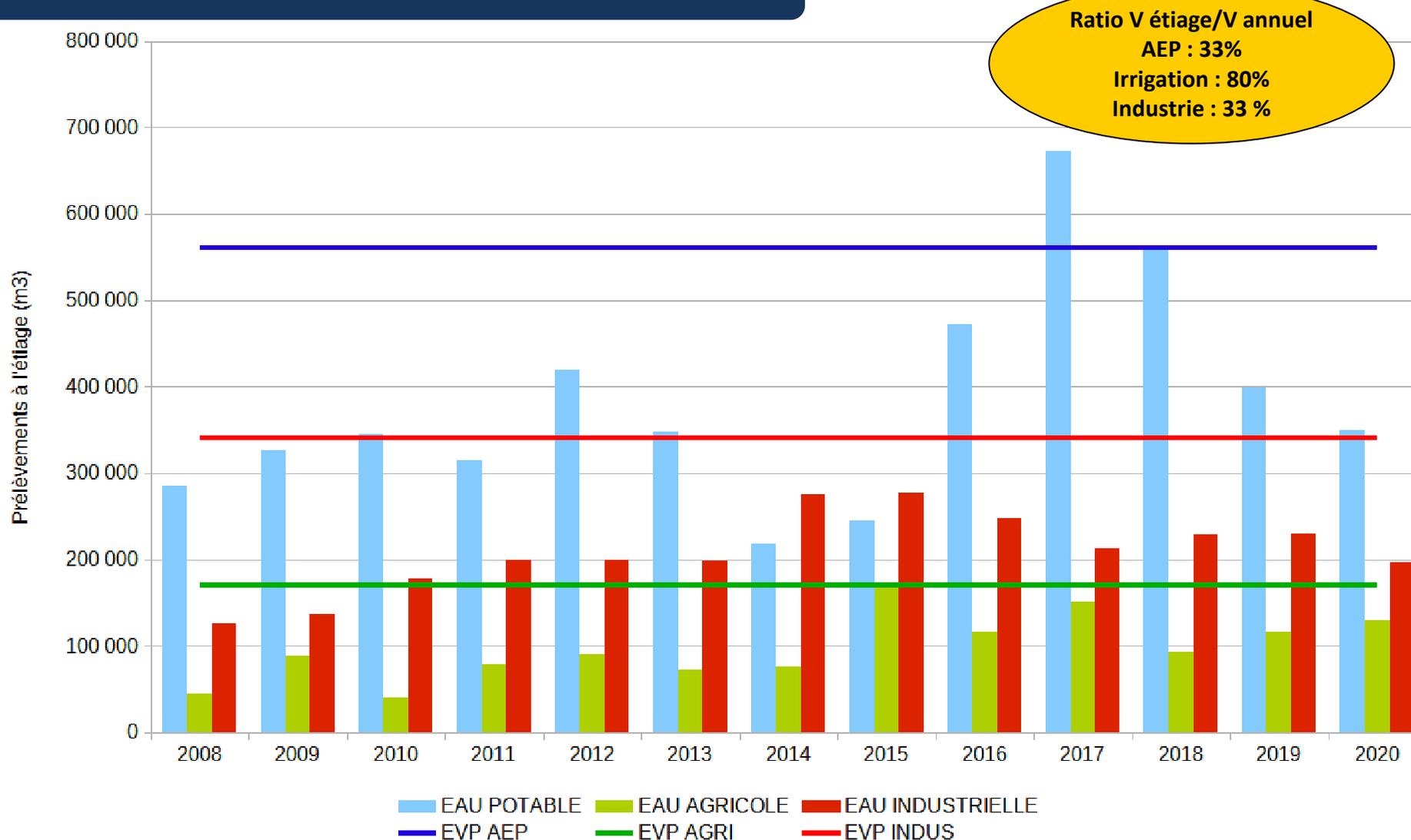
Bilan - PGRE VEORE	Gain attendu en m ³	Économie réalisée en m ³ Volumes 2020	Bilan Actions 2021
Volet eau potable	426 000	0	😞
Volet agricole	800 000	0	😞
Volet industriel	150 000	150 000	😊
TOTAL	1 376 000	150 000	

Objectif 2024

BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES VOLUMES

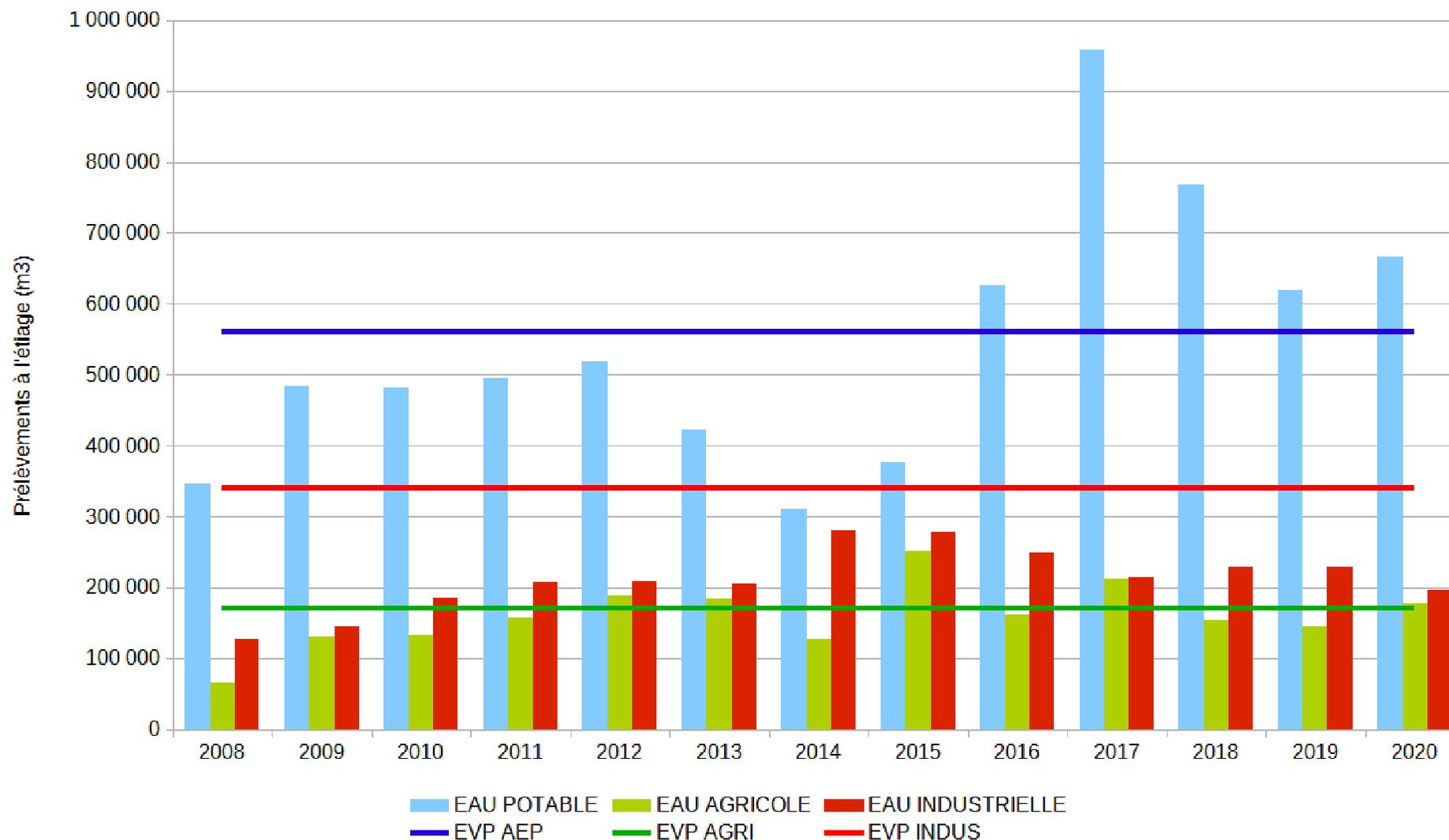
SYNTHESE – BARBEROLLE (cours d'eau + alluvions)



BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES VOLUMES

SYNTHESE – BARBEROLLE – AVEC PRISE EN COMPTE DE LA MOLASSE



BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES ACTIONS

VOLET EAU POTABLE – BARBEROLLE

N°	Intitulé de l'action	Gain attendu en m ³	Économie réalisée en m ³ Volumes 2020	Bilan Actions 2021	Objectif 2024
AEP 1	Approfondir la connaissance du patrimoine	/	/	😐	
AEP 2	Évaluation des performances des réseaux et réalisation d'un plan d'action de mise en conformité des réseaux AEP Amélioration du rendement de Barbières Besayes	25 000	-90 000	😐 😡	25 000
AEP 4	Substitution des prélèvements des Couleures par Mauboule (Eau de Valence Romans Agglo)	280 000	80 000	😐	280 000 si nécessaire
AEP 7	Sensibilisation aux économies d'eau et communication	/	/	😐	
	TOTAL	305 000	-10 000		305 000

BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES ACTIONS

VOLUMES 2020 – VOILETS AGRICOLE & INDUSTRIEL – BARBEROLLE

N°	Intitulé de l'action	Gain attendu en m ³	Économie réalisée en m ³ Volumes 2020	Bilan Actions 2021
Irrigation 2	Promotion de l'irrigation collective sur le pourtour de la Plaine de Valence	Non chiffré	Non chiffré	
	TOTAL	/	/	

N°	Intitulé de l'action	Gain attendu en m ³	Économie réalisée en m ³ Volumes 2020	Bilan Actions 2021
Industrie 1	Régularisation et suppression des prélèvements à l'étiage de la centrale hydroélectrique Chiron	330 000	0	
	TOTAL	330 000	0	

BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES ACTIONS

VOLET SUIVI & SYNTHÈSE – BARBEROLLE

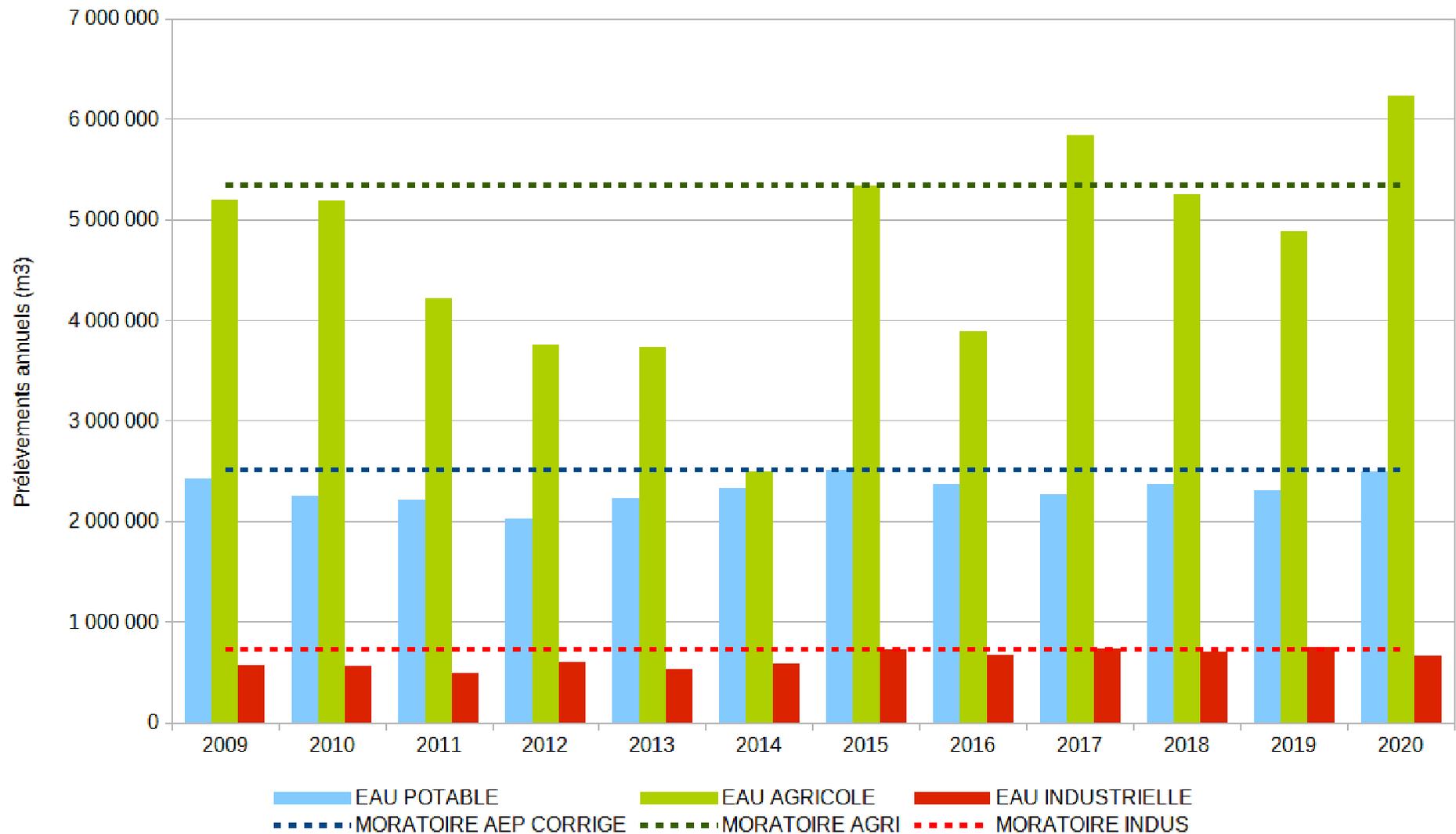
N°	Intitulé de l'action	Bilan Actions
Suivi 1	Actualisation du bilan des prélèvements à mi-parcours des PGRE	A réaliser en 2022
Suivi 2	Modélisation des interactions entre la nappe alluviale et la molasse sur la Plaine de Valence	A réaliser en 2022

Bilan - PGRE VEORE	Gain attendu en m ³	Économie réalisée en m ³ Volumes 2020	Bilan Actions 2021
Volet eau potable	305 000	-10 000	😞
Volet agricole	Non chiffré	Non chiffré	❄️
Volet industriel	330 00	0	😡
TOTAL	635 000	-10 000	

BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES VOLUMES

SYNTHESE – DRÔME DES COLLINES



BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES ACTIONS

RAPPEL DES ACTIONS A METTRE EN OEUVRE – DRÔME DES COLLINES

N°	Intitulé de l'action	Gain attendu en m ³
Multi usages	Réaliser un modèle hydrodynamique de la nappe	/
AEP 1	Approfondir la connaissance du patrimoine et programmer des travaux de réduction de fuites	Non chiffré
AEP 2	Sensibilisation aux économies et communication	/
AEP 3	Quantifier les volumes d'eau prélevés sur le réseau AEP à destination des industriels	/
Industrie 1	Poursuivre les économies d'eau et rationaliser autant que possible les prélèvements industriels en période d'étiage	Non chiffré

BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES ACTIONS

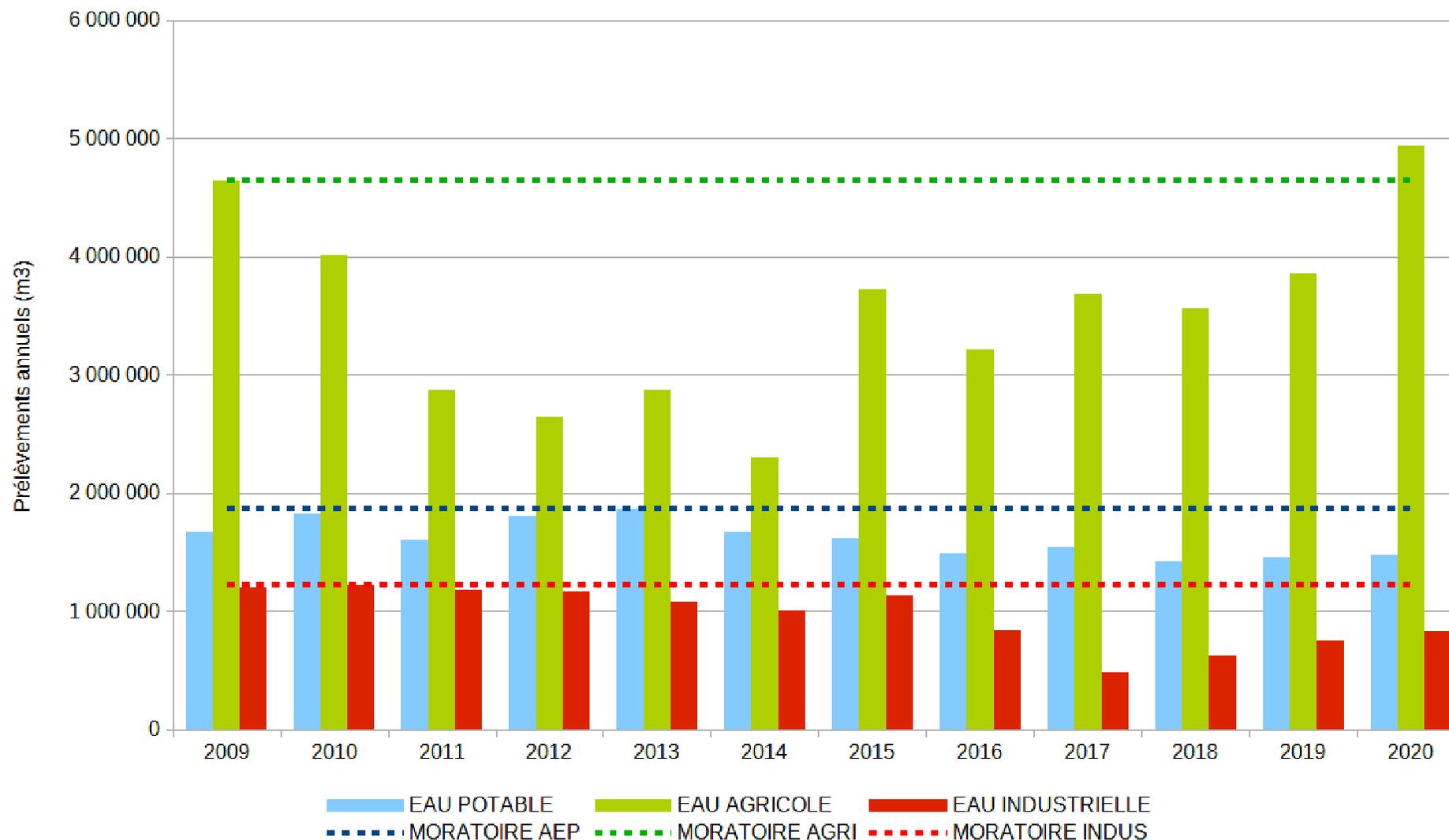
RAPPEL DES ACTIONS A METTRE EN OEUVRE – DRÔME DES COLLINES

N°	Intitulé de l'action	Gain attendu en m ³
Irrigation 1	Amélioration de l'efficience de la distribution d'eau – horizon 2025	180 000
Irrigation 2	Amélioration de la connaissance des réseaux d'irrigation collectifs	/
Irrigation 3	Développement du conseil en irrigation et d'outils de pilotage adaptés	120 000
Irrigation 4	Substitution de cultures moins consommatrices en eau	Non chiffré
Irrigation 5	Poursuivre la connaissance des prélèvements agricoles	/
Irrigation 6	Inventaire des sites potentiels de stockage d'eau	/
Irrigation 7	Organisme unique de gestion collective	/
Irrigation 8	Renouvellement des Autorisations Uniques Pluriannuelles	29

BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES VOLUMES

SYNTHESE – GALAURE



BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES ACTIONS

RAPPEL DES ACTIONS A METTRE EN OEUVRE – GALAURE

N°	Intitulé de l'action	Gain attendu en m ³
AEP 1	Approfondir la connaissance du patrimoine et programmer des travaux de réduction des fuites	/
AEP 2	Réhabilitation des réseaux (SIEP Valloire Galaure)	/
AEP 3	Substitution de ressource (SIEP Valloire Galaure)	/
AEP 4	Réhabilitation réseau d'eau potable à Roybon (Bièvre Isère Communauté)	4 500
AEP 5	Équipement des réseaux d'eau potable pour la sectorisation dans le cadre de la recherche de fuites (Bièvre Isère Communauté)	/
AEP 6	Suivi du niveau de nappe de la molasse au niveau du lieux dit à Hauterives (commune d'Hauterives)	/
AEP 7	Substitution d'un forage superficiel à proximité de la Galaure par un forage profond plus éloigné hors ZRE (commune d'Hauterives)	/
AEP 8	Etanchéité du réseau AEP et réduction de prélèvements dans la nappe (commune d'Hauterives)	15 500

BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES ACTIONS

RAPPEL DES ACTIONS A METTRE EN OEUVRE – GALAURE

N°	Intitulé de l'action	Gain attendu en m ³
AEP 9	Sensibilisation aux économies et communication	/
AEP 10	Quantifier les volumes prélevés sur le réseau AEP à destination des industriels	/
Multi Usages 1	Réaliser un modèle hydrodynamique de la nappe	/
Industrie 1	Poursuivre les économies d'eau et rationaliser autant que possible les prélèvements industriels en période d'étiage	/

BILAN DES PGRE PORTES PAR LE SAGE

SUIVI DES ACTIONS

RAPPEL DES ACTIONS A METTRE EN OEUVRE – GALAURE

N°	Intitulé de l'action	Gain attendu en m ³
Irrigation 1	Amélioration de l'efficience de la distribution d'eau – horizon 2025	120 000
Irrigation 2	Amélioration de la connaissance des réseaux d'irrigation collectifs	/
Irrigation 3	Développement du conseil en irrigation et d'outils de pilotage adaptés	8 000
Irrigation 4	Substitution de cultures moins consommatrices en eau	Non chiffré
Irrigation 5	Poursuivre la connaissance des prélèvements agricoles	/
Irrigation 6	Inventaire des sites potentiels de stockage d'eau	/
Irrigation 7	Organisme unique de gestion collective	/
Irrigation 8	Renouvellement des Autorisations Uniques Pluriannuelles	63

REVISION DES AUTORISATIONS DE PRELEVEMENT EAU POTABLE

PRESENTATION DE LA DDT



PREMIERS RESULTATS DE LA MODELISATION

GALAURE & DRÔME DES COLLINES – CALAGE DU MODELE

OBJECTIFS DU CALAGE :

Reproduire informatiquement à l'échelle des ensembles hydrologiques les phénomènes observés sur le terrain, en particulier :

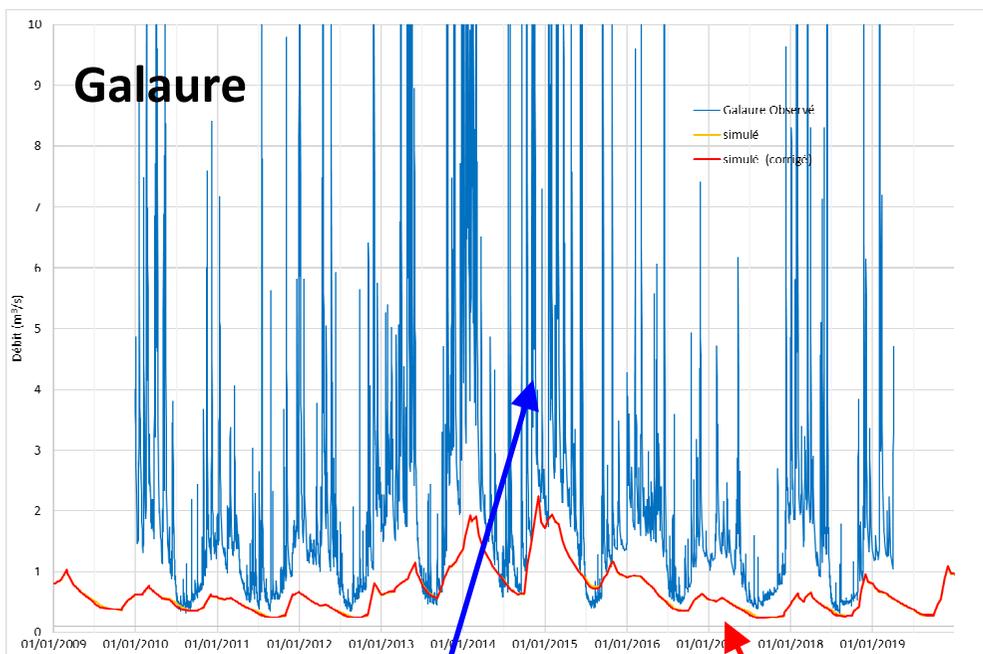
- Les directions et gradients d'écoulements des eaux souterraines
- Les cotes piézométriques
- Les variations piézométriques intra et interannuelles
- Les débits de base des cours d'eau
- Les zones d'assecs

2 calages successifs :

- régime permanent : période de référence → basses eaux 2020
- régime transitoire : période de référence → 2009 - 2020

PREMIERS RESULTATS DE LA MODELISATION

GALAURE & DRÔME DES COLLINES – CALAGE DU MODELE



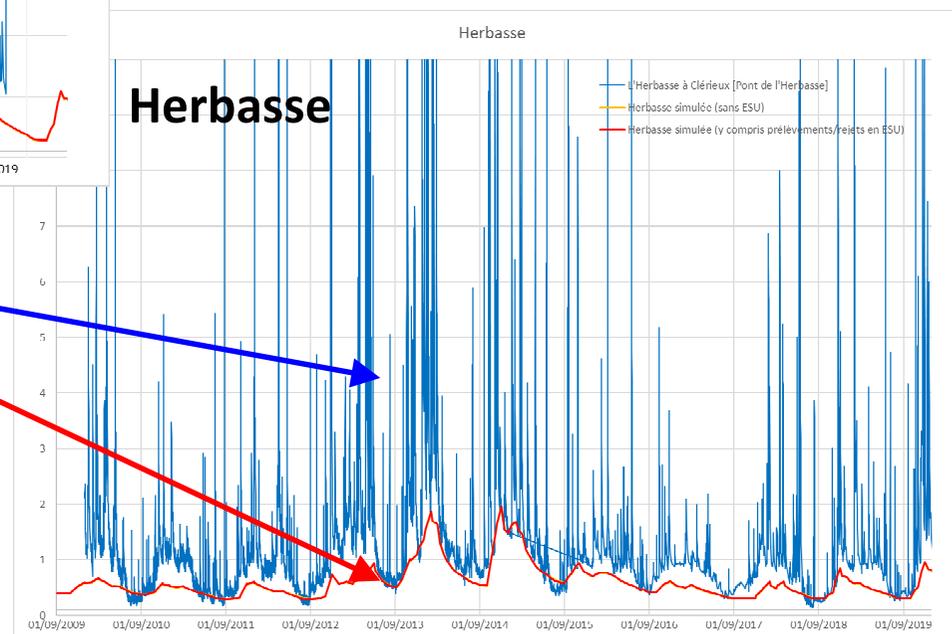
Débit observé

Débit simulé

Simulation des débits des cours d'eau

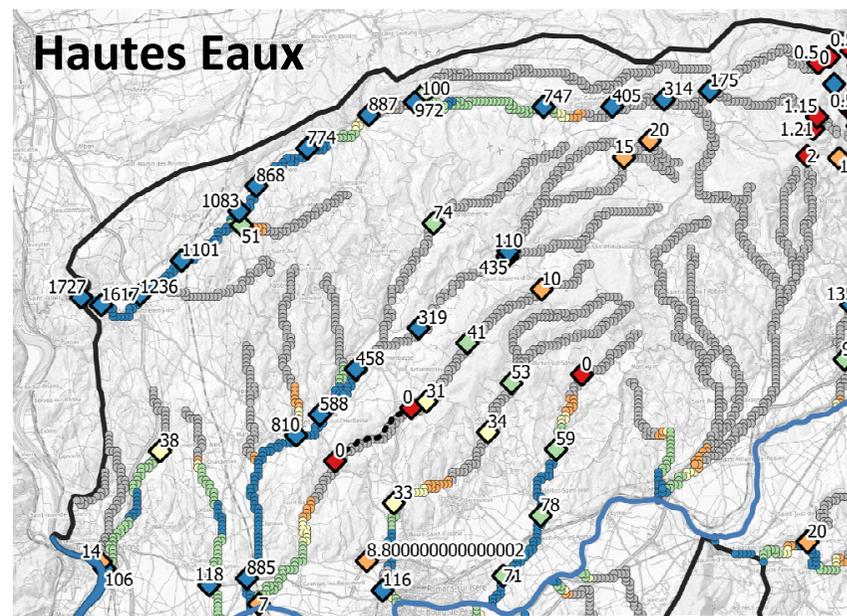
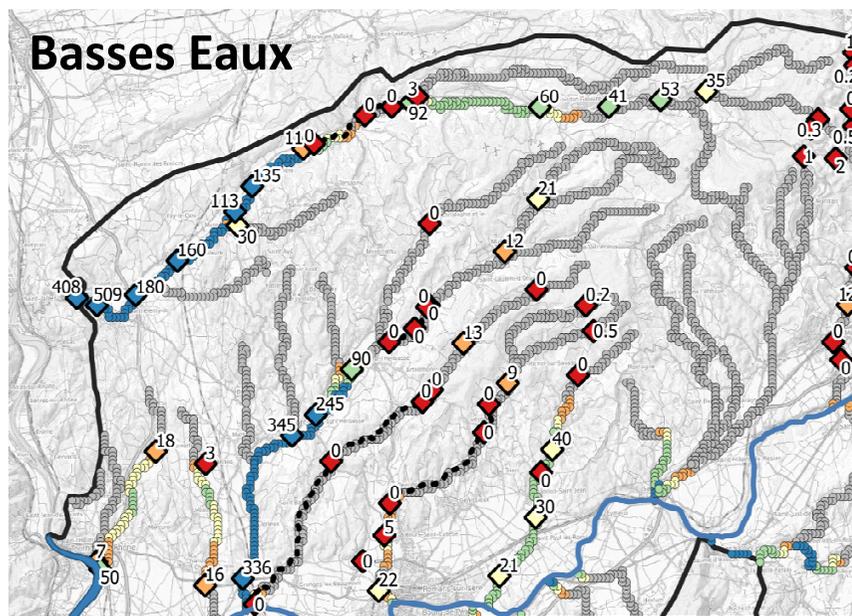
Efforts portés sur :

- la représentation des débits d'été
- la représentation des contrastes entre année sèche et année humide



PREMIERS RESULTATS DE LA MODELISATION

GALAURE & DRÔME DES COLLINES – CALAGE DU MODELE



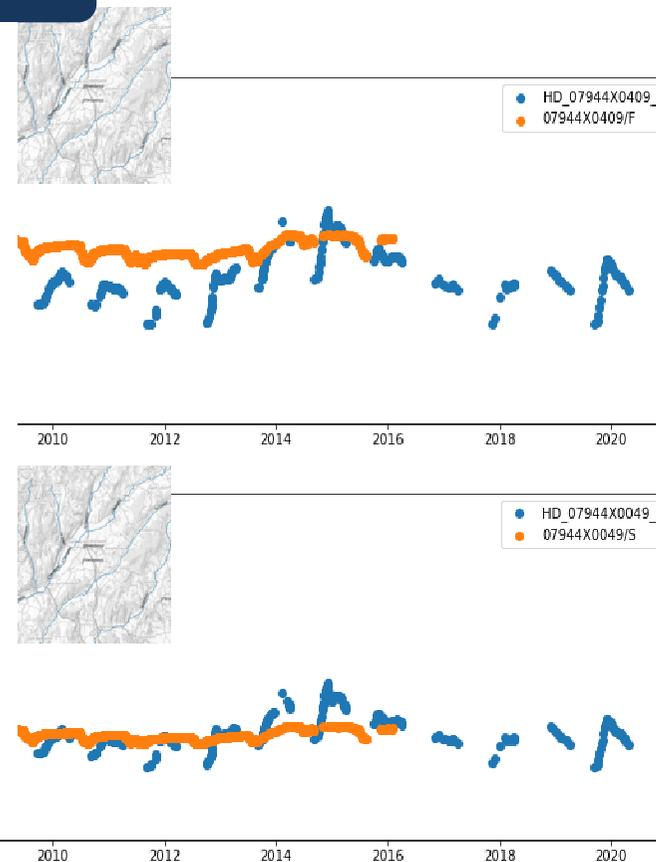
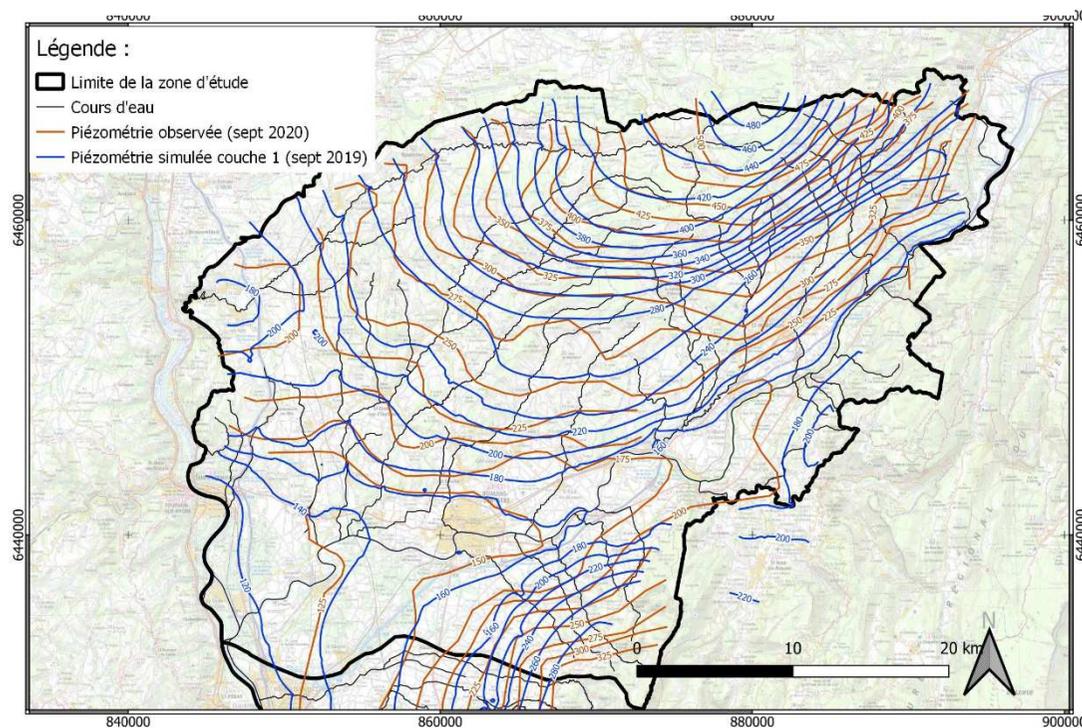
Simulation des débits des cours d'eau

- Ordre de grandeur des débits correctement simulés
- Positions des assecs correctes

PREMIERS RESULTATS DE LA MODELISATION

GALAURE & DRÔME DES COLLINES – CALAGE DU MODELE

Piézométrie basses eaux 2020

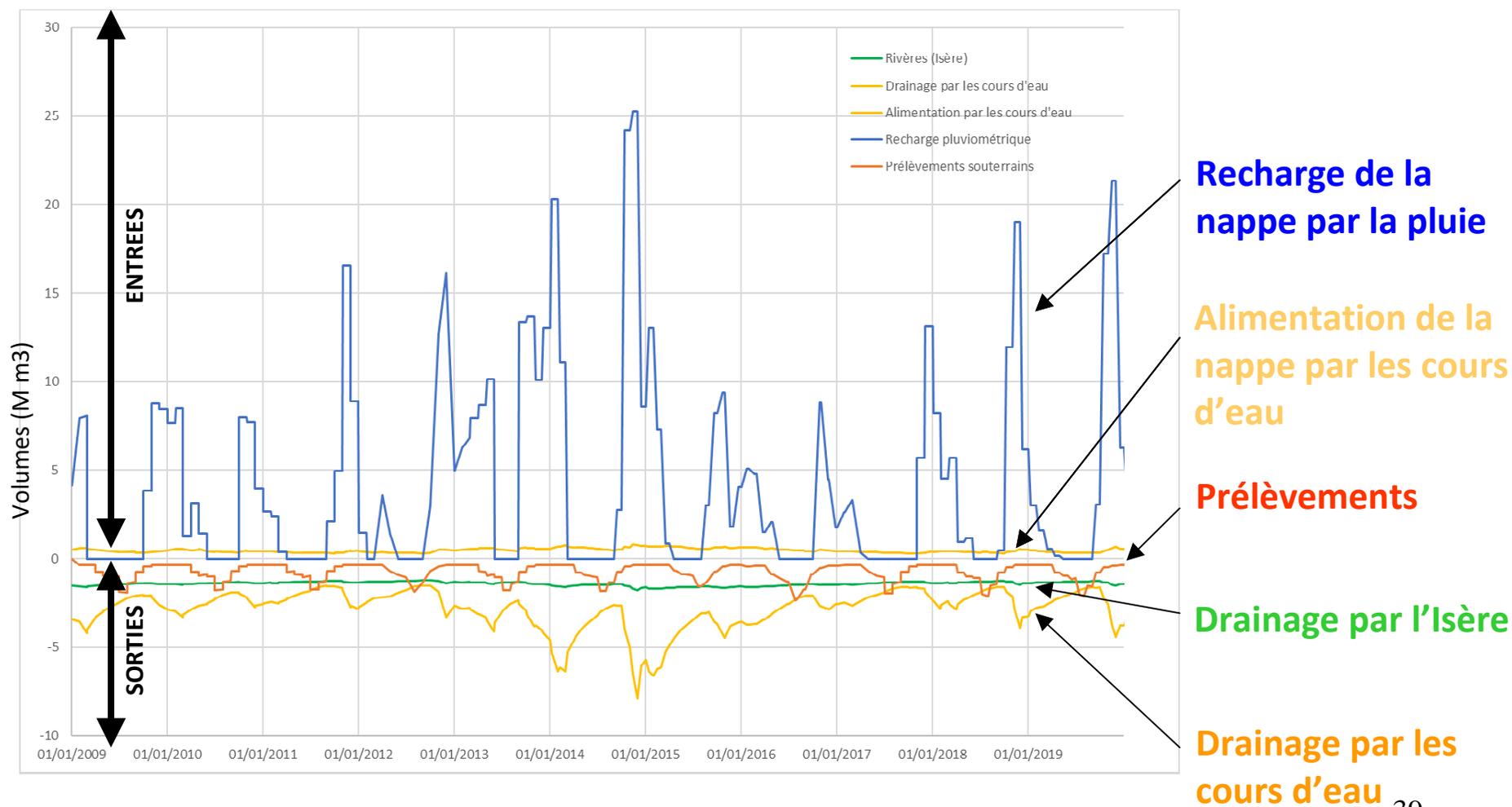


Simulation des niveaux piézométriques

- Bonne représentation des directions et gradients en régime permanent
- Ordre de grandeur des charges piézométriques correctes en régime transitoire (lissage des influences des pompages sur la maille de calcul)

PREMIERS RESULTATS DE LA MODELISATION

GALAURE & DRÔME DES COLLINES – BILAN HYDRAULIQUE A L'ÉCHELLE DES BASSINS



PREMIERS RESULTATS DE LA MODELISATION

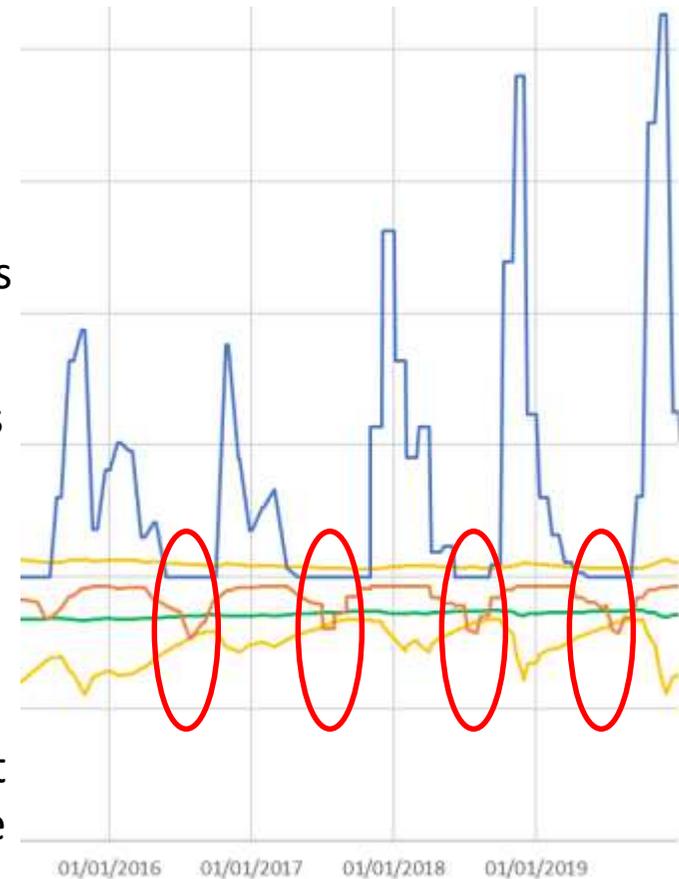
GALAURE & DRÔME DES COLLINES – BILAN HYDRAULIQUE A L'ÉCHELLE DES BASSINS

A retenir

- les entrées sont équivalentes aux sorties, sur le long terme le bilan est équilibré, avec :
 - un rôle prépondérant de la recharge par la pluie pour les entrées → zones d'infiltration essentielles
 - un rôle prépondérant des cours d'eau pour les sorties → importance des relations nappe/rivières

MAIS

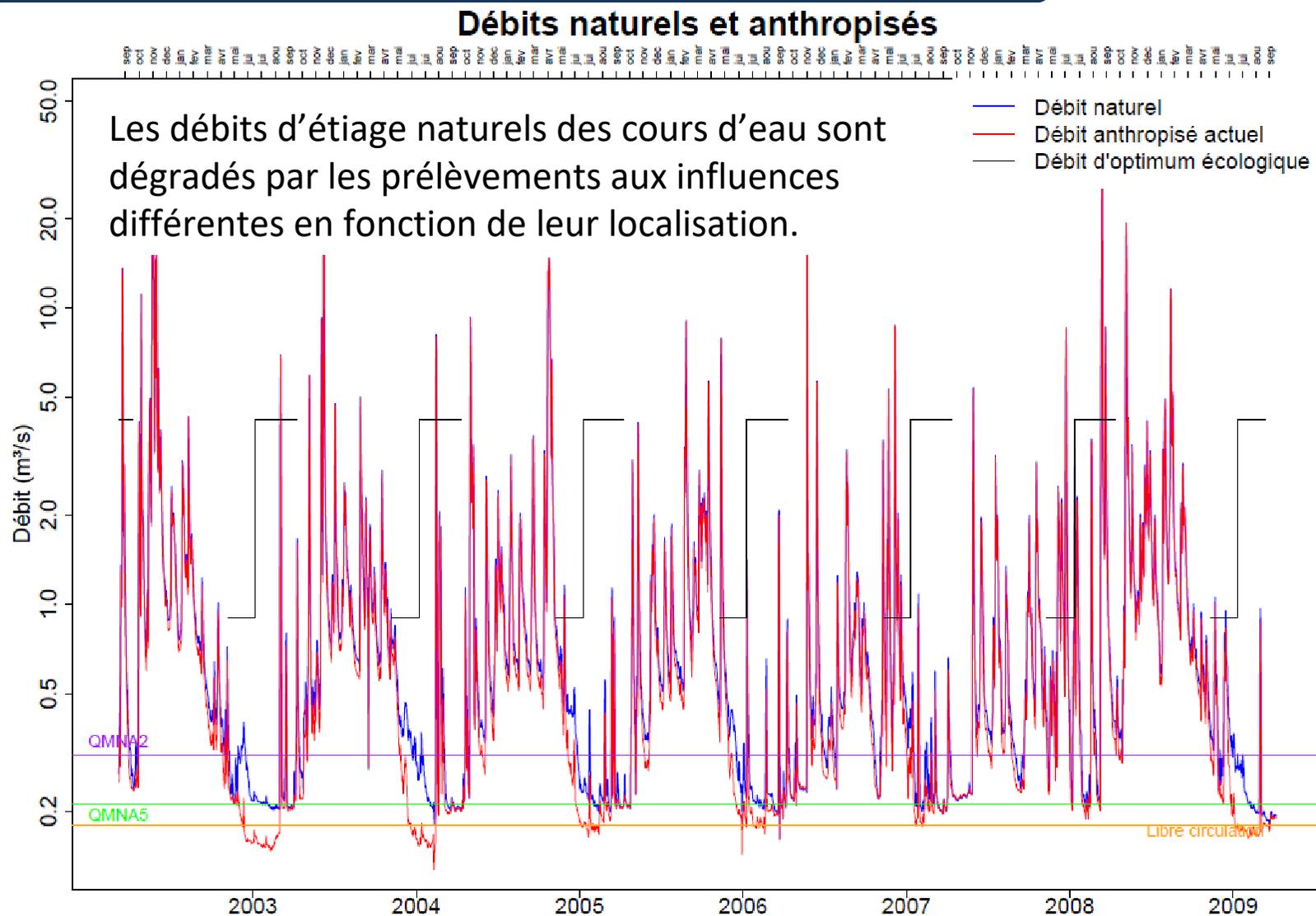
- à l'échelle de l'année, des déficits volumétriques sont mis en évidence avec de forts prélèvements en période de recharge faible à nulle. Ces déficits vont impacter directement le débit des cours d'eau à l'étiage



PREMIERS RESULTATS DE LA MODELISATION

GALAURE & DRÔME DES COLLINES – RELATIONS NAPPE RIVIERE

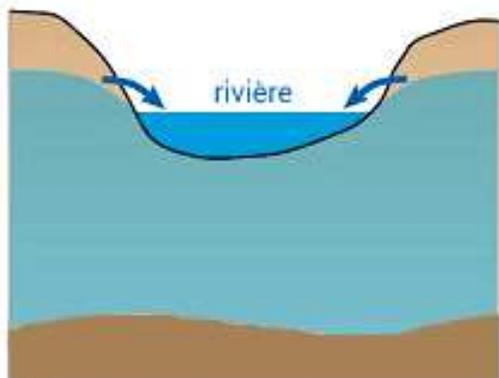
Extrait étude EVP Galaure



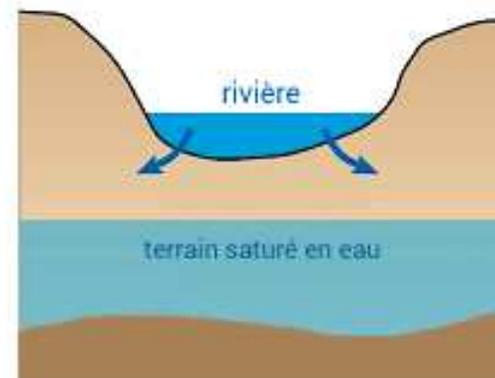
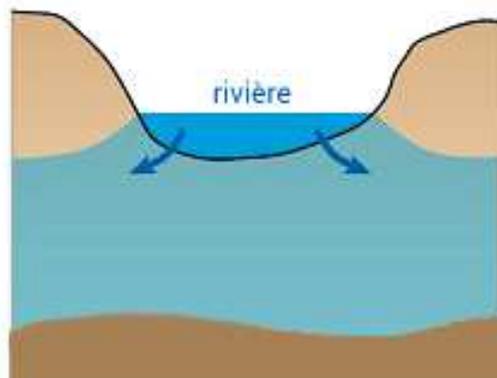
PREMIERS RESULTATS DE LA MODELISATION

GALAURE & DRÔME DES COLLINES – RELATIONS NAPPE RIVIERE

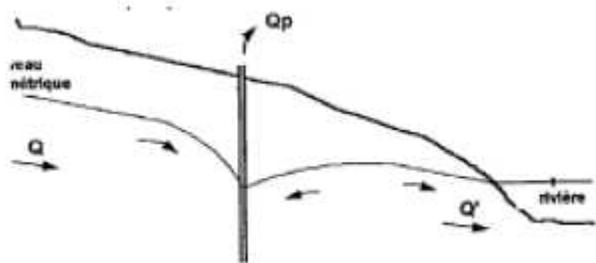
La nappe alimente la rivière



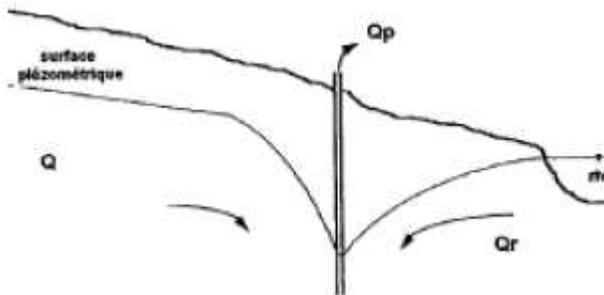
La rivière alimente la nappe



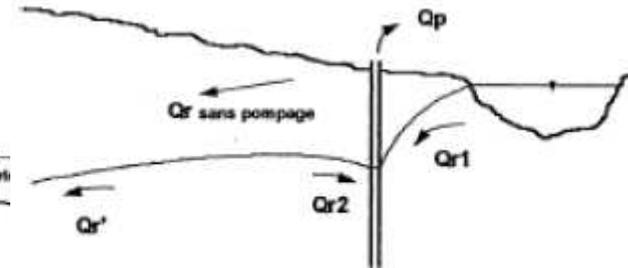
Influence d'un pompage sur le cours d'eau



Pas d'eau soutirée au CE



Eau soutirée au CE



Eau soutirée au CE +++

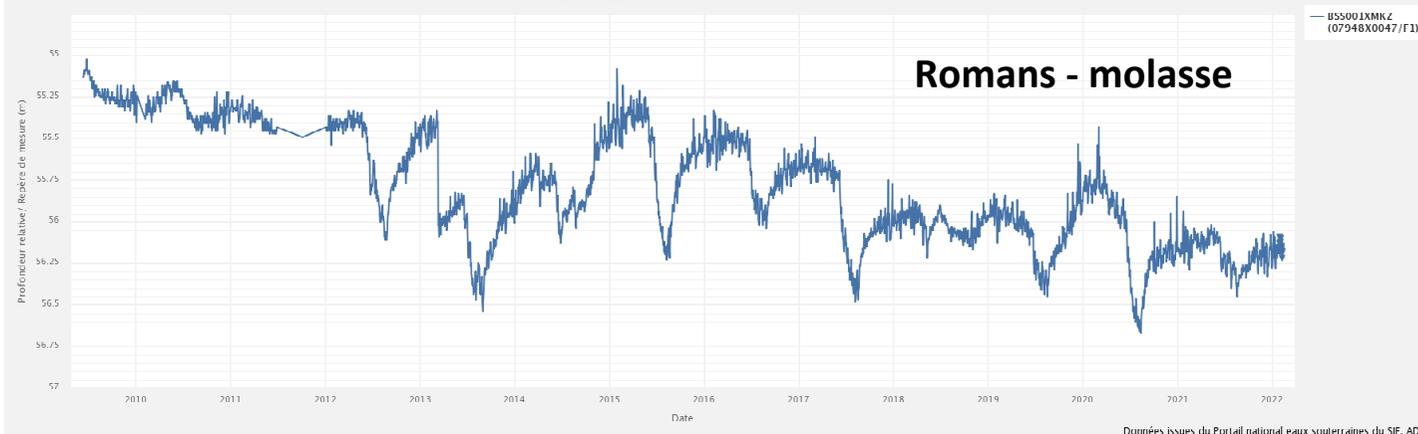
PREMIERS RESULTATS DE LA MODELISATION

GALAURE & DRÔME DES COLLINES – RELATIONS NAPPE RIVIERE

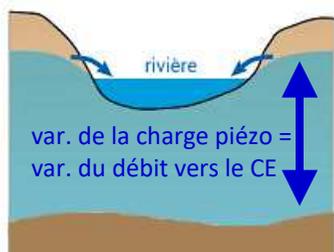
Piézomètre – BSS001WNCL (07707X0144/F) – Piézomètre – Chevaux (Claveyson – BRGM 26) – Drôme (26)
du 11/06/2009 au 31/01/2022 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Piézomètre – BSS001XMKZ (07948X0047/F1) – FORAGE – MAUPAS (ROMANS SUR ISERE – 26) – Drôme (26)
du 11/06/2009 au 10/02/2022 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



La nappe alimente la rivière



Le lien entre pluie efficace pour la recharge et niveau de nappe est complexe

Niveau haut année A = niveau bas année B → volume mobilisable en hiver pas assuré
chaque année pour garantir le débit du cours d'eau

PREMIERS RESULTATS DE LA MODELISATION

GALAURE & DRÔME DES COLLINES

Les scénarios proposés réalisables :

- Scénario 1 – Sans prélèvement
- Scénario 2 - Changement climatique
- Scénario 3 – Réduction de 20 % des prélèvements
- Scénario 4 – Réduction de 40 % des prélèvements
- Scénario 5 – Réduction des prélèvements superficiels et à proximité des cours d'eau

Point de vigilance :

- prélèvements non connus actuellement à ajouter au modèle, recalage à prévoir
- modèle avec mailles de calcul de 200 m x 200 m
- temps de calcul de 8h

INVENTAIRE DES SITES POTENTIELS DE RETENUES COLLINAIRES

Étude qui répond à la disposition B32 du SAGE – **en lien avec les PGRE, sécuriser les volumes nécessaires à l'irrigation en mobilisant les ressources les plus adaptées : étudier les possibilités de stockage**

Deux alternatives doivent systématiquement être étudiées avant d'envisager de nouveaux prélèvements ou le report vers les eaux souterraines :

- le report vers le Rhône ou l'Isère

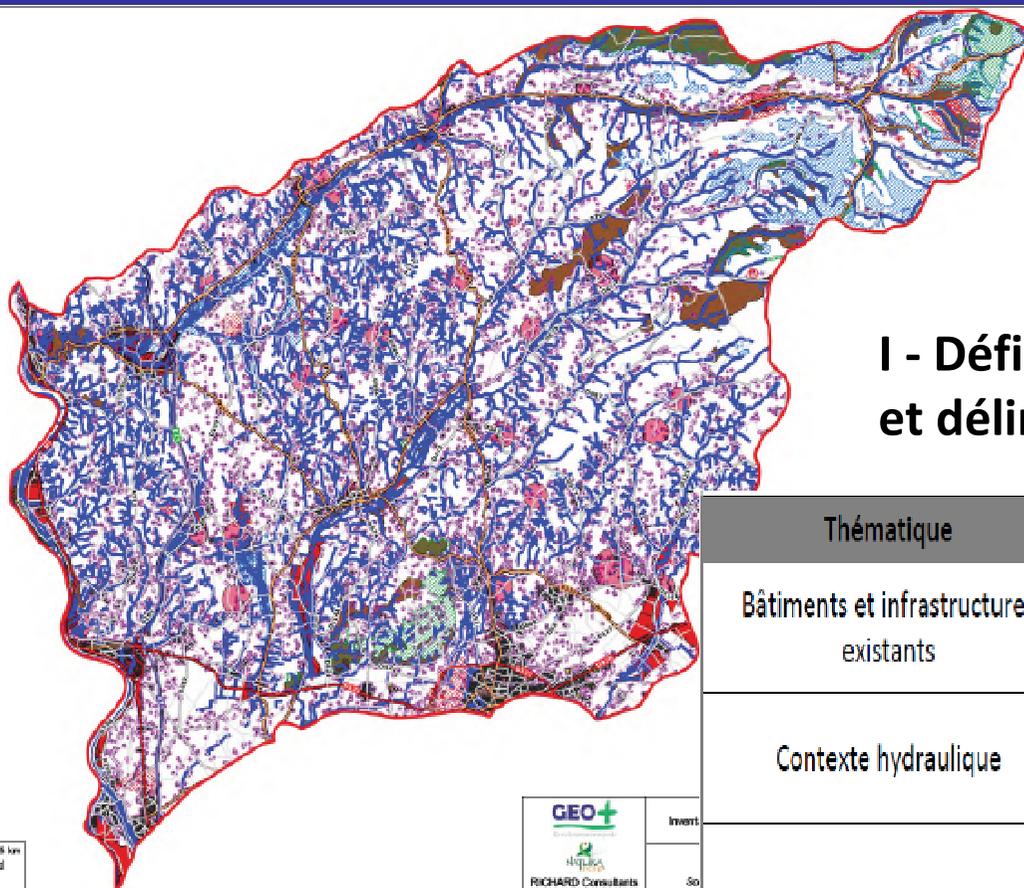
- l'étude des possibilités de stockage

Une étude composée de 2 parties :

- identification des sites potentiels de retenues sur critères bibliographiques

- établissement d'une liste de sites pour lesquels une faisabilité semble possible

INVENTAIRE DES SITES POTENTIELS DE RETENUES COLLINAIRES



I - Définition des critères d'exclusion et délimitation des zones blanches

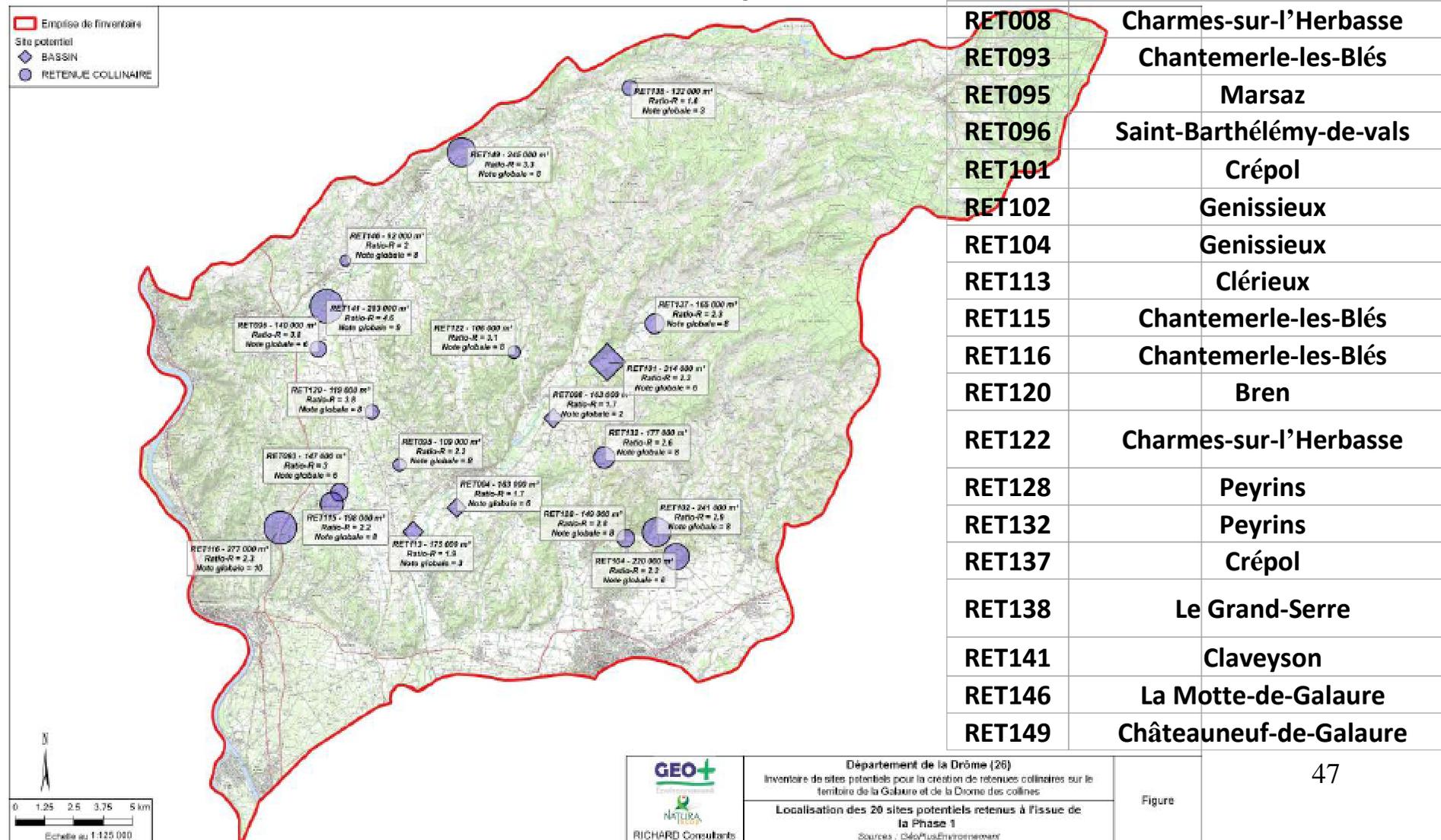
Thématique	Critère d'exclusion
Bâtiments et infrastructures existants	A moins de 50 m des habitations
	Voies ferrées, routes (hors chemins)
Contexte hydraulique	Cours d'eau (sauf en tête de bassin)
	Zones inondables
Milieux naturels sensibles	Natura 2000
	ZNIEFF type 1
	Zones humides
Zones soumises à restrictions	Périmètres de Protection des Captages AEP
	Périmètres de protection des monuments historiques, sites inscrits et classés

II - Délimitation des sites potentiels

→ 149 sites

INVENTAIRE DES SITES POTENTIELS DE RETENUES COLLINAIRES

III – Hiérarchisation des sites et sélection pour la P2



INVENTAIRE DES SITES POTENTIELS DE RETENUES COLLINAIRES

IV - Analyse des 20 sites

Partage des résultats avec la Chambre d'Agriculture et le SID et tri selon :

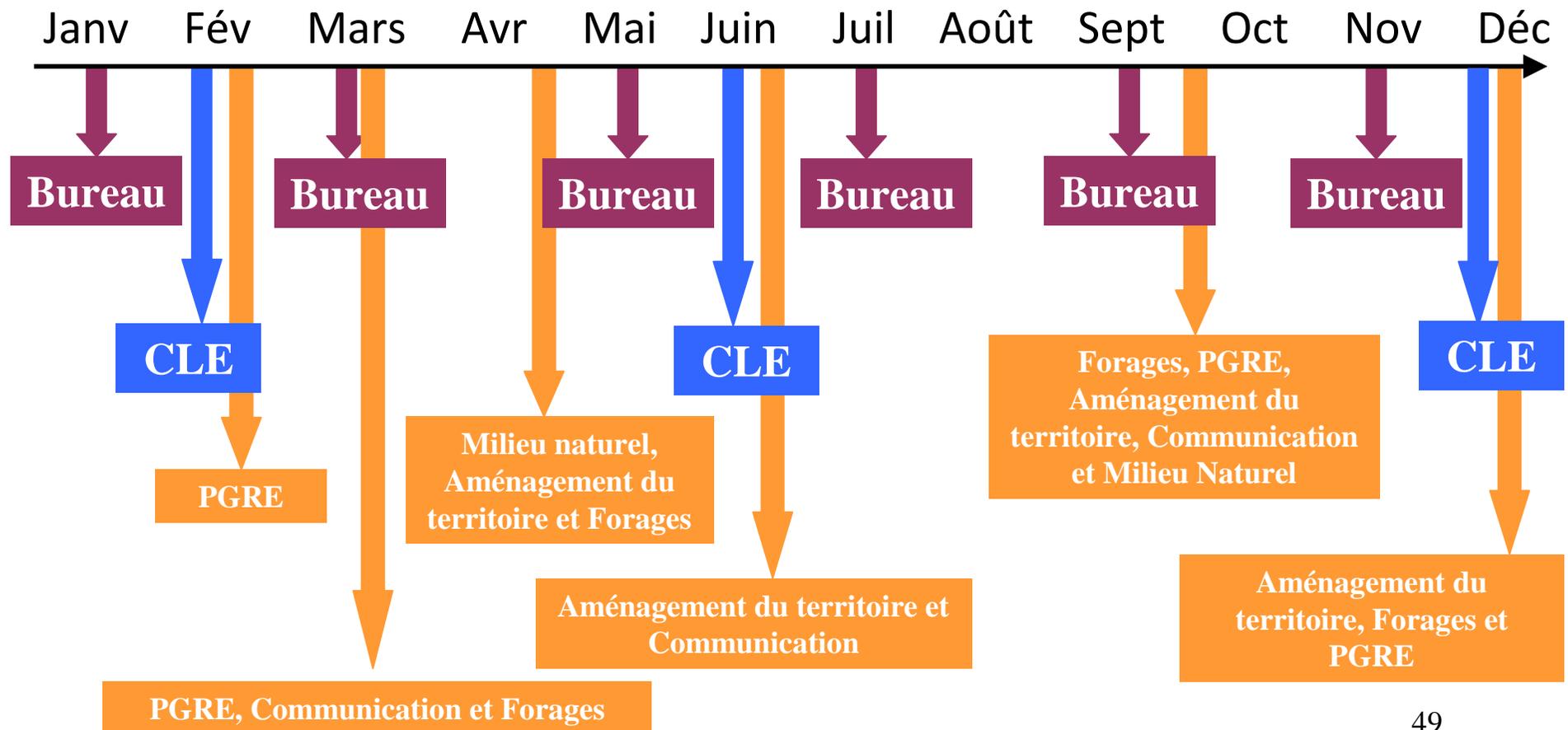
- les nouvelles contraintes identifiées sur le terrain
- les conditions de remplissage
- la position par rapport aux usages actuels

-> 7 sites sont ainsi mis en évidence pour un stockage potentiel de 1 M m³

COMMUNE	Veau (m ³)	Part remplie par ruissellement	Volume à restant à remplir (m ³)
Marsaz	71 000	121 %	0
Saint-Barthélémy-de-vals	113 000	89 %	12 000
Crépol	305 000	11 %	271 000
Bren	69 000	86 %	10 000
Charmes-sur-l'Herbasse	81 000	42 %	47 000
Peyrins	167 000	37 %	105 000
Crépol	190 000	13 %	166 000

CALENDRIER DE TRAVAIL

PREVISIONNEL 2022



QUESTIONS DIVERSES





SAGE

Bas-Dauphiné

Plaine de Valence

MERCI DE VOTRE ATTENTION

- L A
D R O
M E - LE DÉPARTEMENT

isère
LE DÉPARTEMENT
www.isere.fr