

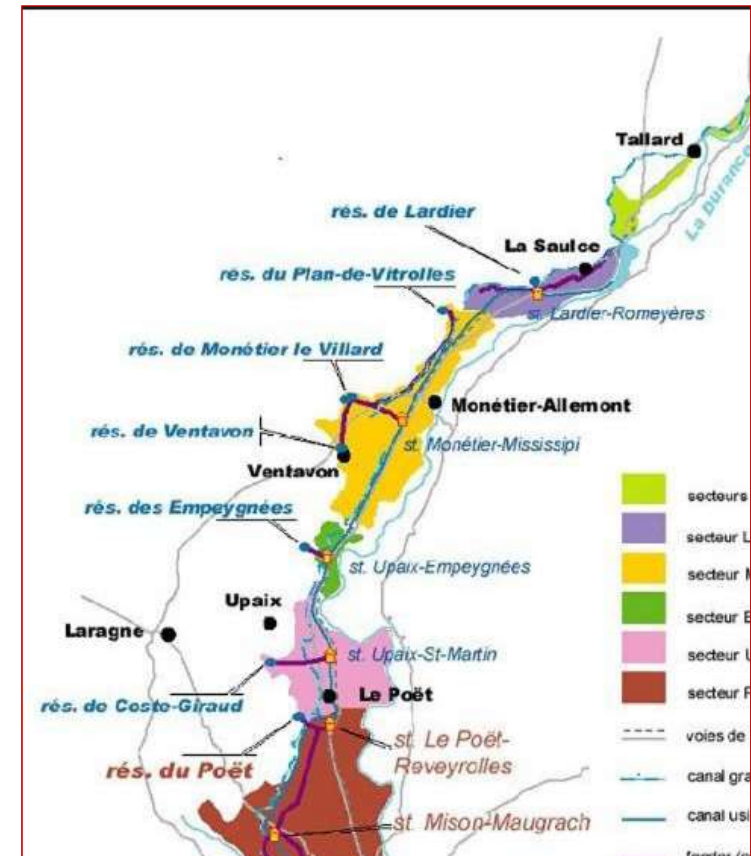


Assemblée générale de l'A.I.R.M.F. 2022 – Aix-en-Provence

2 décembre 2022

L'A.S.A. DU CANAL DE VENTAVON SAINT-TROPEZ

- 12 communes desservies
- 5 061 hectares souscrits à l'irrigation
- 12 à 15 millions de m³ d'eau livrés sous pression et passant en compteurs, 15 millions de m³ d'eau livrés au gravitaire
- Une gestion groupée avec l'A.S.A. du Canal de Gap
- Le personnel : agents d'exploitation, chargé de gestion foncière et droit foncier, techniciens travaux, cartographe, ingénieurs hydrauliciens



RETOUR D'EXPERIENCE DE LA SECHERESSE 2022 ET A.P. DE RESTRICTIONS D'USAGES DES EAUX

- Une alerte très tardive des mesures de restrictions émise par l'Administration
- Des irrigations par aspersion interdites de jour avec pour conséquences :
 - Arrêt du contrôle ainsi que de la maintenance préventive et curative des 2 000 compteurs d'eau du parc de l'ASA
 - Tardiveté d'intervention sur casses et fuites
 - Sursollicitations des stations de pompage et des réseaux
 - Bilan sur les volumes d'eau susceptibles d'avoir été économisés : non encore établis
 - Très forte sollicitation des réseaux : 50 usagers ont consommé plus de 80 000 m³ d'eau

Fiches vierges - Relèves										
Forme	S	Compteur	T	Déb.	Prop./Usager	Année	Début	Fin	Conso	
022B	1	11052088		15	PARA PHILIPPE		33193	35830		7.4
						2021 / 01	30604	33193	2589	14.4
						2020 / 01	24415	30604	6189	
						2019 / 01	23459	24415	956	
						2018 / 01	20354	23459	3105	
						2017 / 01	16262	20354	4072	
023	1	01086246	GH	50	AILLAUD CHARLES		271952	284133		7.4
						2021 / 01	261007	271952	10945	14.4
						2020 / 01	251180	261007	9827	
						2019 / 01	235614	251180	15566	
						2018 / 01	227068	235614	8546	
						2017 / 01	212518	227068	14550	
023B	1	15053911	BA	50	AILLAUD JEROME		49861	67436		7.4
						2021 / 01	37456	49861	12405	14.4
						2020 / 01	21412	37456	16044	
						2019 / 01	3161	21412	18251	
						2018 / 02	0	3161	3161	
						2018 / 01	292420	300000	7580	CLAS
024	1	1086213	GH	50	PARA PHILIPPE		556711	578068		7.4
						2021 / 01	538466	556711	18245	14.4
						2020 / 01	520052	538466	18414	
						2019 / 01	492366	520052	27686	
						2018 / 01	470532	492366	21834	
						2017 / 01	449053	470532	21474	
024	3	0259555	BA	50	AILLAUD JEROME		80555	84003		7.4
						2021 / 01	74139	80555	6416	14.4
						2020 / 02	70619	74139	3520	
						2020 / 01	84305	84311	6	
						2019 / 01	82013	84305	2292	
						2018 / 01	80796	82013	1217	
024BCG	1	13052100	BA	7.5	COMPTEUR GENERAL		13502	16619		7.4
						2021 / 01	11050	13502	2452	14.4
						2020 / 01	9696	11050	1352	
						2019 / 01	6819	9698	2879	
						2018 / 01	4789	6819	2030	
						2017 / 01	1574	4789	3215	
025	1	002862	CD	30	AILLAUD JEROME		92867	98263		7.4
						2021 / 01	90539	92867	2328	14.4
						2020 / 01	87370	90539	3169	
						2019 / 01	84467	87370	2973	
						2018 / 01	81022	84467	3475	
						2017 / 01	78264	81022	2758	

CONDUITE DU PROJET DE CONVERSION DES IRRIGATIONS DU PÉRIMÈTRE « SAINT-TROPEZ » EN COMMUNES DE SISTERON ET VALERNES (TRAVAUX INSCRITS DANS LE P.G.R.E. 04)

- Historique : traité seigneurial de 1784
- Dérivation des eaux du Sasse, affluent r.g. de la Durance
- Dotation : 500 L/s
 - volume annuel : 15 Mm³,
 - volume estival : 7 Mm³
 - consommation effective : 5 Mm³
- Superficie souscrite et privilèges : 280 ha, et superficie "gratuite" : 189 ha (soit au total 469 ha irrigués)



CONVERSION DU MODE D'IRRIGATION GRAVITAIRE HISTORIQUE EN RESEAU SOUS PRESSION

- Dotation d'Etat (A.P. 2013) : 300 L/s et 1,5 Mm³
- Substituer la ressource depuis le Sasse vers la Durance (par pompage)
- Convertir le système d'arrosage gravitaire historique en un réseau sous pression permettant l'irrigation par aspersion et des apports en eau correspondant aux besoins agronomiques des cultures
- Aucune extension autorisée des surfaces à l'irrigation
- Effets écologiques S.D.A.G.E. et P.G.R.E. fixés et atteints
- Libre montaison piscicole et transparence aux écoulements sédimentaires rétablies sur le cours d'eau du Sasse
- Valorisation agricole : cultures de semences



LES PRINCIPALES INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES DU RESEAU D'IRRIGATION SOUS PRESSION

Station de pompage des « Prayaous »

Bâtiment de pompage

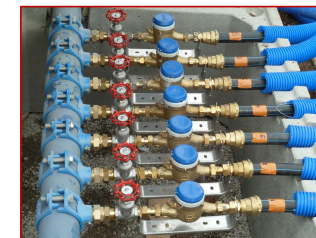
4 pompes de 100 L/s, transformateur, armoires de puissance et courant faible, ballon anti-bélier, vannes...



Réseau « Saint Tropez »

60 km de canalisations

650 points de livraison d'eau agricoles et urbains
30 chambres de vannes, de comptages et/ou de régulation de pression...



Réservoir des « Poux »

Capacité de stockage : 25 000 m³

Régulation du fonctionnement de la station de pompage
Contribution à satisfaire aux débits en pointes...





*Avec mes remerciements pour
votre attention*

