

# *Suivi des cours d'eau des Bouches du Rhône en période de déficit hydrique – 2022*



DÉPARTEMENT  
**BOUCHES  
DU RHÔNE**

## RESUME

Les Bouches du Rhône subissent des étiages de plus en plus longs et sévères. Le Comité Ressource en Eau (CRE) mis en place pour gérer ces périodes base principalement ses prises de décision et d'arrêtés sur les données des stations hydrométriques disponibles.

Ce seul critère ne nous paraissant ni suffisant ni pertinent sur certains sous-bassins, en complément des données hydrologiques et de l'Observatoire National Des Etiages (ONDE) mené par l'OFB, la FDAAPPMA13 met en œuvre depuis 2017 un suivi sécheresse afin de rapporter au CRE ses constats de terrain.

Ce suivi transmis au fur et à mesure au CRE et aux services de police de l'eau permet notamment de constater les assecs qui ne sont pas détectés par les stations hydrométriques, de relier les débits mesurés et pris en références pour les différents seuils d'alertes à la réalité du terrain, d'apprécier la pression de prélèvement, de mettre en exergue les particularités des sous-bassins et d'alerter le CRE afin d'ajuster et anticiper ses prises de décisions en faveur de la préservation du milieu aquatique.

## TABLE DES MATIERES

CONTEXTE ET OBJECTIFS	P03
PROTOCOLE	P05
SUIVI SECHERESSE 2022	P09



## CONTEXTE ET OBJECTIFS

La fédération des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique des Bouches du Rhône (FDAAPPMA13) est, conformément à l'article 5 de ses statuts, « chargée, de par la loi, de missions d'intérêt général, la fédération a le caractère d'un établissement d'utilité publique. (...)».

La FDAAPPMA13 a notamment pour objet (article 6 de ses statuts) « la protection des milieux aquatiques, la mise en valeur et la surveillance du domaine piscicole départemental. ».

Elle est chargée en particulier, (article 7 de ses statuts) :

*Alinéa 7 « de donner un avis aux autorités compétentes sur tout aménagement ou mesure susceptible de porter atteinte à la qualité des milieux aquatiques, à leurs peuplements piscicoles et à la pratique de la pêche, (...) et de proposer des mesures compensatoires si nécessaire ; »*

*Alinéa 8 « (...) de veiller à la protection du patrimoine piscicole et des milieux aquatiques, en particulier en participant (...) à la lutte contre la pollution des eaux et la destruction des zones essentielles à la vie du poisson, et **en œuvrant en faveur du maintien dans les cours d'eau de débits garantissant la vie aquatique et la libre circulation des espèces piscicoles** ; »*

Notre région est soumise à un déficit hydrique important et récurrent en période estivale, voire, dès le printemps et jusqu'en hiver, cette situation d'origine naturelle est cependant largement aggravée par une pression anthropique conséquente sur la ressource en eau impactant négativement la faune et la flore aquatique.

Le changement climatique est également un facteur à prendre en considération qui doit nous inciter à anticiper les difficultés futures (mais déjà très perceptibles) des milieux aquatiques et des usages qui y sont liés.

Notre expérience montre par ailleurs que la gestion de crise lors de ces épisodes fait l'objet d'une grande inertie en partie due à une prise de décision basée principalement sur des relevés de débit disponibles à posteriori et à la représentativité parfois limitée des mesures existantes et prises en compte dû au faible nombre de stations hydrométriques au regard des disparités du territoire. Les prises de décisions tardives et parfois inadaptées à notre sens, permettent ainsi difficilement de limiter les conséquences négatives sur le milieu ou les usages.

Ce suivi a pour but de permettre d'anticiper ou prévenir les restrictions d'usage en apportant des informations concrètes aux services de l'état chargés de l'application du plan cadre sécheresse. Il consiste à alimenter un observatoire de l'état des cours d'eau des Bouches du Rhône durant la période d'étiage soumise à un déficit hydrique important couplé à une forte pression des usages.

En relation avec notre suivi thermique et nos suivi piscicole, il peut apporter des éléments de compréhension sur certains dysfonctionnements constatés. Il permet de mettre à jour des anomalies, d'alerter les services compétents de la nécessité d'action et d'évaluer l'impact de



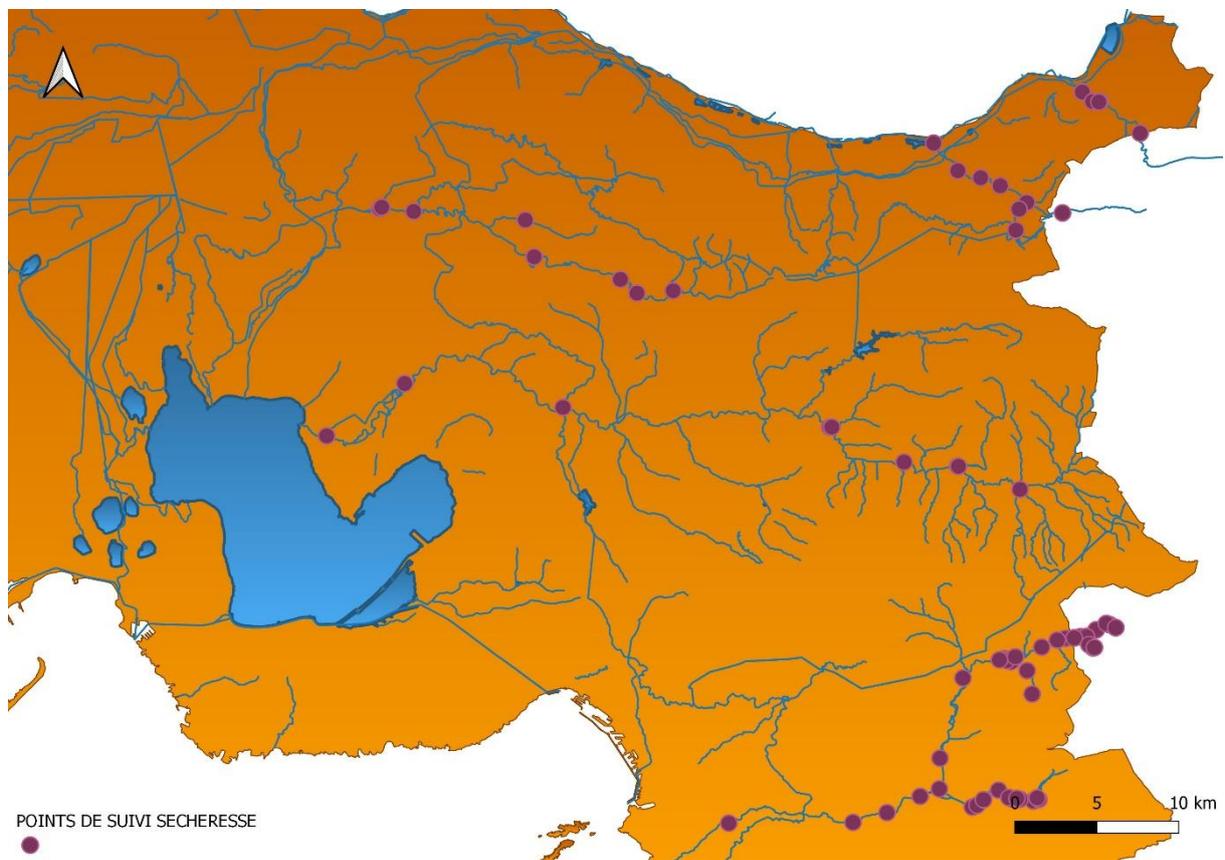
celles-ci. Cet observatoire apporte également des éléments alimentant une réflexion sur les niveaux de débit réservés ou la pression d'usage supportable par le milieu.

Le suivi mis en place depuis 2017 se concentre sur la moitié Est du département des Bouches du Rhône et en particulier sur les têtes de bassin qui réagissent rapidement et fortement au stress hydrique. Le réseau de surface de l'ouest du département est quant à lui largement alimenté par les retours d'irrigation et n'est pas ou peu soumis à cette problématique. Il vient en complément du suivi hydrologique réalisé par la DREAL et du réseau de l'Observatoire National Des Etiages réalisé une fois par mois par l'OFB sur une trentaine de points sur le département des Bouches du Rhône. Il s'insère également dans la réflexion menée à l'échelle régionale sur la nécessité de mise en place de suivis complémentaires pérennes portés par les FDAAPPMA de PACA avec une fréquence accrue et sur une plage temporelle permettant de couvrir l'ensemble de la période déficitaire qui ne se limite plus à l'été et déborde maintenant largement sur le printemps, l'automne, voir l'hiver. Sur le moyen à long terme, ce suivi, complété par des constats d'assec, recensés tant en termes de fréquence que de linéaire permettra de mieux évaluer l'impact du changement climatique, en lien avec l'augmentation des prélèvements et usages de l'eau, sur les cours d'eau. Il a pour but de permettre d'anticiper ou prévenir les restrictions d'usage en apportant des informations factuelles au Comité Ressource en Eau (CRE) et aux services de l'état chargés de l'application du plan cadre sécheresse, il est une aide à la gestion de l'étiage.

Ce suivi a été approuvé par le Comité Ressource en Eau le 15 mars 2022 et fait désormais parti des outils pris en compte pour la prise d'arrêtés de restrictions des usages de l'eau.

## PROTOCOLE

Un premier réseau de points de suivi a été mis en place en 2017 et étoffé en 2018. Il est actuellement constitué de 76 points de contrôle répartis sur les bassins de l'Arc amont et aval, l'Huveaune amont et aval, la Touloubre amont, le Real de Jouques et le Labeou. La Touloubre aval recevant de l'eau d'irrigation et la Cadière alimentée en partie par des fuites du Lac de Réaltor ont un débit estival ne nécessitant pas actuellement un suivi de l'étiage. Ce maillage est susceptible d'évoluer en fonction des nouvelles connaissances acquises, notamment la découverte de nouveaux points sensibles à l'assec.



Emplacement des stations de suivi sècheresse

Par souci de cohérence, praticité et représentativité Le protocole est basé sur celui appliqué par l'OFB sur le réseau « ONDE » dans les Bouches du Rhône.

Les stations suivies font l'objet d'une observation visuelle permettant de les qualifier, et d'une prise de vue photographique.

Les points de contrôle de l'écoulement observés sont qualifiés de :

- « écoulement visible acceptable » : l'écoulement est continu (permanent et visible à l'œil nu).



- « écoulement visible faible » : un courant est visible, mais le débit faible ne garantit pas un bon fonctionnement biologique.



- « écoulement non visible » : le lit mineur présente toujours de l'eau mais le débit est nul. Soit l'eau est présente sur toute la station mais il n'y a pas de courant (dans les grandes zones lentes, par exemple), soit il ne reste que des flaques sur plus de la moitié du linéaire.



- « assec » : l'eau est totalement évaporée ou infiltrée sur plus de 50% de la station. La station est « à sec ».



- « absence de données » si le point n'a pas été contrôlé.

Le suivi débute dès que le besoin se fait ressentir et s'achève lorsque la situation est revenue « à la normale », il est réalisé 2 fois par mois dont une fois autour du 25 du mois (plus ou moins 2 jours) pour être simultané au suivi ONDE réalisé par l'OFB, la fréquence peut évoluer en fonction de la situation, plus faible si elle est favorable et stable, plus importante en cas de crise sévère, dans ce cas, il peut également être ciblé sur les points les plus sensibles. Compte tenu du nombre de point à visiter, un suivi peut s'étaler sur 2 à 3 jours, autant que possible, un même bassin est traité sur une même journée.

Le suivi fait l'objet d'un rapport incluant un tableau récapitulatif des stations et du constat associé, une cartographie représentant visuellement la situation ainsi qu'un dossier photographique

Pour permettre une comparaison entre suivis, les photos de stations sont prises autant que possible du même point et selon le même angle, elles sont nommées selon le format : « COURS D'EAU LIEUDIT DATE AAAAMMJJ », elles sont fournies brute sous format image (jpeg, tiff, etc...).

Le rapport est transmis aux membres du Comité Ressource en Eau après chaque suivi.

## SUIVI SECHERESS 2022

En 2022, succédant à une année 2021 déjà très sèche la situation hydrologique des cours d'eau du département a été préoccupante très tôt. La recharge des nappes n'a pas pu se faire et les débits sont restés faibles sur tous les cours d'eau côtiers et affluents de Durance depuis l'été 2020. Le premier assec était visible sur le Labéou dès le mois de mars.

Dans ces conditions, le CRE a été réuni dès le 15 mars 2022, le département des Bouches du Rhône n'a cependant été déclaré en situation de « vigilance sécheresse » que le 01 avril.

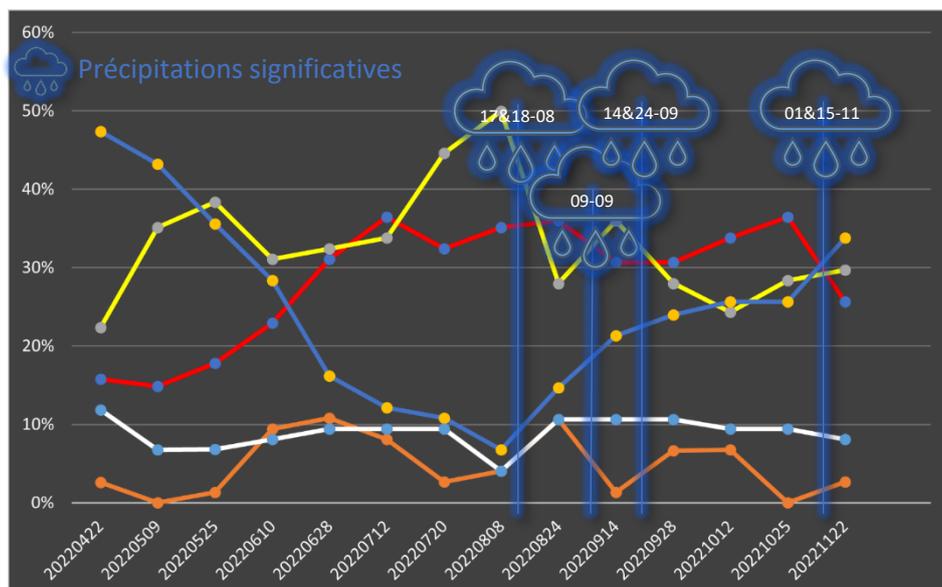
Les premières restrictions interviendront le 15 avril et ne seront levées que le 15 décembre.

Sous bassin	20220401	20220415	20220422	20220504	20220520	20220530	20220531	20220608	20220622	20220627	20220701	20220719	20220722 (13/8)	20220802	20220808 (13/6)	20220816	20221003	20221215	Stations hydrométriques et seuils de passage en Alertes / Alertes Renforcées / Crise
Acc amont																			Stn. moyennat 190/140/100
Acc Var																			CP13
Inc aval																			Stn. Roquefeuveur 1260/980/720
Huveaune amon																			Huveaune Roquefeuveur 140/110/80
Huveaune Var																			CP13
Huveaune aval																			Huveaune Aubagne 210/170/120
Paigle																			St. pont 80/54
Troubère amon																			Troubère la barben 100/80/60
Troubère aval																			CP13
Isol																			Stn. 290/230/170
Labéou VAR																			CP13
Crau																			CPD
Crau sud Alpitte																			CPD
Durance																			CPD
Littoral ouest Marseille																			CPD
Littoral est Marseille																			CPD

Prises d'arrêtés sécheresse dans les Bouches du Rhône en 2022

Cette situation précocement tendue nous a amené à mettre en œuvre le premier suivi sécheresse dès le 22 avril 2021 après un premier suivi partiel le 25 mars.

15 suivis ont eu lieu durant la saison 2022, le dernier le 22 novembre, à cette date, on constatait encore plusieurs kilomètres en assec sur le bassin de l'Huveaune, le Labéou était quant à lui toujours entièrement à sec.

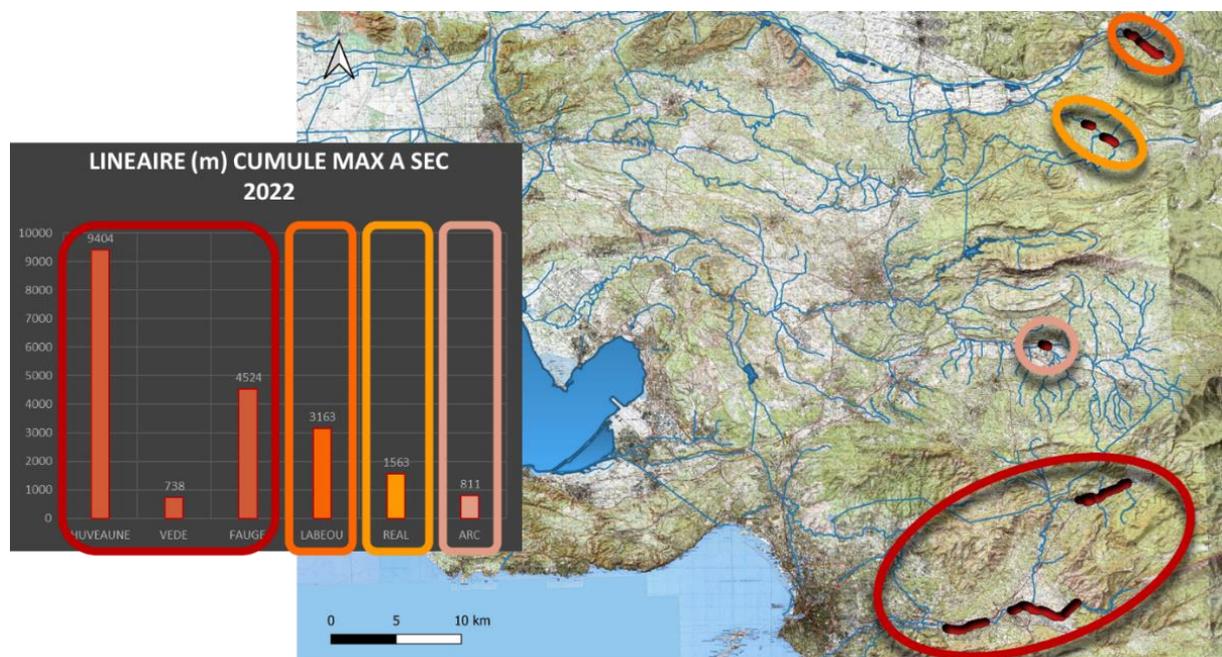


Évolution des écoulements entre le 20220422 et le 20221122

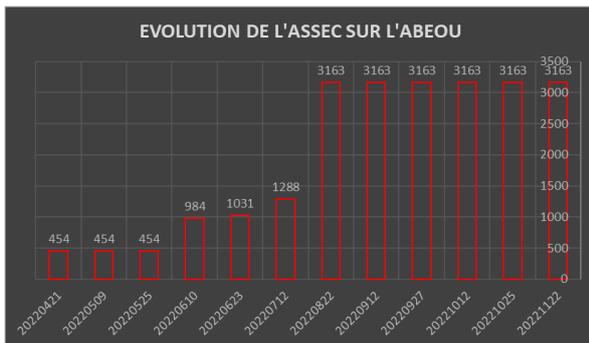
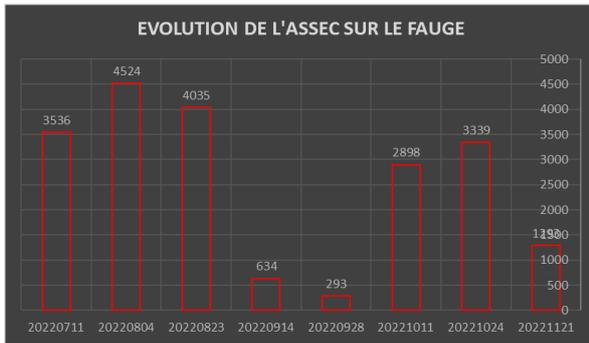
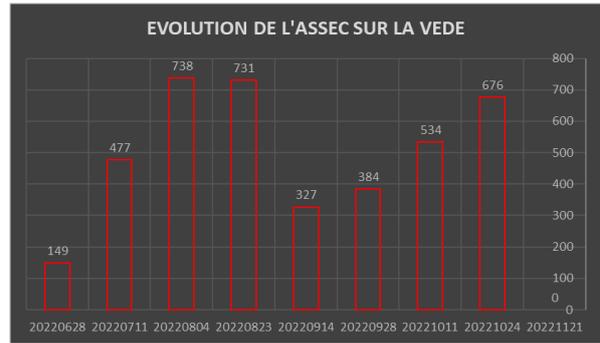
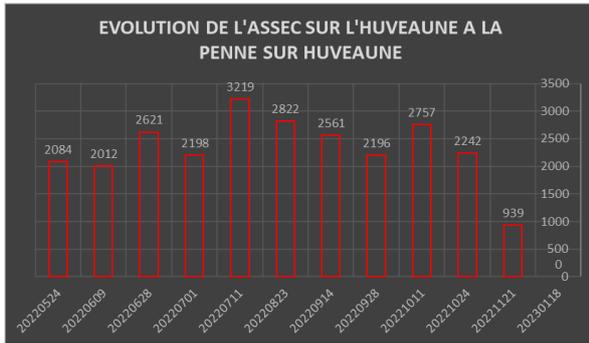
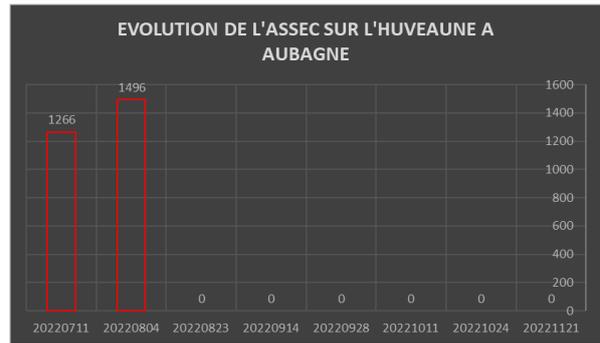
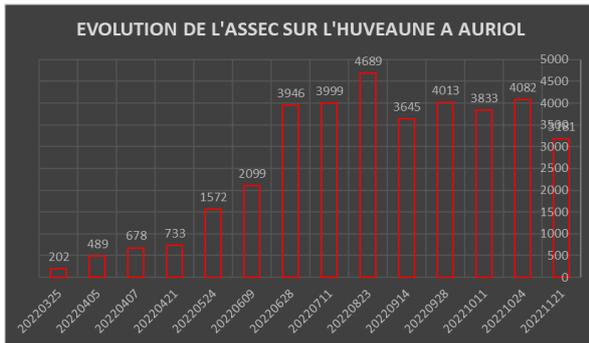
Certains secteurs habituellement à sec en période d'étiage vers le milieu de l'été l'étaient en 2022 dès début avril, c'est notamment le cas du Labéou à St-Paul Les Durance en amont des sources des Malabé, l'assec s'est étendu sur la totalité de son cours par la suite, cette situation est rare

L'Huveaune à St Zacharie en amont de la confluence du Peyruis est régulièrement en assec en période d'étiage, la limite amont de l'assec va d'ailleurs bien au-delà de celle indiquée sur les cartes suivantes, plusieurs kilomètres ont séché sur les secteurs d'Auriol, Aubagne et la Penne sur Huveaune, la Vede a séché en amont de sa confluence tout comme le Fauge qui s'est retrouvé à sec sur tout l'aval du village de Gemenos.

Le Real et l'Arc ont également subi des assec sur des secteurs jusqu'à présent préservés.



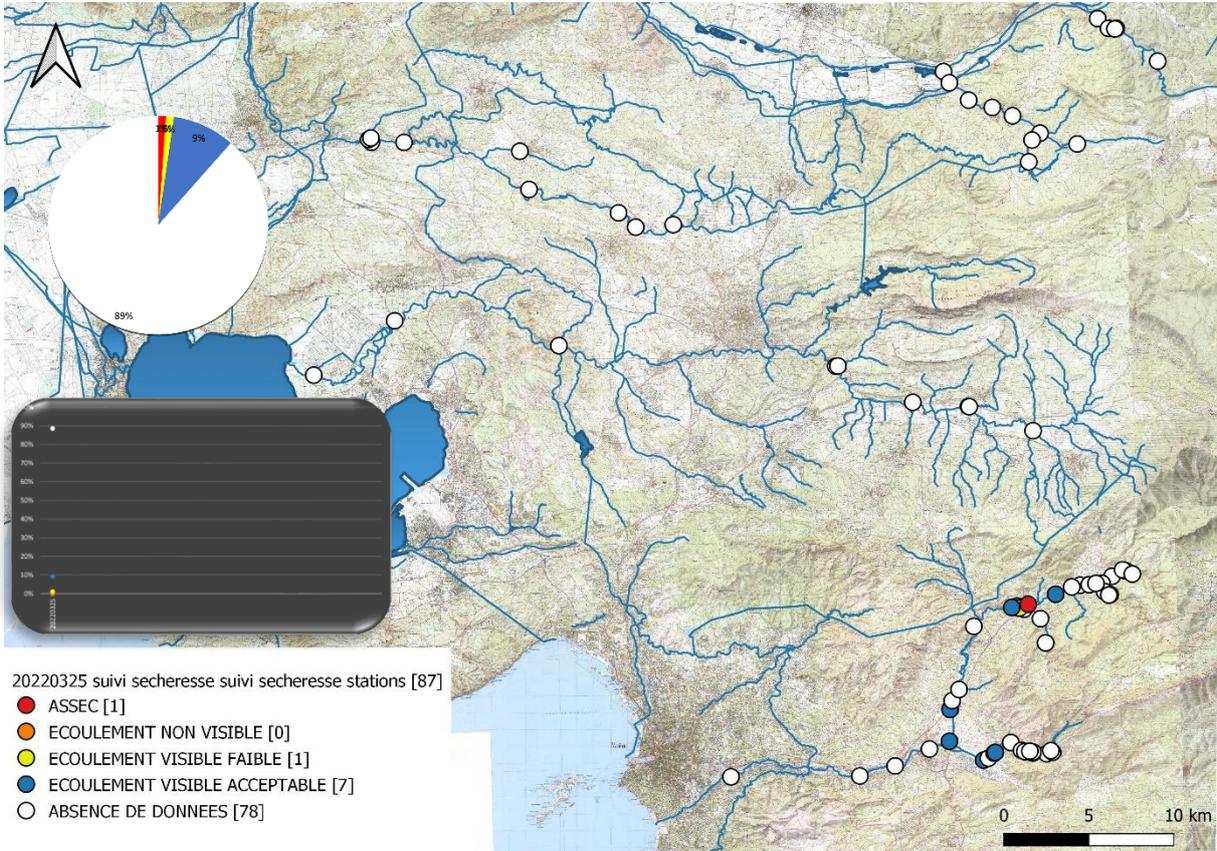
Linéaire cumulé max à sec en 2022



Evolution des linéaires à sec en 2022

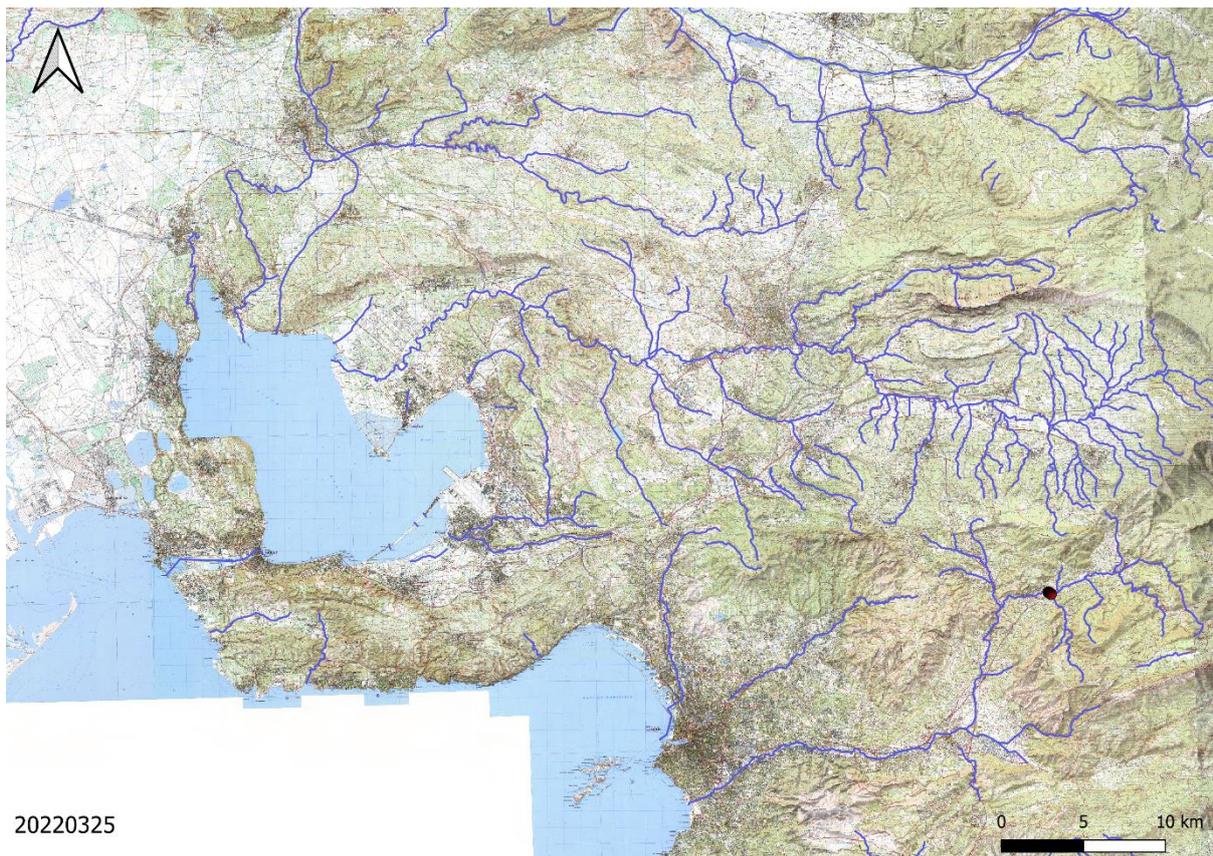


SUIVI SECHERESSE DU 20220325



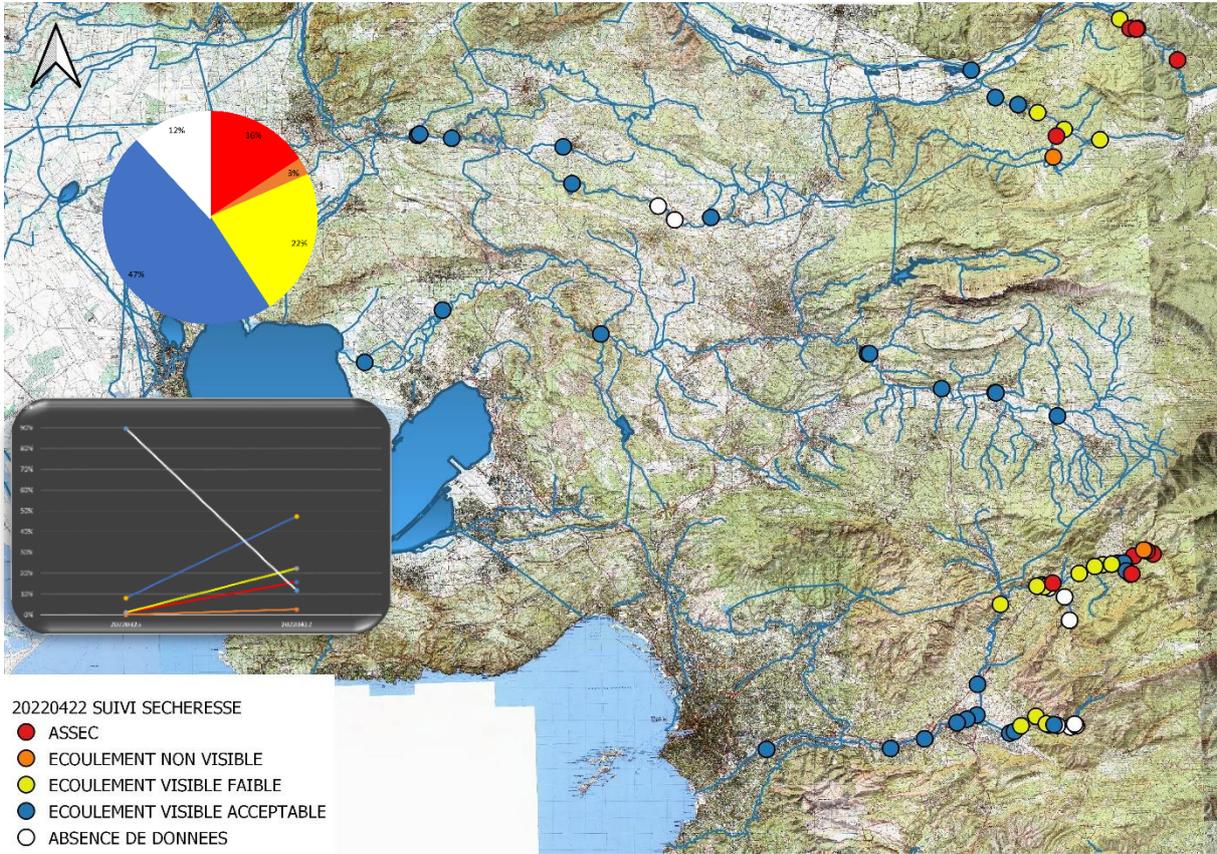
BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT
ARC	ADJUEVIVE	ROUSSET	MANEQU	911262.51	6387728.55	20220325	NON CONTROLÉ	HUVEAUNE	HUVEAUNE	LA PENNE SUR HUVEAUNE	AMONT COUVERTURE	904854.59	6265788.13	20220325	NON CONTROLÉ
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVERES	PONT DE LA FARE	873851.79	6272815.17	20220325	NON CONTROLÉ	HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALPIROL	LES ANTALOUS	914118.28	6265886.13	20220325	VISIBLE ACCEPTABLE
ARC	ARC	BESE	MAURAN	870865.87	6266669.51	20220325	NON CONTROLÉ	HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBAIGNE	LES JOURDANS	910185.16	6265979.37	20220325	VISIBLE ACCEPTABLE
ARC	ARC	AK EN PROVENCE	AQUEDUC ROQUEFAV	887128.92	6271340.12	20220325	NON CONTROLÉ	HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALPIROL	PAS DE LA VIE	916387.08	6265678.85	20220325	VISIBLE ACCEPTABLE
ARC	ARC	BEAUREGUEUL	PONT DE BAYEUX	903837.38	6270116.90	20220325	NON CONTROLÉ	HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALPIROL	N890	919302.35	6265791.84	20220325	VISIBLE ACCEPTABLE
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROLLES	LAUGERS	907974.98	6267974.12	20220325	NON CONTROLÉ	HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBAIGNE	HUVEAUNE MARECHA	910135.30	6247847.61	20220325	VISIBLE ACCEPTABLE
ARC	ARC	ROUSSET	MANEQU	911297.16	6287715.33	20220325	NON CONTROLÉ	HUVEAUNE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE	919176.71	6267219.22	20220325	NON CONTROLÉ
ARC	ARC	TRETS	MOULIN DE LA	915593.20	6263628.88	20220325	NON CONTROLÉ	HUVEAUNE	PEYRUS	ST ZACHARE	SOURCE DES NAYES	919030.32	6266633.37	20220325	NON CONTROLÉ
ARC	BAYON	BEAUREGUEUL	PONT DE BAYEUX	903661.40	6270112.13	20220325	NON CONTROLÉ	HUVEAUNE	PEYRUS	ST ZACHARE	LES NAYES	919272.28	6267373.46	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	AFILLEMENT AMONT	PRIS ST ZACHARE	PRISSE ANCIENNE SCIE	918271.35	6267149.38	20220325	NON CONTROLÉ	HUVEAUNE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT SOURCES DEE	919604.45	6266656.28	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	OCCHETTERIE	914242.70	6264668.05	20220325	NON CONTROLÉ	HUVEAUNE	VEDE	ALPIROL	PASSE RELLE NARD	914503.47	6265686.75	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	SEUL DES PALETTES	914570.76	6247238.23	20220325	NON CONTROLÉ	HUVEAUNE	VEDE	ALPIROL	CONFLU ENCANALUX	915709.86	6263899.22	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	SEUL CARBELLE	915864.73	6247104.28	20220325	NON CONTROLÉ	HUVEAUNE	VEDE	ALPIROL	LES EST TENNES	915465.96	6261127.83	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	BOURNE ST PONS	916112.00	6247196.89	20220325	NON CONTROLÉ	HUVEAUNE	VEDE	ALPIROL	LES ANTALOUS	914203.88	6265796.33	20220325	VISIBLE FAIBLE
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	DEBT RESERVE	918109.47	6247292.80	20220325	NON CONTROLÉ	LABEOU	LABEOU	RIANS	LIMITE 13	622403.77	6268203.76	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	MAISON DES ASSOS	913740.00	6247771.53	20220325	NON CONTROLÉ	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT	919955.29	6265162.58	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	SEUL DES PALETTES	914570.76	6247238.23	20220325	NON CONTROLÉ	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	919951.51	6260168.41	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	PARC ST PONS	915049.90	6247207.64	20220325	NON CONTROLÉ	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PARCOURS SPORTIF	919865.69	6260079.71	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	PARINGS ST PONS	914379.35	6247171.82	20220325	NON CONTROLÉ	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	919951.51	6260168.41	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	SEUL DES TOMPINES	914870.07	6247259.73	20220325	NON CONTROLÉ	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAL	919881.44	6260150.34	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	AMONT PALUDS	912143.62	6248725.60	20220325	VISIBLE ACCEPTABLE	REAL	BEARN	RIANS	ST ESTEVE	917661.42	6263317.47	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	AMONT BELLET SEM	915559.39	6247153.59	20220325	VISIBLE ACCEPTABLE	REAL	REAL	JOUQUES	MALIEVEBLE	911393.88	6265918.66	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIL	PONT ST PIERRE	914774.37	6255992.97	20220325	ASSEC	REAL	REAL	JOUQUES	LES LAVOIRS	912654.18	6265485.40	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	MOULIN DE SAMBUC A	909067.32	6257776.57	20220325	NON CONTROLÉ	REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	909791.80	6261765.30	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	LA FOUX	909049.21	6257996.47	20220325	NON CONTROLÉ	REAL	REAL	JOUQUES	LES GARBETS	914471.17	6263397.43	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	FOURS A TULES	919714.21	6257843.80	20220325	NON CONTROLÉ	REAL	REVELETTE	JOUQUES	FONT DE PRE	914835.90	6262924.18	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	LA CASCADE	918765.02	6257202.12	20220325	NON CONTROLÉ	REAL	REVELETTE	JOUQUES	REVELETTE	914839.48	6263546.96	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	ANGENNE SCIERE	917832.78	6257113.80	20220325	NON CONTROLÉ	REAL	TRACONNADE	JOUQUES	COULOUBLEAU	913848.53	6264989.51	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIL	MOULIN DE REDON	917339.58	6257912.19	20220325	NON CONTROLÉ	TOULOUBRE	BOULERY	LA BARREN	LES CARRS	876051.56	6263869.70	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	HUVEAUNE	MANSEILLE	ST LOUP	897384.11	6249738.72	20220325	NON CONTROLÉ	TOULOUBRE	SUBEOU	ST CANNAT	D072	884601.45	6263079.76	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	PETITE FOUX AMONT	92035.81	6258018.30	20220325	NON CONTROLÉ	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	AMONT BOULERY	875922.57	6263587.05	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	PETIT FOUX AVAL	92035.36	6258009.30	20220325	NON CONTROLÉ	TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	L ARENIER	885368.20	6269181.76	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE	919103.02	6257201.87	20220325	NON CONTROLÉ	TOULOUBRE	TOULOUBRE	FLUYCHARD	GRAND ST JEAN	893801.80	6271622.05	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	LE CHARREL	908932.88	6246883.29	20220325	NON CONTROLÉ	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	AVAL BOULERY	875922.57	6263587.05	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIL	PONT DE JOUX	911568.15	6254873.02	20220325	NON CONTROLÉ	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	CHATEAU DE LA BARR	878068.17	6263411.73	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	PRISSE ANCIENNE SCIE	918372.88	6257146.95	20220325	NON CONTROLÉ	TOULOUBRE	TOULOUBRE	EGUILLES	SAURINAC	896619.18	6270204.70	20220325	NON CONTROLÉ
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	MOULIN DE SAMBUC A	920907.32	6257776.57	20220325	NON CONTROLÉ	TOULOUBRE	TOULOUBRE	EGUILLES	L ABEODOLE	891652.35	6278370.00	20220325	NON CONTROLÉ





BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	NOM	ANNEE	DATE	LONG (M)	OBSERVATEUR
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIOL	HUVEAUNE AURIOL	2022	20220325	202	FDAAPPMA13

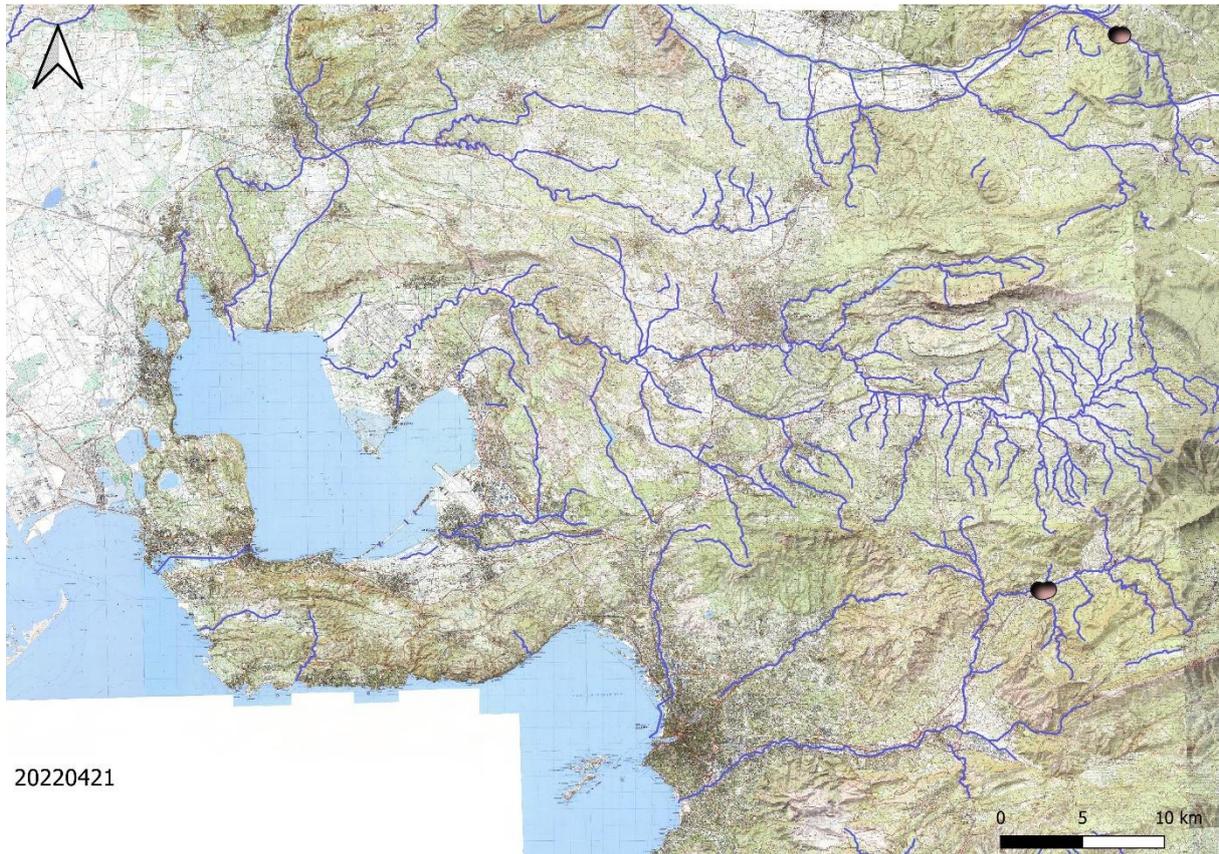
SUIVI SECHERESSE DU 20220422



20220422 SUIVI SECHERESSE

- ASSEC
- ECOULEMENT NON VISIBLE
- ECOULEMENT VISIBLE FAIBLE
- ECOULEMENT VISIBLE ACCEPTABLE
- ABSENCE DE DONNEES

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEUDIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	QSD	ECOULEMENT	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEUDIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	QSD
ARC	AGUEVITE	ROUSSET	MANDOU	911202585	4287728264	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE			HAVEAUNE	HAVEAUNE	ST ZACHAIRE	PROSE ANTOINETTE SCIERIE	9183722807	4287146248	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVIERES	POINT DE LA FARE	877491781	4272915169	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE			HAVEAUNE	HAVEAUNE	AUBRIOL	NOSE	9178026424	4287076287	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	BERRE	MAUBAIN	870885272	4285888406	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE			HAVEAUNE	HAVEAUNE	AUBRIOL	POINT DE LA PLANQUE AMONT	9147423712	4285882375	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	ANCIEN PROVENCE	AGACHEME ROQUEFAVOUR	887082864	4271941117	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE			HAVEAUNE	HAVEAUNE	AUBRIOL	MARCHECH	9096842004	4247788407	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	BEAURECCELIN	POINT DE BATEUX	903497293	4270118189	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE			HAVEAUNE	HAVEAUNE	AUBRIOL	LA FENEE SUR HAVEAUNE	9103320201	4247347812	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	CHATELNEUF LE ROUGE	LES LAURENS	907914825	4287941021	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE			HAVEAUNE	HAVEAUNE	AUBRIOL	AMONT COUVERTURE	9098420004	4287016131	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	ROUSSET	MANDOU	911207107	4287718205	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE			HAVEAUNE	HAVEAUNE	AUBRIOL	POINT DE LA PLANQUE AVAL	9091644149	4247370278	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	TRIES	MOULIN DE L'ARC	910582002	4282881882	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE			HAVEAUNE	HAVEAUNE	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLEUENCE HAVEAUNE	9181617088	4287016132	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	BAYON	BEAURECCELIN	POINT DE BATEUX	909814018	4270132128	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE			HAVEAUNE	PEYRILAS	ST ZACHAIRE	SOURCE DES NAVES	9183032243	4285883372	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVEAUNE	ARTIFIEL AMONT PROSE SCIERIE	ST ZACHAIRE	PROSE ANTOINETTE SCIERIE	9183714028	4287482485	20220420	VISIBLE FAIBLE			HAVEAUNE	PEYRILAS	ST ZACHAIRE	LES NAVES	9181617088	4287016132	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	AMONT PAULIS	912434689	4248725288	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	1000 mm		HAVEAUNE	PEYRILAS	ST ZACHAIRE	AMONT SOURCE DES NAVES	9180440333	4285883372	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SECETETTES	914202077	4248281446	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	1000 mm		HAVEAUNE	VEDE	AUBRIOL	PANDECELLE MOU	914202077	4285883372	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AMONT	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE			HAVEAUNE	VEDE	AUBRIOL	LES ARTAUX	914570756	4285705232	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL CARBELLU	918842358	4247328259	20220420	ABSENCE DE DONNEES			HAVEAUNE	VEDE	AUBRIOL	CONFLUENT DUCHAMON	917502881	4285883372	20220420	ABSENCE DE DONNEES	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SOURCE ST FONS	918112861	4247186488	20220420	ABSENCE DE DONNEES			HAVEAUNE	VEDE	AUBRIOL	LES ESTERENS	914562688	4285127831	20220420	ABSENCE DE DONNEES	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	DESI RESEVIE	918182371	4247328259	20220420	ABSENCE DE DONNEES			LABROU	LABROU	PRIME	MARTE 2	821401368	4288283792	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	MAISON DES ASSOS	918145287	4247711209	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	MULHARE AMONT	918541986	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AVIN CAPRICE	919501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	PARC ST FONS	918482865	4249207406	20220420	ABSENCE DE DONNEES			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	PANCOURS SPORTIF	918654827	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	PANCOURS SPORTIF	918654827	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	PANCOURS SPORTIF	918654827	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	MULHARE AVAL	919501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE	
HAVEAUNE	FAUGS	GERMINOS	SEUL DES PAILETTES AVAL	914570756	4247328259	20220420	VISIBLE FAIBLE			LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT APPRICE	918501314	4288182284	20220420	VISIBLE FAIBLE</	



BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	ANNEE	DATE	LONG (M)	OBSERVATIO
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIOL	2022	20220421	733	FDAAPPMA13
DURANCE	LABEOU	ST PAUL LES DU	2022	20220421	454	FDAAPPMA13

### Éléments de compréhension et d'information :

Le suivi a été réalisé entre le 20 avril et le 22 avril.

Les faibles précipitations du 20 et 21 avril n'ont à priori pas eu d'incidence notable sur les écoulements observés, l'eau était claire et les apports constatés du réseau pluvial peu significatifs en termes de volume.

Sur l'Huveaune amont :

L'assec à Auriol continue de progresser, le 25 mars (premier constat) il s'étendait sur environ 200m, le 21 avril, environ 730m étaient à sec.

Sur le Fauge :

Les stations « amont des Paluds » et « déchèterie » sont influencées par le rejet du canal de la SEM qui déversait au moment de l'observation.

Les stations « maison des assos », « parking st pons » et « seuil des palettes aval » sont influencées par le prélèvement à la prise d'eau des palettes effectif au moment de l'observation.

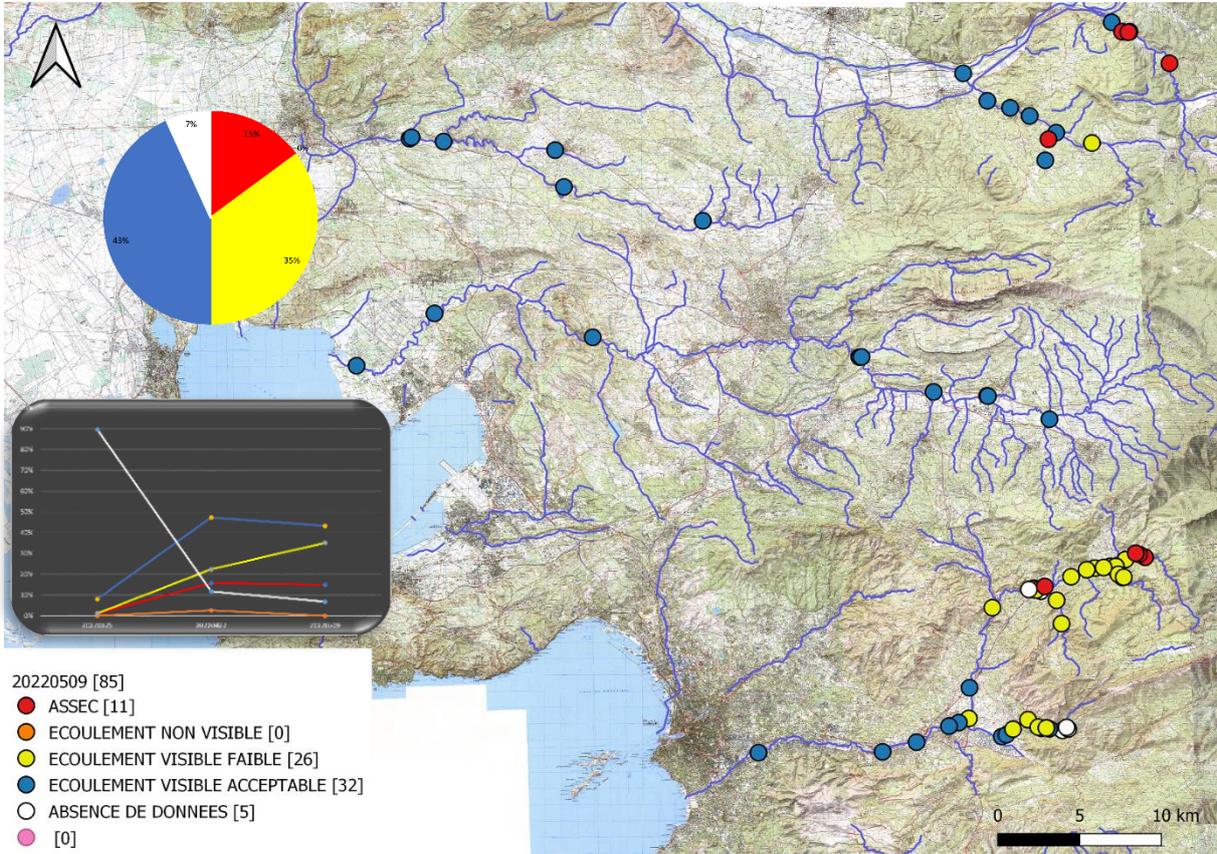
Sur la Touloubre amont :

Les stations « Salignac », et « amont Boulery » sont abandonnées, des embacles ou barrages modifient l'écoulement et ne permettent plus d'apprécier correctement leur variation.

La station « Labedoule » est également abandonnée car devenue inaccessible.

Des stations de remplacement pourront être recherchées.

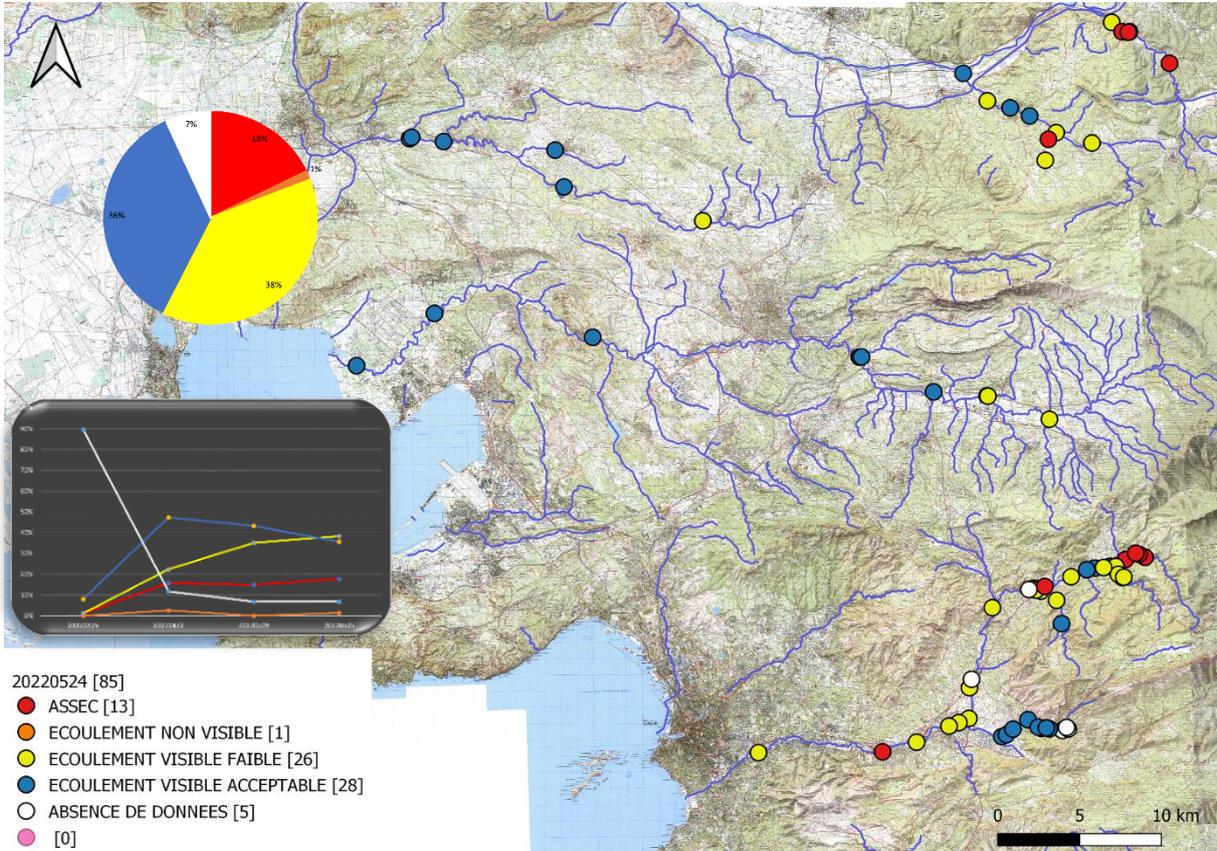
SUIVI SECHERESSE DU 20220509



BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVIERS	POINT DE LA FARE	87740.781	6272815.189	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		ARC	ARC	BERRE	MAURIN	922682.9727	6269268.346	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	ARC	AX EN PROVENCE	AJOUICOUC ROQUEFAYOUR	88128.9164	6271340.117	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEDE	AUROL	LES ARTAUDS	914253.8787	6258758.332	20220510	VISIBLE FAIBLE		
ARC	ARC	BEAURECUL	POINT DE BAYEUX	90342.3769	6270118.869	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	SOURCE DES NAVES	919203.2043	6259633.372	20220510	VISIBLE FAIBLE		
ARC	ARC	BEAURECUL	POINT DE BAYEUX	90366.4018	6270132.128	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PANORAM ST PONS	914379.3461	6247711.916	20220510	VISIBLE FAIBLE		
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUDERS	90379.8925	6267974.121	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEDE	AUROL	PAS DE L'AYE	916387.0788	6246078.847	20220510	VISIBLE FAIBLE		
ARC	ARC	ROSBERT	MANEQU	911297.107	6267716.252	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEDE	AUROL	POINT DE COUX	911585.942	6246407.028	20220510	VISIBLE FAIBLE		
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE L'ARC	915089.2012	6265289.882	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SCIE	918372.2007	6257148.048	20220510	VISIBLE FAIBLE		
ARC	AGUEVIVE	ROSBERT	MANEQU	911292.2089	6267728.554	20220509	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	LES NAVES	918272.2774	6256725.463	20220510	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	VEDE	AUROL	PASSERELLE N90	914508.4687	6256686.738	20220510	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT SOURCES DEE	918064.4033	6256656.283	20220510	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL CABRELLE	915864.7336	6247104.283	20220510	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	AFFLUENT AMONT	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SCIE	918311.3476	6257149.385	20220510	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SOURCE ST PONS	916211.9091	6247198.488	20220510	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT RELET SEM	919203.2043	6247148.988	20220510	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DEBIT RESERVE	918108.4731	6247292.799	20220510	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	VEDE	AUROL	CONFLU ENCANNAUX	915759.8001	6253691.219	20220510	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	N90	913802.2048	6267703.837	20220510	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	MARCHEVAL	916130.3021	6247947.412	20220510	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	MOLIN DE SAMBUC AMONT	920097.3197	6257778.507	20220510	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPINES	914870.0605	6247295.726	20220510	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA FOIX	920540.2104	6257960.488	20220510	ASSEC		HUVEAINE	VEDE	AUROL	LES ESTERNES	915495.0999	625127.831	20220510	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUR AMONT	920030.8096	6256918.403	20220510	ASSEC		HUVEAINE	LABEQU	LABEQU	RIANS	LIMITE 13	920460.7086	6258263.763	20220509	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUR AVAVAL	920036.3601	6258208.9	20220510	ASSEC		LABEQU	LABEQU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AMONT	912654.1998	628182.984	20220509	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE PEYRUS	919103.2288	6267221.811	20220510	ASSEC		LABEQU	LABEQU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	918611.9141	6291814.411	20220509	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	POINT ST PIERRE	914774.3712	6256582.873	20220510	ASSEC		LABEQU	LABEQU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAVAL	919881.4392	6290190.388	20220509	ASSEC		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT PALLAS	912143.8169	6248725.598	20220510	VISIBLE ACCEPTABLE		LABEQU	LABEQU	ST PAUL LES DURANCE	PARCOURS SPORTIF	918885.6872	6290799.707	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DECHETIERE	912443.6977	6248308.946	20220510	VISIBLE ACCEPTABLE		LABEQU	LABEQU	ST PAUL LES DURANCE	AVAIL CAPTAGE	918201.5141	6291814.411	20220509	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	MARSEILLE	ST LOUP	897264.1117	6248738.718	20220510	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	REVELETTE	JOUGUES	REVELETTE	914899.4833	6283548.984	20220509	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LE CHARRIS	916603.9789	6248303.294	20220510	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	REAL	JOUGUES	MALLEVILLE	911263.8773	6281919.658	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LES JOURDANS	910168.1638	6248739.368	20220510	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	REAL	JOUGUES	LES LAVOIRS	912654.1998	6291814.411	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARC ST PONS	915049.8995	6247207.636	20220510	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	REVELETTE	JOUGUES	POINT DE PIRE	914885.9887	6282294.179	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT DE LA PLANOQUE AMONT	920858.0194	6247288.457	20220510	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	REAL	JOUGUES	CANAL PETROLIENS	920919.3173	6291815.208	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	LA PENNE SUR HUVEAINE	AMONT DOUVREURE	904854.5905	6248738.131	20220510	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	REAL	JOUGUES	LES GARBETS	915471.1868	6283957.434	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	ALBAIGNE	AMONT CONFLUENCE	919103.6807	6247589.738	20220510	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	TRACONNADE	JOUGUES	COULOUBLEAU	913448.2658	6291488.309	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT DE LA PLANOQUE AVAVAL	920858.4419	6247370.279	20220510	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	BEARN	ST ESTEVE	ST ESTEVE	917861.4197	6283317.473	20220509	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	FOUR A TILES	919714.2143	6257943.795	20220510	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	LARENBER	882688.197	6281813.763	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA CAGNIERE	919103.6219	6257222.115	20220510	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	PSYCHOARD	GRAND ST JEAN	826863.8026	6276263.504	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	ANCIENNE SCIERE	917520.7787	6257113.802	20220510	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	AVAIL BOULERY	879292.572	6283957.018	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	MOLIN DE REDON	917328.5788	6257012.102	20220510	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	LES CARRIS	878511.5863	6283869.7	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	LES ARTAUDS	914118.2768	6258866.138	20220510	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	CHATEAU DE LA BARB	879006.1657	6291411.731	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETTES AMONT	914570.7596	6247238.229	20220510	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	BUCEOU	ST CANNAT	D87	884927.4048	6282879.257	20220509	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	MADON DES ASSIS	913740.6997	6247771.329	20220510	VISIBLE FAIBLE											

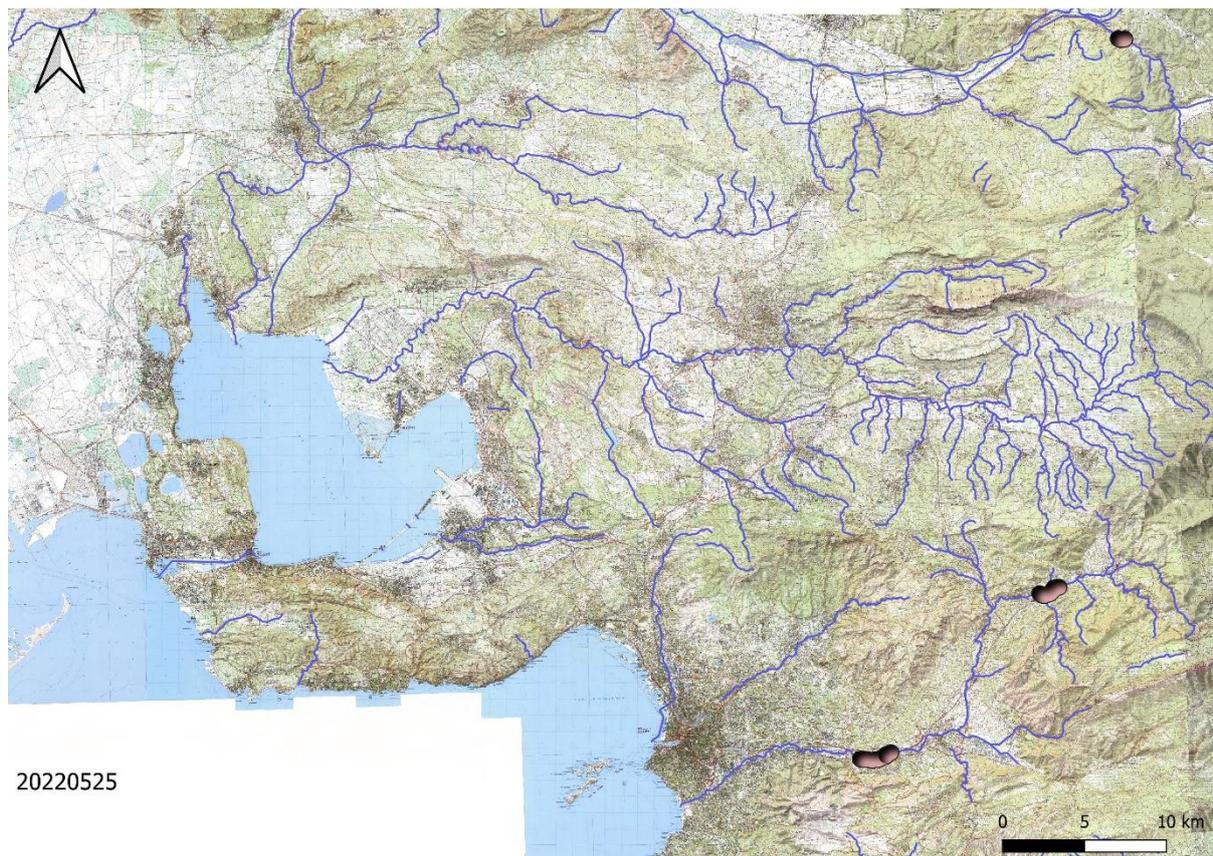


SUIVI SECHERESSE DU 20220525



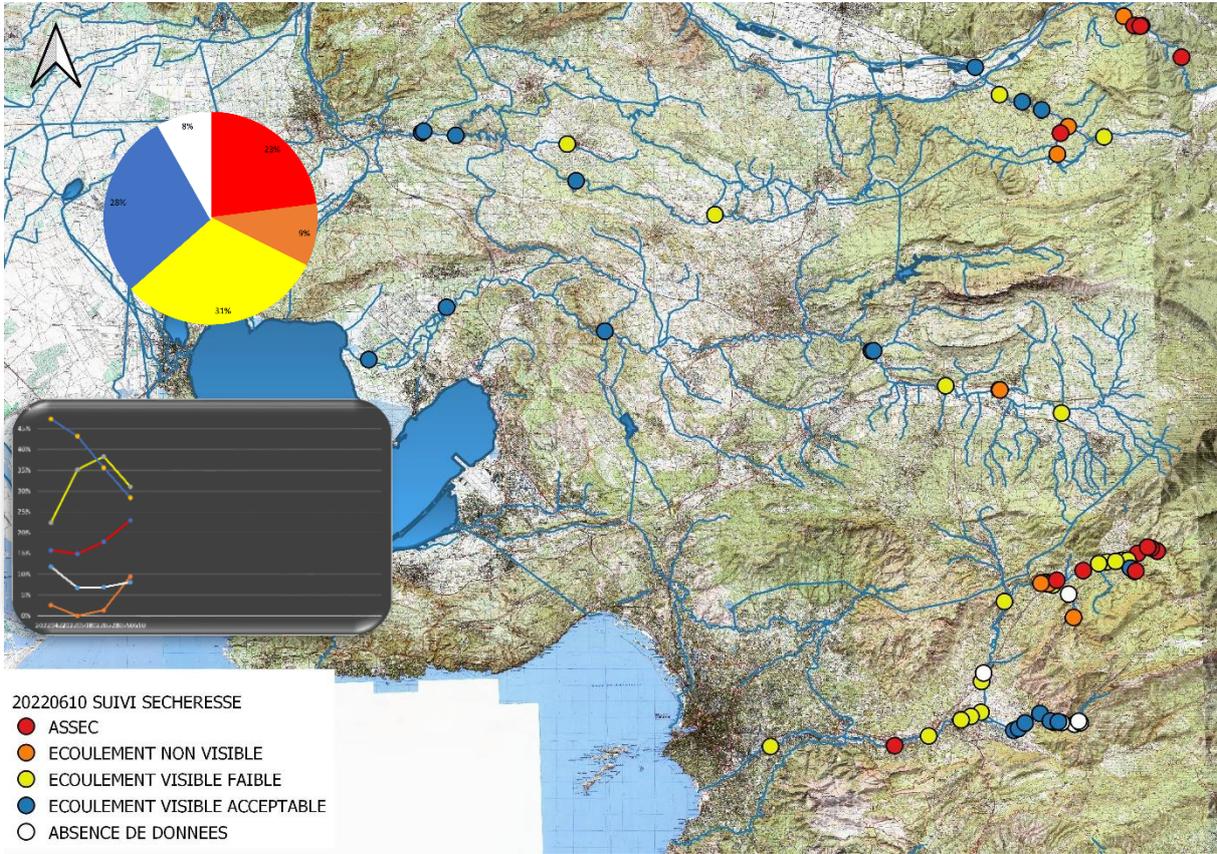
BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION
ARC	ARC	LA FABRE LES OLIVIERS	POINT DE LA FABRE	87245.781	6272815.189	20220525	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALPOND	POINT DE JOUX	911568.5482	6249873.02	20220524	VISIBLE FABLE	
ARC	ARC	BERRE	MAUBRI	872985.9727	6269888.346	20220525	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SOE	912972.2807	6251748.048	20220524	VISIBLE FABLE	
ARC	ARC	AX EN PROVENCE	AJOUICOU ROQUEFAVOUR	88728.9164	6271340.117	20220525	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	LES NAVES	912972.2774	6258728.463	20220524	VISIBLE FABLE	
ARC	ARC	BEAURECUL	POINT DE BAYEUX	90347.3783	6270118.869	20220525	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT SOURCES DEE	912804.4033	6258995.283	20220524	VISIBLE FABLE	
ARC	ARC	BEAURECUL	POINT DE BAYEUX	90366.4018	6270132.128	20220524	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SOE	912911.3476	6251748.386	20220524	VISIBLE FABLE	
ARC	ARC	MANEQU	MANEQU	911262.5286	6267728.854	20220525	NON VISIBLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT REJET SEM	912929.398	6247183.588	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
ARC	ARC	CHRISTIANEUF LE ROUGE	LES LAUDERS	907914.8925	6267914.121	20220525	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	VEDE	ALPOND	CONFLU ENCAVAUX	912709.8851	6263861.278	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
ARC	ARC	ROUSSET	MANEQU	911267.157	6267715.325	20220525	VISIBLE FABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALPOND	N80	913802.8543	6258728.837	20220524	NON CONTROLER	
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE L'ARC	910589.2017	6268289.862	20220525	NON CONTROLER		HUVEAINE	HUVEAINE	ALPOND	POINT ST PIERRE	914774.3712	6258862.373	20220524	VISIBLE FABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	MOLIN DE L'AMERIC AMONT	909907.9197	6257776.867	20220524	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT DE LA PLAQUOUE	909866.6704	6247898.497	20220524	VISIBLE FABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA FOIX	90540.2104	6257980.488	20220524	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	MARECHAL	910330.3021	6247847.812	20220524	VISIBLE FABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	FOURIA TALEE	919174.2433	6257843.745	20220524	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPINES	914870.8653	6247029.728	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA CASCADE	918768.0216	6257222.115	20220524	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	VEDE	ALPOND	LES ESTERNES	915495.9669	625127.831	20220524	VISIBLE FABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	ANCIENNE SCIERNE	917828.7787	6267113.867	20220524	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	HUVEAINE	LA PENNE SUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	90484.8365	6245781.131	20220524	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ALPOND	MOLIN DE REDON	917338.5788	6257012.102	20220524	VISIBLE ADEQUATE		LABEOU	LABEOU	RIANS	LMITE 13	922400.7886	6268283.763	20220524	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ALPOND	LES ARTAUDS	914118.2768	6258986.126	20220524	VISIBLE ADEQUATE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AMONT	919564.1096	6260182.584	20220524	VISIBLE FABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT PAULUS	912438.8169	6246729.588	20220524	VISIBLE ADEQUATE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AVAIL CAPTAGE	919011.5141	6260181.411	20220524	VISIBLE FABLE	dehors 8 h4c
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DECHETTERE	912428.8977	6246838.048	20220524	VISIBLE ADEQUATE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PARCOURS SPORTIF	918865.8872	6260788.707	20220524	VISIBLE FABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETTES AMONT	914818.7588	6247228.229	20220524	VISIBLE ADEQUATE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	918811.5141	6260181.411	20220524	ASSEC	
HUVEAINE	VEDE	ALPOND	PASSERELLE N80	914528.4857	6265886.758	20220524	VISIBLE FABLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAL	919881.4392	6260181.388	20220524	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL CABRELLE	915884.7336	6247304.283	20220524	NON CONTROLER		REAL	REAL	JOUCUES	MALLEVILLE	912883.8773	6269198.628	20220524	VISIBLE FABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SOURCE ST PONS	919281.9591	6247198.888	20220524	NON CONTROLER		REAL	REAL	JOUCUES	LES LAVERES	912654.1601	6263845.403	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DEBIT RESERVE	918768.4731	6247292.799	20220524	NON CONTROLER		REAL	REAL	REVELETTE	FONT DE PRE	914805.9887	6262294.179	20220524	VISIBLE FABLE	
HUVEAINE	NON FABLE	MARSEILLE	ST LOUP	907828.1137	6246736.718	20220524	VISIBLE FABLE		REAL	REAL	RIANS	ST ETEVE	917861.8197	6263317.473	20220524	VISIBLE FABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	MAISON DES ASSOS	914370.7598	6247228.229	20220524	VISIBLE FABLE		REAL	REAL	JOUCUES	CANAL PEYROLLES	909781.7973	6267815.209	20220524	VISIBLE FABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUR AMONT	909238.8096	6260818.303	20220524	VISIBLE ADEQUATE		REAL	REAL	JOUCUES	LES GARBETS	915471.1658	6263997.434	20220524	VISIBLE FABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUR AVAL	909238.3601	6260828.9	20220524	ASSEC		REAL	REAL	REVELETTE	JOUCUES	914909.4633	6263484.984	20220524	VISIBLE FABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE PEYRUS	919183.8288	6257221.811	20220524	ASSEC		REAL	REAL	TRACONADE	COULOULEAU	913848.9258	6264888.309	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE HUVEAINE	909116.7058	6257215.22	20220524	VISIBLE FABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	ST CANNET	891568.197	6260181.763	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	VEDE	ALBAIGNE	LES ARTAUDS	908932.9789	6246383.294	20220524	VISIBLE FABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	PUYRICARD	GRAND ST JEAN	893883.8025	6278822.564	20220524	VISIBLE FABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LES ARTAUDS	914208.8707	6262795.432	20220524	VISIBLE FABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	AVAIL BOULERY	879292.5712	6263997.018	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LES JOURDANS	910168.1638	6248738.388	20220524	VISIBLE FABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	LES CAMES	879051.5063	6263997.71	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	SOURCE DES NAVES	919583.3243	6268833.972	20220524	VISIBLE FABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	CHATEAU DE LA BARB	879026.1637	6263411.731	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARC ST PONS	915049.8995	6247207.636	20220524	VISIBLE FABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNET	SOZ	88487.4848	6263207.297	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARKING ST PONS	914370.3481	6247311.816	20220524	VISIBLE FABLE		HUVEAINE	FAUGE	ALBAIGNE	AMONT CONFLUENCE	90951.6337	6247859.728	20220524	VISIBLE FABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ALPOND	PAUL DE LAIVE	916309.0788	6260818.447	20220524	VISIBLE FABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT DE LA PLAQUOUE	90951.6419	6247370.279	20220524	VISIBLE FABLE	





BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	ANNEE	DATE	LONG (M)	OBSERVATIO
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIOL	2022	20220524	1572	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	LA PENNE SUR I	2022	20220524	2084	FDAAPPMA13
DURANCE	LABEOU	ST PAUL LES DU	2022	20220525	454	FDAAPPMA13

SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20220608 AU 20220610

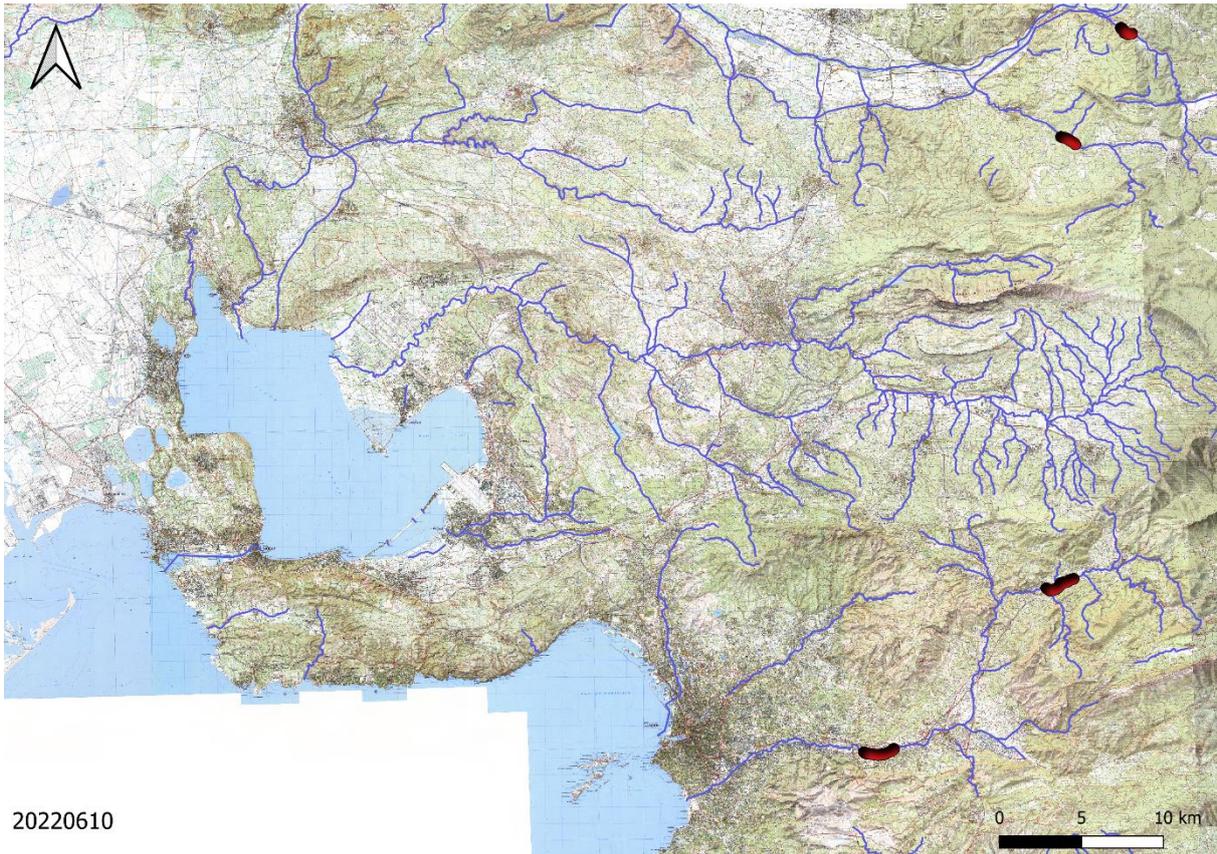


20220610 SUIVI SECHERESSE

- ASSEC
- ECOULEMENT NON VISIBLE
- ECOULEMENT VISIBLE FAIBLE
- ECOULEMENT VISIBLE ACCEPTABLE
- ABSENCE DE DONNEES

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEU DOT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEU DOT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION
ARC	ADUEYVE	ROUSSET	MANOEU	91292.5085	637728.354	20220609	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	ANCIENNE SCIERIE	91262.7787	625113.802	20220609	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	ROUSSET	MANOEU	91292.5085	637728.354	20220609	NON VISIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBIROL	MOUEN DE REODON	91239.5788	625703.102	20220609	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVIERS	POINT DE LA FARE	87485.7811	627815.189	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBIROL	LES ARTAUDS	91418.2788	625898.128	20220609	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	BERRE	MALRAN	87298.9727	626588.626	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEDE	ALBIROL	PASSERELLE N960	91428.4927	625898.758	20220609	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	AN EN PROVENCE	ADOBENC ROQUEFAYOUR	98128.9184	627346.117	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBIROL	MARTELLE	82784.1171	624784.718	20220609	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	BEAUREGUIL	POINT DE BAYEUX	90347.3783	627018.959	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	PEYRUS	ALBIROL	AMONT CONFLUENCE	91916.7038	629279.22	20220609	VISIBLE FAIBLE	
ARC	BAYON	BEAUREGUIL	POINT DE BAYEUX	90366.4018	627032.128	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LE CHARRES	90952.2709	624638.294	20220609	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGIERS	90794.9825	628794.121	20220609	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LES JOURDANS	91069.3838	624978.368	20220609	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE L'ARC	91059.2012	628639.862	20220609	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	SOURCE DES NAVES	91920.2043	626633.372	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	MOLIN DE L'AMBUIC AMONT	90997.9197	628778.967	20220609	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBIROL	POINT DE ZOU	91368.3462	624672.02	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA FOIX	90540.2104	625780.488	20220609	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SCIE	91932.2807	624746.048	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	FOUR A TALEE	91914.2433	625743.795	20220609	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	APPUENT AMONT PRISE SCIERIE	91931.3478	624748.385	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUR AMONT	90923.8086	625818.303	20220609	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT DE LA PLANDUE	90858.0704	624738.457	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUR AVAL	90936.9091	625828.9	20220609	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	MARCHEVAL	91919.3021	624747.812	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	JAMONT CONFLUENCE PEYRUS	919125.9226	629731.871	20220609	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	ALBAIGNE	AMONT CONFLUENCE	90916.8537	624758.728	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBIROL	PAS DE LAVE	919697.0788	629878.847	20220609	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT DE LA PLANDUE	90916.4419	624730.279	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT SOURCE DES NAVES	919694.4933	629859.483	20220609	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LIMIT 19	90940.7986	629823.763	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBIROL	PONT ST PIERRE	91474.3712	629882.873	20220609	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALBE AMONT	91954.3998	628182.884	20220610	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	LA FENE SUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	94848.5958	624788.151	20220609	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AVAL CAPTAGE	91961.9141	628184.411	20220610	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL CABRELLE	91984.7335	624754.283	20220609	NON CONTROLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	91961.9141	628184.411	20220610	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SOURCE ST PONS	91961.9991	624739.888	20220609	NON CONTROLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALBE AVAL	91981.4292	628070.338	20220610	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DEBIT REBERVIE	91919.4721	624762.799	20220609	NON CONTROLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PANCOURS SPORTIF	91960.8672	628070.707	20220610	NON VISIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARC ST PONS	91949.8995	624739.436	20220609	NON CONTROLE		REAL	REVELETTE	JOUGUES	REVELETTE	91489.4833	628348.984	20220610	ASSEC	
HUVEAINE	VEDE	ALBIROL	LES ESTIENNES	91946.9689	628127.851	20220609	NON CONTROLE		REAL	REVELETTE	JOUGUES	POINT DE FHE	91485.9887	628254.179	20220610	NON VISIBLE	
HUVEAINE	VEDE	ALBIROL	LES ARTAUDS	914253.8757	626595.332	20220609	NON VISIBLE		REAL	REAL	JOUGUES	LES GARBETS	91541.1688	628397.434	20220610	NON VISIBLE	
HUVEAINE	VEDE	ALBIROL	CONFLUENCEAUX	91979.8917	629391.273	20220609	NON VISIBLE		REAL	REAL	JOUGUES	LES LAVORS	912854.1901	628485.403	20220610	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	N960	N960	91380.8443	628279.437	20220609	NON VISIBLE		REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	90978.3973	628765.298	20220610	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT PALLUS	91243.8189	624875.398	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	TRACONNADE	JOUGUES	COULDOLEAU	913848.9258	628489.309	20220610	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DECHETENE	91243.8977	624838.146	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	REAL	JOUGUES	MAULEVILLE	91103.8773	628193.658	20220610	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETTES AMONT	91455.7556	624728.229	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	BEARN	ST ESTEVE	91781.4197	628337.473	20220610	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	MARON DES ASSOS	91374.9997	624771.529	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST GANNAT	L ARENERE	88938.197	628053.763	20220610	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETTES AVAL	91459.7056	624728.229	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	87692.6192	628189.018	20220610	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARKING ST PONS	91439.3481	624731.818	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	87695.5963	628189.7	20220610	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	LES NAVES	91979.2774	628173.463	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	CHATEAU DE LA BARRE	87696.1657	628141.731	20220610	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	JAMONT REJET SEM	91209.3388	624783.088	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	PUYCARD	GRAND ST JEAN	82863.8025	628792.554	20220610	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPINES	91497.0955	624759.728	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	BUCEOU	ST GANNAT	0872	88497.4048	628297.257	20220610	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA CADANE	91876.0216	625222.115	20220609	VISIBLE FAIBLE										





20220610

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	NOM	ANNEE	DATE	LONG (M)	OBSERVATEUR
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIOL	HUVEAUNE AURIOL	2022	20220609	2099	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	LA PENNE SUR HUVEAUNE	HUVEAUNE LA PENNE	2022	20220609	2012	FDAAPPMA13
DURANCE	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	LABEOU	2022	20220610	984	FDAAPPMA13

### Éléments de compréhension et d'information :

Le suivi a été réalisé entre le 08 juin et le 10 juin.

Sur l'Huveaune amont :

L'assec à Auriol continue de progresser et s'étendait au moment du suivi sur plus de 2km, la limite aval se situant en aval du pont St Pierre à Auriol et la limite amont au niveau du pont de Pas de l'Ave à Auriol

Sur l'Huveaune aval :

Environ 2km sont à sec au moment du suivi en amont du seuil de Mouton à la Penne sur Huveaune. Comme l'année dernière, lors du suivi un retour de débit a été constaté (vers 15h00). La SEMM indique un rejet d'eau depuis son canal à la Gauthière (Aubagne) situé environ 8km en amont de la limite amont de l'assec entre 4h00 et 12h00 avec un pic à 7h30 le jour du suivi.



Retour d'un débit dans l'Huveaune constaté à la Penne sur Huveaune le 20220609 à 15H00

En l'absence de connaissance du temps de transit, il est difficile de savoir si le constat de retour de débit est en relation avec cet apport.

Sur le Fauge :

La situation s'est nettement améliorée depuis le suivi précédent, l'arrêt du prélèvement à St Pons et aux Palette en étant la raison probable.

Sur le Labeou :

L'assec qui jusqu'alors se cantonnait en amont du captage d'eau potable à St Paul les Durance progresse à présent vers l'aval. Notre thermomètre situé environ 50m en aval du captage a détecté sa mise à sec le 29 mai, l'assec s'étendait le jour du suivi sur environ 1km soit, une progression de 550m par rapport au suivi précédent.

Sur le Réal :

Il n'était pas constaté d'assec sur ce cours d'eau le 10 juin lors du suivi, cependant l'écoulement n'était plus visible en amont du pont de Fabre (les Garbets). Le 16 juin environ 1500m en amont de ce point sont à sec et une pêche de sauvetage a été réalisée en urgence dans les flaques restantes permettant de sauver une quantité considérable de truites Fario et surtout de Blageon, 2 espèces protégées.

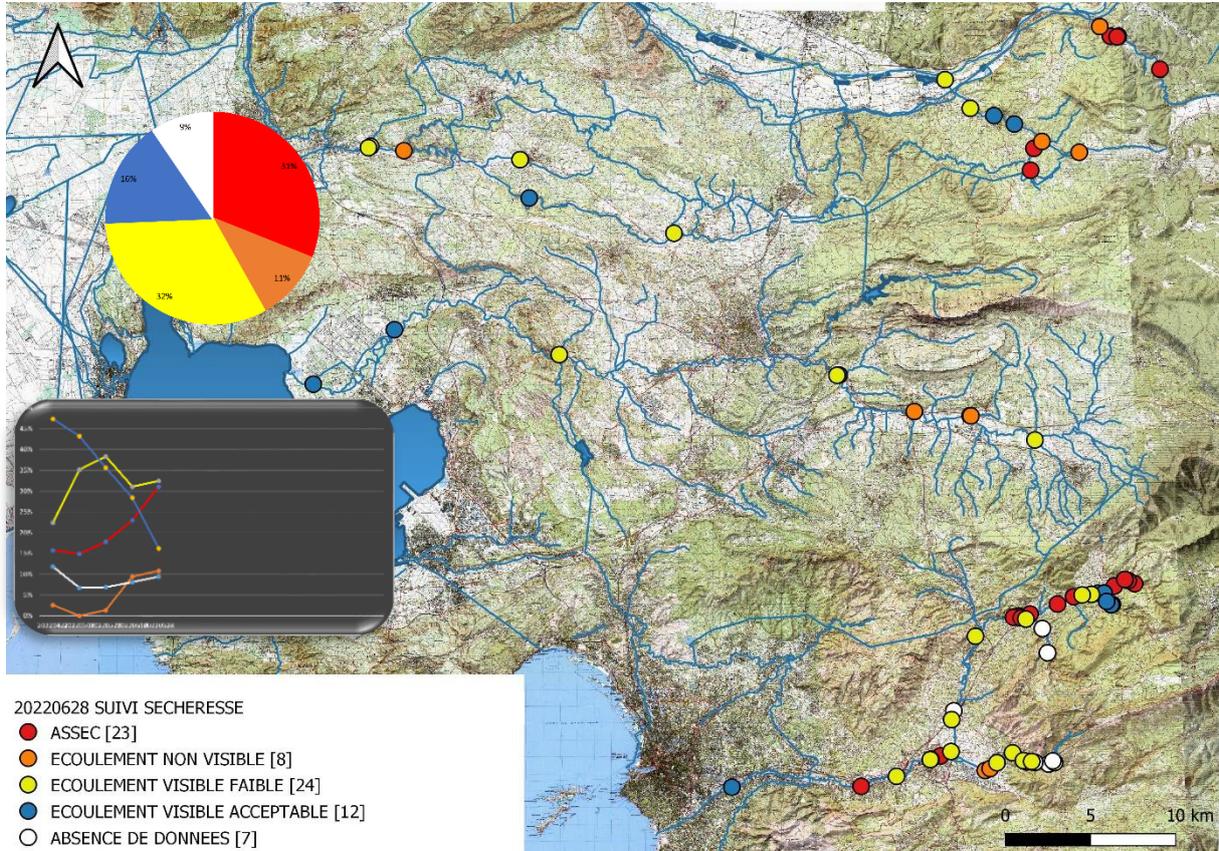
Sur l'Arc aval :

Le débit reste acceptable en raison de l'apport depuis le canal de la SEMM.

Sur la Touloubre amont :

L'association de pêche locale (non agréée) rencontrée sur place signale des dérivations quasi totales depuis des prises d'eau situées en amont du village, les prise d'eau de Jas de Dane (ROE 52708) et des Culattes (ROE 51349) sont situées dans le périmètre signalé.

SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20220623 AU 20220628

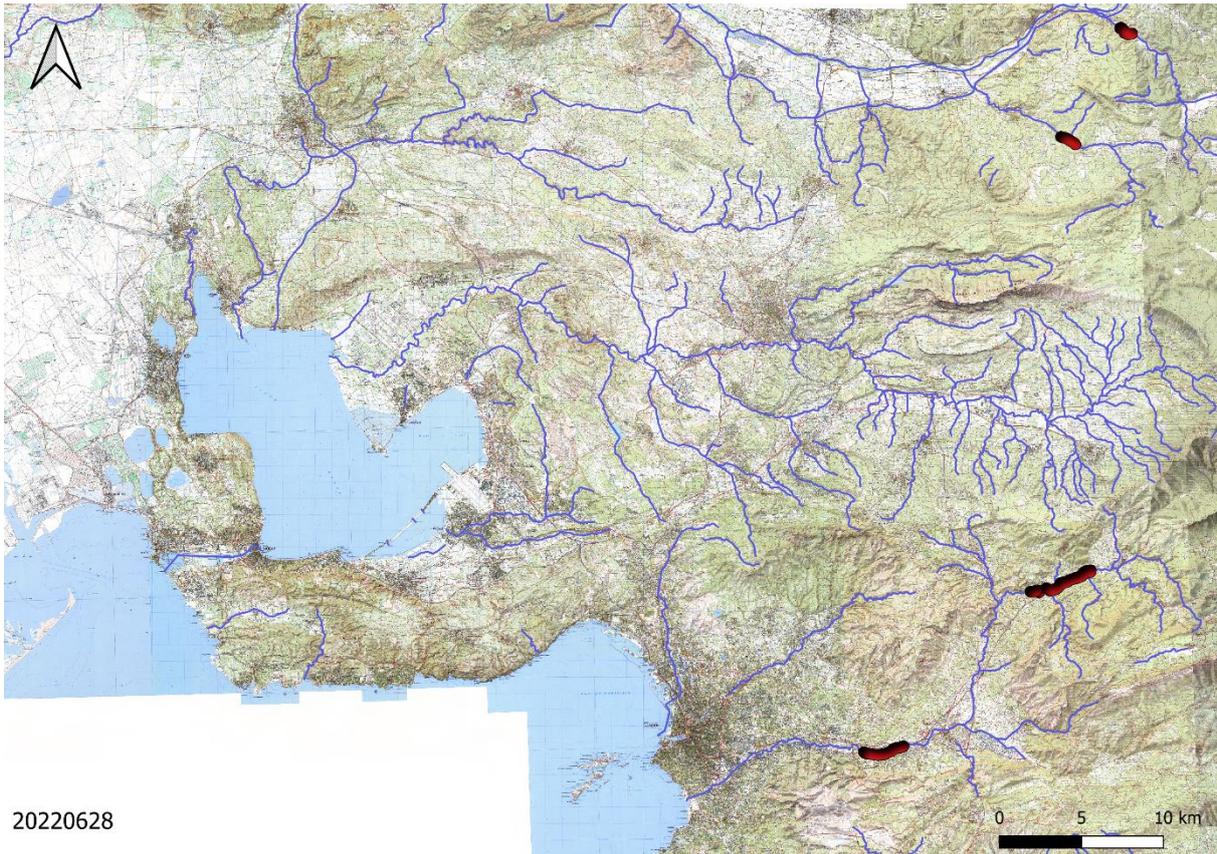


20220628 SUIVI SECHERESSE

- ASSEC [23]
- ECOULEMENT NON VISIBLE [8]
- ECOULEMENT VISIBLE FAIBLE [24]
- ECOULEMENT VISIBLE ACCEPTABLE [12]
- ABSENCE DE DONNEES [7]

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	
ARC	AGUEVIVE	ROUSSET	MANEQU	911252.585	628728.954	20220627	ASSEC		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	LES NAVES	919272.274	625673.463	20220628	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGIERS		90791.9625	6287194.121	20220627	NON VISIBLE		HUVEAINE	AFFLEUENT AMONT PRISE SCIERE	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SCE	914371.3476	624749.385	20220628	VISIBLE FAIBLE	EAU TROUBLE-ORAGE QUELQUES HEURES AVANT LE SUIVI	
ARC	ROUSSET	MANEQU		911251.121	6287176.325	20220627	NON VISIBLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALLETES	914370.7066	624728.229	20220628	VISIBLE FAIBLE		
ARC	LA FABRE LES OLIVIERS	POINT DE LA FABRE		87481.781	6272815.169	20220627	VISIBLE ACCEPTABLE	APPORT CANAL SEMM	HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	MAISON DES ASSOS	915145.9997	6247771.529	20220628	VISIBLE FAIBLE		
ARC	BERRE	MAURIN		97268.9197	6285589.398	20220627	VISIBLE ACCEPTABLE	APPORT CANAL SEMM	HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALLETES	914370.7066	624728.229	20220628	VISIBLE FAIBLE		
ARC	BAYON	BEAUREDEUIL	PONT DE BAVEUX	903561.4218	6270132.128	20220627	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARKING ST PONS	914373.3461	624731.816	20220628	VISIBLE FAIBLE		
ARC	ADEN PROVINCE	AQUEDEC ROURAVOUR		908728.9184	6271340.117	20220627	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT RE ET SEM	912629.268	624749.588	20220628	VISIBLE FAIBLE		
ARC	BEAUREDEUIL	PONT DE BAVEUX		904671.2703	6271118.999	20220627	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPEES	914370.8955	624729.728	20220628	VISIBLE FAIBLE		
ARC	TRETS	MOLIN DE L ARC		915050.2912	6268289.982	20220627	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	ANCIENNE SCIERE	917832.7787	625713.802	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL GABRIELLE	919848.7355	6247104.283	20220627	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LE CHABREL	906322.9789	6248328.248	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SOURCE ST PONS	916211.9991	6247136.888	20220628	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LES JOURDANS	911619.1838	6249728.368	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DEBIT RESERVE	916169.4791	6247202.798	20220628	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	HUVEAINE	ALPUD	PONT DE JOUX	911598.1462	6254070.02	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARC ST PONS	915040.8955	6247207.538	20220628	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	PONT DE LA FRANQUE	909916.0704	6247298.497	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	VEDE	AURUD	CONFLU ENCANIUX	915790.8601	6253991.219	20220628	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	MARECHU	919130.9201	6247497.612	20220628	VISIBLE FAIBLE	APPORT CANAL SEMM	
HUVEAINE	VEDE	AURUD	LES ESTERNES	914640.9689	6245237.831	20220628	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	PONT DE LA FRANQUE	909916.4419	6247329.279	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	ALBAIGNE	AMONT CONFLUENCE	905619.6637	6245798.728	20220628	ASSEC		HUVEAINE	VEDE	AURUD	PASSERELLE N660	914828.4667	6255668.758	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	MOLIN DE SAMBUIC AMONT	909921.3197	6257778.567	20220628	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	LIMITE IS	922493.7686	6280293.763	20220628	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA FOIX	909404.2104	6257766.468	20220628	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AMONT	919994.1396	6290195.844	20220628	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	FOURIS A TULES	919714.2143	6257843.798	20220628	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AVAL CAPTAGE	919991.5141	6290183.411	20220628	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	AURUD	MOLINE DE REDON	917288.5788	6257032.102	20220628	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	919991.5141	6290183.411	20220628	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	AURUD	LES ARTAUDS	914118.2788	6258886.128	20220628	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAL	919881.4392	6290190.338	20220628	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUR AMONT	903203.8086	6258918.393	20220628	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PANCOURS SPORTIF	919886.4872	6290799.707	20220628	NON VISIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUR AVAL	903203.8601	6258909.919	20220628	ASSEC		REAL	REVELLETTE	REAL	REVELLETTE	POINT DE PRISE	914866.8867	6292925.179	20220627	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE PEYRUS	919120.9226	6257231.871	20220628	ASSEC		REAL	REVELLETTE	REAL	JOUQUES	REVELLETTE	914999.4933	6293548.984	20220627	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	AURUD	PARC DEL LANE	919807.0788	6258278.847	20220628	ASSEC		REAL	BEARN	REAL	BEARN	ST ESTEVE	913801.4197	6293317.473	20220627	NON VISIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	IN69	N69	913802.8543	6258793.837	20220628	ASSEC		REAL	JOUQUES	REAL	JOUQUES	LES GARBETS	915471.1658	6283927.434	20220627	NON VISIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AURUD	POINT ST FERRE	914714.9712	6258592.873	20220628	ASSEC		REAL	JOUQUES	REAL	JOUQUES	LES LAVOIRS	912454.1801	6285468.403	20220627	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	LA PENNE BUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	904845.4525	6248768.131	20220628	ASSEC		REAL	TRACONNADE	REAL	JOUQUES	COULOULEAU	915848.5258	6284989.309	20220627	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT SOURCES DES NAVES	919904.4533	6298555.283	20220628	ASSEC		REAL	JOUQUES	REAL	JOUQUES	MALLEVILLE	911983.8773	6289198.658	20220627	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	VEDE	AURUD	LES ARTAUDS	914053.8767	6258795.332	20220628	ASSEC		REAL	REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	909781.7973	6280785.298	20220627	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT PALLIS	912143.8169	6248725.098	20220628	NON VISIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	CHATEAU DE LA BARB	87006.1657	6281471.731	20220627	NON VISIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DECHETTERE	912428.6977	6248938.046	20220628	NON VISIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	LARENER	883368.197	6280613.763	20220627	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA CADODE	919786.0216	6258223.115	20220628	VISIBLE ACCEPTABLE	EAU TROUBLE-ORAGE QUELQUES HEURES AVANT LE SUIVI	TOULOUBRE	BOULERY	LA BARBEN	LES CAPES	870501.5583	6293989.7	20220627	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	MARSEILLE	ST LOUP	892284.1117	6245736.718	20220628	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	BUCEOU	TOULOUBRE	DIS2	864927.4648	6292673.297	20220627	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SCIERE	918372.2857	6251746.048	20220628	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	PUYRICARD	GRAND ST JEAN	859363.8025	6278293.554	20220627	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE HUVEAINE	919116.7058	6257219.22	20220628	VISIBLE ACCEPTABLE	EAU TROUBLE-ORAGE QUELQUES HEURES AVANT LE SUIVI	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	AVAL BOULERY	878222.572	6283997.018	20220627	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	SOURCE DES NAVES	919920.3243	6298553.372	20220628	VISIBLE ACCEPTABLE	EAU TROUBLE-ORAGE QUELQUES HEURES AVANT LE SUIVI										





20220628

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	NOM	ANNEE	DATE	LONG (M)	OBSERVATEUR
DURANCE	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	LABEOU	2022	20220623	1031	FDAAPPMA13
DURANCE	REAL	JOUQUES	REAL	2022	20220627	1016	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIOL	HUVEAUNE AURIOL	2022	20220628	3946	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	VEDE	AURIOL	VEDE	2022	20220628	149	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	LA PENNE SUR HUVEAUNE	HUVEAUNE LA PENNE	2022	20220628	2621	FDAAPPMA13

### Éléments de compréhension et d'information :

Le suivi a été réalisé entre le 23 juin et le 28 juin 2022.

Sur l'Huveaune amont :

L'assec à Auriol continue de progresser et s'étendait au moment du suivi sur presque de 4km, le linéaire à sec a pratiquement doublé depuis le 09 juin, la limite aval se situe à présent au seuil sous la D560 à l'entrée d'Auriol et la limite amont au niveau de l'impasse Barial, quartier de Moulin de Redon à Auriol



Retour d'un débit dans l'Huveaune constaté à Auriol le 20220628 à 17H35

A noter que le SMBVH a constaté quelques heures plus tôt une limite amont de l'assec environ 100m plus en amont et qu'un retour de débit a été constaté lors du suivi par nos services (cf figure plus loin), un orage ayant éclaté en début d'après-midi sur le secteur d'Auriol / St Zacharie peut expliquer ces constats, il peut également expliquer les « écoulements visibles acceptables » sur les points de suivi « cascade » et « prise ancienne scierie » à Saint Zacharie ainsi que sur le Peyruis.

Un prélèvement non négligeable existe toujours aux prises de la cascade du martinet et de l'ancienne scierie à Saint Zacharie, une prise d'eau sur le Peyruis au niveau du « Moulin Blanc » continue également de prélever.

Sur l'Huveaune aval :

Environ 2.6km sont à sec au moment du suivi en amont du seuil de Mouton à la Penne sur Huveaune. Comme l'année dernière et lors du suivi du 09 juin dernier, un retour de débit a été constaté vers 14h35 (cf figure plus loin). La SEMM indique un rejet d'eau de 10 à 15l/s depuis son canal à la Gauthière (Aubagne) situé environ 7.5km en amont de la limite amont de l'assec entre 13h00 et l'heure du constat le jour du suivi.



Retour d'un débit dans l'Huveaune constaté à la Penne sur Huveaune le 20220628 à 14H35

En l'absence de connaissance du temps de transit, il est difficile de savoir si le constat de retour de débit est en relation avec cet apport.

Sur le Fauge :

Le débit de la source (qjm 21l/s) devient limitant pour l'ensemble du cours d'eau et en particulier en aval de Gemenos ou le débit n'est plus toujours visible et des ruptures d'écoulement sont constatées. Le Fauge ne rejoint plus l'Huveaune.

A noter que le SMBVH constatait un débit supérieur quelques heures après notre passage en aval de Gemenos, un apport du canal de la SEMM peut être l'explication.

Sur le Labeou :

50m supplémentaires à sec depuis le suivi du 10 juin dernier.

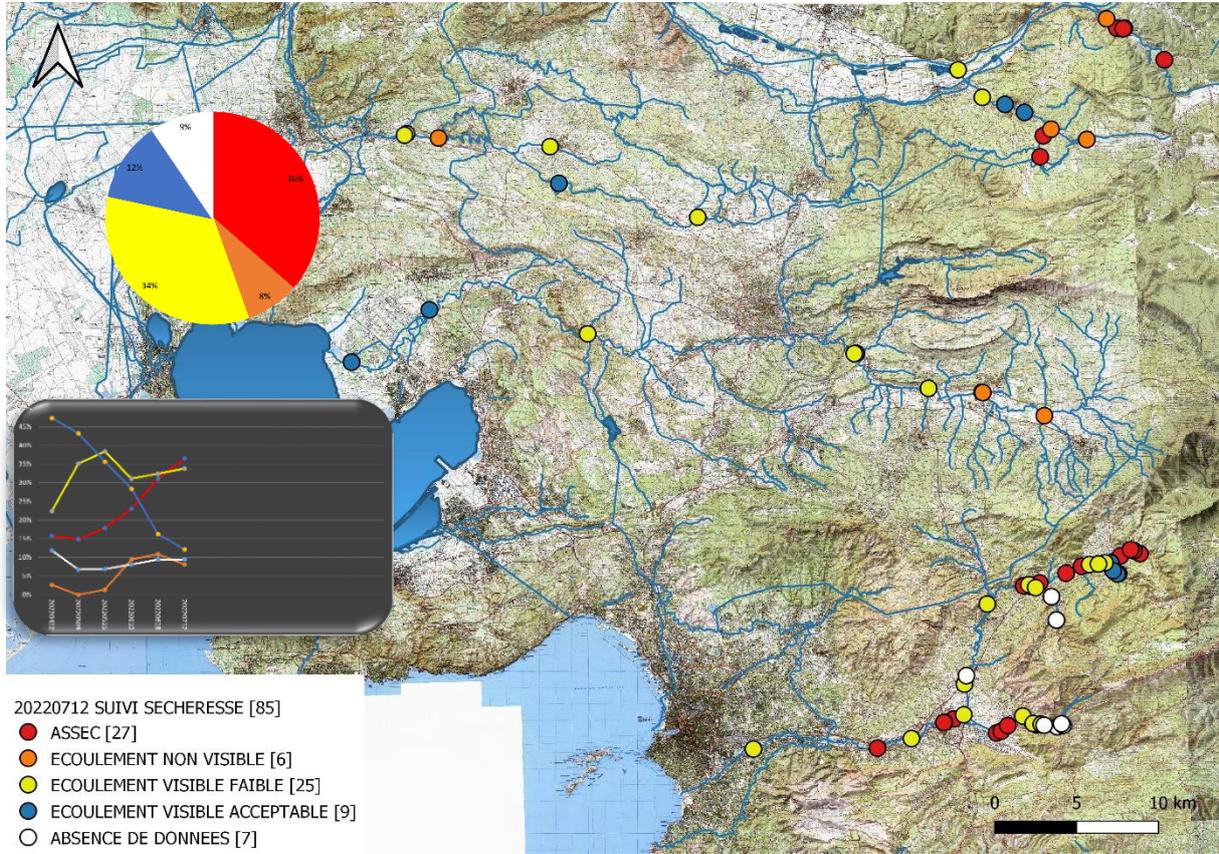
Sur le Réal :

Lors du constat du 16 juin la limite amont de l'assec a été mal pointée, ce n'est pas 1500m qui sont à sec mais 1000m.

Sur l'Arc aval :

L'écoulement reste acceptable en aval du Mal-Vallat à Coudoux en raison de l'apport depuis le canal de la SEMM.

SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20220711 AU 20220712

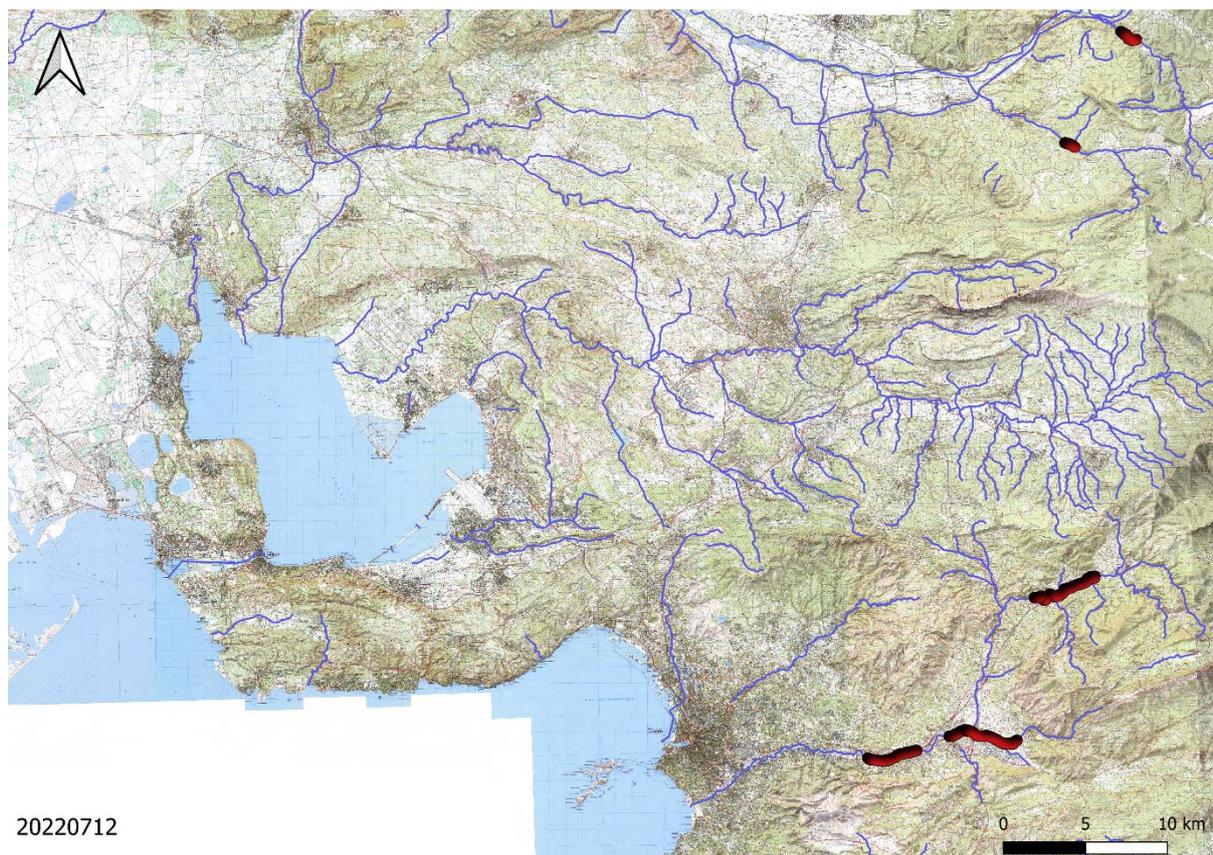


20220712 SUIVI SECHERESSE [85]

- ASSEC [27]
- ECOULEMENT NON VISIBLE [6]
- ECOULEMENT VISIBLE FAIBLE [25]
- ECOULEMENT VISIBLE ACCEPTABLE [9]
- ABSENCE DE DONNEES [7]

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION
ARC	ARGUEVIE	ROUSSET	MANOEU	911222.5285	6267728.154	20220712	ASSEC		HUVEAUNE	HUVEAUNE	MARSEILLE	ST LOUP	897264.1117	6248736.718	20220711	FAIBLE	
ARC	ARC	AX EN PROVENCE	ADOUENS BOUDEFAYOURE	887128.9164	6271360.117	20220712	FAIBLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	LE CHAREL	900932.9780	6248326.296	20220711	FAIBLE	
ARC	ARC	BEAURECOURS	PONT DE BAYLEUX	903417.3783	6270118.899	20220712	FAIBLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	LES JOURDANS	925269.1638	6249739.368	20220711	FAIBLE	
ARC	ARC	CHATELAIN LE ROUGE	LES LAIGERS	887941.8825	6267914.121	20220712	FAIBLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBRIEL	PONT DE BOUR	911588.9482	6248710.02	20220711	FAIBLE	
ARC	ARC	MANOEU	MANOEU	911257.1011	6267715.125	20220712	NON VISIBLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	PRISE ANCIENNE SCIERIE	916372.2807	6257146.048	20220711	FAIBLE	
ARC	ARC	TRÉTES	MOULIN DE L'ARC	915299.2012	6266289.882	20220712	NON VISIBLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	MARCHEL	915030.9021	6247987.612	20220711	FAIBLE	
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVIERS	PONT DE LA FARE	879452.781	6272415.189	20220712	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAUNE	VEDE	AUBRIEL	PASSERELLE NSGD	914528.4657	6256686.768	20220711	FAIBLE	
ARC	ARC	BERRE	MAURAN	872861.9717	6269588.906	20220712	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAUNE	FALGUE	GENEVOS	SEUL CABREILLE	911884.7335	6247104.281	20220711	NON CONTROLÉ	
ARC	BAYON	BARBERISSE	PONT DE BAYLEUX	915941.4018	6270112.118	20220712	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAUNE	FALGUE	GENEVOS	SOURCE ST PONS	916211.9991	6247196.888	20220711	NON CONTROLÉ	
HUVEAUNE	FALGUE	GENEVOS	AMONT PALLOUS	912149.6289	6246725.588	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	FALGUE	GENEVOS	DEBIT RESERVE	914509.4711	6247293.799	20220711	NON CONTROLÉ	
HUVEAUNE	FALGUE	GENEVOS	DICHELTERRE	912429.6977	6246838.046	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	FALGUE	GENEVOS	PARC ST PONS	915049.8995	6247207.636	20220711	NON CONTROLÉ	
HUVEAUNE	FALGUE	GENEVOS	AMONT REUT SEM	912630.3881	6247381.588	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	VEDE	AUBRIEL	CONFLUENCE CAULAC	915739.8801	6253895.219	20220711	NON CONTROLÉ	
HUVEAUNE	FALGUE	AUBAGNE	AMONT CONFLUENCE	909116.6617	6247589.728	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	VEDE	AUBRIEL	LES ESTIENNES	911495.9569	625127.811	20220711	NON CONTROLÉ	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	MOLIN DE SAMBLU AMONT	100901.1917	6257778.567	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	PERIUS	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLUENCE	919116.1058	6257733.22	20220711	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	LA FOIX	100561.2104	6257960.488	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	PERIUS	ST ZACHAIRE	SOURCE DES NAVES	919530.1243	6256613.972	20220711	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	FOURS A TULES	101776.2143	6257643.795	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	PERIUS	ST ZACHAIRE	LES NAVES	919272.2774	6256733.463	20220711	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBRIEL	MOLIN DE BEDON	917818.1788	6257012.102	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	LABEDU	LABEDU	LIMITES	922490.7386	6268213.761	20220711	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	PETITE FOIX AMONT	103013.8086	6258018.303	20220711	ASSEC		LABEDU	LABEDU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AMONT	919954.1996	6260182.384	20220712	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	PETITE FOIX AVAL	103013.3681	6258029.9	20220711	ASSEC		LABEDU	LABEDU	ST PAUL LES DURANCES	AVAL CAPPAGE	919950.1141	6260181.411	20220711	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLUENCE PERIUS	101920.9226	6257131.871	20220711	ASSEC		LABEDU	LABEDU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPPAGE	919950.1141	6260181.411	20220712	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBRIEL	NSGD	911860.8543	6255793.837	20220711	ASSEC		LABEDU	LABEDU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAL	919885.4392	6260150.138	20220712	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBRIEL	PONT ST PIERRE	104718.1212	6256982.873	20220711	ASSEC		LABEDU	LABEDU	ST PAUL LES DURANCE	PANICOUERS SPORTIF	919899.4872	6260205.707	20220711	NON VISIBLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	PONT DE LA PLANQUE AMONT	908918.0704	6247388.457	20220711	ASSEC		REAL	REVELLETTE	JOUCQUES	FONT DE PRE	914805.9887	6282254.171	20220712	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	LA PENNE SUR HUVEAUNE	AMONT COUVETIERRE	904864.0905	6247186.114	20220711	ASSEC		REAL	REVELLETTE	JOUCQUES	REVELLETTE	914999.4653	6283564.904	20220712	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	PONT DE LA PLANQUE AVAL	908918.4419	6247379.179	20220711	ASSEC		REAL	REAL	JOUCQUES	MALLEVILLE	911163.8773	6285918.658	20220711	FAIBLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBRIEL	PAS DE LAVIE	916501.0788	6256578.847	20220711	ASSEC		REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	900781.7973	6287625.299	20220712	FAIBLE	
HUVEAUNE	PERIUS	ST ZACHAIRE	AMONT SOURCES DES NAVES	919960.4513	6256952.383	20220712	ASSEC		REAL	REAL	BIANS	ST ESTEVE	912561.4397	6283313.471	20220711	NON VISIBLE	
HUVEAUNE	VEDE	AUBRIEL	LES ARTAUDS	914251.8717	6255755.132	20220711	ASSEC		REAL	REAL	JOUCQUES	LES GARBETS	915471.1658	6283927.454	20220712	NON VISIBLE	
HUVEAUNE	APFLUENT AMONT	ST ZACHAIRE	PRISE ANCIENNE SCIERIE	918871.3476	6257149.185	20220711	FAIBLE		REAL	REAL	JOUCQUES	LES LAVOIRS	912554.1861	6283545.409	20220711	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	FALGUE	GENEVOS	SEUIL DES PALETTEES AMONT	914570.7556	6248738.229	20220711	FAIBLE		REAL	TRACONNADE	JOUCQUES	COLOUBLEAU	912848.1218	6284889.309	20220712	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	FALGUE	GENEVOS	MARSON DES ASSOS	913746.9997	6247771.129	20220711	FAIBLE		TOULOUSE	BOULERY	BOULERY	LES CARRÉS	876051.5568	6283669.7	20220712	FAIBLE	
HUVEAUNE	FALGUE	GENEVOS	SEUIL DES PALETTEES AVAL	914570.7556	6248738.229	20220711	FAIBLE		TOULOUSE	BUZOU	ST CANNAT	ST ESTEVE	884847.4488	6282979.827	20220712	FAIBLE	
HUVEAUNE	FALGUE	GENEVOS	PARKING ST PONS	914379.3461	6247311.816	20220711	FAIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	PUPHICARD	GRAND ST JEAN	893863.8025	6278623.154	20220712	FAIBLE	
HUVEAUNE	FALGUE	GENEVOS	SEUIL DES TAMPINES	914801.0851	6247759.716	20220711	FAIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARBEN	AVAL BOULERY	879102.3171	6283507.018	20220712	FAIBLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	LA CASCADE	918785.0216	6257112.115	20220711	FAIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARBEN	CHATEAU DE LA BARBE	878006.1657	6284111.731	20220712	NON VISIBLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	ANCIENNE SCIERIE	917862.7787	6257113.802	20220711	FAIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	ST CANNAT	L'ANENIER	885368.187	6286613.763	20220712	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBRIEL	LES ARTAUDS	914181.2788	6256866.119	20220711	FAIBLE										





20220712

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	NOM	ANNEE	DATE	LONG (M)	OBSERVATEUR
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIOL	HUVEAUNE AURIOL	2022	20220711	3999	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	VEDE	AURIOL	VEDE	2022	20220711	477	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	LA PENNE SUR HUVEAUNE	HUVEAUNE LA PENNE	2022	20220711	3219	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	HUVEAUNE AUBAGNE	2022	20220711	1266	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	FAUGE	AUBAGNE	FAUGE	2022	20220711	3536	FDAAPPMA13
DURANCE	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	LABEOU	2022	20220712	1288	FDAAPPMA13
DURANCE	REAL	JOUQUES	REAL	2022	20220712	657	FDAAPPMA13

### Éléments de compréhension et d'information :

Le suivi a été réalisé entre le 11 et le 12 juillet 2022.

Point sur les écoulements qualifiés de visible acceptable :

Il reste 9 points de suivi sur 73 dont l'écoulement est qualifié de visible acceptable.

3 points sur le Peyruis qui malgré une baisse visible du débit reste la principale ressource en eau visible de l'Huveaune.

2 points sur le bassin du Réal, l'un correspond à la station des lavoirs en centre-ville de Jouques, ce point ne permet pas d'apprécier réellement l'évolution du débit (présence de cascades) et sera abandonné en 2023, le second est situé sur la Traconnade, affluent du Réal constituant la quasi-totalité du débit actuel du Réal.

3 points sur l'Arc, 2 situés en aval du rejet estival de la SEMM dans le Malvallat, cet apport a une influence majeure sur le débit de l'Arc aval. Le 3<sup>e</sup> est situé sur le Bayon, affluent de l'Arc, le Bayon est actuellement uniquement alimenté par son affluent le ruisseau de Roquehaute, lui-

même alimenté principalement au moins en période d'étiage par des infiltrations de la retenue du barrage de Bimont.

1 point sur la Touloubre, ce point ne permet pas d'apprécier réellement l'évolution du débit (présence de seuils) et sera déplacé en 2023.

En résumé, les points de suivis montrant encore un écoulement visible acceptable sont soit peu représentatifs de l'évolution du débit et seront abandonnés ou déplacés en 2023, soit sous l'influence d'apports extérieurs importants, soit sur des affluents majeurs des cours d'eau principaux qui, s'ils constituent l'apport principal voir unique au cours d'eau principal, ne permettent plus une alimentation suffisante de celui-ci.

Sur l'Huveaune amont :

L'assec à Auriol a peu évolué vers l'amont, en aval, on constate une progression au-dessus du seuil des Artaud avec des débits en aval très faibles. Il s'étendait au moment du suivi sur 4km. L'assec sur la Vede progresse.

Un prélèvement non négligeable existe toujours aux prises de la cascade du martinet et de l'ancienne scierie à Saint Zacharie, une prise d'eau sur le Peyruis au niveau du « Moulin Blanc » continue également de prélever.

Sur l'Huveaune aval :

Environ 3.2km sont à sec au moment du suivi en amont du seuil de Mouton à la Penne sur Huveaune. Comme l'année dernière et lors des 2 suivis précédents, un retour de débit a été constaté vers 10h55 (cf figure plus loin). La SEMM indique un rejet d'eau de 55l/s maximum entre 4h30 à 9h30 depuis son canal à la Gauthière (Aubagne) situé environ 7km en amont de la limite amont de l'assec. L'assec constaté à 12h35 ce même jour à Aubagne entre le point rejet de la SEMM et l'assec de la Penne sur Huveaune exclu tout lien entre le retour de débit constaté et le débit provenant du canal. Ce retour de débit est lié à une autre cause, apport d'une autre origine ou arrêt de prélèvement ; il explique les augmentations et diminutions de linéaire à sec observées



Retour d'un débit dans l'Huveaune constaté à la Penne sur Huveaune le 20220711 à 10H55

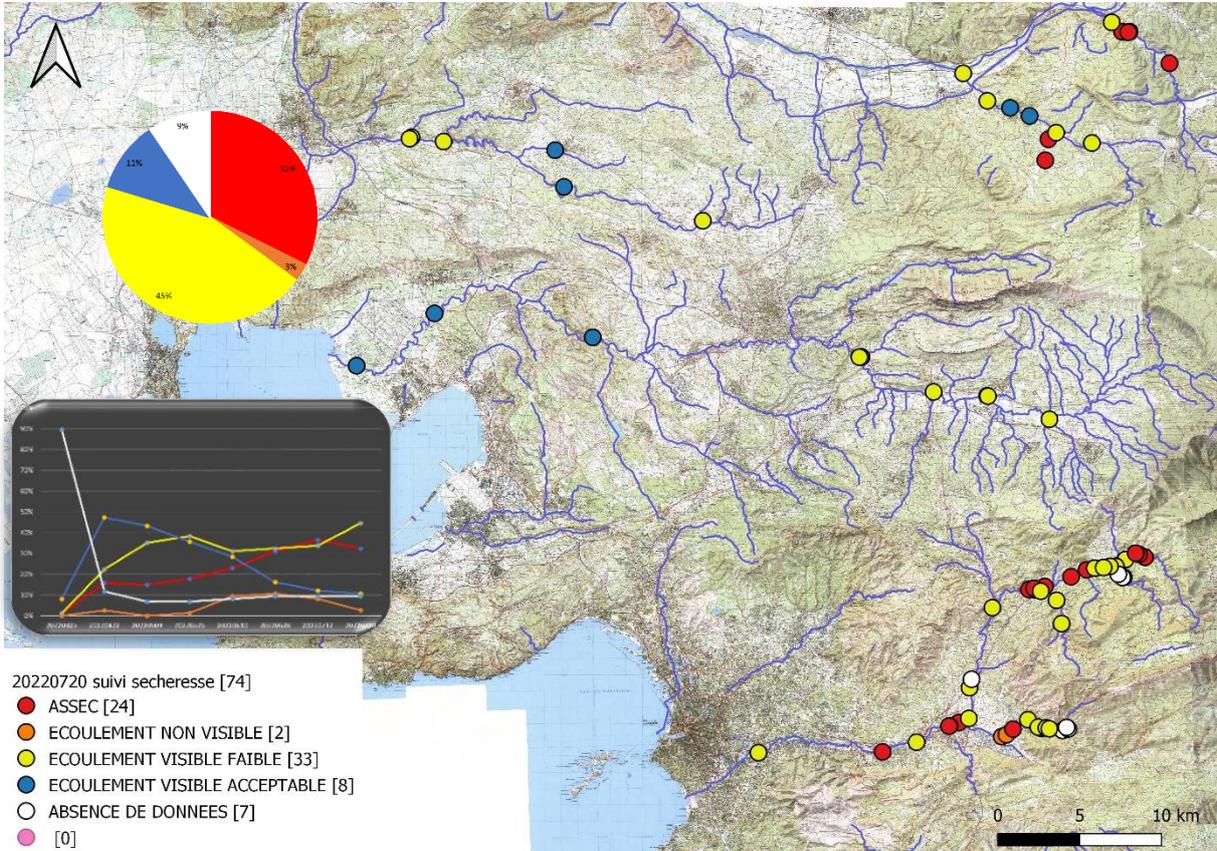
Une nouvelle zone d'assec est apparue à Aubagne, ce secteur était également en assec à l'été 2021, l'assec était toutefois apparu sur ce secteur avant celui de la Penne sur Huveaune en 2021. Comme l'année dernière un retour de débit a été constaté vers 12h35 (cf figure plus

loin), celui-ci peut être lié au débit rejeté depuis le canal de la SEMM à la Gauthière ou/et à d'autres causes. L'Huveaune est à sec à l'entrée (amont) de la couverture d'Aubagne, en eau en sortie (aval), des apports ou rejets d'origine anthropique sous la couverture sont probables.



Retour d'un débit dans l'Huveaune constaté à Aubagne le 20220711 à 12H35

SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20220720 AU 20220725



- 20220720 suivi secheresse [74]
- ASSEC [24]
  - ECOULEMENT NON VISIBLE [2]
  - ECOULEMENT VISIBLE FAIBLE [33]
  - ECOULEMENT VISIBLE ACCEPTABLE [8]
  - ABSENCE DE DONNEES [7]
  - [0]

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION
ARC	ADUEYVE	ROUSSET	MANEQU	91262.5895	6287728.954	20220720	ASSEC		HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	ANCIENNE SCIERE	91183.7787	6297113.802	20220720	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVIERS	PONT DE LA FARE	91761.781	6278915.189	20220720	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBIROL	LES ARTAUDS	91418.2788	6295868.128	20220720	ASSEC	
ARC	ARC	BEIRE	MAURAN	92085.9737	6285858.906	20220720	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	MARSEILLE	ST LOUP	897284.1117	6245726.718	20220720	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	ROUSSET	MANEQU	91120.157	6287715.325	20220720	VISIBLE FAIBLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBAIGNE	LE CHAREL	909632.0789	6248393.204	20220720	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE LARC	91508.2072	6282586.882	20220720	VISIBLE FAIBLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBAIGNE	LES JOURDANS	910716.4238	6249729.368	20220720	VISIBLE FAIBLE	
ARC	BAYON	BEAUREDEUL	PONT DE BAVEUX	92091.4578	6270132.128	20220720	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBIROL	PAS DE L'AYE	916387.0788	6258678.847	20220720	ASSEC	
ARC	ARC	AVEN PROVENCE	ADOUEROU ROQUEFAYOUR	89718.9184	6271343.117	20220720	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBIROL	PONT DE SOUX	911588.4482	6254673.102	20220720	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	BEAUREDEUL	PONT DE BAVEUX	92048.3783	6270118.889	20220720	VISIBLE FAIBLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	PRISE ANCIENNE SCIE	911837.2807	6257148.048	20220720	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGERS	92974.9825	6297374.121	20220720	VISIBLE FAIBLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBAIGNE	MANECHAL	910136.2021	6247647.812	20220720	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	AMONT PAULUS	911218.6189	6248752.708	20220720	NON VISIBLE		HUVEAUNE	VEDE	ALBAIGNE	PASSERELLE 0660	914028.4607	6258668.708	20220720	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	DECHETIERE	912423.6877	6248838.046	20220720	NON VISIBLE		HUVEAUNE	CANAL SEM	GENEMOS	LA GAUTHIERE	912095.112	6252929.278	20220720	NON CONTRÔLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	AMONT RE ET SEM	912826.3881	6247183.588	20220720	ASSEC		HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	SEUL CHABELLE	912884.5338	6247146.283	20220720	NON CONTRÔLE	
HUVEAUNE	FAUGE	ALBAIGNE	AMONT CONFLUENCE	90561.8637	6247588.728	20220720	ASSEC		HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	SOURCE ST PONS	918211.9991	6247188.888	20220720	NON CONTRÔLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	MOLIN DE SAMBUC AMONT	92092.3197	6257776.587	20220720	ASSEC		HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	DEBIT RESERVE	918109.4731	6247292.799	20220720	NON CONTRÔLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	LA FOIX	92046.2104	6257766.488	20220720	ASSEC		HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	PARC ST PONS	915048.8956	6247207.838	20220720	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	FOURIA TULES	919714.2143	6257843.795	20220720	VISIBLE FAIBLE		HUVEAUNE	VEDE	ALBIROL	CONFLU ENCANALUX	915730.8801	6258919.219	20220720	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBAIGNE	MOLIN DE REDON	917388.5788	6257012.102	20220720	ASSEC		HUVEAUNE	VEDE	ALBIROL	LES ESTRENNES	915485.6569	6255217.831	20220720	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	PETITE FOIX AMONT	92033.8086	6258016.303	20220720	ASSEC		LABEOU	LABEOU	RIANS	LIMITE 13	922403.7886	628823.763	20220720	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBAIGNE	PETITE FOIX AVAL	92033.9881	6258029.9	20220720	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALISE AMONT	918884.1886	6290182.284	20220720	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLUENCE PEYRUS	919123.8226	6257231.871	20220720	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AVAL CAPTAGE	918601.5141	6290183.411	20220720	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBIROL	N869	913820.8543	6250793.837	20220720	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	918601.5141	6290183.411	20220720	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBAIGNE	PONT ST PIERRE	914743.3712	6250882.873	20220720	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALISE AVAL	918881.4392	6290183.388	20220720	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBAIGNE	PONT DE LA PLANQUE AMONT	909898.0704	6247388.457	20220720	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PARCOURS SPORTIF	918885.6872	6290078.707	20220720	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	LA FOME SUR NOVEAINE	AMONT COUVERTURE	904884.8085	6247188.131	20220720	ASSEC		REAL	REAL	JOUGUES	PONT DE FINE	914855.8867	6282024.178	20220720	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBAIGNE	PONT DE LA PLANQUE AVAL	909898.4419	6247370.279	20220720	ASSEC		REAL	REVELLETTE	JOUGUES	LES ESTRENNES	914899.4633	6283458.984	20220720	ASSEC	
HUVEAUNE	VEDE	ALBAIGNE	AMONT SOURCES DES NAVES	919663.4533	6258955.283	20220720	NON CONTRÔLE		REAL	BEARN	RIANS	ST ESTEVE	917881.4187	6283317.473	20220720	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	LES ARTAUDS	914503.8707	6258795.332	20220720	ASSEC		REAL	REAL	JOUGUES	LES GARBETS	915471.1688	6283997.434	20220720	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLUENCE HUVEAUNE	919118.7058	6257219.22	20220720	VISIBLE FAIBLE		REAL	REAL	JOUGUES	LES LAVORS	912884.1801	6284846.403	20220720	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	SOURCE DES NAVES	919583.2863	6258633.372	20220720	NON CONTRÔLE		REAL	REAL	JOUGUES	TRACONWADE	912884.1801	6284846.403	20220720	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	LES NAVES	919272.2774	6258733.463	20220720	NON CONTRÔLE		REAL	REAL	JOUGUES	COULOULEAU	912884.1801	6284846.403	20220720	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	LES ARTAUDS	914503.8707	6258795.332	20220720	ASSEC		REAL	REAL	JOUGUES	MALLEVILLE	911083.8773	6289189.698	20220720	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLUENCE HUVEAUNE	919118.7058	6257219.22	20220720	VISIBLE FAIBLE		REAL	REAL	JOUGUES	CANAL PEYRUS	920781.7973	6281915.299	20220720	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETES AMONT	914515.7086	6247238.229	20220720	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	CHATEAU DE LA BARBEN	912884.1801	6284846.403	20220720	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	MARON DES ASSOS	918371.3478	6257149.388	20220720	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	LARENER	888388.197	6280613.763	20220720	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETES AVAL	914515.7086	6247238.229	20220720	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	BOULVERN	LES CAPES	918811.5883	6283988.7	20220720	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	PARKING ST PONS	914573.3481	6247311.818	20220720	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	BUCEOU	DR2	884887.4848	6282879.297	20220720	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPNES	914820.0885	6247299.728	20220720	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	PUYCANDU	GRAND ST JEAN	883863.8025	6278823.594	20220720	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHAIRE	LA CADAGNE	919186.0218	6257222.115	20220720	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	AVAL BOULVERN	919282.572	6283987.018	20220720	VISIBLE FAIBLE	

Eléments de compréhension et d'information :

Le suivi a été réalisé entre le 20 et le 25 juillet 2022.

Point sur les écoulements qualifiés de visible acceptable :

Il reste 8 points de suivi sur 73 dont l'écoulement est qualifié de visible acceptable.

1 Le Peyrus qui malgré une baisse visible du débit reste la principale ressource en eau visible de l'Huveaune.



2 points sur le bassin du Réal, l'un correspond à la station des lavoirs en centre-ville de Jouques, ce point ne permet pas d'apprécier réellement l'évolution du débit (présence de cascades) et sera abandonné en 2023, le second est situé sur la Traconnade, affluent du Réal constituant la quasi-totalité du débit actuel du Réal.

3 points sur l'Arc, 2 situés en aval du rejet estival de la SEMM dans le Malvallat, cet apport a une influence majeure sur le débit de l'Arc aval. Le 3<sup>e</sup> est situé sur le Bayon, affluent de l'Arc, le Bayon est actuellement uniquement alimenté par son affluent le ruisseau de Roquehaute, lui-même alimenté principalement au moins en période d'étiage par des infiltrations de la retenue du barrage de Bimont.

1 point sur la Touloubre, ce point ne permet pas d'apprécier réellement l'évolution du débit (présence de seuils) et sera déplacé en 2023, 1 point où les débits étaient plus forts que ceux observés précédemment, sans que nous puissions l'expliquer.

En résumé, les points de suivis montrant encore un écoulement visible acceptable sont soit peu représentatifs de l'évolution du débit et seront abandonnés ou déplacés en 2023, soit sous l'influence d'apports extérieurs importants, soit sur des affluents majeurs des cours d'eau principaux qui, s'ils constituent l'apport principal voire unique au cours d'eau principal, ne permettent plus une alimentation suffisante de celui-ci.

Sur l'Huveaune amont :

L'assec à Auriol a peu évolué vers l'amont, en aval, on constate une progression au-dessus du seuil des Artaud avec des débits en aval très faibles. Il s'étendait au moment du suivi sur 4km. L'assec sur la Vede progresse. L'assec n'évolue plus vraiment en taille mais le débit observé semble diminuer. La retenue d'eau créée par le seuil des Artaud, au niveau de la confluence entre l'Huveaune et le Vede constituait une zone refuge en 2021, aujourd'hui cette retenue est assec. Une pêche de sauvetage a été réalisée pour sauver les poissons piégés dans les zones en rupture d'écoulement. Un prélèvement non négligeable existe toujours aux prises de la cascade du martinet et de l'ancienne scierie à Saint Zacharie, une prise d'eau sur le Peyruis au niveau du « Moulin Blanc » continue également de prélever.

SEMM à la Gauthière ou/et à d'autres causes. L'Huveaune est à sec à l'entrée (amont) de la couverture d'Aubagne, en eau en sortie (aval), des apports ou rejets d'origine anthropique sous la couverture sont probables.

Sur le Fauge :

L'assec sur le Fauge touche 3.5km en amont de sa confluence à l'Huveaune, des rejets d'eau provenant du canal de la SEMM à Gemenos remettent en eau quelques dizaines de mètres à leur aval immédiat. Aujourd'hui le fauge est en rupture d'écoulement jusqu'en amont du centre-ville. L'écoulement s'arrête quelque mètre en aval de la maison des associations. Une pêche de sauvetage a été réalisée dans des zones en rupture d'écoulement dans la partie en amont du centre-ville.



Sur le Labeou :

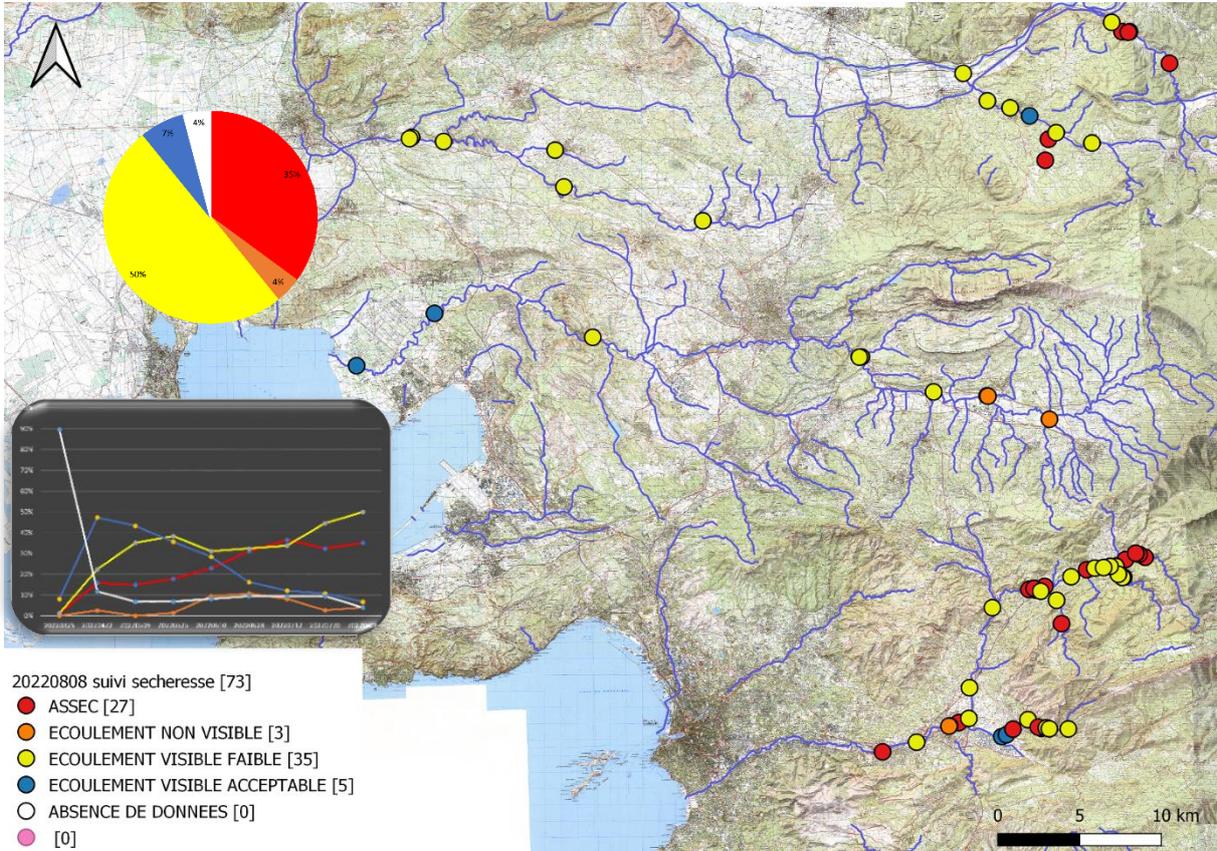
La progression de l'assec est notable avec 250m supplémentaires depuis le 27 juin et une baisse importante du niveau d'eau sur le tronçon restant en eau, la cascade en amont du canal edf ne surverse plus, le cours d'eau ne conflue plus à la Durance. Une pêche de sauvetage a été réalisée en urgence par les services de la FDAAPPMA13 le 13 juillet sur les secteurs les plus menacés. Une autre pêche sauvetage a été réaliser sur le reste du cours d'eau.

Aujourd'hui l'Abeou coule sur environ 500m au niveau du parcourt sportif.

Sur le Réal :

Le linéaire à sec a diminué sans que nous puissions l'expliquer.

SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20220804 AU 20220808

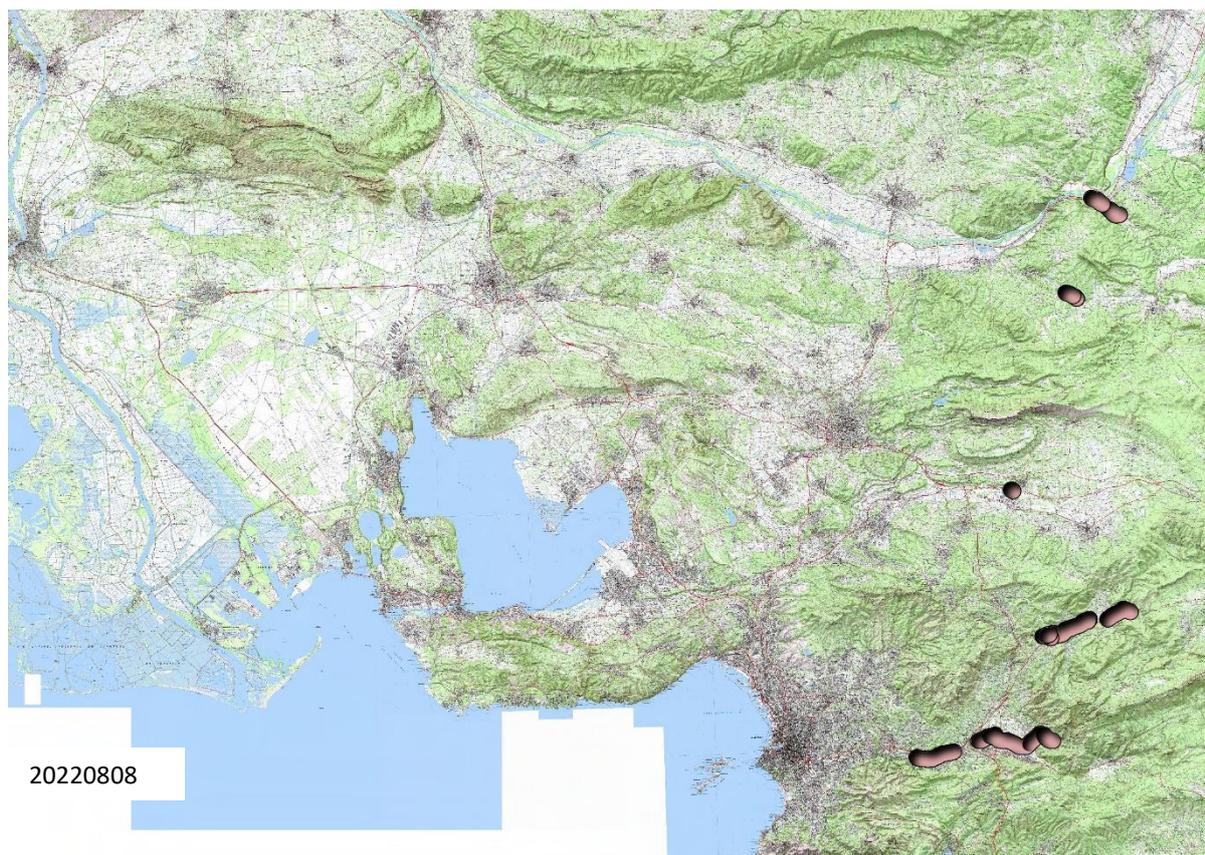


20220808 suivi secheresse [73]

- ASSEC [27]
- ECOULEMENT NON VISIBLE [3]
- ECOULEMENT VISIBLE FAIBLE [35]
- ECOULEMENT VISIBLE ACCEPTABLE [5]
- ABSENCE DE DONNEES [0]
- [0]

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEUJ DUT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEUJ DUT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION
ARC	AUDREVYVE	ROUSSET	MANCOU	91262.5995	6287728.954	805002	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	ANCIENNE SCIERE	917632.7787	6297113.802	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVIERS	PONT DE LA FARE	87461.791	6272915.169	805002	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	LES ATELIER	924118.2768	6295986.128	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	BEIRE	MAURAN	87268.9737	6285988.906	805002	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	MARSEILLE	ST LOUP	897264.1117	6245726.718	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	ROUSSET	MANCOU	911291.157	6287715.325	805002	NON VISIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAINE	LE CHAREL	906932.9789	6248393.294	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE L'ARC	915698.2072	6292598.862	805002	NON VISIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAINE	LES COURONNES	912716.1238	6249779.368	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	BAYON	BEAUREDEUL	PONT DE BAYEUL	920991.4578	6270132.128	805002	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAINE	PAS DE L'AYE	916387.0788	6256876.847	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	JAN EN PROVENCE	ADOUERD ROQUEFAYOUR	887188.9184	6271363.117	805002	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	PONT DE COUL	911568.1482	6254673.102	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	BEAUREDEUL	PONT DE BAYEUL	920428.3783	6270118.889	805002	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PRISE ANCIENNE SCIE	915372.2807	6257148.048	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGIERIS	929794.9825	6297974.121	805002	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAINE	BARNECHAL	910130.2021	6247667.812	406002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT PAULUS	912143.6189	6248752.598	406002	VISIBLE ACCEPTABLE	REJET SEMM	HUVEAINE	VEVE	AUROL	PASSERELLE 6660	914268.4602	6295668.798	406002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DECHETTERIE	912423.6877	6248938.046	406002	VISIBLE ACCEPTABLE	REJET SEMM	HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL CARPELLE	918864.7335	6247104.283	406002	NON CONTROLLER	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT RE ET SEM	912638.388	6247833.588	406002	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SOURCE ST PONS	916211.5001	6247146.888	406002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	AUBAIGNE	AMONT CONFLUENCE	905018.8637	6247586.728	406002	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DEBIT RESERVE	916109.4731	6247292.779	406002	NON CONTROLLER	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	MOLIN DE SAMBUC AMONT	920097.3187	6297778.567	406002	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARK ST PONS	916488.8866	6247207.628	406002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	LA FOIX	905040.2104	6257960.488	406002	ASSEC		HUVEAINE	VEVE	AUROL	CONFLU ENCAMARU	915769.8601	6253601.219	406002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	FOURIA TILES	919714.2143	6257843.796	406002	ASSEC		HUVEAINE	VEVE	AUROL	LES ESTENNES	915465.9589	6295127.831	406002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	MOLIN DE REDON	917826.9188	6257012.102	406002	ASSEC		HUVEAINE	VEVE	RANS	LIMIT 13	922400.1986	6298263.763	506002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PETITE FOUR AMONT	903033.8088	6258016.303	406002	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AMONT	913854.1396	6290182.284	506002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PETITE FOUR AVAL	903033.9681	6258029.9	406002	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AVAL CAPTAGE	916891.5141	6290184.411	506002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLUENCE PEYRUS	919123.8226	6257291.871	406002	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	916601.5141	6290183.411	506002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	N699	913826.8543	6250793.837	406002	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAL	918881.4392	6290150.328	506002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	PONT ST PIERRE	914743.3712	6250582.873	406002	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PANCOURS SPORTIF	918666.8872	6292070.707	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAIGNE	PONT DE LA PLANQUE AMONT	909898.0704	6247388.457	406002	ASSEC		REAL	REVELETTE	JOUGUES	FONT DE PRE	914805.9887	6282254.179	506002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	LA FEMME SUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	904848.5085	6247788.131	406002	ASSEC		REAL	REVELETTE	JOUGUES	REVELETTE	914999.4633	6281564.894	506002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAIGNE	PONT DE LA PLANQUE AVAL	908918.4419	6247370.279	406002	NON VISIBLE		REAL	BEARN	RANS	ST ESTEVE	917861.4197	6283317.473	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	AMONT SOURCES DES NAVES	919684.4533	6295585.283	406002	VISIBLE FAIBLE		REAL	JOUGUES	LES GARBETS	915471.1658	6283997.434	506002	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	VEVE	AUROL	LES ATELIER	914268.3707	6295668.798	406002	ASSEC		REAL	REAL	JOUGUES	LES LAVOIRS	912584.1801	6295485.403	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLUENCE HUVEAINE	919118.7058	6257219.32	406002	VISIBLE FAIBLE		REAL	TRACONNADE	JOUGUES	COULBOULEAU	913848.5238	6284988.359	506002	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	SOURCE DES NAVES	919583.2863	6296833.372	406002	VISIBLE FAIBLE		REAL	REAL	JOUGUES	MALLEVILLE	911283.8173	6291914.058	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	LES NAVES	919272.2774	6298733.463	406002	VISIBLE FAIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	REAL	PEYROLLES	900791.7073	6297615.299	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	AFFLUENT AM ST ZACHAIRE	PRISE ANCIENNE SCIERE	918371.3476	6257149.385	406002	VISIBLE FAIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	TOULOUSE	CHATEAU DE LA BARB	878006.1657	6283411.721	506002	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETES AMONT	914618.7566	6247298.229	406002	ASSEC		TOULOUSE	TOULOUSE	ST CANNET	L'ASNER	885386.137	6290261.763	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	MARON DES ASSOS	913745.9997	6247771.529	406002	VISIBLE FAIBLE		TOULOUSE	BOULERY	LA BARREN	LES CABLES	878051.5563	6283669.7	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETES AVAL	914618.7586	6247298.229	406002	ASSEC		TOULOUSE	BOULERY	ST CANNET	DOZ	884837.4548	6283879.257	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARKING ST PONS	914573.3481	6247311.816	406002	ASSEC		TOULOUSE	TOULOUSE	PUYRICARD	GRAND ST JEAN	882863.8025	6278625.954	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPNES	914801.0895	6247298.728	406002	VISIBLE FAIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARREN	AVAL BOULERY	878022.572	6283897.018	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	LA CADANNE	919186.0218	6257222.115	406002	VISIBLE FAIBLE										





BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	NOM	ANNEE	DATE	LONG (M)	OBSERVATEUR
HUVEAUNE	VEDE	AURIOL	VEDE	2022	20220804	738	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	HUVEAUNE AUBAGNE	2022	20220804	1496	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	FAUGE	AUBAGNE	FAUGE	2022	20220804	2484	FDAAPPMA13
ARC	ARC	ROUSSET	ARC	2022	20220808	811	FDAAPPMA13

### Éléments de compréhension et d'information :

Le suivi a été réalisé entre le 04 et le 08 août 2022.

Point sur les écoulements qualifiés de visible acceptable :

Il reste 6 points de suivi sur 74 dont l'écoulement est qualifié de visible acceptable.

Les points sur le Peyruis montrent une nette baisse du débit avec des écoulements qui sont visibles mais pas suffisants pour garantir la fonctionnalité écologique du cours d'eau. Ils ont été qualifiés en « VISIBLE FAIBLE. »

1 point sur le bassin du Réal, situé sur la Traconnade, affluent du Réal constituant la quasi-totalité du débit actuel du Réal.

3 points sur l'Arc, 2 situés en aval du rejet estival de la SEMM dans le Malvallat, cet apport exerce une influence majeure sur le débit de l'Arc aval. Le 3e est situé sur le Bayon, affluent de l'Arc, le Bayon est actuellement uniquement alimenté par son affluent le ruisseau de Roquehaute, lui-même alimenté principalement au moins en période d'étiage par des infiltrations de la retenue du barrage de Bimont.

2 points sur le Fauge, situé en aval de la station de la Société des Eaux de Marseille Métropole qui effectuait un rejet le jour du suivi. Un retour des eaux a pu être observé ce qui a permis de reconnecter les écoulements durant le lâcher. En cette situation de sécheresse, le rejet de la SEMM permet de maintenir les poissons dans des flaques entre 2 lâchers d'eaux.

En résumé, les points de suivis montrant encore un écoulement visible acceptable sont soit peu représentatifs de l'évolution du débit et seront abandonnés ou déplacés en 2023, soit sous l'influence d'apports extérieurs importants, soit sur des affluents majeurs des cours d'eau principaux qui, s'ils constituent l'apport principal voir unique au cours d'eau principale, ne permettent plus une alimentation suffisante de celui-ci.

Sur l'Huveaune amont :

L'assec à Auriol a peu évolué, il existe une zone où l'écoulement persiste sur environ 500m entre le seuil des Artaud et le seuil St pierre. Le débit semble avoir diminué depuis le dernier suivi sans constat d'assec supplémentaire.

Un prélèvement non-négligeable existe toujours aux prises de la cascade du martinet et de l'ancienne scierie à Saint Zacharie, une prise d'eau sur le Peyruis au niveau du « Moulin Blanc » continue également de prélever.

Concernant la Vède, on nous a signalé une rupture d'écoulement au niveau du pont des Encannaux. En effet, la source ne permet plus d'alimenter le cours d'eau en surface. L'écoulement reprend 100 m en Aval du pont des Encannaux, probablement par résurgence de nappe. Une pêche de sauvetage a été mise en place sur la zone en rupture d'écoulement.

Sur l'Huveaune aval :

Environ 3.2km sont à sec au moment du suivi en amont du seuil de Mouton à la Penne sur Huveaune. Cette assec s'arrête à environ 300 m en aval de la station hydro du Charrel. Le linéaire en assec depuis le dernier suivi du 20/07/2022 n'as pas beaucoup évoluer.

Lors du suivi 08/08/2022 l'assec d'Aubagne n'a pas beaucoup évoluer et remonte jusqu'au lieu-dit Maréchal soit sur environ 1,5 km depuis l'amont de la couverture d'Aubagne. En aval de la couverture d'Aubagne, les écoulements reprennent faiblement.

Sur le Fauge :

L'assec sur le Fauge touche 3.5km en amont de sa confluence à l'Huveaune, des rejets d'eau provenant du canal de la SEMM à Gémenos remettent en eau quelques dizaines de mètres à leur aval immédiat. Une nouvelle assec a été observé en amont du centre-ville de Gémenos jusqu'à 100 m en aval du seuil des Tompines. Une pêche de sauvetage a été réalisée afin de sauver la population de truites arc-en-ciel « sauvage » présente sur le Fauge amont. Comme sur l'Huveaune, un retour inexplicable des écoulements a été observé. Il n'y a plus de prélèvement pour l'agriculture, et nous n'avons pas connaissance de forage dans la nappe autre que ceux de la ville de Gémenos.

Sur le Labeou :



L'assec sur l'Abeou ne semble pas avoir évolué depuis le suivi du 20/07/2022 sur lequel des pêches de sauvetage ont été effectuées.

Sur le Réal :

Le linéaire à sec n'a pas été mesuré. Nous avons regardé si un assec était présent entre les Garbet (amont) et la confluence de la source de Traconnade (Aval). Les écoulements persistent de manière très faible et sont ensuite soutenus par la source de Traconnade. Une mesure du débit 50m en amont de la confluence a été faite sur Traconnade le 10/08/2022. Le Débit mesuré est de 31.5 l/s, ce qui constitue l'apport principal du Réal.

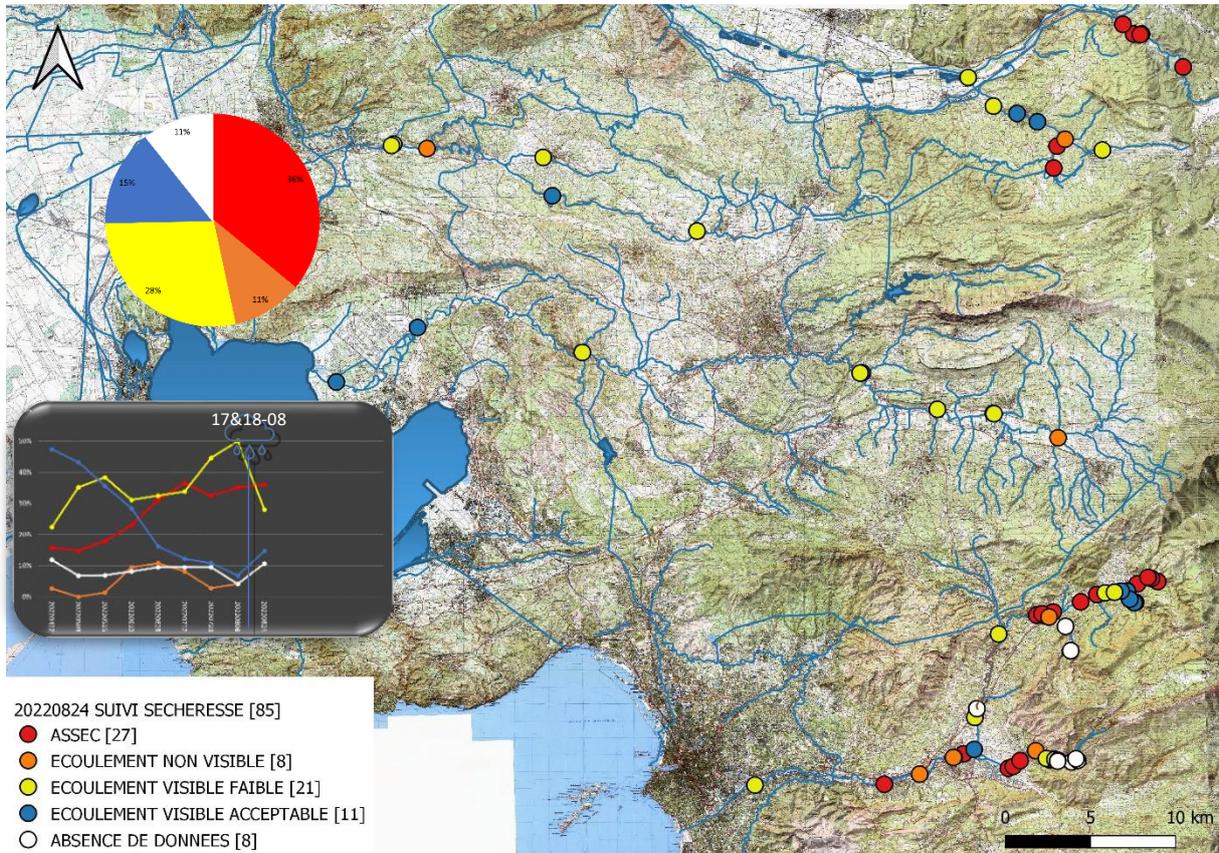
Sur la Touloubre :

Les écoulements semblent plus faibles que ceux observés le 20/07/2022 sans pouvoir l'expliquer. Les variations d'écoulements observés sur la Touloubre sont difficiles à expliquer.

Sur l'Arc :

Sur le secteur dit de Maneou, une portion d'environ 800 m en rupture d'écoulement a été observée. Une pêche de sauvetage est en cours d'organisation.

SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20220822 AU 20220824

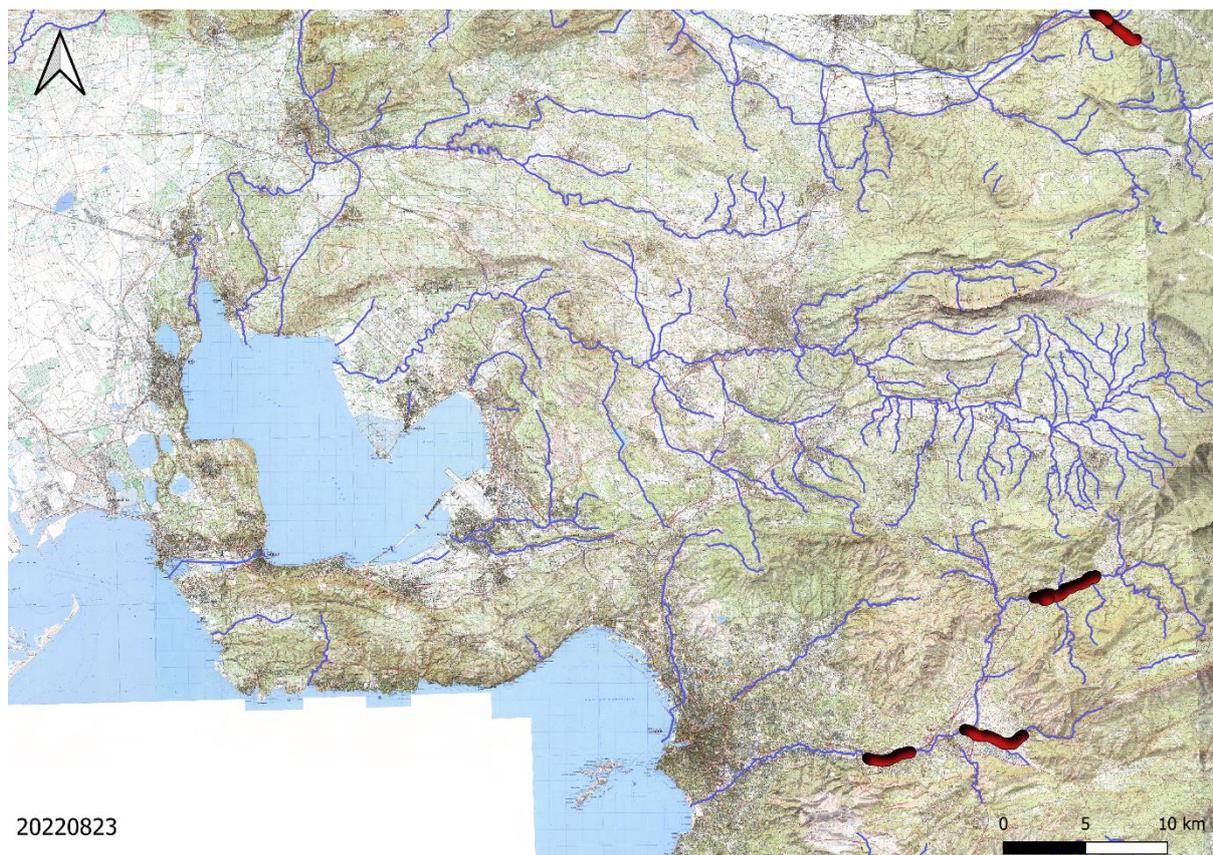


20220824 SUIVI SECHERESSE [85]

- ASSEC [27]
- ECOULEMENT NON VISIBLE [8]
- ECOULEMENT VISIBLE FAIBLE [21]
- ECOULEMENT VISIBLE ACCEPTABLE [11]
- ABSENCE DE DONNEES [8]

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION
ARC	ADUEYVE	ROUSSET	MANOEU	911262.5985	6287728.954	20220824	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	LE CHAREL	920692.9789	6243893.294	20220824	NON VISIBLE	
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE LARC	919589.2012	6286289.982	20220824	NON VISIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	LA GARDOLE	919786.6716	6297222.115	20220824	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVIERS	POINT DE LA FARE	87481.781	6272815.169	20220824	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	MARECHAL	910130.3021	6247847.612	20220824	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	BERRE	MALRAN	912985.9797	6289588.506	20220824	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	ANCIENNE SCIERIE	917932.7767	6291713.802	20220824	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	ROUSSET	MANOEU	911262.105	6287715.325	20220824	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST LOUP	927284.117	6248278.738	20220824	VISIBLE FAIBLE		
ARC	ARC	AX EN PROVENCE	ADOLEUC ROOUEFAVOUR	887128.9164	6271343.117	20220824	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	LES JOURDONS	910169.1038	6249278.288	20220824	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	BEAUREGUL	POINT DE BAYVELU	900423.3763	6270118.869	20220824	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	POINT DE ZOU	911568.1482	6254813.102	20220824	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGIERES	909791.9625	6267974.121	20220824	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PRISE ANCIENNE SOIE	918372.2807	629148.048	20220824	VISIBLE FAIBLE	
ARC	BAYON	BEAUREGUL	POINT DE BAYVELU	909991.4078	6270132.128	20220824	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	AMONT SOURCES DEL	918604.4533	6296995.283	20220824	ASSEC	
HUVEAINE	APPLIEMET	AMONT ST ZACHAIRE	PRISE ANCIENNE SCIERIE	918271.3476	6291742.305	20220824	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLENCES	919116.7098	6291219.92	20220824	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT PALLUES	912143.6169	6248725.098	20220824	ASSEC		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	SOURCE DES NAVES	919030.3243	6296533.372	20220824	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DECHETTERIE	912426.6977	6248638.946	20220824	ASSEC		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	LES NAVES	919072.0774	6295783.463	20220824	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT REJET SEM	912929.388	6247183.588	20220824	ASSEC		HUVEAINE	VEDE	AUROL	LES ARTAUDS	914263.8797	6295726.332	20220824	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	AUBAGNE	AMONT CONFLENCES	909916.8697	6247589.728	20220824	ASSEC		HUVEAINE	VEDE	AUROL	CONFU ENCAVALUX	915769.8601	6293991.219	20220824	NON CONTROLÉ	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL CARBELLES	919884.7295	6247194.293	20220824	NON CONTROLÉ		HUVEAINE	VEDE	AUROL	LES LES ETRENNES	915446.6966	6291271.831	20220824	NON CONTROLÉ	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SOURCE ST PONS	918211.9991	6247198.888	20220824	NON CONTROLÉ		HUVEAINE	VEDE	AUROL	PASSERELLE N690	914268.4667	6295986.798	20220824	NON VISIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DEBET RESERVE	919186.4791	6247020.799	20220824	NON CONTROLÉ		LABEOU	LABEOU	RANS	LIMITE 19	920493.7686	6296263.763	20220824	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARC ST PONS	915049.8995	6247207.836	20220824	NON CONTROLÉ		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AMONT	919894.1996	6290184.284	20220824	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	MARON DES ASSOS	919186.9997	6247771.529	20220824	NON VISIBLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	919691.5141	6290182.411	20220824	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETTES AMONT	914570.7596	6247238.229	20220824	VISIBLE FAIBLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	919691.5141	6290182.411	20220824	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETTES AVANT	914570.7596	6247238.229	20220824	VISIBLE FAIBLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVANT	919891.4392	6290190.328	20220824	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARKING ST PONS	914583.3481	6247311.816	20220824	VISIBLE FAIBLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PANCOURS SPORTIF	919866.4872	6290209.707	20220824	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPINES	914870.0695	6247259.726	20220824	VISIBLE FAIBLE		REAL	BEARN	RANS	ST ESTEVE	917881.4197	6283317.473	20220824	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	ST ZACHAIRE	MOLIN DE SAMBLUC AMONT	909991.9167	6291778.567	20220824	ASSEC		REAL	REAL	JOUGUES	LES GIBRETS	914111.1658	6283997.424	20220824	NON VISIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	ST ZACHAIRE	LA FOIX	909549.2104	6291966.488	20220824	ASSEC		REAL	REAL	JOUGUES	LES LAVORS	918844.1801	6284465.403	20220824	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	ST ZACHAIRE	FOURS A TILES	919714.2143	6291843.795	20220824	ASSEC		REAL	REAL	JOUGUES	MALLEVELLE	911283.8773	6283918.658	20220824	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	AUROL	MOLIN DE REDON	917348.5788	6291032.102	20220824	ASSEC		REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	909781.3973	6290763.599	20220824	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	ST ZACHAIRE	PETITE FOUR AMONT	909333.8086	6290618.303	20220824	ASSEC		REAL	REVELLETTE	JOUGUES	FONT DE PRE	914805.9887	6282924.179	20220824	ASSEC	
HUVEAINE	HOVEAINE	ST ZACHAIRE	PETITE FOUR AVANT	909336.9691	6290629.9	20220824	ASSEC		REAL	REVELLETTE	JOUGUES	REVELLETTE	914809.4633	6282946.984	20220824	ASSEC	
HUVEAINE	HOVEAINE	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLENCES PEYRUS	919129.9226	6291271.831	20220824	ASSEC		REAL	TRACONNADE	JOUGUES	COULOULEAU	915848.5298	6284989.309	20220824	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	AUROL	N690	913862.8543	6290793.837	20220824	ASSEC		TOULOUSE	BOULERY	LA BARBEN	LES CARRS	878057.5583	6283669.7	20220824	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	AUROL	POINT ST PIERRE	914719.3712	6290992.973	20220824	ASSEC		TOULOUSE	RUSEOU	ST CANNIT	DOZ	884867.4448	6283919.267	20220824	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	LA PENNE SUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	904824.5895	6248788.131	20220824	ASSEC		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARBEN	CHATEAU DE LA BARB	879008.1667	6283411.731	20220824	NON VISIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	AUROL	LES ARTAUDS	914118.2788	6290898.786	20220824	ASSEC		TOULOUSE	TOULOUSE	ST CANNIT	L'ARBERE	885386.197	6283911.783	20220824	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	AUROL	PAS DE LAIVE	914887.0788	6290678.847	20220824	ASSEC		TOULOUSE	TOULOUSE	PUYRICARD	GRAND ST JEAN	828883.8025	6278624.954	20220824	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	AUBAGNE	POINT DE LA PLANOQUE AMONT	909998.0744	6247388.457	20220824	NON VISIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARBEN	AVANT BOULERY	878622.572	6283997.018	20220824	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	AUBAGNE	POINT DE LA PLANOQUE AVANT	909918.4419	6247370.479	20220824	NON VISIBLE										





20220823

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	NOM	ANNEE	DATE	LONG (M)	OBSERVATEUR
DURANCE	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	LABEOU	2022	20220822	3163	FDAAPPMA13
DURANCE	REAL	JOUQUES	REAL	2022	20220822	0	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIOL	HUVEAUNE AURIOL	2022	20220823	4689	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	VEDE	AURIOL	VEDE	2022	20220823	731	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	LA PENNE SUR HUVEAUNE	HUVEAUNE LA PENNE	2022	20220823	2822	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	HUVEAUNE AUBAGNE	2022	20220823	0	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	FAUGE	AUBAGNE	FAUGE	2022	20220823	4035	FDAAPPMA13
ARC	ARC	ROUSSET	ARC	2022	20220824	0	FDAAPPMA13

### Éléments de compréhension et d'information :

Le suivi a été réalisé entre le 22 et le 24 août 2022.

Les orages du 17 et 18 août ont eu un effet positif mais de courte durée sur les débits, le nombre de point de contrôle dont l'écoulement est qualifié d'acceptable reste très minoritaire et la majorité des assecs persistent.

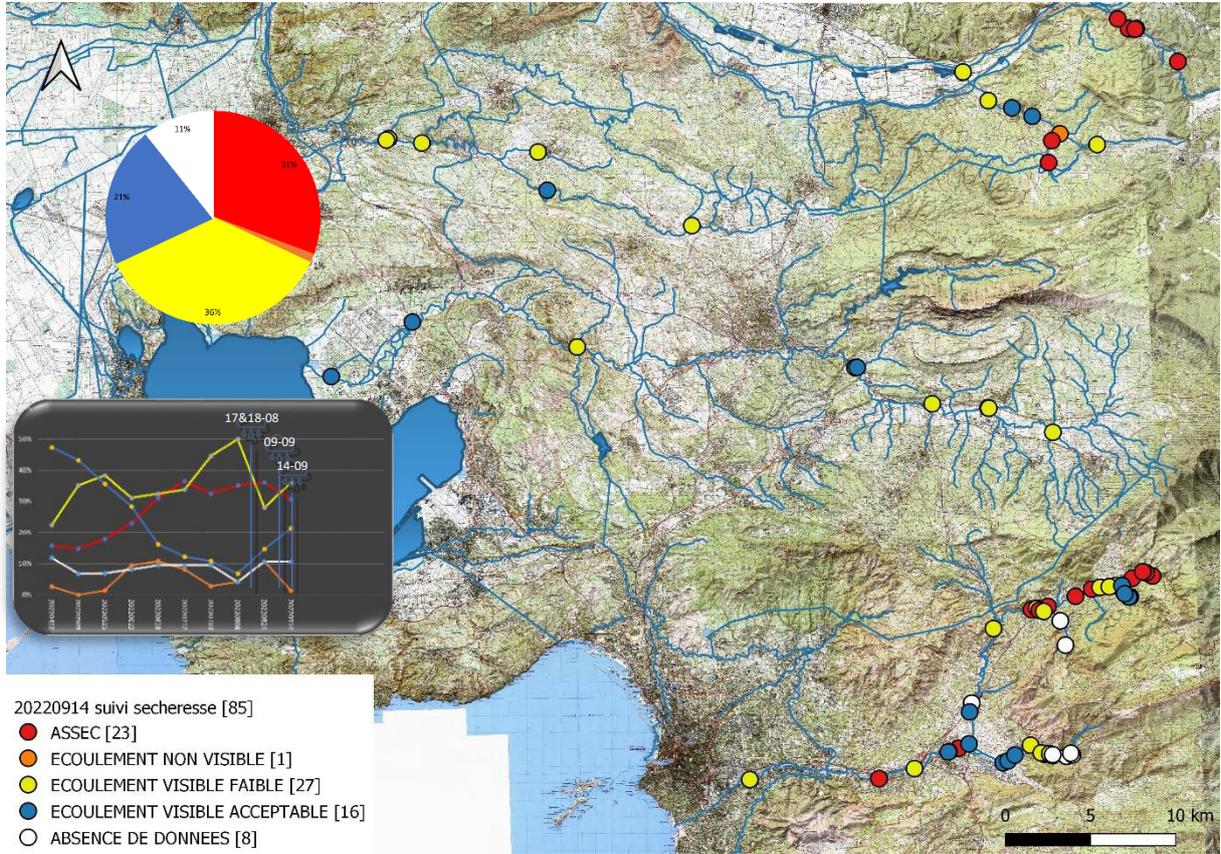
Malgré ces orages, le Labéou reste totalement à sec, l'évolution du linéaire à sec sur la Vede, le Fauge, l'Huveaune à Auriol et à la Penne sur Huveaune ont relativement peu évolués que ce soit dans un sens ou dans l'autre, par contre, le Real et l'Arc ne présentent plus d'assecs, l'assec sur l'Huveaune à Aubagne n'a également plus été constaté. Pour autant, la situation reste précaire, des ruptures d'écoulement sur le Réal notamment étant déjà constatées.

Les prises d'eau de la cascade et de l'ancienne scierie sur l'Huveaune à Saint Zacharie ainsi que la prise d'eau du domaine du château du Moulin blanc sur le Peyruis, également à Saint Zacharie

continuent de prélever de l'eau malgré l'arrêté de crise sécheresse et l'interdiction de prélèvement qui en découle.

Les prises d'eau sur l'Huveaune sont équipées de martelières qui fuient laissant passer un débit non négligeable, la prise de moulin blanc est quant à elle dépourvue de dispositif empêchant l'eau d'y entrer et est donc alimentée en permanence.

SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20220912 AU 20220914

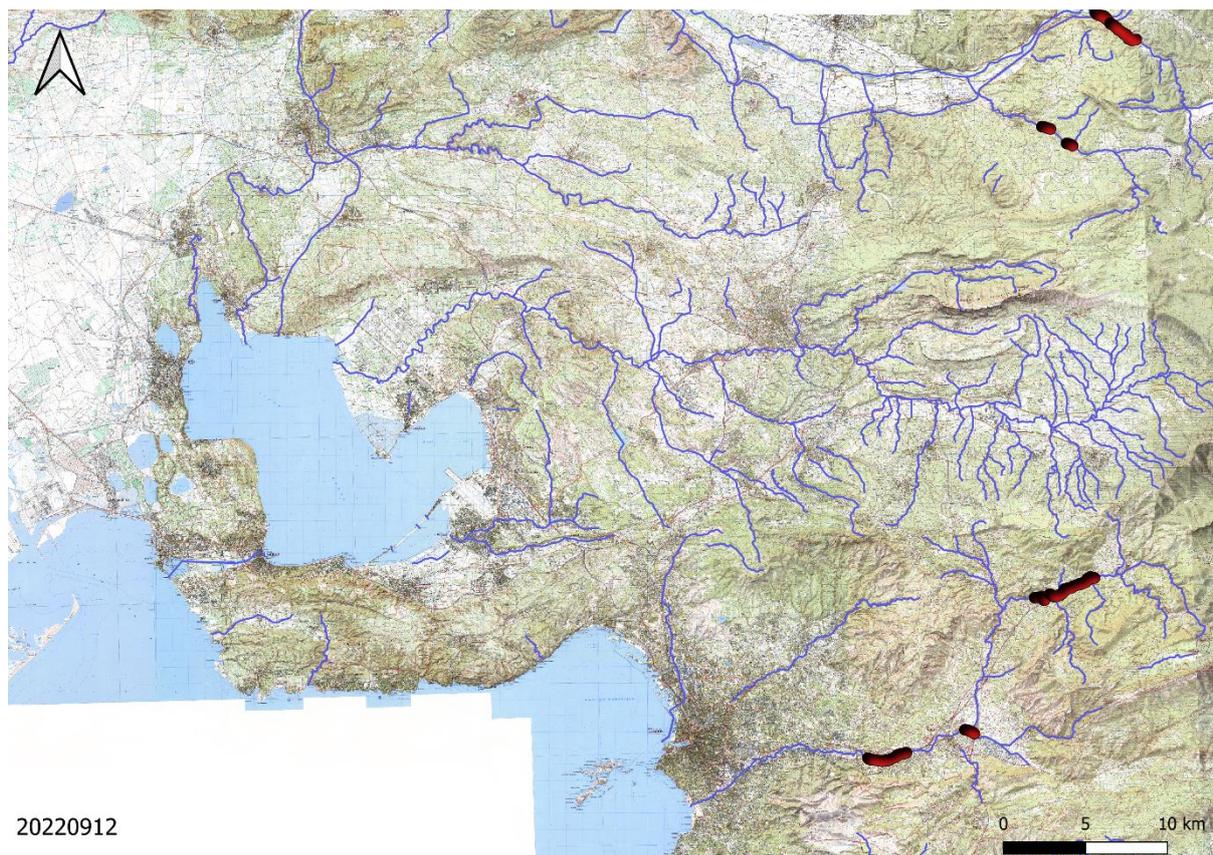


20220914 suivi secheresse [85]

- ASSEC [23]
- ECOULEMENT NON VISIBLE [1]
- ECOULEMENT VISIBLE FAIBLE [27]
- ECOULEMENT VISIBLE ACCEPTABLE [16]
- ABSENCE DE DONNEES [8]

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVIERS	POINT DE LA FARE	87461.781	6272815.169	20220913	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARKING ST PONS	914379.3451	6247311.816	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
ARC	ARC	BERRE	MURBRI	97068.9797	6269589.356	20220913	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPES	914370.9565	6247285.726	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
ARC	BAYON	BEAUREDEUL	POINT DE BAYEUX	90591.4218	6270132.128	20220913	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA CASCADE	912615.0216	6257222.115	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
ARC	ADQUEVIE	ROUSSET	MANOEU	911292.5095	6267728.504	20220913	FABILE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	ANCIENNE SCIERE	917162.7787	6257171.802	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
ARC	ARC	ROUSSET	MANOEU	911291.101	6267716.325	20220913	FABILE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUROLO	LES ARTAUDS	914118.2786	6256966.126	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE L ARC	915059.2912	6266289.992	20220913	FABILE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST LOUP	MARSELLE	897284.1117	6248276.718	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
ARC	ARC	JAKEN PROVENCE	ADQUEVIE ROUSSET	897189.9164	6271363.117	20220913	FABILE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	LE CHARREL	906032.9793	6248326.264	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
ARC	ARC	BEAUREDEUL	POINT DE BAYEUX	903437.3783	6270118.899	20220913	FABILE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUROLO	PONT DE JOUX	911568.1482	6254673.02	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGIERIS	907974.9625	6267974.121	20220913	FABILE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE BCG	916172.2607	6257146.048	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT PALLURS	917416.6189	6246752.706	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VESE	AUROLO	PASSERELLE 1000	914262.4657	6256966.706	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DECHETIERE	912423.6977	6246938.046	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL CASHELLE	915864.7335	6247104.283	20220914	NON CONTROLÉ	LEGERE PLUIE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT RE ET SEM	919263.388	6247183.589	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SOURCE ST PONS	916211.9001	6247186.888	20220914	NON CONTROLÉ	LEGERE PLUIE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	POINT DE LA PLANQUE AMONT	908926.0704	6247388.457	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DEBIT RESERVE	916109.4731	6247292.799	20220914	NON CONTROLÉ	LEGERE PLUIE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	POINT DE LA PLANQUE AVAL	908919.4419	6247370.279	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARC ST PONS	915949.8995	6247207.036	20220914	NON CONTROLÉ	LEGERE PLUIE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	LES GARDANS	917019.1638	6247798.398	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VESE	AUROLO	CONFLU ENCAUX	915779.8001	6256261.273	20220914	NON CONTROLÉ	LEGERE PLUIE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	MARECHAL	910130.3021	6247847.812	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VESE	AUROLO	LES ESTENNES	915465.9589	6256127.831	20220914	NON CONTROLÉ	LEGERE PLUIE	
HUVEAINE	PETRUS	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE HUVEAINE	919118.7058	6257213.57	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	LABEOU	LABEOU	BRANS	LIMITE 19	920400.1986	6268263.763	20220914	NON CONTROLÉ	LEGERE PLUIE
HUVEAINE	PETRUS	ST ZACHARE	SOURCE DES NAVES	912630.3543	6256533.372	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AMONT	912854.1396	6260182.284	20220912	ASSEC	
HUVEAINE	PETRUS	ST ZACHARE	LES NAVES	919127.2774	6267973.463	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	916691.5141	6260182.411	20220912	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	AUBAGNE	AMONT CONFLUENCE	906512.6637	6247589.728	20220914	ASSEC		HUVEAINE	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PANCOURS SPORTIF	915866.8672	6260203.707	20220912	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	MOLIN DE BARBUC AMONT	909092.3197	6257778.587	20220914	ASSEC		HUVEAINE	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAL	916881.4392	6260190.328	20220912	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA FOIX	909404.2194	6257960.468	20220914	ASSEC		HUVEAINE	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PANCOURS SPORTIF	915866.8672	6260203.707	20220912	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	FOURS A TULES	919714.2143	6267843.795	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	REAL	JOUGUES	LES LAVORS	912854.1801	6268485.403	20220912	ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	MOLIN DE REDON	919738.5788	6267912.150	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	TRACONWAD	JOUGUES	COULOUBEAU	913484.8259	6268986.309	20220912	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOIX AMONT	902335.8266	6266108.303	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	REVELETTE	JOUGUES	PONT DE PRE	914865.9887	6262254.179	20220912	ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOIX AVAL	902335.3601	6266109.9	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	REVELETTE	JOUGUES	REVELETTE	914869.4633	6262548.984	20220912	ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROLO	AMONT CONFLUENCE PEYRUS	919139.9299	6257221.871	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	BEARN	JOUGUES	ST ESTEVE	917861.9197	6263317.473	20220912	FABILE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROLO	NABO	913892.8543	6265793.837	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	REAL	JOUGUES	MALEVILLE	911263.8773	6265916.058	20220912	FABILE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROLO	POINT ST PIERRE	914714.9712	6265992.873	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	908781.3173	6265765.299	20220912	ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	LA PENNE BUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	904854.9505	6246798.131	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	REAL	JOUGUES	LES GARSETS	915471.1698	6263957.434	20220912	NON VISIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROLO	PAS DE LA VE	919302.0788	6266578.847	20220914	ASSEC		HUVEAINE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	LARENBER	889368.197	6263613.793	20220912	ACCEPTABLE	
HUVEAINE	PETRUS	ST ZACHARE	AMONT SOURCES DES NAVES	919640.4033	6266593.383	20220914	ASSEC		HUVEAINE	TOULOUBRE	BOULERY	LA BARBEN	LES CURSES	91601.5083	6263669.7	20220912	FABILE	
HUVEAINE	VESE	AUROLO	LES ARTAUDS	914263.8797	6265795.332	20220914	FABILE		HUVEAINE	TOULOUBRE	BUCEOU	ST CANNAT	OSY	926807.4548	6262679.257	20220912	FABILE	
HUVEAINE	APPLIANT AMONT ZACHARE	PRISE ANCIENNE SCIERE		919131.3476	6267149.385	20220914	FABILE		HUVEAINE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	CHATEAU DE LA BARBEN	916306.1657	6263411.731	20220912	FABILE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETTES AMONT	914263.7556	6247238.229	20220914	FABILE		HUVEAINE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	GRAND ST JEAN	PUYRICARD	926983.8025	6278623.544	20220912	FABILE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	MARON DES ASSOS	913746.9997	6247721.529	20220914	FABILE		HUVEAINE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	AVAL BOULERY	879622.572	6263957.018	20220912	FABILE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETTES AVAL	914670.7096	6247238.229	20220914	FABILE											





BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	NOM	ANNEE	DATE	LONG (M)	OBSERVATEUR
DURANCE	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	LABEOU	2022	20220912	3163	FDAAPPMA13
DURANCE	REAL	JOUQUES	REAL	2022	20220912	941	FDAAPPMA13
ARC	ARC	ROUSSET	ARC	2022	20220913	0	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIOL	HUVEAUNE AURIOL	2022	20220914	3645	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	VEDE	AURIOL	VEDE	2022	20220914	327	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	LA PENNE SUR HUVEAUNE	HUVEAUNE LA PENNE	2022	20220914	2561	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	HUVEAUNE AUBAGNE	2022	20220914	0	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	FAUGE	AUBAGNE	FAUGE	2022	20220914	634	FDAAPPMA13

### Éléments de compréhension et d'information :

Le suivi a été réalisé entre le 12 et le 14 septembre 2022.

Les orages de mi-août et du 9 septembre ont eu un effet positif mais de courte durée sur les débits, le nombre de point de contrôle dont l'écoulement est qualifié d'acceptable, bien qu'ayant augmenté, reste minoritaire et la majorité des assecs persistent.

Malgré ces orages, le Labéou reste totalement à sec, le linéaire à sec sur la Vede et le Fauge a diminué, sur l'Huveaune à Auriol et à la Penne sur Huveaune il a peu évolué et à Aubagne il n'est plus constaté d'assec. L'Arc ne présentent plus d'assecs non plus.

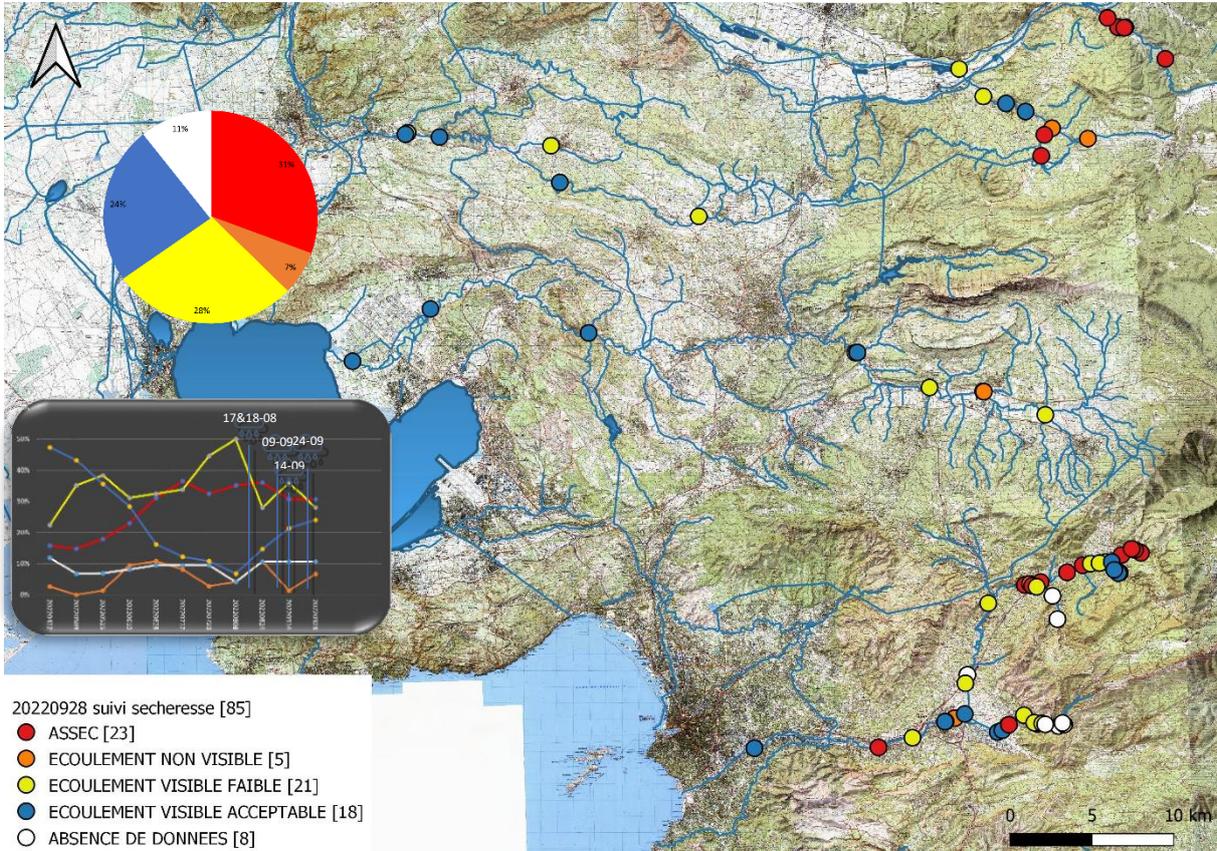
L'assec initialement identifié sur le Réal entre St Bachi et les Garbets à diminué, cependant, un autre secteur à sec a été identifié en amont de la Traconnade sans que l'on puisse savoir si celui-ci est nouveau ou s'il n'a simplement pas été repéré plus tôt.

Le suivi sur le bassin de l'Huveaune a été réalisé sous une pluie fine le 14 septembre, le ruissellement sur ce bassin étant important et la réponse des cours d'eau aux précipitations s'en trouvant accélérée, les écoulements peuvent avoir une qualification moins péjorative, en particulier sur le Fauge en aval du village de Gemenos, le débit étant par ailleurs soutenu par de l'eau provenant du canal de la SEM au moment du suivi.

Les prises d'eau de la cascade et de l'ancienne scierie sur l'Huveaune à Saint Zacharie ainsi que la prise d'eau du domaine du château du Moulin blanc sur le Peyruis, également à Saint Zacharie continuent de prélever de l'eau malgré l'arrêté de crise sécheresse et l'interdiction de prélèvement qui en découle.

Les prises d'eau sur l'Huveaune sont équipées de martelières qui fuient laissant passer un débit non négligeable, la prise de moulin blanc est quant à elle dépourvue de dispositif empêchant l'eau d'y entrer et est donc alimentée en permanence.

SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20220926 AU 20220928

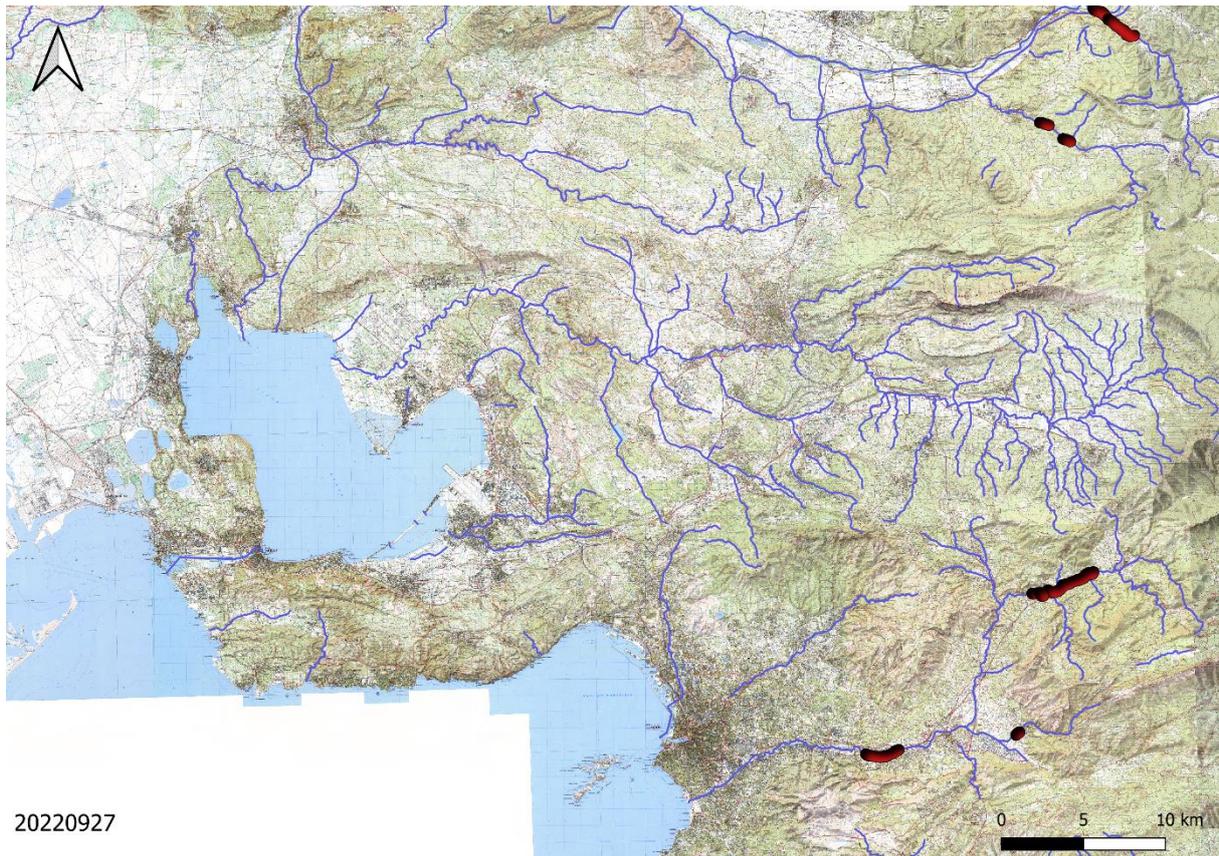


20220928 suivi secheresse [85]

- ASSEC [23]
- ECOULEMENT NON VISIBLE [5]
- ECOULEMENT VISIBLE FAIBLE [21]
- ECOULEMENT VISIBLE ACCEPTABLE [18]
- ABSENCE DE DONNEES [8]

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVIERS	POINT DE LA FARE	877461.781	6272915.169	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	SEUL DES TOMPIERES	914870.0658	6247299.728	20220929	FAIBLE		
ARC	ARC	BERRE	MURBRI	872968.9797	6285998.398	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	LA CASCADE	917826.0749	6297262.115	20220929	FAIBLE		
ARC	ARC	AIX EN PROVENCE	AJOUDEC RODEFAVOUR	887193.9164	6271345.117	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	ANCIENNE BCIERIE	917832.7787	6291713.802	20220929	FAIBLE		
ARC	BAYON	BEAURECEUIL	POINT DE BAYEUX	869961.4078	6270132.128	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LE CHAREL	926632.0789	6248393.294	20220929	FAIBLE		
ARC	ADRIEVE	ROUSSET	MANEQU	911252.5265	6287728.504	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LES JOURDANS	910789.4238	6282775.368	20220929	FAIBLE		
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE L ARC	915099.2972	6286289.882	20220926	FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALPIROL	PONT DE JOUX	911588.1482	6254873.42	20220929	FAIBLE		
ARC	ARC	BEAURECEUIL	POINT DE BAYEUX	904042.3793	6270118.899	20220926	FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PRISSE ANCIENNE BCIERIE	918372.2807	6297146.948	20220929	FAIBLE		
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGIERS	907974.9625	6287974.121	20220926	FAIBLE		HUVEAINE	VEDE	ALPIROL	PASSERELLE M90	914208.4867	6255686.758	20220929	FAIBLE		
ARC	ARC	ROUSSET	MANEQU	911292.157	6287715.325	20220926	NON VISIBLE	non seen	HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	SEUL CABELLE	915884.7235	6247104.283	20220929	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	AMONT PALLUS	912414.6169	6248752.198	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	SOURCE ET PONS	916211.0991	6247148.888	20220929	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	DECHETIERE	912420.6877	6248938.246	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	DEBET RESERVEE	916109.0731	6247292.739	20220929	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT DE LA PLANOQUE AMONT	889849.0794	6247388.457	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	PARC ST PONS	915048.8056	6247027.636	20220929	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT DE LA PLANOQUE AVAL	889816.4419	6247320.279	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEDE	ALPIROL	CONFLU ENCANALUX	915799.8801	6253691.219	20220929	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	MARSEILLE	ST LOUP	887964.1117	6246736.718	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEDE	ALPIROL	LES ESTRENNES	915495.9569	6250127.831	20220929	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	MARSECHAL	910135.3021	6247847.812	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	ALBAIGNE	AMONT CONFLUENCE	920516.8637	6247599.728	20220929	NON VISIBLE		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLUENCE	919176.7958	6257219.22	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALPIROL	LES ARTAUDS	914118.2788	6258986.128	20220929	NON VISIBLE		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	SOURCE DES NAVES	919563.3493	6249633.372	20220926	ACCEPTABLE		LABEOU	LABEOU	BRAB	LIMITE 13	922462.7686	6268263.763	20220929	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	LES NAVES	919272.2774	6258735.483	20220926	ACCEPTABLE		LABEOU	LABEOU	ALPIROL	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AMONT	912854.1396	6260182.284	20220927	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	AMONT RE ET SEM	912688.388	6247183.588	20220926	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ALPIROL	ST PAUL LES DURANCES	AVAL CAPTAGE	918691.5141	6260184.411	20220927	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	MOLIN DE SAMBUC AMONT	920092.3187	6257739.587	20220926	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ALPIROL	ST PAUL LES DURANCES	AMONT CAPTAGE	918691.5141	6260184.411	20220927	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	LA FOIX	920542.2104	6257980.488	20220926	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ALPIROL	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AVAL	918881.4392	6260190.338	20220927	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	FOURIS A TULES	919174.2143	6257943.795	20220926	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ALPIROL	ST PAUL LES DURANCES	PANCOURS SPORTIF	918686.4872	6260209.707	20220927	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ALPIROL	MOLIN DE REDON	917393.5788	6257012.102	20220926	ASSEC		REAL	REAL	JOUCUES	LES LAVOIRS	912854.1801	6268486.403	20220927	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PETITE FOUR AMONT	920338.8988	6268189.303	20220926	ASSEC		REAL	TRACONVADE	JOUCUES	COULOUBEAU	912848.2658	6268486.309	20220927	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PETITE FOUR AVAL	920335.9601	6268009.9	20220926	ASSEC		REAL	REAL	JOUCUES	REVELETTE	914895.9887	6282254.179	20220927	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLUENCE PEYRUS	919128.9226	6257231.871	20220926	ASSEC		REAL	REAL	JOUCUES	REVELETTE	914899.4933	6283548.984	20220927	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROU	N999	913862.8493	6256793.837	20220926	ASSEC		REAL	REAL	JOUCUES	MALLEVILLE	911263.8773	6269319.608	20220927	FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALPIROL	POINT ST PIERRE	914774.9712	6256582.873	20220926	ASSEC		REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	9209781.7973	6287615.299	20220927	FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	LA FERME SUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	948484.5065	6245768.131	20220926	ASSEC		REAL	REAL	BRAB	ST ESTEVE	917861.4167	6283371.473	20220927	NON VISIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALPIROL	PAS DE LAVIE	918387.0788	6265978.847	20220926	ASSEC		REAL	REAL	JOUCUES	LES GARBETS	915471.1688	6283957.434	20220927	NON VISIBLE		
HUVEAINE	PEYRUS	ALPIROL	AMONT SOURCES DES NAVES	919694.4533	6265955.283	20220926	ASSEC		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	CHATEAU DE LA BARBEN	879006.1657	6283411.731	20220929	ACCEPTABLE	
HUVEAINE	VEDE	AUROU	LES ARTAUDS	914243.8707	6257615.132	20220926	ASSEC		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	LA BARBEN	885398.137	6283411.731	20220929	ACCEPTABLE	
HUVEAINE	AFFILIANT AMT ST ZACHAIRE	PRISSE ANCIENNE BCIERIE		918371.3478	6257149.385	20220926	FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	AVAIL BOULERY	879222.572	6283987.018	20220929	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	SEUL DES PALLETES AMONT	914878.7988	6247298.229	20220926	FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	LES CAPRES	878501.5583	6283987.7	20220929	FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	MASON DES ASSOS	913745.9997	6247719.529	20220926	FAIBLE		TOULOUBRE	BUCEOU	ALPIROL	ST CANNAT	DS92	884867.4548	6282875.297	20220929	FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	SEUL DES PALLETES AVAL	914878.7998	6247298.229	20220926	FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	PUYRICARD	GRAND ST JEAN	892863.8205	6278693.554	20220929	FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	PARADES ST PONS	914239.3461	6247211.816	20220926	FAIBLE											





20220927

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	NOM	ANNEE	DATE	LONG (M)	OBSERVATEUR
ARC	ARC	ROUSSET	ARC	2022	20220926	0	FDAAPPMA13
DURANCE	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	LABEOU	2022	20220927	3163	FDAAPPMA13
DURANCE	REAL	JOUQUES	REAL	2022	20220927	941	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIOL	HUVEAUNE AURIOL	2022	20220928	4013	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	VEDE	AURIOL	VEDE	2022	20220928	384	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	LA PENNE SUR HUVEAUNE	HUVEAUNE LA PENNE	2022	20220928	2196	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	HUVEAUNE AUBAGNE	2022	20220928	0	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	FAUGE	AUBAGNE	FAUGE	2022	20220928	293	FDAAPPMA13

### Éléments de compréhension et d'information :

Le suivi a été réalisé entre le 26 et le 28 septembre 2022.

Les orages de mi-août et début septembre ont eu un effet positif mais de courte durée sur les débits, le nombre de point de contrôle dont l'écoulement est qualifié d'acceptable, bien qu'augmentant, reste minoritaire et la majorité des assecs persistents.

Malgré les quelques orages depuis la mi-août, le Labéou reste totalement à sec, le linéaire à sec sur la Vede et sur l'Huveaune à Auriol a légèrement augmenté, celui de la Penne sur Huveaune a légèrement diminué. Les 2 secteurs à sec sur le Réal sont globalement au même niveau que lors du suivi précédent. Il n'est plus constaté d'assec sur l'Arc et l'Huveaune à Aubagne depuis le suivi du 23/24 août 2022.

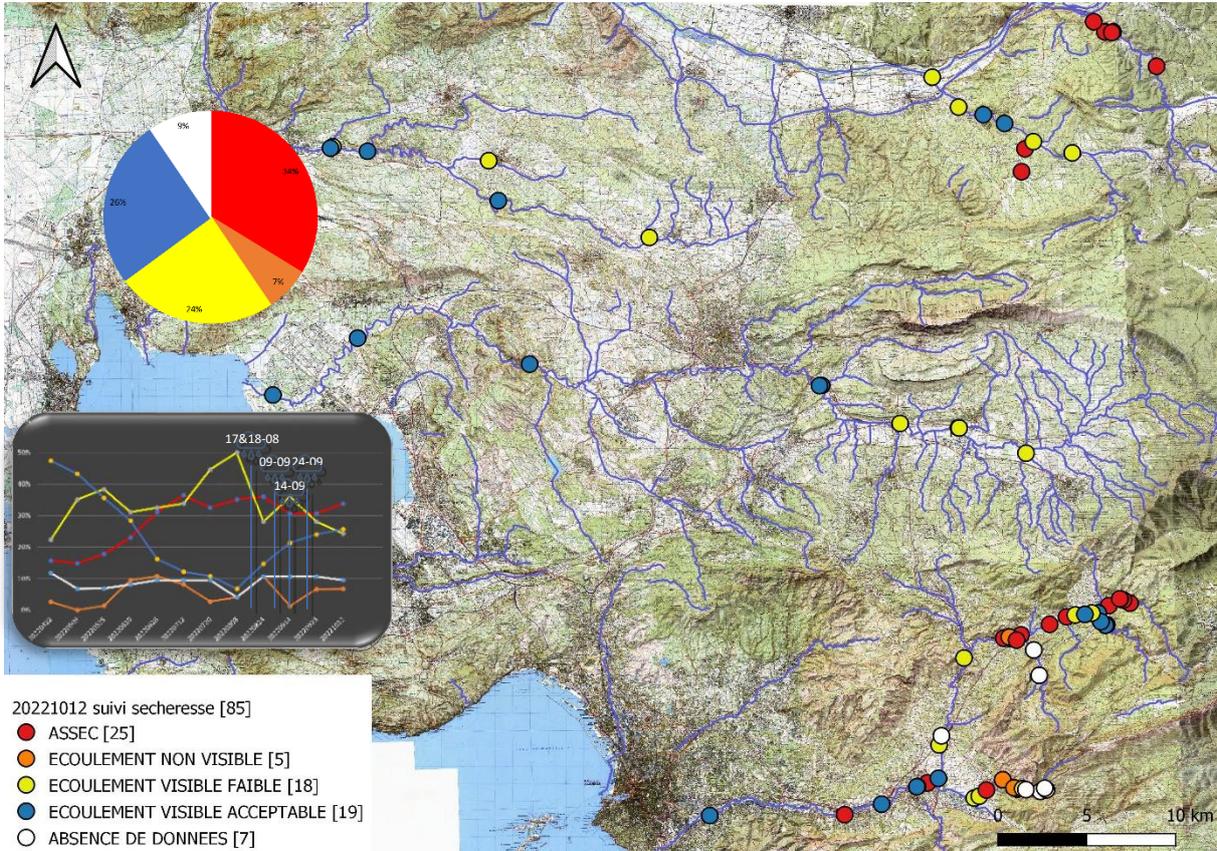
**Le linéaire à sec sur le Fauge a beaucoup diminué, cependant, celui-ci est totalement dépendant des rejets depuis le canal de la SEM en aval du village de Gemenos, la remise en eau du cours d'eau débute à ce rejet. La situation hydrologique naturelle sur ce cours ne s'est donc**

**aucunement améliorée.** Par ailleurs, malgré un débit conséquent déversé dans le Fauge via le canal de la SEM, le débit parvenant à la confluence de l'Huveaune, 3.8km en aval, est presque nul.

**Les prises d'eau de la cascade et de l'ancienne scierie sur l'Huveaune à Saint Zacharie ainsi que la prise d'eau du domaine du château du Moulin blanc sur le Peyruis, également à Saint Zacharie continuent de prélever de l'eau malgré l'arrêté de crise sécheresse et l'interdiction de prélèvement qui en découle.**

Les prises d'eau sur l'Huveaune sont équipées de martelières qui fuient laissant passer un débit non négligeable, la prise de moulin blanc est quant à elle dépourvue de dispositif empêchant l'eau d'y entrer et est donc alimentée en permanence.

SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20221011 AU 20221012

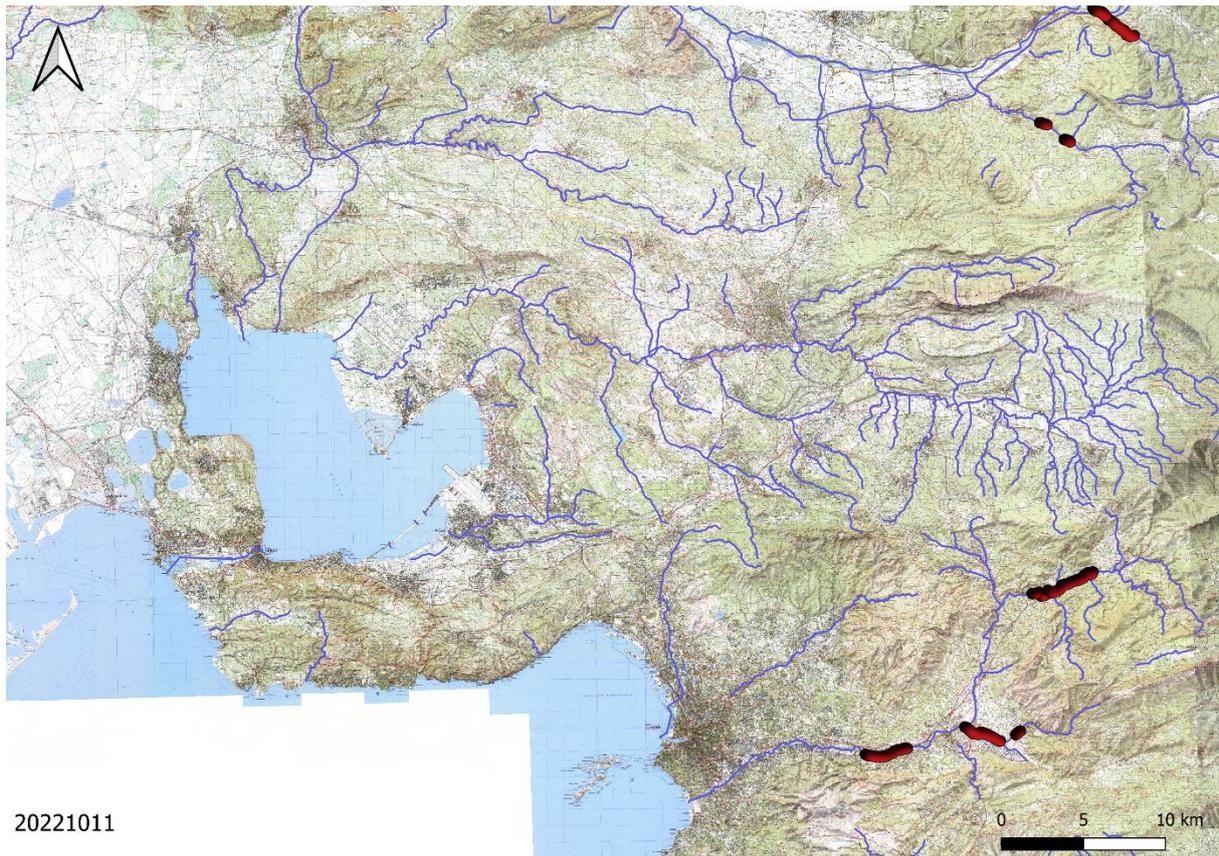


20221012 suivi secheresse [85]

- ASSEC [25]
- ECOULEMENT NON VISIBLE [5]
- ECOULEMENT VISIBLE FAIBLE [18]
- ECOULEMENT VISIBLE ACCEPTABLE [19]
- ABSENCE DE DONNEES [7]

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	
ARC	AUDREUYE	ROUSSET	MANEQU	91122.5995	6287728.954	20221012	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	PONT DE LA PLANQUE	909916.4419	6247910.279	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVIERS	PONT DE LA FARE	87161.781	6270195.189	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLUENCE	9118116.3588	6267219.32	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	ARC	BEARE	MAURAN	87268.9737	6269588.906	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	SOURCE DES NAVES	912620.2343	6266633.372	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	BAYON	BEAUREGUEUL	POINT DE BAYEUX	903991.4079	6270132.128	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	LES NAVES	912022.2774	6269793.493	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	ARC	AVEN PROVINCE	ADOUENC ROQUEFAVOUR	88128.9184	6271343.117	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST LOUP	MARIELLE	887284.1117	6249278.718	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	ARC	BEAUREGUEUL	POINT DE BAYEUX	903437.3793	6270118.999	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LE CHAREL	906932.9789	6248393.284	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	ARC	MANEQU	MANEQU	91120.121	6267716.325	20221012	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PRISE ANCIENNE SOU	9120372.2807	6267146.948	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE L ARC	915099.2012	6268269.882	20221012	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	MARECHAL	912033.3021	6247847.612	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGIERS	90794.9825	6267974.121	20221012	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEONS	AMONT PALLOU	912145.6189	6249278.598	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEONS	AMONT REAT SEM	91362.388	6247183.588	20221011	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENEONS	DE CHATELIERE	912429.6977	6248818.146	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	ALBAIGNE	AMONT CONFLUENCE	909916.6837	6247989.728	20221011	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENEONS	ST ZACHAIRE	PRISE ANCIENNE SOU	9118317.3476	6267149.385	20221011	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	MOLIN DE GAMBAC AMONT	909929.3197	6251778.567	20221011	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENEONS	SEUL DES TOMPES	914870.6655	6247929.728	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	LA FOIX	905042.2104	6257965.488	20221011	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	LA CASCADE	912656.6216	6257222.115	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	FOUR A TALEES	919714.2143	6257843.195	20221011	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	MADENNE SCIERE	912762.7787	6257119.802	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	MOLIN DE REDON	917298.9788	6257012.102	20221011	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LES JOURNANS	910168.6288	6249278.388	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PETITE FOUR AMONT	903063.8086	6258018.303	20221011	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT DE JOUX	911568.1482	6254873.12	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PETITE FOUR AVA	903063.3601	6258009.9	20221011	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT DE JOUX	911568.1482	6254873.12	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLUENCE PEYRUS	919120.9228	6257231.871	20221011	ASSEC		LABOU	LABOU	ST PAUL LES DURANCES	MALBE AMONT	912654.1986	6260182.584	20221012	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	NOU	913822.8943	6255793.837	20221011	ASSEC		LABOU	LABOU	ST PAUL LES DURANCE	AVAL CAPTAGE	912651.0141	6260183.411	20221012	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT ST PIERRE	91474.3712	6256962.873	20221011	ASSEC		LABOU	LABOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	912651.0141	6260183.411	20221012	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LA PENNE SUR HUVEAINE	909854.5895	6246788.131	20221011	ASSEC		LABOU	LABOU	ST PAUL LES DURANCE	MALBE AVA	912651.0141	6260183.411	20221012	ASSEC		
HUVEAINE	PEYRUS	ALBAIGNE	AMONT SOURCE DES NAVES	919969.4303	6256959.383	20221011	ASSEC		LABOU	LABOU	ST PAUL LES DURANCE	PANCOURS SPORTIF	912656.8872	6260210.707	20221012	ASSEC		
HUVEAINE	VEDE	ALBAIGNE	LES ARTAUDS	914293.8707	6258756.332	20221011	ASSEC		REAL	REVELETTE	JOUCUES	FONT DE PRE	914805.9887	628224.179	20221012	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	PAIS DE L AVE	916801.0788	6268878.847	20221011	ASSEC		REAL	REVELETTE	JOUCUES	REVELETTE	914809.4633	628254.994	20221012	ASSEC		
HUVEAINE	VEDE	ALBAIGNE	PASSERELLE N60	914529.4657	6258688.198	20221011	ASSEC		REAL	REAL	JOUCUES	LES LAVORS	912854.1801	6285445.403	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEONS	SEUL CABRELLE	913886.7336	6247104.283	20221011	NON CONTROLE		REAL	TRACONNADE	JOUCUES	COULOUBLEAU	913848.6288	6284889.339	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEONS	SOURCE ST PONS	913691.9991	6247196.888	20221011	NON CONTROLE		REAL	BEARN	JOUCUES	ST ESTEVE	912801.9397	6283317.472	20221012	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEONS	DEBIT RESERVE	918109.4731	6247292.799	20221011	NON CONTROLE		REAL	REAL	JOUCUES	LES GARBETS	912471.1688	6283927.434	20221012	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEONS	PARC ST PONS	915088.8995	6247297.836	20221011	NON CONTROLE		REAL	REAL	JOUCUES	MALLEVILLE	911283.8173	6283919.608	20221012	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	VEDE	ALBAIGNE	CONFU ENCANALUX	915780.8621	6263891.219	20221011	NON CONTROLE		REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	900891.7973	6287615.299	20221012	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	VEDE	ALBAIGNE	LES ESTIENNES	915486.9959	6262127.831	20221011	NON CONTROLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	CHATEAU DE LA BARRE	878008.1687	6283411.721	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEONS	SEUL DES VALETES AMONT	914610.7596	6247298.229	20221011	NON VISIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	L'ARBER	885388.197	6283813.763	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEONS	MARON DES ASSOS	913745.9997	6247771.529	20221011	NON VISIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	AVAL BOULERY	879262.572	6283897.018	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEONS	SEUL DES VALETES AVA	914610.7596	6247298.229	20221011	NON VISIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	LES CARRIS	878011.5863	6283988.7	20221012	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEONS	PARKING ST PONS	914379.3461	6247311.818	20221011	NON VISIBLE		TOULOUBRE	BUCEO	ST CANNAT	DS2	884827.4548	6282879.297	20221012	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LES ARTAUDS	914178.2788	6258988.128	20221011	NON VISIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	PLUYNCARD	GRAND ST JEAN	892863.8025	6278829.554	20221012	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	PONT DE LA PLANQUE AMONT	909916.0744	6247988.497	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE											





20221011

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	NOM	ANNEE	DATE	LONG (M)	OBSERVATEUR
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIOL	HUVEAUNE AURIOL	2022	20221011	3833	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	VEDE	AURIOL	VEDE	2022	20221011	534	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	LA PENNE SUR HUVEAUNE	HUVEAUNE LA PENNE	2022	20221011	2757	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	HUVEAUNE AUBAGNE	2022	20221011	0	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	FAUGE	AUBAGNE	FAUGE	2022	20221011	2898	FDAAPPMA13
DURANCE	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	LABEOU	2022	20221012	3163	FDAAPPMA13
DURANCE	REAL	JOUQUES	REAL	2022	20221012	841	FDAAPPMA13
ARC	ARC	ROUSSET	ARC	2022	20221012	0	FDAAPPMA13

### Éléments de compréhension et d'information :

Le suivi a été réalisé entre le 11 et le 12 octobre 2022.

Les orages de mi-août et septembre ont eu un effet positif mais de courte durée sur les débits, le nombre de point de contrôle dont l'écoulement est qualifié d'acceptable, bien qu'augmentant, reste minoritaire et la majorité des assecs persistent.

Malgré les quelques orages depuis la mi-août, le Labéou reste totalement à sec, le linéaire à sec sur la Vede, le Fauge, l'Huveaune à Auriol et à la Penne sur Huveaune a augmenté. Les 2 secteurs à sec sur le Réal ont peu évolué depuis le suivi précédent. Il n'est plus constaté d'assec sur l'Arc et l'Huveaune à Aubagne depuis le suivi du 23/24 août 2022.

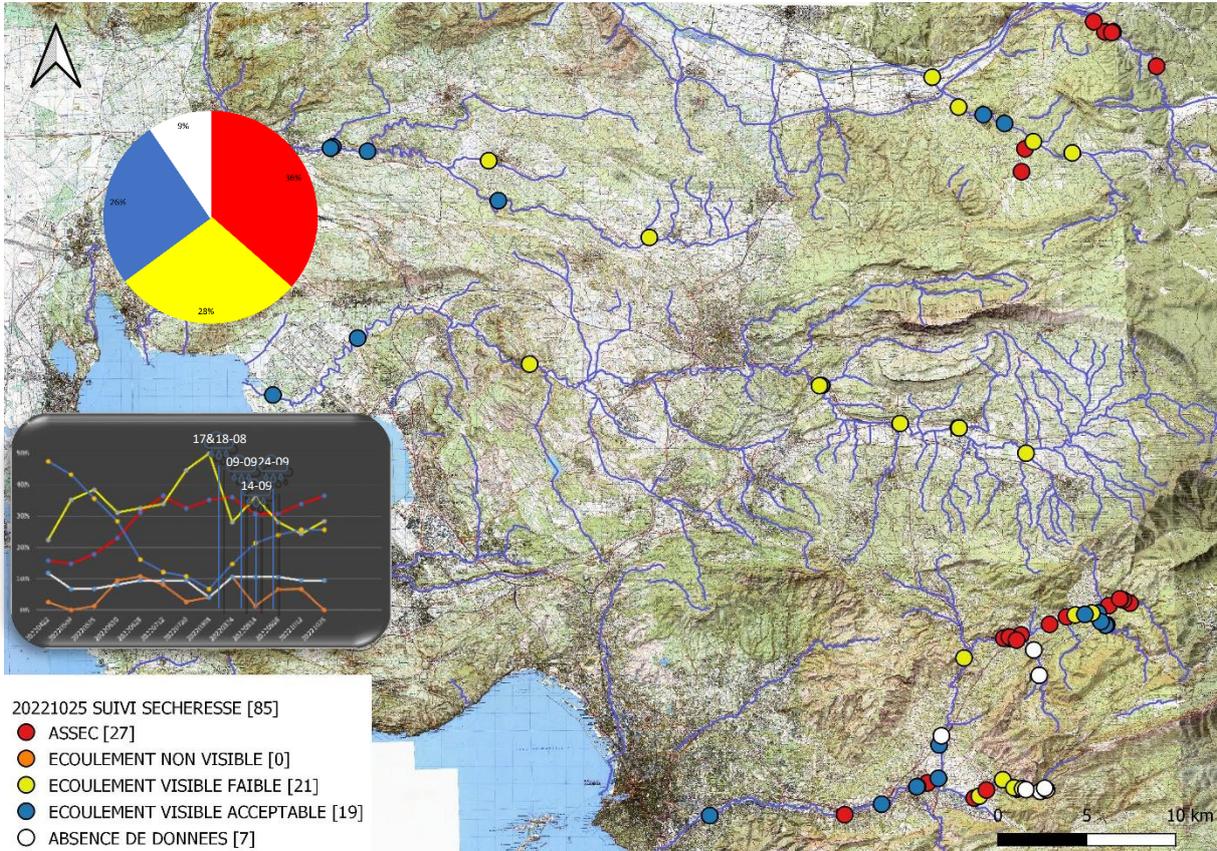
**Le linéaire à sec sur le Fauge est totalement dépendant des rejets depuis le canal de la SEM** en aval du village de Gemenos, la remise en eau du cours d'eau débute à ce rejet et selon le débit rejeté et le temps de rejet détermine le linéaire en eau en aval. **La situation hydrologique**

naturelle sur ce cours ne s'est donc aucunement améliorée, l'écoulement est au contraire le plus faible constaté jusqu'à présent.

Les prises d'eau de la cascade et de l'ancienne scierie sur l'Huveaune à Saint Zacharie ainsi que la prise d'eau du domaine du château du Moulin blanc sur le Peyruis, également à Saint Zacharie continuent de prélever de l'eau malgré l'arrêté de crise sécheresse et l'interdiction de prélèvement qui en découle.

Les prises d'eau sur l'Huveaune sont équipées de martelières qui fuient laissant passer un débit non négligeable, la prise de moulin blanc est quant à elle dépourvue de dispositif empêchant l'eau d'y entrer et est donc alimentée en permanence.

SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20221024 AU 20221025

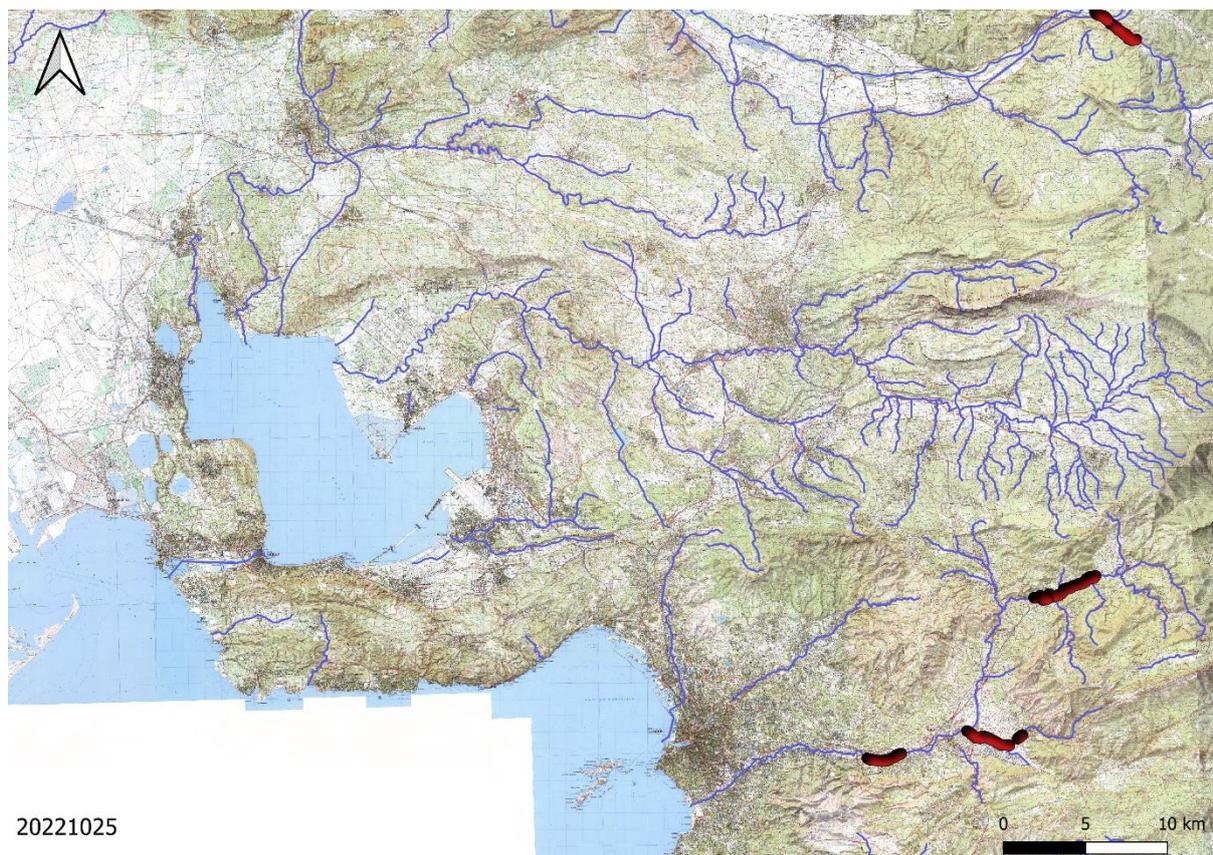


20221025 SUIVI SECHERESSE [85]

- ASSEC [27]
- ECOULEMENT NON VISIBLE [0]
- ECOULEMENT VISIBLE FAIBLE [21]
- ECOULEMENT VISIBLE ACCEPTABLE [19]
- ABSENCE DE DONNEES [7]

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVIERS	PONT DE LA FARE	87461.781	6272915.169	20221025	ACCEPTABLE		HUVEAINE	AFFLENT AMONT PRISE SCIERE	ST ZACHAIRE	PRISE ANCIENNE	9143013.3476	6267449.386	20221024	FAIBLE		
ARC	ARC	BERRE	MURAIN	97368.977	6286589.396	20221025	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	DECHETIERRE	9142428.8977	6246888.946	20221024	FAIBLE		
ARC	BAYON	BEAUREDEUL	PONT DE BAYEUX	90365.4078	6270132.128	20221025	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	SEUL DES PALETTES	9144570.7566	6247228.229	20221024	FAIBLE		
ARC	ADQUEVIE	ROUSSET	MANEQU	911202.5095	6287728.504	20221025	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	MAISON DE SASSO	9151445.9997	6247771.529	20221024	FAIBLE		
ARC	ARC	ROUSSET	MANEQU	911201.105	6287715.325	20221025	FAIBLE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	SEUL DES PALETTES	9144570.7566	6247228.229	20221024	FAIBLE		
ARC	ARC	TRETS	MOULIN DE L'ARC	915099.2972	6286289.892	20221025	FAIBLE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	PARKING ST PONS	9143079.3461	6247311.816	20221024	FAIBLE		
ARC	ARC	AMEN PROVENCE	AGUEVIC ROUFAVOUR	88718.9164	6271340.117	20221025	FAIBLE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	SEUL DES TOMPELS	9144701.6665	6247625.726	20221024	FAIBLE		
ARC	ARC	BEAUREDEUL	PONT DE BAYEUX	90349.3783	6270118.899	20221025	FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	LA CASCADE	915165.0216	6257221.115	20221024	FAIBLE		
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGERIS	90794.9625	6267374.121	20221025	FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	ANCIENNE SCIERE	917632.7767	627113.602	20221024	FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	PONT DE LA PLANQUE AVAL	90666.0704	6247286.457	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AURPOL	PONT DE ZOU	911566.4482	6254470.102	20221024	FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	PONT DE LA PLANQUE AMONT	906916.4419	6247370.279	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	SEUL CARRELLE	914664.7335	6247104.283	20221024	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	MARSEILLE	ST LOUP	89786.1117	6246736.718	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	SOURCE ST PONS	916211.5961	6247168.888	20221024	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	LE CHARREL	906592.9789	6248383.294	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	DEBIT RESERVE	911610.4731	6247292.799	20221024	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	LES JOURDANS	919162.1828	6248739.398	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	PARC ST PONS	915048.8995	6247207.038	20221024	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PRISE ANCIENNE SCIERE	91827.2807	6251746.048	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEDE	AURPOL	CONFLU ENCAULX	915789.8001	6263601.21	20221024	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	MARECHAL	919102.3021	6247847.812	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEDE	AURPOL	LES ESTENNES	915465.9589	626127.631	20221024	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLUENCE HUVEAINE	919178.7088	6257212.27	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	LABEQU	LABEQU	BRAS	LIMIT 13	920403.1986	6268263.763	20221025	ASSEC	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	SOURCE DES NAVES	919263.3243	6256533.372	20221024	ACCEPTABLE		LABEQU	LABEQU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AMONT	919854.1996	6260182.584	20221025	ASSEC		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	LES NAVES	919272.2774	6260753.483	20221024	ACCEPTABLE		LABEQU	LABEQU	ST PAUL LES DURANCE	AVAL CAPTAGE	919501.0141	6260183.411	20221025	ASSEC		
HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	AMONT PALLUS	917414.8168	6246752.598	20221024	ASSEC		LABEQU	LABEQU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	919501.0141	6260183.411	20221025	ASSEC		
HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	AMONT REJET SEM	912805.388	6247183.598	20221024	ASSEC		LABEQU	LABEQU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAL	919881.4392	6260150.328	20221025	ASSEC		
HUVEAINE	FAUGE	AUBAGNE	AMONT CONFLUENCE	90616.8037	6247580.728	20221024	ASSEC		LABEQU	LABEQU	ST PAUL LES DURANCE	PANCOURS SPORTIF	919886.4872	6260210.707	20221025	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	MOULIN DE SAMBLUC AMONT	90909.3187	6257778.987	20221024	ASSEC		REAL	REAL	JOUQUES	LES LAVOIRS	912854.1801	6268465.403	20221025	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	LA FOUR	90940.2104	6257980.488	20221024	ASSEC		REAL	TRACONNARD	JOUQUES	COUDOURLEAU	912846.0258	6264989.309	20221025	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	FOUR A TILLES	91974.2443	6257943.758	20221024	ASSEC		REAL	REVELETTE	JOUQUES	PONT DE PRIE	914865.8087	6262625.179	20221025	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	AURPOL	MOULIN DE REDON	917388.5788	6257012.102	20221024	ASSEC		REAL	REVELETTE	JOUQUES	REVELETTE	914869.4833	6263448.984	20221025	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PETITE FOUR AMONT	90048.8089	6256701.303	20221024	ASSEC		REAL	BEARN	BEARN	ST ESTEVE	91381.1937	6263317.473	20221025	FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PETITE FOUR AVAL	90035.3601	6256929.9	20221024	ASSEC		REAL	REAL	JOUQUES	LES GARBETS	915471.1868	6263927.434	20221025	FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLUENCE PEYRUS	919120.8028	6267231.871	20221024	ASSEC		REAL	REAL	JOUQUES	MALLE VIELLE	911383.8773	6260918.088	20221025	FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	NOU	91360.6543	6257910.877	20221024	ASSEC		REAL	REAL	JOUQUES	CHAU PETROLLES	90291.9173	6260183.599	20221025	FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	AURPOL	PONT ST PIERRE	914774.3712	6256982.973	20221024	ASSEC		TOULOUSE	BOULERS	LA BARBEN	LES CARRS	876051.5583	6263869.7	20221025	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	LA FERRE SUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	90468.4260	6246788.131	20221024	ASSEC		TOULOUSE	TOULOUSE	TOULOUSE	CHATEAU DE LA BARB	876008.1657	6263411.723	20221025	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	AURPOL	LES ARTAUDS	914118.2788	6256828.126	20221024	ASSEC		TOULOUSE	TOULOUSE	ST CANNAT	L'ARNEIR	885388.197	6260613.763	20221025	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	AURPOL	PAS DE LAIVE	918687.0788	6260578.847	20221024	ASSEC		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARBEN	AVAL BOULERS	876022.0172	6263897.018	20221025	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	AMONT SOURCES DES NAVES	919660.4523	6256665.283	20221024	ASSEC		TOULOUSE	BUZOU	ST CANNAT	DIOS	884847.4548	6263879.257	20221025	FAIBLE		
HUVEAINE	VEDE	AURPOL	LES ARTAUDS	914263.8707	6250755.332	20221024	ASSEC		TOULOUSE	TOULOUSE	PLYNCARD	GRAND ST JEAN	892863.8025	6278623.554	20221025	FAIBLE		
HUVEAINE	VEDE	AURPOL	PASSERELLE N600	914268.4607	6250686.128	20221024	ASSEC											





BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	NOM	ANNEE	DATE	LONG (M)	OBSERVATEUR
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIOL	HUVEAUNE AURIOL	2022	20221024	4082	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	VEDE	AURIOL	VEDE	2022	20221024	676	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	LA PENNE SUR HUVEAUNE	HUVEAUNE LA PENNE	2022	20221024	2242	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	HUVEAUNE AUBAGNE	2022	20221024	0	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	FAUGE	AUBAGNE	FAUGE	2022	20221024	3339	FDAAPPMA13
DURANCE	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	LABEOU	2022	20221025	3163	FDAAPPMA13
DURANCE	REAL	JOUQUES	REAL	2022	20221025	0	FDAAPPMA13
ARC	ARC	ROUSSET	ARC	2022	20221025	0	FDAAPPMA13

### Éléments de compréhension et d'information :

Le suivi a été réalisé entre le 24 et le 25 octobre 2022.

Les orages de mi-août et septembre ont eu un effet positif mais de courte durée sur les débits, le nombre de point de contrôle dont l'écoulement est qualifié d'acceptable, bien qu'augmentant, reste minoritaire et la majorité des assecs persistent et le nombre de points à sec continue même d'augmenter.

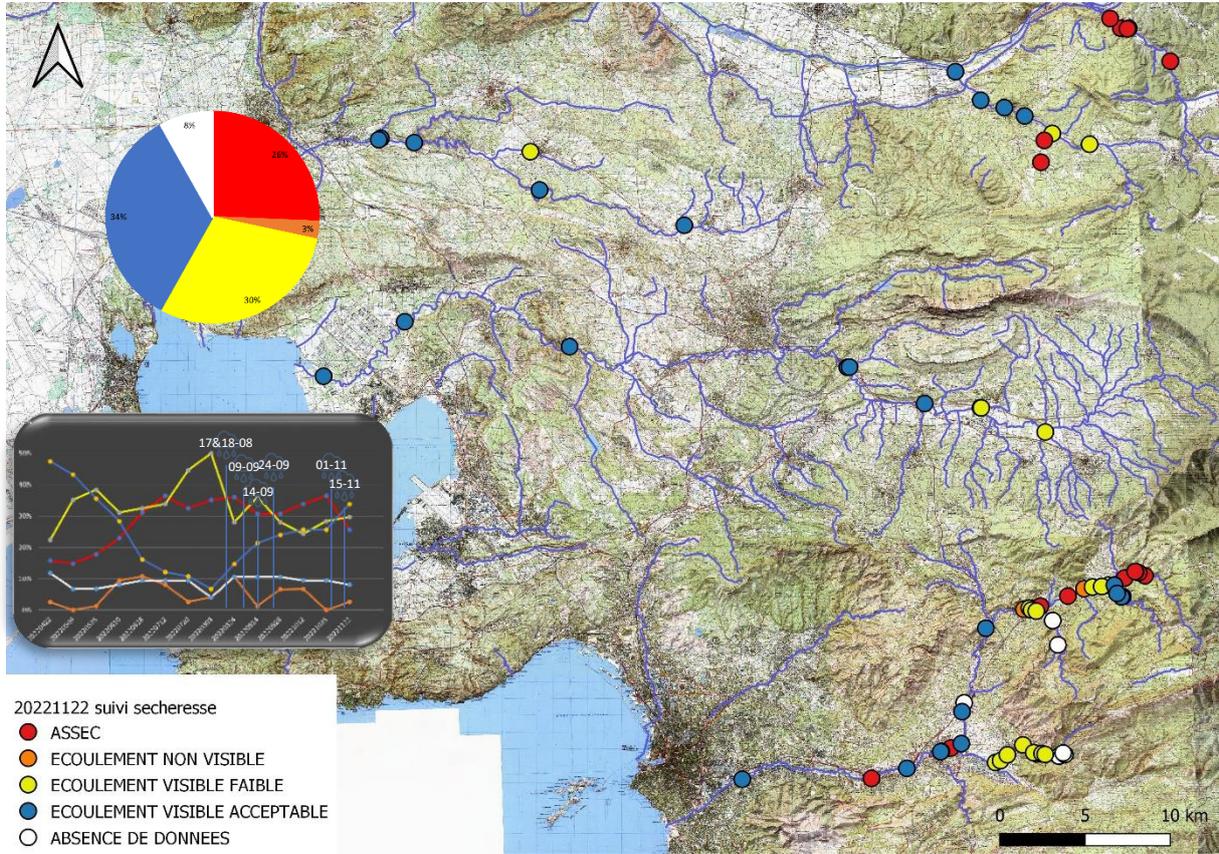
Malgré les quelques orages depuis la mi-août, le Labéou reste totalement à sec, le linéaire à sec sur la Vede, le Fauge, l'Huveaune à Auriol a augmenté, l'assec à la Penne sur Huveaune a régressé sans explication, son linéaire varie systématiquement d'un suivi à l'autre sans qu'une raison « naturelle » puisse être impliquée. Les 2 secteurs à sec sur le Réal ne le sont plus sans, là encore, d'explication. Il n'est plus constaté d'assec sur l'Arc et l'Huveaune à Aubagne depuis le suivi du 23/24 août 2022.

**Le linéaire à sec sur le Fauge est totalement dépendant des rejets depuis le canal de la SEM en aval du village de Gemenos, la remise en eau du cours d'eau débute à ce rejet et selon le débit rejeté et le temps de rejet détermine le linéaire en eau en aval. La situation hydrologique naturelle sur ce cours ne s'est donc aucunement améliorée.**

**Les prises d'eau de la cascade et de l'ancienne scierie sur l'Huveaune à Saint Zacharie ainsi que la prise d'eau du domaine du château du Moulin blanc sur le Peyruis, également à Saint Zacharie continuent de prélever de l'eau malgré l'arrêté de crise sécheresse et l'interdiction de prélèvement qui en découle.**

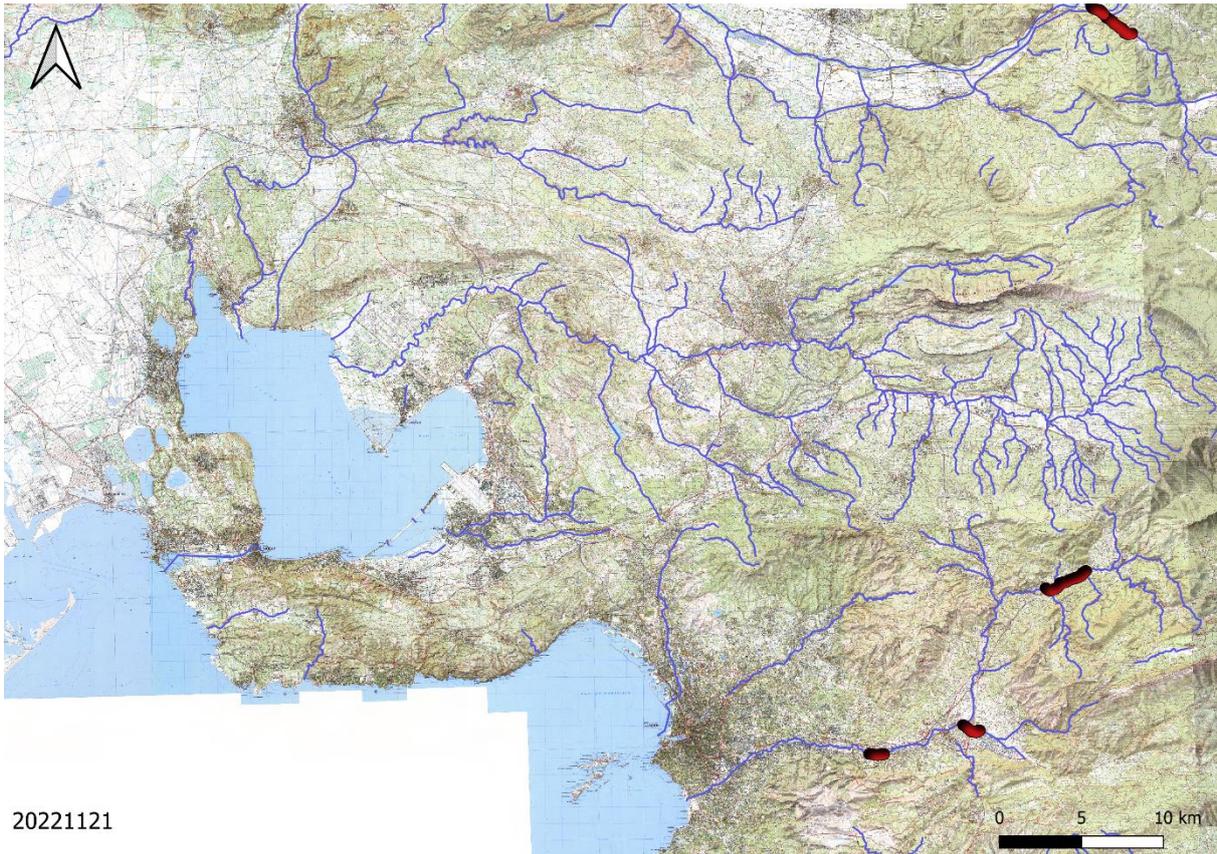
Les prises d'eau sur l'Huveaune sont équipées de martelières qui fuient laissant passer un débit non négligeable, la prise de moulin blanc est quant à elle dépourvue de dispositif empêchant l'eau d'y entrer et est donc alimentée en permanence.

SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20221121 AU 20221122



COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION
LA FARE LES OLIVIERS	POINT DE LA FARE	877461.781	6272815.169	20221122	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FALGE	GEMENOS	PARKING ST PONS	914379.3461	6247311.816	20221121	FABILE	
BIERE	MALBON	872685.9727	6269586.908	20221122	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FALGE	GEMENOS	SEUL DES TOMPIERES	914870.8095	6247259.726	20221121	FABILE	
AX EN PROVENCE	AQUEDUC ROQUEFAVOUR	867126.9164	6271346.117	20221122	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FALGE	GEMENOS	PARC ST PONS	915048.8995	6247207.620	20221121	FABILE	
BEAURECIEL	POINT DE BAYEUX	903437.3763	6270118.899	20221122	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	LA CASCADE	918766.0216	6257222.115	20221121	FABILE	
CHATELNEUR LE ROUGE	LES LAUDIERES	807974.9825	6287074.121	20221122	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	ANDREINE SCIERIE	917823.7787	6257113.802	20221121	FABILE	
BEAURECIEL	POINT DE BAYEUX	903561.4018	6270132.128	20221122	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUIROL	LES ARTAUDS	914118.2768	6255866.126	20221121	FABILE	
ROUSSET	MANDOU	911252.5085	6267728.554	20221122	FABILE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PRISE ANCIENNE SCIE	918372.2807	6257446.048	20221121	FABILE	
ROUSSET	MANDOU	911297.157	6267715.325	20221122	FABILE		HUVEAINE	VEDE	AUIROL	LES ARTAUDS	914258.8737	6258795.332	20221121	FABILE	
TRETS	MOLIN DE L'ARC	915059.2012	6266289.882	20221122	FABILE		HUVEAINE	VEDE	AUIROL	PASSERELLE NS90	914528.4657	6256568.758	20221121	FABILE	
AUBAGNE	POINT DE LA PLANQUE AMONT	908958.0704	6247388.467	20221122	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FALGE	GEMENOS	SEUL CABRELLE	915864.7385	6247104.283	20221121	NON CONTROLÉ	
AUBAGNE	POINT DE LA PLANQUE AVAL	908954.4419	6247370.279	20221122	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FALGE	GEMENOS	SOURCE ST PONS	916211.9991	6247198.888	20221121	NON CONTROLÉ	
MARSEILLE	ST LOUP	897284.1117	6246376.718	20221121	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FALGE	GEMENOS	DEBIT RESERVE	916109.4731	6247292.799	20221121	NON CONTROLÉ	
AUBAGNE	LE CHARREL	909992.9789	6246383.294	20221121	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEDE	AUIROL	CONFLU ENCANALUX	915799.8691	6250369.219	20221121	NON CONTROLÉ	
AUBAGNE	LES JOURDANS	910198.1638	6249728.368	20221121	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEDE	AUIROL	LES ESTREINES	915485.9569	6250127.831	20221121	NON CONTROLÉ	
AUIROL	POINT DE JOUX	911568.1482	6254673.02	20221121	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUIROL	MOLIN DE REDON	917338.5788	6257012.102	20221121	NON VISIBLE	
AUBAGNE	MARCHEL	910130.3021	6247847.612	20221121	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUIROL	NS90	913802.8543	6255793.837	20221121	NON VISIBLE	
ST ZACHAIRE	AMONT CONFLENE HUVEAINE	919130.7058	6257219.122	20221121	ACCEPTABLE		LABEOU	LABEOU	RANS	LIMITE 13	920490.7686	6289528.763	20221122	ASSEC	
ST ZACHAIRE	SOURCE DES NAYES	919520.3243	6256533.372	20221121	ACCEPTABLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AMONT	919954.1996	6290182.584	20221122	ASSEC	
ST ZACHAIRE	LES NAYES	919272.2774	6256733.463	20221121	ACCEPTABLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT CAPTAGE	919950.5141	6290183.411	20221122	ASSEC	
AUBAGNE	AMONT CONFLENE	909564.6807	6247896.728	20221121	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AVAL	919881.4392	6290150.338	20221122	ASSEC	
ST ZACHAIRE	MOLIN DE BAMBUC AMONT	909007.3197	6257778.567	20221121	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	PARKING SPORTIF	919885.8872	6290709.707	20221122	ASSEC	
ST ZACHAIRE	LA FOIX	905804.2104	6257960.468	20221121	ASSEC		REAL	REAL	JOUIQUES	LES LAVOIRS	919554.1901	6285485.403	20221122	ACCEPTABLE	
ST ZACHAIRE	FOURS A TULES	919714.2143	6257945.795	20221121	ASSEC		REAL	REAL	JOUIQUES	MALLEVELLE	911268.8773	6285918.658	20221122	ACCEPTABLE	
ST ZACHAIRE	PETITE FOIX AMONT	903083.8086	6258018.303	20221121	ASSEC		REAL	REAL	PETROLLES	CANAL PETROLLES	909791.7973	6287615.299	20221122	ACCEPTABLE	
ST ZACHAIRE	PETITE FOIX AVAL	903035.8091	6258005.9	20221122	ASSEC		REAL	REAL	JOUIQUES	COULOUBLEAU	913848.5258	6284989.309	20221122	ACCEPTABLE	
ST ZACHAIRE	AMONT CONFLENE PEYRUS	919120.9226	6257231.871	20221121	ASSEC		REAL	TRACONNADE	JOUIQUES	FONT DE PRE	914805.9887	6282054.179	20221122	ASSEC	
AUIROL	POINT ST PIERRE	914774.3712	6255982.973	20221121	ASSEC		REAL	REVELETTE	JOUIQUES	REVELETTE	914999.4633	6285548.984	20221122	ASSEC	
LA PINNE SUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	904654.5905	6246786.131	20221122	ASSEC		REAL	REVELETTE	JOUIQUES	BEARN	917681.4197	6283317.473	20221122	FABILE	
AUIROL	PAS DE LAIVE	916387.0788	6256578.847	20221121	ASSEC		REAL	BEARN	JOUIQUES	LES GARBETS	915471.1658	6283957.434	20221122	FABILE	
ST ZACHAIRE	AMONT SOURCES DES NAYES	919804.4533	6256655.283	20221121	ASSEC		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	LES GARBETS	870263.5593	6283699.7	20221122	ACCEPTABLE	
ST ZACHAIRE	PROSE ANCIENNE SCIERIE	918271.3476	6257148.395	20221121	FABILE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	CHATEAU DE LA BARB	878008.1657	6288411.731	20221122	ACCEPTABLE	
GEMENOS	AMONT PALUDS	912141.6169	6246725.598	20221121	FABILE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	L'ARENIER	885368.197	6286513.763	20221122	ACCEPTABLE	
GEMENOS	RECHETTERIE	915420.6977	6246838.046	20221121	FABILE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	PIYRICHARD	GRAND ST JEAN	870363.8025	6276233.554	20221122	ACCEPTABLE	
GEMENOS	AMONT ROULET SEM	902920.388	6247143.098	20221121	FABILE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	AVAIL BOULERY	875922.572	6283587.018	20221122	ACCEPTABLE	
GEMENOS	SEUL DES PALETTES AMONT	914670.7568	6247238.229	20221121	FABILE		TOULOUBRE	BUDEOU	ST CANNAT	0672	884827.4548	6282879.257	20221122	FABILE	
GEMENOS	MAISON DES ASSOS	913746.9997	6247771.529	20221121	FABILE										
GEMENOS	SEUL DES PALETTES AVAL	914670.7568	6247238.229	20221121	FABILE										





20221121

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	NOM	ANNEE	DATE	LONG (M)	OBSERVATEUR
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIOL	HUVEAUNE AURIOL	2022	20221121	3181	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	VEDE	AURIOL	VEDE	2022	20221121	0	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	LA PENNE SUR HUVEAUNE	HUVEAUNE LA PENNE	2022	20221121	939	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	HUVEAUNE AUBAGNE	2022	20221121	0	FDAAPPMA13
HUVEAUNE	FAUGE	AUBAGNE	FAUGE	2022	20221121	1293	FDAAPPMA13
DURANCE	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	LABEOU	2022	20221122	3163	FDAAPPMA13
ARC	ARC	ROUSSET	ARC	2022	20221122	0	FDAAPPMA13

### Éléments de compréhension et d'information :

Le suivi a été réalisé entre le 21 et le 22 novembre 2022.

Les orages depuis mi-août ont eu un effet positif mais variablement observable selon les bassins, le nombre de point de contrôle dont l'écoulement est qualifié d'acceptable augmente mais les écoulements faibles et les assec restent importants.

Le Labéou reste totalement à sec, le linéaire à sec le bassin de l'Huveaune régresse, que ce soit à la Penne sur Huveaune ou sur le Fauge, sur ce dernier, lors du suivi, la progression de la mise en eau était visible sans que le canal de la Sem en amont n'apporte d'eau et sans qu'une raison puisse être avancée. La Vede ne présente plus d'assec, le Réal non plus depuis le suivi du 25 octobre. Il n'est plus constaté d'assec sur l'Arc et l'Huveaune à Aubagne depuis le suivi du 23/24 août 2022.

Les prises d'eau de la cascade et de l'ancienne scierie sur l'Huveaune à Saint Zacharie ainsi que la prise d'eau du domaine du château du Moulin blanc sur le Peyruis, également à Saint

Zacharie continue de prélever de l'eau malgré l'arrêté de crise sécheresse et l'interdiction de prélèvement qui en découle.

Les prises d'eau sur l'Huveaune sont équipées de martelières qui fuient laissant passer un débit non négligeable, la prise de moulin blanc est quant à elle dépourvue de dispositif empêchant l'eau d'y entrer et est donc alimentée en permanence.

Réf : FDAAPPMA 13, 2023. « Suivi des cours d'eau des Bouches du Rhône en période de déficit hydrique - 2022 »



*Fédération des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique des Bouches du Rhône*

*8 Parc d'Activité Bompertuis – Av d'Arménie – 13120 GARDANNE*

*04 42 26 59 15*

*[Fdpeche13@free.fr](mailto:Fdpeche13@free.fr)*

*Partenaires financiers et techniques*

