

# *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



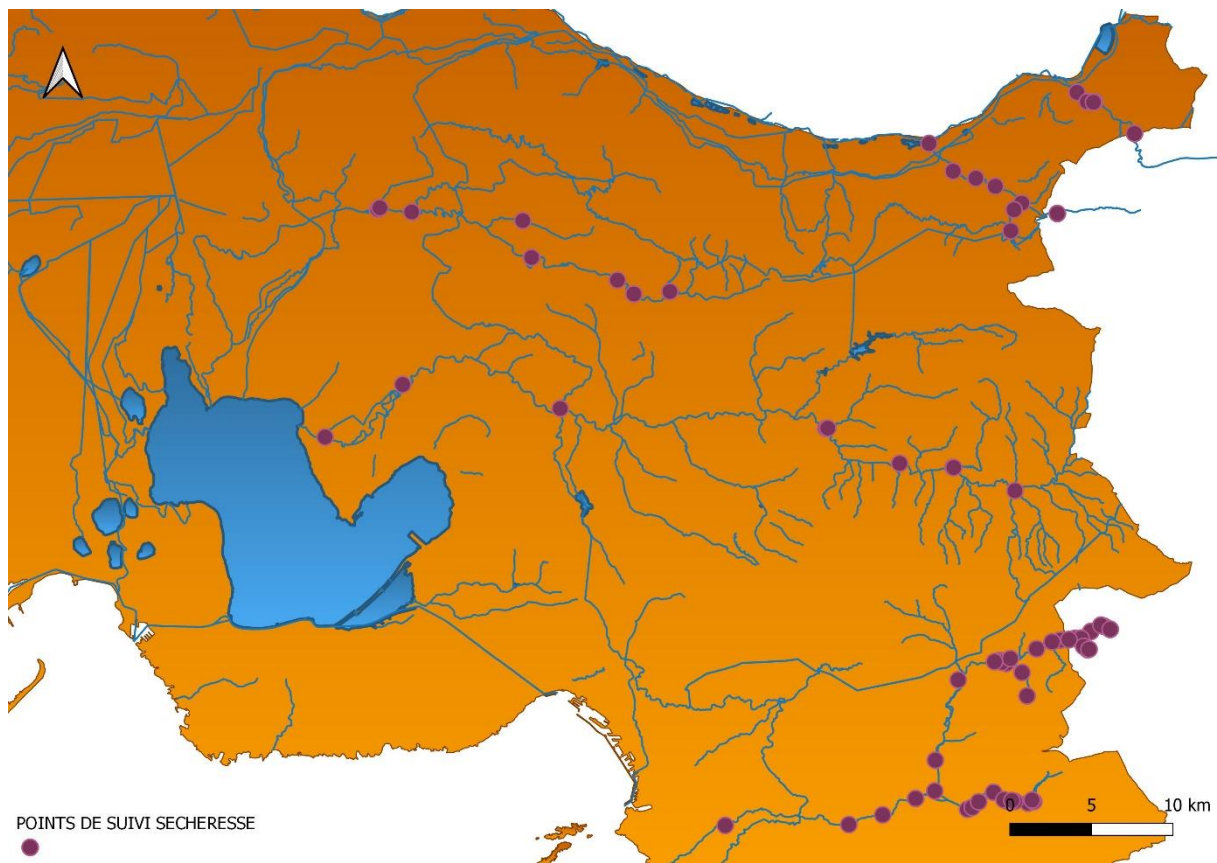
celles-ci. Cet observatoire apporte également des éléments alimentant une réflexion sur les niveaux de débit réservés ou la pression d'usage supportable par le milieu.

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.

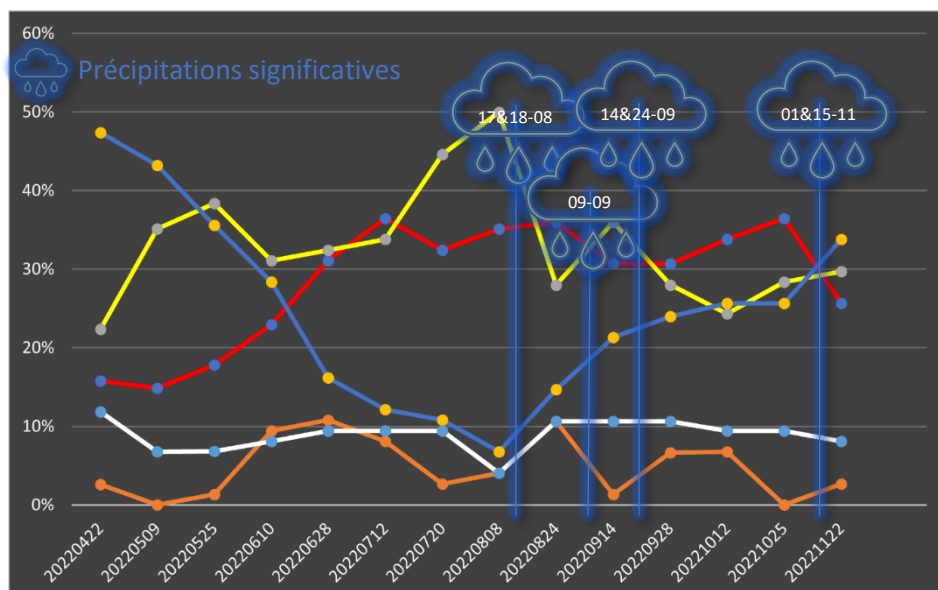
Les premières restrictions interviendront le 15 avril et ne seront levées que le 15 décembre.

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 / Crises
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
Isol 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.

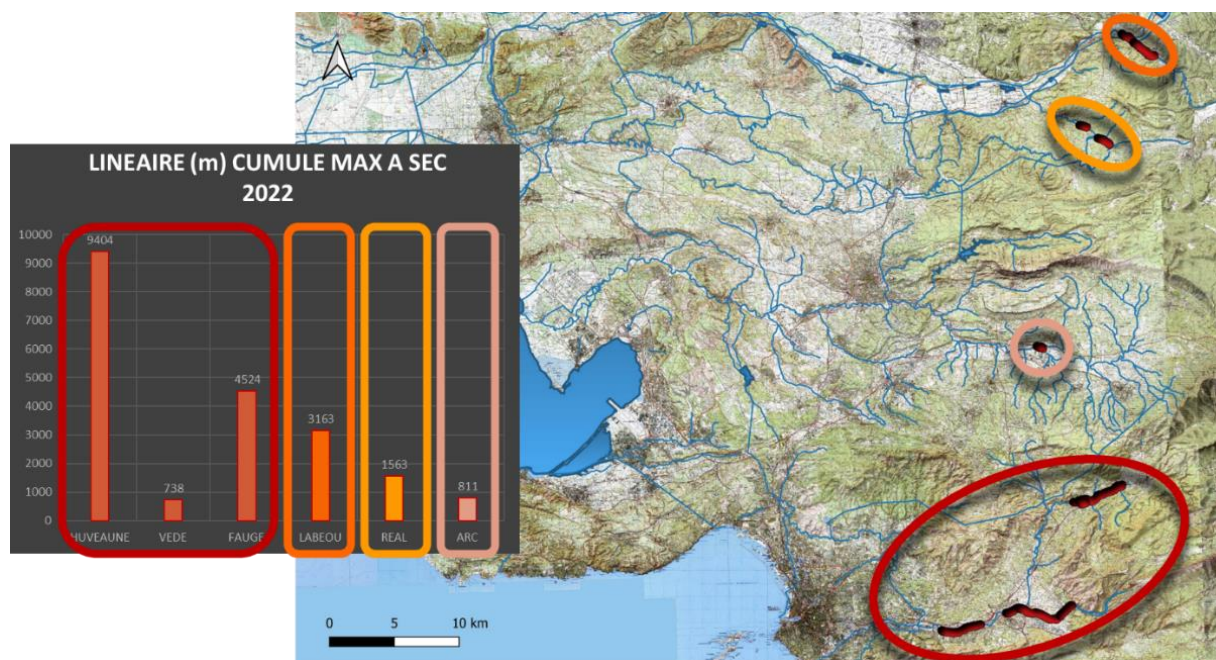


Évolution des écoulements entre le 20220422 et le 20221122

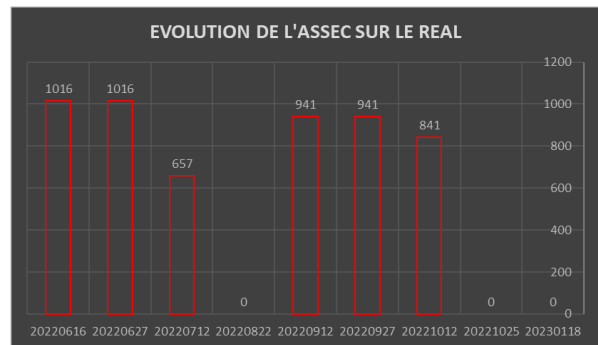
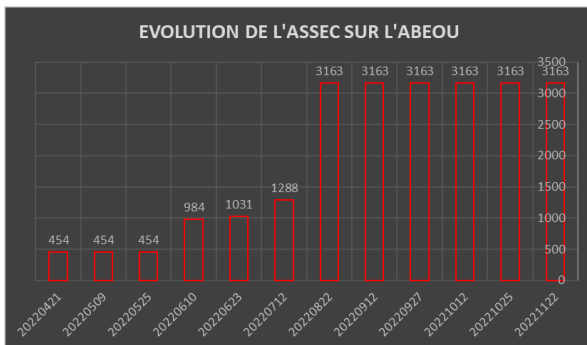
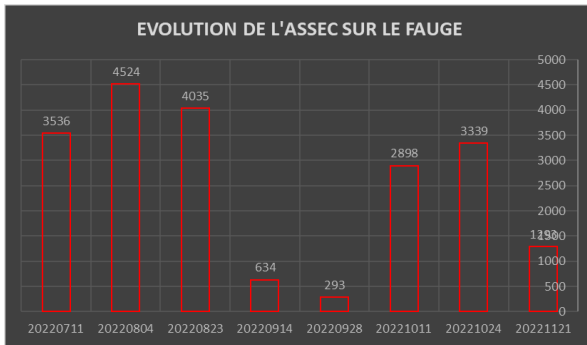
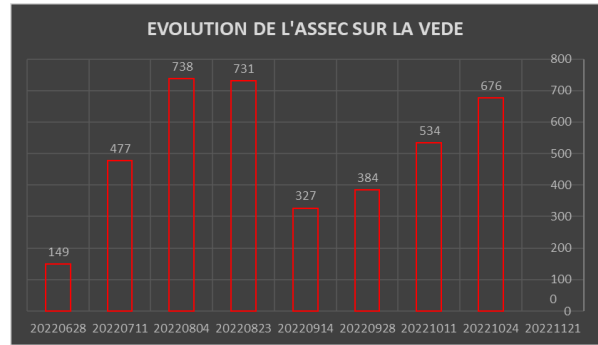
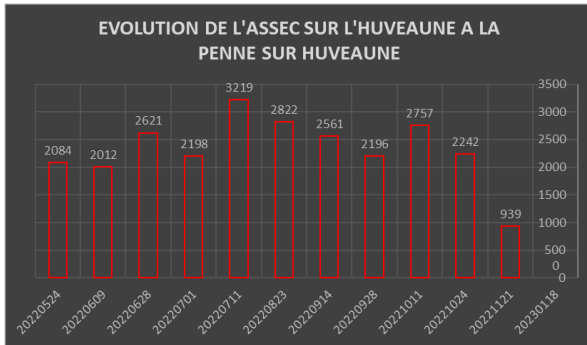
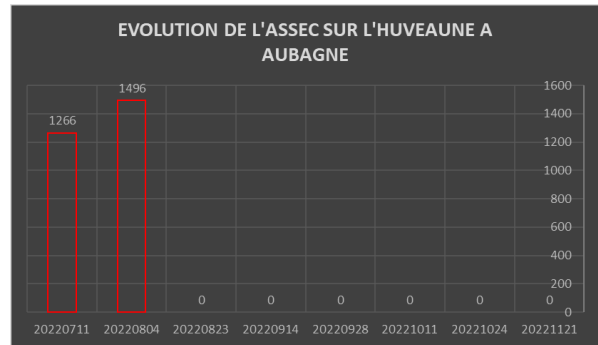
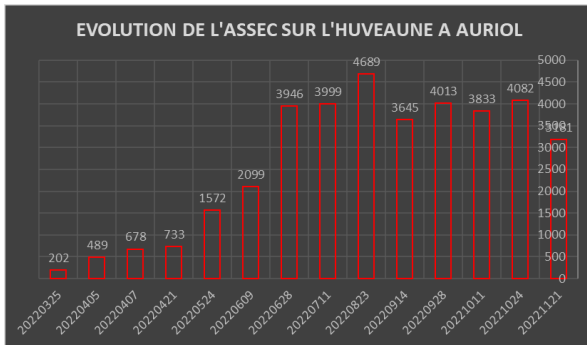
Certains secteurs habituellement à sec en période d'étiage vers le milieu de l'été l'étaient en 2022 dès début avril, c'est notamment le cas du Labéou à St-Paul Les Durance en amont des sources des Malabé, l'assec s'est étendu sur la totalité de son cours par la suite, cette situation est rare

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.



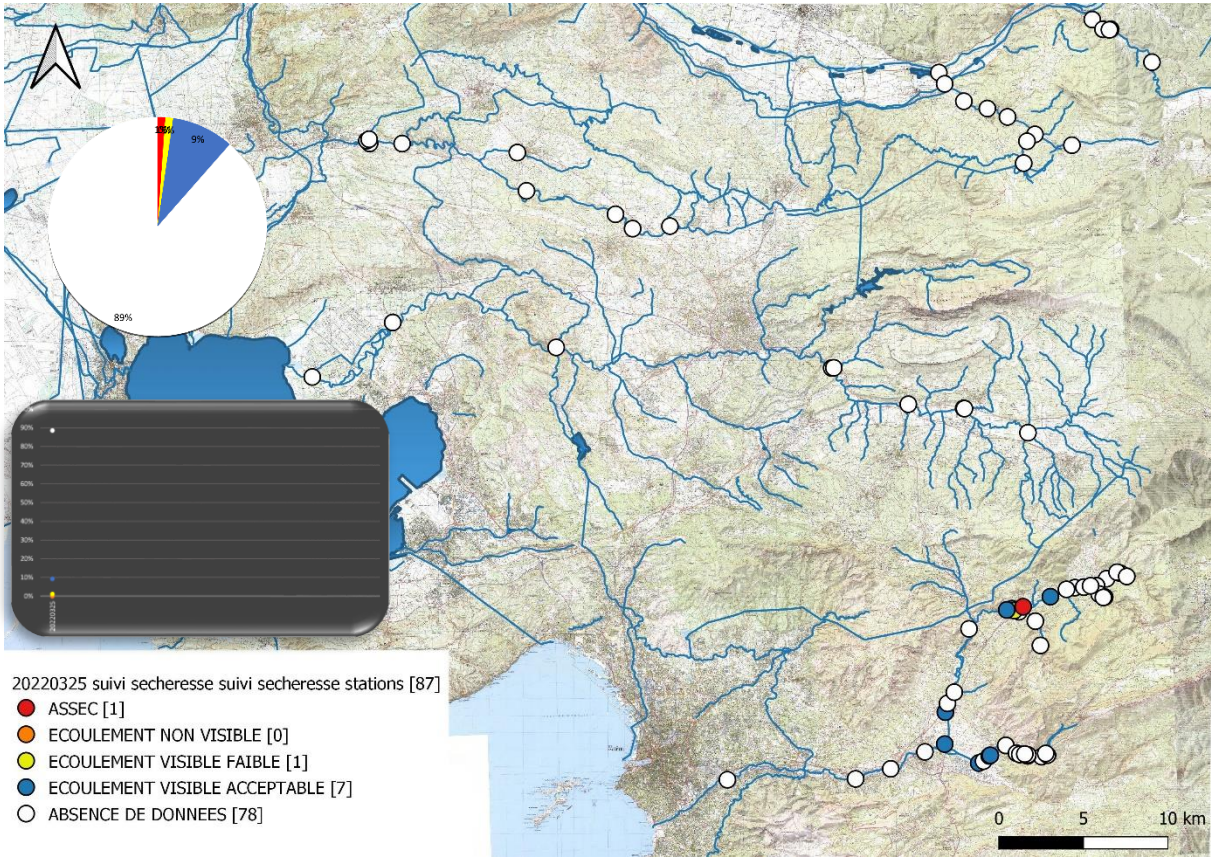
Linéaire cumulé max à sec en 2022



Evolution des linéaires à sec en 2022



### SUIVI SECHERESSE DU 20220325

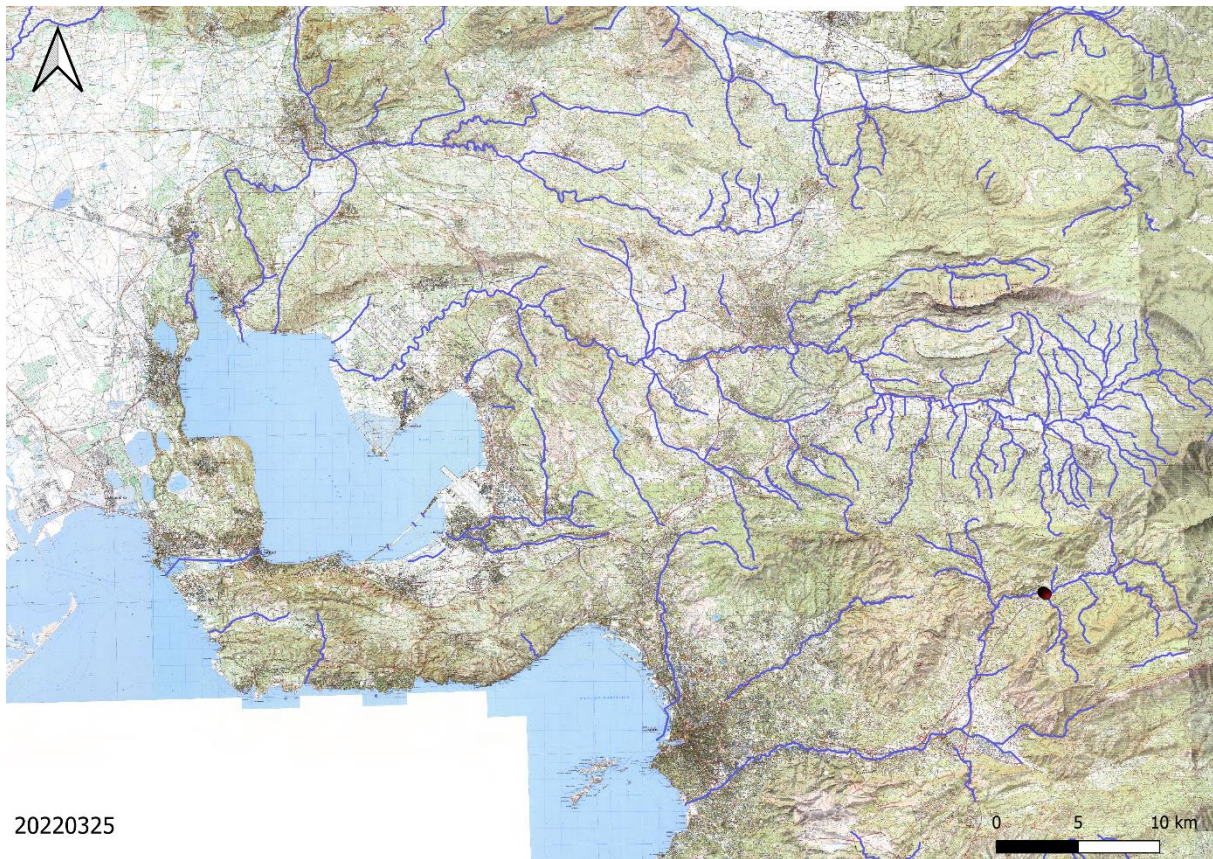


20220325 suivi secheresse suivi secheresse stations [87]

- ASSEC [1]
- ECOULEMENT NON VISIBLE [0]
- ECOULEMENT VISIBLE FAIBLE [1]
- ECOULEMENT VISIBLE ACCEPTABLE [7]
- ABSENCE DE DONNEES [78]

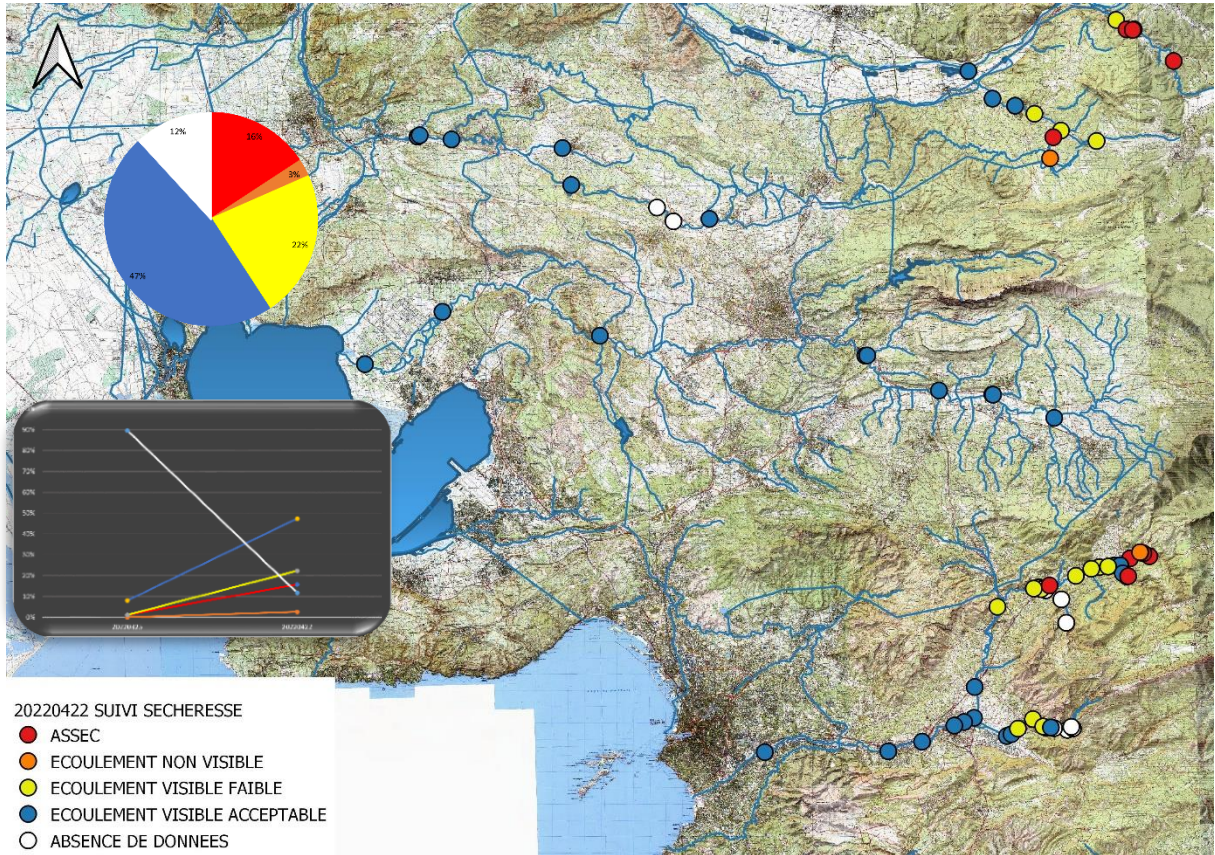
BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT
ARC	ADJUEVIVE	ROUSSET	MANEQU	911252.51	6387728.55	20220325	NON CONTRÔLE	HUVEAUNE	HUVEAUNE	LA PENNE SUR HUVEAUNE	AMONT COUVERTURE	94854.59	6265788.13	20220325	NON CONTRÔLE
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVERES	PONT DE LA FARE	873851.79	6272815.17	20220325	NON CONTRÔLE	HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUROL	LES ANTALOUS	91419.28	6265898.13	20220325	VISIBLE ACCEPTABLE
ARC	ARC	BESRE	MAURAN	870885.87	6266958.51	20220325	NON CONTRÔLE	HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBAIGNE	LES JOURDANS	91016.18	6265979.37	20220325	VISIBLE ACCEPTABLE
ARC	ARC	AX EN PROVENCE	AQUEDUC ROQUEFAV	887128.92	6271340.12	20220325	NON CONTRÔLE	HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUROL	PAS DE LA VIE	91637.08	6265878.85	20220325	VISIBLE ACCEPTABLE
ARC	ARC	BEAUREGUEUL	PONT DE BAYEUX	903837.38	6270116.90	20220325	NON CONTRÔLE	HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUROL	N850	919302.35	6265791.84	20220325	VISIBLE ACCEPTABLE
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROLLES	LAUGERS	907974.98	6267974.12	20220325	NON CONTRÔLE	HUVEAUNE	HUVEAUNE	ALBAIGNE	HUVEAUNE MARECHA	91015.30	6247947.61	20220325	VISIBLE ACCEPTABLE
ARC	ARC	ROUSSET	MANEQU	911297.16	6287715.33	20220325	NON CONTRÔLE	HUVEAUNE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE	919176.71	6267219.22	20220325	NON CONTRÔLE
ARC	ARC	TRETS	MOULIN DE LA	916599.20	6263628.88	20220325	NON CONTRÔLE	HUVEAUNE	PEYRUS	ST ZACHARE	SOURCE DES NAYES	919030.32	6266333.37	20220325	NON CONTRÔLE
ARC	ARC	BAYON	BEAUREGUEUL	903661.40	6270112.13	20220325	NON CONTRÔLE	HUVEAUNE	PEYRUS	ST ZACHARE	LES NAYES	919272.28	6267373.46	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AMONT PRR	ST ZACHARE	918271.35	6271749.38	20220325	NON CONTRÔLE	HUVEAUNE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT SOURCES DEE	919604.45	6266566.28	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	OCHE TIERRE	914242.70	6264688.05	20220325	NON CONTRÔLE	HUVEAUNE	VEDE	AUROL	PASSE RELLE MARD	914549.47	6265686.75	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	SEUL DES PALETTES	914570.76	6247238.23	20220325	NON CONTRÔLE	HUVEAUNE	VEDE	AUROL	CONFLU ENCANALUX	915709.86	6263899.22	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	SEUL CARBELLE	915864.73	6247104.28	20220325	NON CONTRÔLE	HUVEAUNE	VEDE	AUROL	LES EST TENNES	915465.96	6261127.83	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	BOURNE ST PONS	916112.00	6247198.89	20220325	NON CONTRÔLE	HUVEAUNE	VEDE	AUROL	LES ANTALOUS	914203.88	6265796.33	20220325	VISIBLE FAIBLE
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	DEBT RESERVE	918109.47	6247920.80	20220325	NON CONTRÔLE	LABEOU	LABEOU	RIANS	LIMIT 13	624403.77	6268323.76	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	MAISON DES ASSOS	913740.00	6247771.53	20220325	NON CONTRÔLE	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT	919954.29	6265162.58	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	SEUL DES PALETTES	914570.76	6247238.23	20220325	NON CONTRÔLE	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAJE	919951.51	6260168.41	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	PARC ST PONS	915049.90	6247207.64	20220325	NON CONTRÔLE	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PARCOURS SPORTIF	919865.69	6260079.71	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	PARIONS ST PONS	914379.35	6247171.82	20220325	NON CONTRÔLE	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAJE	919951.51	6260168.41	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	SEUL DES TOMPINES	914870.07	6247259.73	20220325	NON CONTRÔLE	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAL	919881.44	6260150.34	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	AMONT PALUDS	912143.62	6248725.60	20220325	VISIBLE ACCEPTABLE	REAL	BEARN	RIANS	ST ESTEVE	917681.42	6263317.47	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	FAUGES	GEHENOS	AMONT BELLET SEM	916599.20	6247193.59	20220325	VISIBLE ACCEPTABLE	REAL	REAL	JOUQUES	MALLEVILLE	911938.98	6265918.66	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUROL	PONT ST PIERRE	914774.37	6255982.97	20220325	ASSEC	REAL	REAL	JOUQUES	LES LAVOIRS	912654.18	6265485.40	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	MOULIN DE SAMBUC A	905907.32	6257776.57	20220325	NON CONTRÔLE	REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	90791.80	6261761.30	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	LA FOUX	905049.21	6257967.47	20220325	NON CONTRÔLE	REAL	REAL	JOUQUES	LES GARETTES	914471.17	6263397.43	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	FOURS A TULES	919714.21	6257843.80	20220325	NON CONTRÔLE	REAL	REVELETTE	JOUQUES	FONT DE PRE	914835.90	6262924.18	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	LA CASCADE	918765.02	6257203.12	20220325	NON CONTRÔLE	REAL	REVELETTE	JOUQUES	REVELETTE	914989.48	6263548.98	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	ANGENNE SCIERE	917832.78	6257113.80	20220325	NON CONTRÔLE	REAL	TRACONNADE	JOUQUES	COULLEBLEAU	913848.53	6264988.51	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUROL	MOULIN DE REDON	917339.58	6257912.19	20220325	NON CONTRÔLE	TOULOUBRE	BOULERY	LA BARREN	LES CARRS	876051.56	6263869.70	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	MARSEILLE	ST LOUP	897284.11	6249738.72	20220325	NON CONTRÔLE	TOULOUBRE	SUSOU	ST CANNAT	DIT3	884801.45	6263079.76	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	PETITE FOUX AMONT	903035.81	6258018.30	20220325	NON CONTRÔLE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	AMONT BOULERY	879262.57	6263857.05	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	PETITE FOUX AVAL	903035.36	6258009.30	20220325	NON CONTRÔLE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	L ARENIER	885388.20	6269918.76	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE	919103.92	6257201.87	20220325	NON CONTRÔLE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	PLYMICHARD	IGRAND ST JEAN	893801.80	6276224.05	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	LE CHARREL	908932.88	6246883.29	20220325	NON CONTRÔLE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	AVAL BOULERY	879262.57	6263857.05	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUROL	PONT DE JOUX	911568.15	6254874.02	20220325	NON CONTRÔLE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	CHATEAU DE LA BARR	879068.17	6263411.73	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SCIE	918372.28	6257146.95	20220325	NON CONTRÔLE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	EQUALLES	SALAUDIC	890619.18	6270248.70	20220325	NON CONTRÔLE
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARE	MOULIN DE SAMBUC A	909907.32	6257776.57	20220325	NON CONTRÔLE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	EGUILLES	L ABEODOULE	891652.35	6278370.00	20220325	NON CONTRÔLE





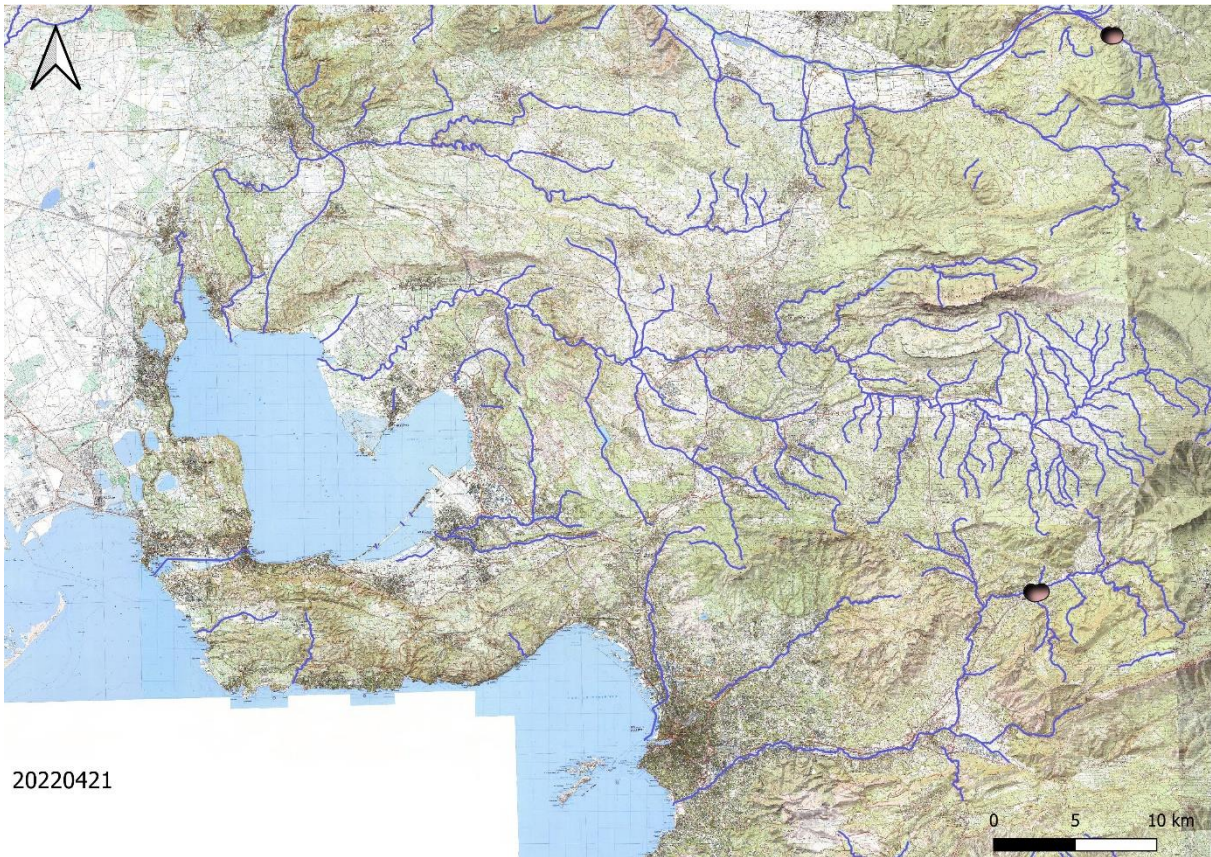
BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	NOM	ANNEE	DATE	LONG (M)	OBSERVATEUR
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AURIOL	HUVEAUNE AURIOL	2022	20220325	202	FDAAPPMA13

SUIVI SECHERESSE DU 20220422



BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEUDET	X	Y	DATE	ECOULEMENT	DES	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEUDET	X	Y	DATE	ECOULEMENT	DES
ARC	AGUEVITE	ROUSSET	MANDOU	911232.085	6297729.254	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE		HAVALAINE	HAVALAINE	ST ZACHAIRE	PROSE ANDRONE SCERIE	919372.2807	6297146.248	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	LA FARE DES OLIVIERES	POINT DE LA FARE	877491.791	6272951.959	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE		HAVALAINE	HAVALAINE	AUBRIOL	NOSE	912903.8543	6297076.837	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	BERRE	MAUBAN	870585.3727	6295588.856	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE		HAVALAINE	HAVALAINE	AUBRIOL	PONT DE LA PLANQUE AMONT	914774.5712	6295982.375	20220420	VISIBLE FABLE	
ARC	ARC	ANCIEN PROVENCE	AGRÈS/ENS BODEFAVOUR	867038.9564	6277349.117	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE		HAVALAINE	HAVALAINE	AUBRIOL	MARCHECH	909954.2056	6247786.457	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	BEAUREGULAR	POINT DE BATEUX	907367.2783	6270119.899	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE		HAVALAINE	HAVALAINE	AUBRIOL	PONT DE LA PLANQUE AVAL	910335.5021	6247347.812	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAURERS	907741.8625	6270741.251	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE		HAVALAINE	HAVALAINE	AUBRIOL	AMONT COUVERTURE	909864.2666	6257018.151	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	ROUSSET	MANDOU	911297.157	6297719.205	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE		HAVALAINE	HAVALAINE	AUBRIOL	PONT DE LA PLANQUE AVAL	908916.4145	6247370.278	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	TRÈS	MOULAR EL ARC	912099.2012	6292093.882	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE		HAVALAINE	HAVALAINE	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLEANCE HAVALAINE	912116.7588	6257018.152	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVALAINE	BAYON	BEAUREGULAR	POINT DE BATEUX	90891.4018	6270123.128	20220420	VISIBLE FABLE		HAVALAINE	PEYRILAS	ST ZACHAIRE	SOURCE DES NAVES	913503.2243	6295583.292	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVALAINE	ARTILLANT AMONT PROSE SCERIE	ST ZACHAIRE	PROSE ANDRONE SCERIE	919371.9425	6297146.248	20220420	VISIBLE FABLE		HAVALAINE	PEYRILAS	ST ZACHAIRE	LES NAVES	912116.7588	6295583.292	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVALAINE	FALGUS	GERMINOS	AMONT PAULIS	912143.6569	6249725.298	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	haut rivi	HAVALAINE	PEYRILAS	ST ZACHAIRE	AMONT SOURCES DES NAVES	913503.2243	6295583.292	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVALAINE	FALGUS	GERMINOS	SECOURTE	91620.8277	6248383.446	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	haut rivi	HAVALAINE	VEDE	AUBRIOL	PANDEGELLE NORD	914249.4857	6295996.158	20220420	ABSENCE DE DONNEES	
HAVALAINE	FALGUS	GERMINOS	SEILAS DES PALETTES AMONT	914376.7556	6247328.259	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE		HAVALAINE	VEDE	AUBRIOL	LES ARTAULES	914353.3737	6295705.132	20220420	VISIBLE FABLE	
HAVALAINE	FALGUS	GERMINOS	SEILAS CARBELLU	91684.2156	6247769.383	20220420	ABSENCE DE DONNEES		HAVALAINE	VEDE	AUBRIOL	CONFLU BACHAUME	913759.8811	6295397.116	20220420	ABSENCE DE DONNEES	
HAVALAINE	FALGUS	GERMINOS	SOURCE ST FONDS	916511.5961	6247136.888	20220420	ABSENCE DE DONNEES		HAVALAINE	VEDE	AUBRIOL	LES ESTERNADES	914565.6688	6295127.831	20220420	ABSENCE DE DONNEES	
HAVALAINE	FALGUS	GERMINOS	DESI RESEVIE	916180.3731	6247292.799	20220420	ABSENCE DE DONNEES		LABROU	LABROU	PRASIE	MARTE 13	621403.1588	6296323.792	20220420	VISIBLE FABLE	
HAVALAINE	FALGUS	GERMINOS	MAISON DES ASSOS	912145.9987	6247771.529	20220420	VISIBLE FABLE		LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANDES	MALBALE AMONT	913854.1986	6296182.284	20220420	VISIBLE FABLE	
HAVALAINE	FALGUS	GERMINOS	SEILAS DES PALETTES AVAL	914376.7556	6247328.259	20220420	VISIBLE FABLE		LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANDES	AVIL CAPRIE	913501.5141	6296182.284	20220420	VISIBLE FABLE	
HAVALAINE	FALGUS	GERMINOS	PARIS ST FONDS	915949.8895	6249207.436	20220420	ABSENCE DE DONNEES		LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANDES	PANCOURS SPORTIF	913855.6237	6296793.107	20220420	VISIBLE FABLE	
HAVALAINE	FALGUS	GERMINOS	PANONS ST FONS	916279.3461	6247311.616	20220420	VISIBLE FABLE		LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPRIE	913501.5141	6296182.284	20220420	VISIBLE FABLE	
HAVALAINE	FALGUS	GERMINOS	AMONT B&T DES	917451.388	6247812.288	20220420	VISIBLE FABLE		LABROU	LABROU	ST PAUL LES DURANCE	MALBALE AVAL	913501.5141	6296182.284	20220420	VISIBLE FABLE	
HAVALAINE	FALGUS	GERMINOS	SEILAS DES TOMPIERS	916870.2625	6247259.256	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	REAL	RN96	ST EST	917801.4197	6293317.473	20220420	VISIBLE FABLE	
HAVALAINE	HAVALAINE	STACHAIRE	AMONT CONFLEANCE	909849.2927	6257799.728	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	REAL	JOUQUES	MALVEILLE	911361.8773	6295818.608	20220420	VISIBLE FABLE	
HAVALAINE	HAVALAINE	STACHAIRE	MOULIN DE SAMBUC AMONT	909897.2927	6257778.297	20220420	VISIBLE FABLE		REAL	REAL	JOUQUES	LES LAVOIRS	912654.1601	6295485.403	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVALAINE	HAVALAINE	STACHAIRE	LA FOUL	909842.2504	6257995.468	20220420	VISIBLE FABLE		REAL	REAL	JOUQUES	CANAL PEYRILAS	912879.1073	6295765.206	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVALAINE	HAVALAINE	STACHAIRE	FOULS A TAILLES	910714.2143	6257643.795	20220420	VISIBLE FABLE		REAL	REAL	JOUQUES	LES GAMBES ST	915471.1628	6293987.434	20220420	VISIBLE FABLE	
HAVALAINE	HAVALAINE	STACHAIRE	LA CASCADE	910926.358	6257222.115	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	REVELLETTE	JOUQUES	PONT DE FRE	914999.4033	6295264.176	20220420	VISIBLE FABLE	
HAVALAINE	HAVALAINE	STACHAIRE	ANDRONE SCERIE	917332.7787	6297113.802	20220420	VISIBLE FABLE		REAL	REVELLETTE	JOUQUES	REVELLETTE	914999.4033	6295264.176	20220420	VISIBLE FABLE	
HAVALAINE	HAVALAINE	JAUBANE	MOULIN DE REDON	917332.7787	6297113.802	20220420	VISIBLE FABLE		REAL	TRACRONANCE	JOUQUES	JOUQUES	913498.2298	6294880.206	20220420	VISIBLE FABLE	
HAVALAINE	HAVALAINE	AUBRIOL	LES ARTAULES	914118.2788	6295986.126	20220420	VISIBLE FABLE		TOULOUSE	BOLLERY	LA BARBEN	LES CARBES	87851.5543	6296919.7	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVALAINE	HAVALAINE	STACHAIRE	PETIT FOUR AMONT	909833.8986	6258118.263	20220420	VISIBLE FABLE		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARBEN	BOZ	884627.5438	6296701.521	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVALAINE	HAVALAINE	STACHAIRE	PETIT FOUR AVAL	909833.8986	6258118.263	20220420	VISIBLE FABLE		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARBEN	AMONT BOLLERY	879522.572	6296397.018	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVALAINE	HAVALAINE	STACHAIRE	PETIT FOUR AVAL	909833.8986	6258118.263	20220420	VISIBLE FABLE		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARBEN	LA BARBEN	879036.1927	6296397.018	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVALAINE	HAVALAINE	STACHAIRE	AMONT CONFLEANCE PEYRILAS	912039.2026	6257231.871	20220420	VISIBLE FABLE		TOULOUSE	TOULOUSE	PURPACARD	GRAND ST JEAN	883863.8025	6279623.554	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVALAINE	HAVALAINE	JAUBANE	LE CHEVRE	909833.8986	6258118.263	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARBEN	AVIL BOLLERY	879522.572	6296397.018	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVALAINE	HAVALAINE	JAUBANE	LES JOURDANS	911095.1208	6249738.268	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARBEN	CHATEAU DE LA BARBEN	879036.1927	6296397.018	20220420	VISIBLE ACCEPTABLE	
HAVALAINE	HAVALAINE	AUBRIOL	PAGE DE L'IVE	909897.2927	6257778.297	20220420	VISIBLE FABLE		TOULOUSE	TOULOUSE	SOULLES	SOUILLAS	881005.1501	6277027.177	20220420	ABSENCE DE DONNEES	voir sur le terrain et attaché
HAVALAINE	HAVALAINE	AUBRIOL	PONT DE ZIUK	911958.1482	6294723.202	20220420	VISIBLE FABLE		TOULOUSE	TOULOUSE	SOULLES	L'ARBEDEALE	881005.1501	6277027.177	20220420	ABSENCE DE DONNEES	inconnue





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 :



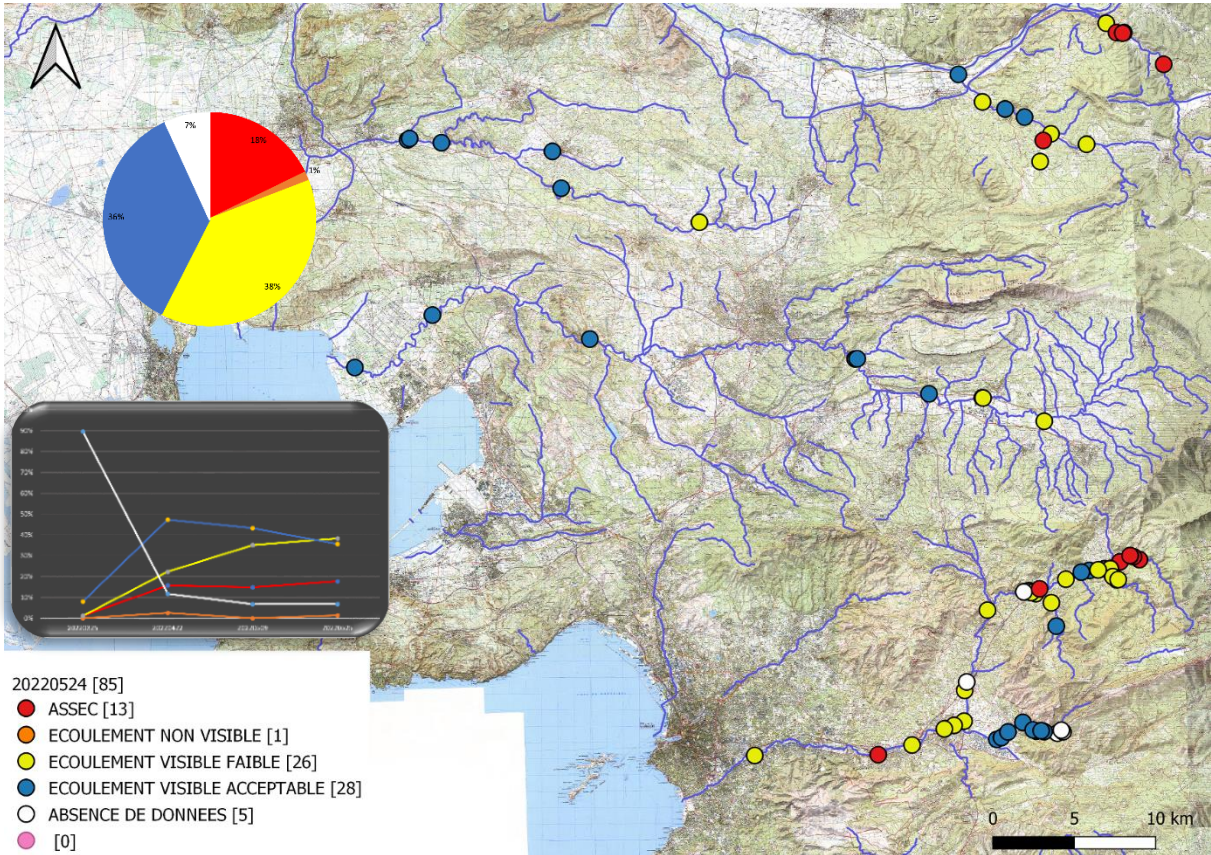
Les stations « Salignac », et « amont Boulery » sont abandonnées, des embacles ou barrages modifient l'écoulement et ne permettent plus d'apprécier correctement leur variation.

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

Des stations de remplacement pourront être recherchées.



SUIVI SECHERESSE DU 20220525

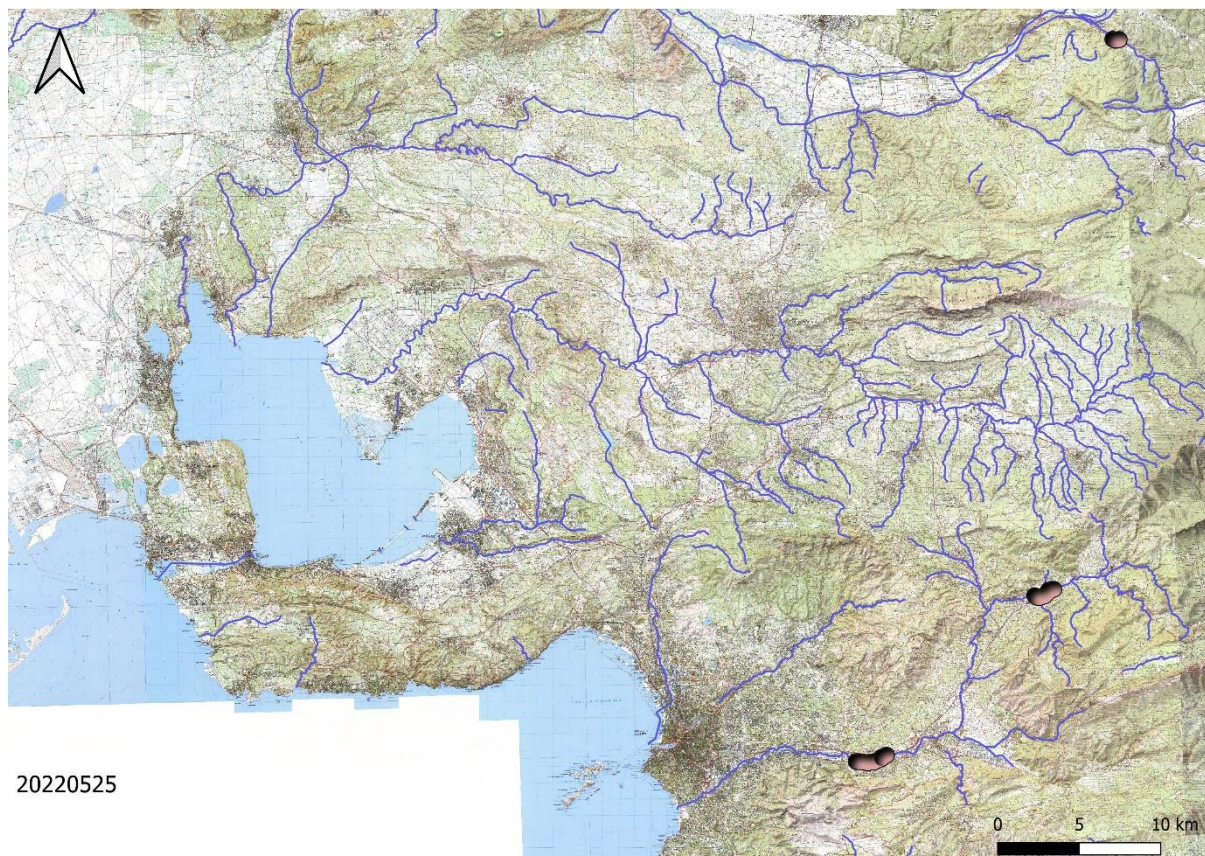


20220524 [85]

- ASSEC [13]
- ECOULEMENT NON VISIBLE [1]
- ECOULEMENT VISIBLE FAIBLE [26]
- ECOULEMENT VISIBLE ACCEPTABLE [28]
- ABSENCE DE DONNEES [5]
- [0]

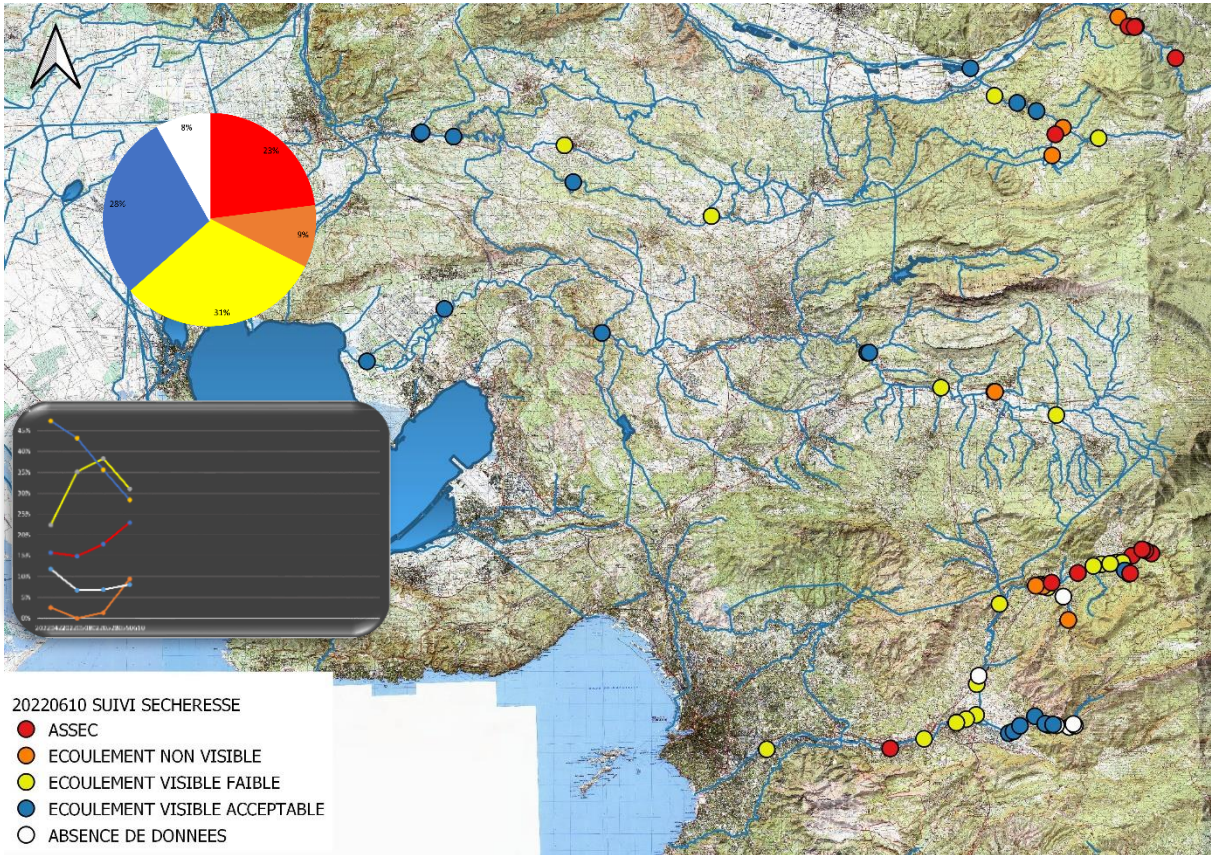
BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION
ARC	ARC	LA FABRE LES OLIVIERS	POINT DE LA FABRE	87745.791	6272915.199	20220525	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALPIROL	POINT DE JOUX	911566.942	624973.02	20220524	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	BERRE	MURBON	87298.9727	626999.346	20220525	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SOE	91292.2907	6207146.948	20220524	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	AX EN PROVENCE	AJOUILLIC ROQUEFAVOUR	86728.9164	6271340.117	20220525	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	LES NAVES	91292.2774	6269728.463	20220524	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	BEAURECIEL	POINT DE BAYEUX	90347.3793	6270116.899	20220525	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT SOURCES DEE	913604.4033	6256995.263	20220524	VISIBLE FAIBLE	
ARC	BAYON	BEAURECIEL	POINT DE BAYEUX	90366.4516	6270132.138	20220524	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	HAUVAINE	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SOE	91331.3476	6257149.395	20220524	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ADUEVIVE	ROUSSE	MANEQU	911292.5295	6267728.954	20220525	NON VISIBLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT REJET SEM	912929.398	6247183.588	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
ARC	ARC	CHATELAINEL LE ROUGE	LES LAUDERS	90794.8925	6267974.121	20220525	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	VEDE	ALPIROL	CONFLU ENCAUX	912709.8611	6263901.276	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
ARC	ARC	ROUSSET	MANEQU	911291.157	6267715.325	20220525	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALPIROL	NBO	913802.6543	6259763.837	20220524	NON CONTROLER	
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE L'ARC	915099.2017	6266289.862	20220525	NON CONTROLER		HUVEAINE	HUVEAINE	ALPIROL	POINT ST PIERRE	914774.3712	6259862.373	20220524	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	MOLIN DE L'AMERIC AMONT	909907.9197	6257776.967	20220524	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT DE LA PLAQUOE	90996.6704	6247998.497	20220524	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA FOIX	90540.2104	6257960.488	20220524	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	MARECHAL	910330.9031	6247947.812	20220524	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	FOURIA TALEE	919174.2433	6257943.755	20220524	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPINES	914670.9653	6247029.726	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA CASCADE	919785.0216	6257222.115	20220524	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	VEDE	ALPIROL	LES ESTERNES	915495.9669	6261572.813	20220524	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	ANCIENNE SCIERNE	917826.7797	6267113.867	20220524	VISIBLE ADEQUATE		HUVEAINE	HUVEAINE	LA PENNE SUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	90484.8365	6245976.131	20220524	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ALPIROL	MOLIN DE REDON	917336.5786	6257012.102	20220524	VISIBLE ADEQUATE		LABEOU	LABEOU	RANS	LMITE 13	922400.7886	6269263.763	20220524	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ALPIROL	LES ARTAUDS	914116.2768	6259996.126	20220524	VISIBLE ADEQUATE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AMONT	919564.1096	6260160.584	20220524	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT PAULUS	912438.1609	6246726.586	20220524	VISIBLE ADEQUATE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	AVAIL CAPTAGE	919011.5141	6260160.411	20220524	VISIBLE FAIBLE	dehors 8 h4c
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DECHETTERE	912429.6977	6246838.046	20220524	VISIBLE ADEQUATE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PARCOURS SPORTIF	918865.6872	6260799.707	20220524	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETES AMONT	914916.7598	6247226.229	20220524	VISIBLE ADEQUATE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	918811.6141	6260160.411	20220524	ASSEC	
HUVEAINE	VEDE	ALPIROL	PASSERELLE NBO	914528.4657	6265666.756	20220524	VISIBLE FAIBLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAL	919881.6392	6260160.388	20220524	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL CABRELLE	915864.7336	6247304.283	20220524	NON CONTROLER		REAL	REAL	JOUCUES	MALLEVILLE	912983.8773	6269196.628	20220524	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SOURCE ST PONS	916231.9591	6247196.888	20220524	NON CONTROLER		REAL	REAL	JOUCUES	LES LAVERES	915654.1601	6263495.403	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DEBIT RESERVE	918106.4731	6247250.799	20220524	NON CONTROLER		REAL	REAL	REVELETTE	FONT DE PRE	914805.9987	6262254.179	20220524	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	MAISON DES ASSOS	914370.7596	6247238.229	20220524	VISIBLE FAIBLE		REAL	REAL	RIANS	ST ETEVE	917861.6197	6263371.473	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETES AVAL	914570.7596	6247238.229	20220524	VISIBLE ADEQUATE		REAL	REAL	JOUCUES	LES GARBETS	915471.1658	6263997.434	20220524	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUX AMONT	909336.9696	6260916.303	20220524	ASSEC		REAL	REAL	REVELETTE	JOUCUES	914909.4633	6263464.964	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUX AVAL	909336.9691	6260928.9	20220524	ASSEC		REAL	REAL	TRACONAIDE	JOUCUES	913848.9258	6264989.309	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE PEYRUS	919163.6298	6257221.801	20220524	ASSEC		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	ST CANNAT	891566.197	6269181.763	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE HUVEAINE	909116.7058	6257215.22	20220524	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	PUYRICARD	GRAND ST JEAN	893683.6026	6278622.654	20220524	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	VEDE	ALBAIGNE	LES ARTAUDS	914052.8797	6262765.332	20220524	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	AVAIL BOULIER	879292.5712	6263997.018	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LES JOURDANS	910168.1638	6249736.388	20220524	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	LES CAMES	876501.5663	626969.71	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	SOURCE DES NAVES	919582.3243	6266833.972	20220524	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	CHATEAU DE LA BARB	878026.1657	6263411.731	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARC ST PONS	915049.8995	6247207.636	20220524	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	SOZ	89467.4446	6263207.257	20220524	VISIBLE ADEQUATE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARKING ST PONS	914379.3461	6247311.616	20220524	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	FAUGE	ALBAIGNE	AMONT CONFLUENCE	909511.6357	6247589.728	20220524	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ALPIROL	PAUL DE LAIVE	916309.0786	6260819.447	20220524	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT DE LA PLAQUOE	909911.6419	6247370.279	20220524	VISIBLE FAIBLE	





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

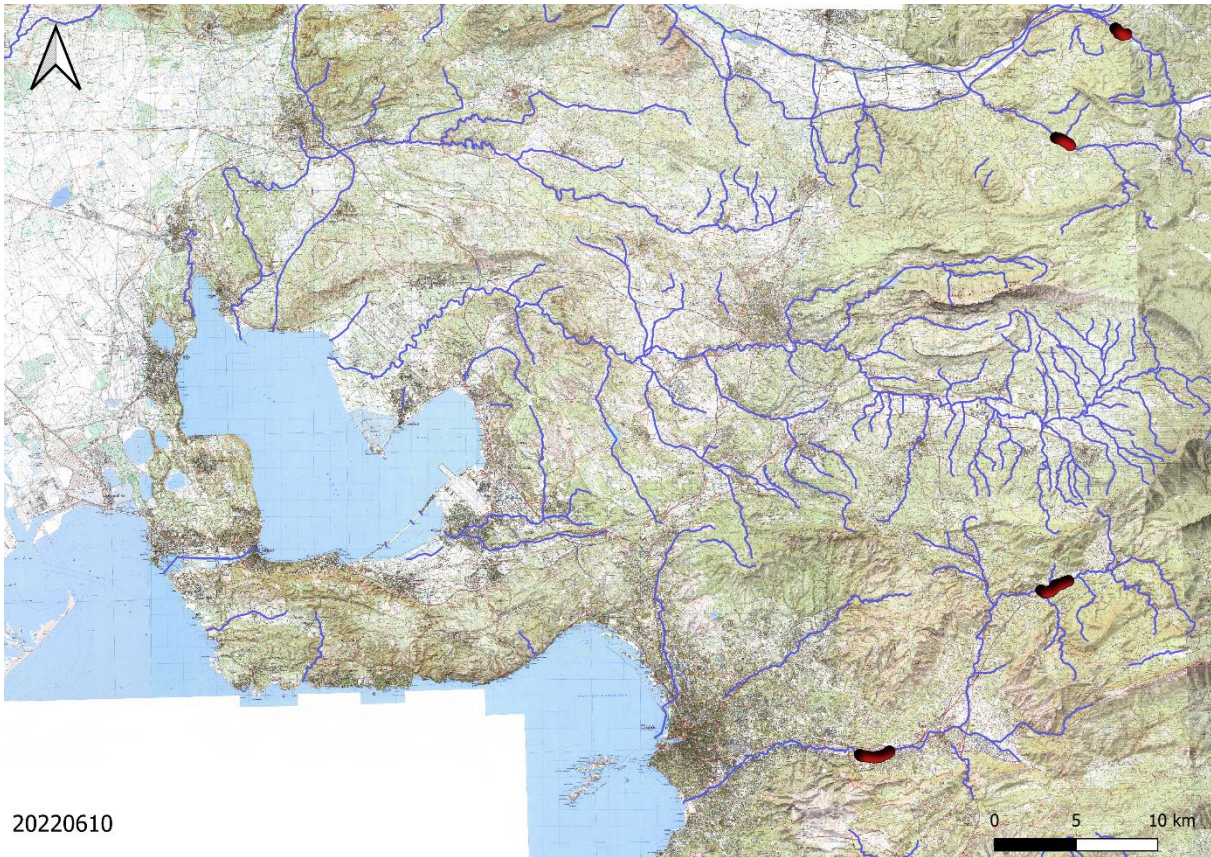


20220610 SUIVI SECHERESSE

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

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION
ARC	ADUEYVE	ROUSSET	MANOU	91292.5085	637728.354	20220609	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	ANCIENNE SCIERIE	917832.7787	625113.802	20220609	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	ROUSSET	MANOU	91292.5085	637728.354	20220609	NON VISIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBIROL	MOUEN DE REODON	917339.5786	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	914118.2788	625898.128	20220609	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	BERRE	MALRAN	972988.9727	626588.526	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEDE	ALBIROL	PASSERELLE N660	914238.4957	625898.758	20220609	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	AN EN PROVENCE	ADOBENC ROQUEFAYOUR	981228.9144	627340.117	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBIROL	MARTELLE	927284.1171	624274.718	20220609	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	BEAUREGUIL	POINT DE BAYEUX	903427.3783	6270118.959	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE	919116.7038	629279.232	20220609	VISIBLE FAIBLE	
ARC	BAYON	BEAUREGUIL	POINT DE BAYEUX	903061.4018	627032.128	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LE CHARRES	909592.9709	624828.254	20220609	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGIERS	907974.9825	6287974.121	20220609	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LES JOURDANS	910169.3838	624978.368	20220609	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE L'ARC	910589.2012	6286289.862	20220609	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	SOURCE DES NAVES	919520.2243	628633.372	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	MOLIN DE L'AMBUIC AMONT	909097.9197	6287776.867	20220609	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBIROL	POINT DE ZOU	911968.1462	624672.02	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA FOIX	905420.2104	6287980.488	20220609	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SCIE	919327.2807	624746.048	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	FOURIS A TALEIS	919174.2433	6287843.795	20220609	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	APPUENT AMONT PRISE SCIERIE	919371.3478	624748.385	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUR AMONT	909263.8086	628018.303	20220609	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT DE LA PLANDQUE	908958.0704	624738.457	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUR AVAL	909263.9011	628028.9	20220609	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	MARCHEVAL	919193.3021	624747.812	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	JAMONT CONFLUENCE PEYRUS	919125.9226	6297231.871	20220609	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	ALBAIGNE	AMONT CONFLUENCE	909516.8537	624758.728	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBIROL	PAS DE LAIVE	919692.0788	6298278.847	20220609	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT DE LA PLANDQUE	908916.4919	6247370.279	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT SOURCE DES NAVES	919694.4933	6298289.483	20220609	ASSEC		HUVEAINE	LABEOU	LABEOU	LIMIT 19	909490.7986	6298283.763	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBIROL	PONT ST PIERRE	914774.3712	6298282.873	20220609	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AMONT	919654.1998	6298182.884	20220609	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	LA PENNE SUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	948484.5958	6248788.151	20220609	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AVAL CAPTAGE	919651.5141	6298184.411	20220609	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL CABRELLE	919884.7335	6247104.283	20220609	NON CONTROLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	919651.5141	6298184.411	20220609	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SOURCE ST PONS	919671.9991	6247798.888	20220609	NON CONTROLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAL	919681.4292	6298190.338	20220609	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DEBIT REBERVIE	919102.8721	6247292.799	20220609	NON CONTROLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PANCOURS SPORTIF	919681.4292	6298190.338	20220609	NON VISIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARC ST PONS	919490.8995	6247297.436	20220609	NON CONTROLE		REAL	REVELETTE	JOUGUES	REVELETTE	914889.4833	6281548.984	20220609	ASSEC	
HUVEAINE	VEDE	AJROL	LES ESTIENNES	919458.9589	6298127.851	20220609	NON CONTROLE		REAL	REAL	JOUGUES	POINT DE FHE	914885.9887	6282524.179	20220609	NON VISIBLE	
HUVEAINE	VEDE	AJROL	LES ARTAUDS	914253.8757	6298765.332	20220609	NON VISIBLE		REAL	REAL	JOUGUES	LES GARBETS	915471.1688	6283957.434	20220609	NON VISIBLE	
HUVEAINE	VEDE	AJROL	CONFLUENCEAUX	915789.8921	6295991.279	20220609	NON VISIBLE		REAL	REAL	JOUGUES	LES LAVORS	912854.1901	6285485.403	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	N660	N660	913802.8433	6292793.457	20220609	NON VISIBLE		REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	909781.3973	6291915.298	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT PALLUIS	919143.8189	6248725.388	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	TRACONNADE	JOUGUES	COULDOULEAU	913848.9258	6284989.309	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DECHETIERE	912443.8977	6248388.146	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	REAL	JOUGUES	MAULLEVALE	911333.8773	6281919.858	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETTES AMONT	914575.7556	6247238.229	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		REAL	BEARN	ST ESTEVE	917861.4197	6283371.473	20220609	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	MARON DES ASSOS	913745.9997	6247771.529	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	L ARENERE	889388.197	6280813.763	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETTES AVAL	914575.7556	6247238.229	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	876922.6192	6281808.018	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARKING ST PONS	914379.3481	6247311.818	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	BOULERY	876651.5663	6282697.7	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	LES NAVES	919207.2774	6298733.463	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	CHATEAU DE LA BARRE	87806.1657	6284117.731	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	JAMONT REJET SEM	912929.388	6247183.388	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	PUYCARD	GRAND ST JEAN	898383.8025	6287923.554	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPINES	914870.0585	6247299.728	20220609	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	BUCEOU	ST CANNAT	0872	884927.4548	6282879.257	20220609	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA CADANE	918190.0116	6292252.115	20220609	VISIBLE FAIBLE										





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 :

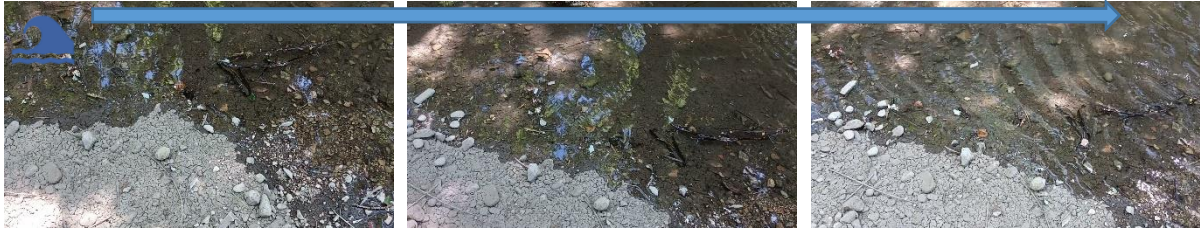
Le suivi a été réalisé entre le 08 juin et le 10 juin.

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.

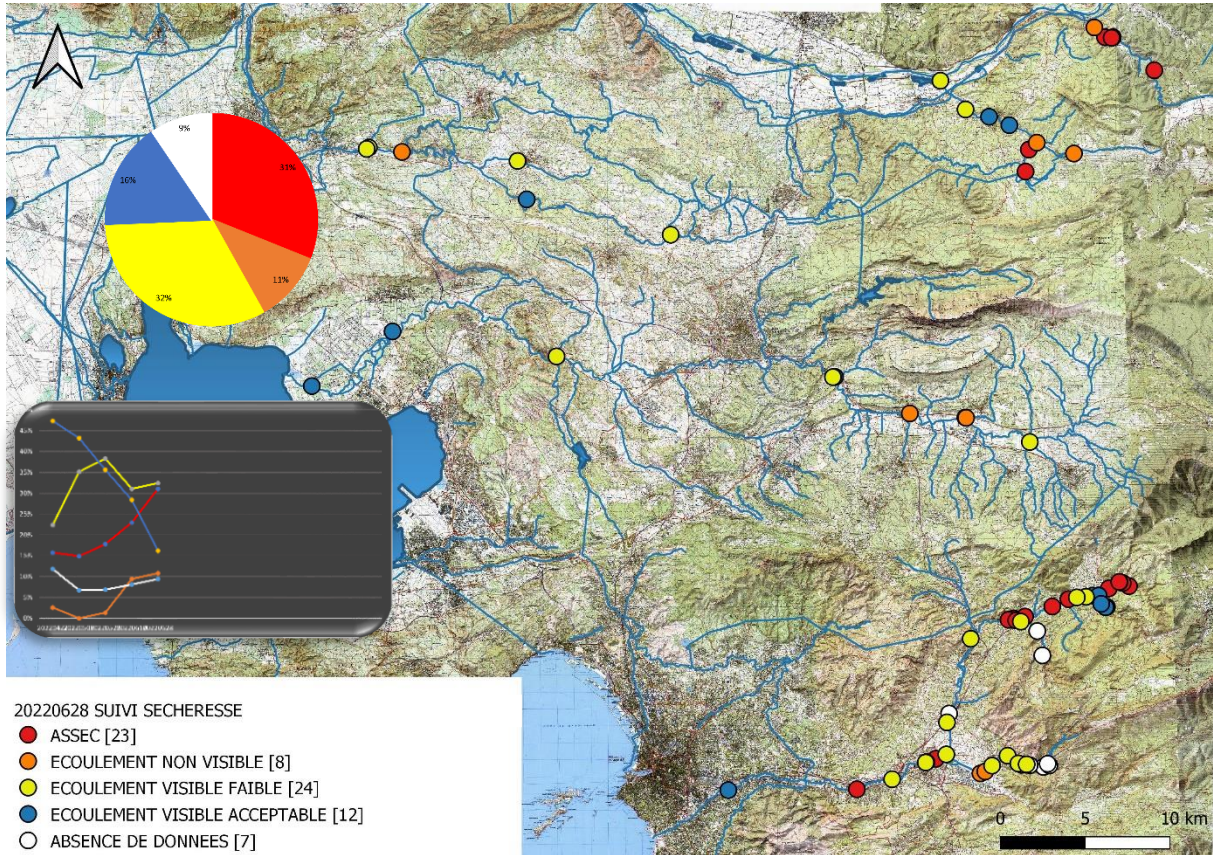
Sur l'Arc aval :

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.

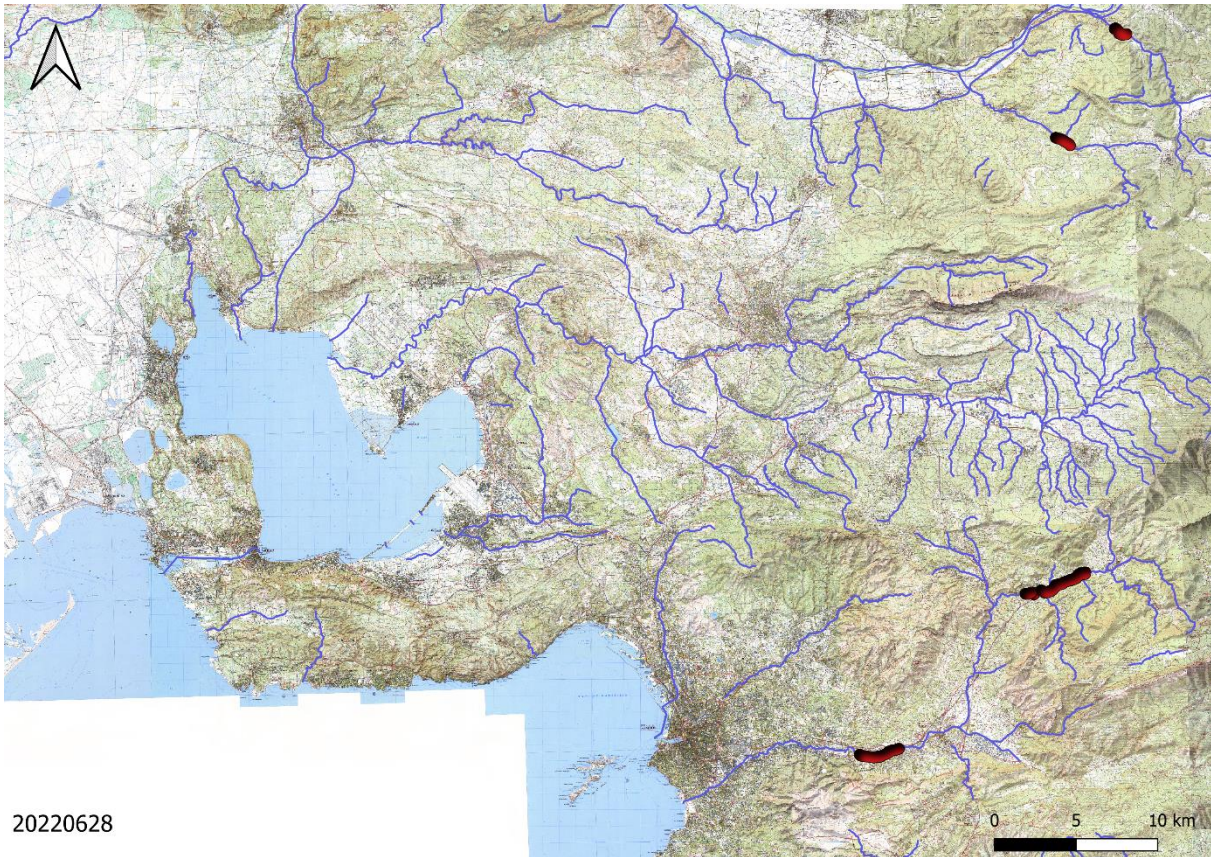
SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20220623 AU 20220628



BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	
ARC	AGUEVIVE	ROUSSET	MANEOU	911292.5985	626728.954	20220627	ASSEC		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	LES NAVES	919272.2374	626873.463	20220628	VISIBLE ACCEPTABLE	EAU TROUBLE-ORAGE QUELQUES HEURES AVANT LE SUIVI	
ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUDERS		90791.9625	626794.121	20220627	NON VISIBLE		HUVEAINE	AFFLEUNT AMONT PRISE SCIERE	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SCE	914931.3476	624749.385	20220628	VISIBLE FAIBLE		
ARC	ROUSSET	MANEOU		911291.1257	626716.325	20220627	NON VISIBLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALLETES	914970.7066	624728.229	20220628	VISIBLE FAIBLE		
ARC	LA FABR LES OLIVIERS	PONT DE LA FABR		87481.781	6272815.169	20220627	VISIBLE ACCEPTABLE	APPORT CANAL SEMM.	HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	MAISON DE S ASSOS	913145.9997	624771.529	20220628	VISIBLE FAIBLE		
ARC	BERRI	MAURIN		97068.9797	626568.396	20220627	VISIBLE ACCEPTABLE	APPORT CANAL SEMM.	HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALLETES	914970.7066	624728.229	20220628	VISIBLE FAIBLE		
ARC	BAYON	BEAUREDEUL	PONT DE BAVEUX	90361.4078	6270132.128	20220627	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARKING ST PONS	914979.3461	624751.816	20220628	VISIBLE FAIBLE		
ARC	AIX EN PROVENCE	AQUEDEC ROURAVOUR		908728.9184	6271340.117	20220627	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT RE ET SEM	912629.268	624749.388	20220628	VISIBLE FAIBLE		
ARC	BEAUREDEUL	PONT DE BAVEUX		90467.3793	627118.989	20220627	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPEES	914970.8955	624729.728	20220628	VISIBLE FAIBLE		
ARC	TRETS	MOLIN DE L ARC		915090.2972	6268289.982	20220627	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	ANCIENNE SCIERE	917832.7787	625713.802	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL GABRIELLE	919848.7265	624704.283	20220628	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LE CHABREL	906922.9789	624838.248	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SOURCE ST PONS	916211.9991	6247136.888	20220628	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LES JOURDANS	911691.1838	624978.368	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DEBIT RESERVE	916769.4791	6247262.796	20220628	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	PONT DE JOUX	911598.1462	625409.02	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARC ST PONS	915040.8965	6247297.536	20220628	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	PONT DE LA FRANQUE	909916.0704	624728.497	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	VEDE	AURDOL	CONFLU ENCANUX	915769.8601	6253691.219	20220628	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	MARECHU	913030.3021	6247867.612	20220628	VISIBLE FAIBLE	APPORT CANAL SEMM.	
HUVEAINE	VEDE	AURDOL	LES ESTERNES	914649.9669	6245277.831	20220628	ABSENCE DE DONNEES		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	PONT DE LA FRANQUE	909916.4419	624729.279	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	ALBAIGNE	AMONT CONFLUENCE	909516.8637	6247878.728	20220628	ASSEC		HUVEAINE	VEDE	AURDOL	PASSERELLE N660	914828.4667	625668.768	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	MOLIN DE SAMBUC AMONT	90992.3197	6257778.567	20220628	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	LIMITE IS	922493.7686	628023.763	20220628	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA FOIX	90940.2104	6257766.468	20220628	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AMONT	91994.1366	629016.844	20220628	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	FOURIA A TULES	919714.2143	6257843.796	20220628	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AVAL CAPTAGE	919991.5141	6290163.411	20220628	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	AURDOL	MOLIN DE REDON	917888.5788	6257032.102	20220628	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	919901.5141	6290163.411	20220628	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	AURDOL	LES ARTAUDS	914118.2788	625886.126	20220628	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAVAL	919881.4392	6290163.338	20220628	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUR AMONT	903263.8086	6268168.369	20220628	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PANCOURS SPORTIF	919886.4872	6290759.707	20220628	NON VISIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUR AVAVAL	903263.8601	6268169.9	20220628	ASSEC		REAL	REVELLETTE	REAL	REVELLETTE	PONT DE FISE	914866.4867	629295.179	20220628	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE PEYRUS	919120.9226	6257231.671	20220628	ASSEC		REAL	REVELLETTE	JOUQUES	REVELLETTE	914999.4633	629348.984	20220628	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	AURDOL	PAS DE L ANE	919801.0788	6268278.847	20220628	ASSEC		REAL	BEARN	JOUQUES	BEARN	ST ESTEVE	913801.4197	629337.473	20220628	NON VISIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	IN69	N69	913802.8543	6268793.837	20220628	ASSEC		REAL	JOUQUES	JOUQUES	LES GARBETS	913471.1688	6293927.434	20220628	NON VISIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	AURDOL	PONT ST FERRE	914714.9712	6268592.873	20220628	ASSEC		REAL	JOUQUES	JOUQUES	LES LAVOIRS	912854.1801	629548.403	20220628	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	LA PENNE BUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	90484.4565	6245768.131	20220628	ASSEC		REAL	TRACONNADE	JOUQUES	COULOULEAU	913848.6268	6294989.309	20220628	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT SOURCES DES NAVES	919904.4533	6296665.283	20220628	ASSEC		REAL	JOUQUES	JOUQUES	MALLEVILLE	911983.8773	6295198.688	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	VEDE	AURDOL	LES ARTAUDS	914033.8767	6268176.332	20220628	ASSEC		REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	909781.7973	6287815.298	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT PALLIS	912143.8169	6248725.098	20220628	NON VISIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	CHATEAU DE LA BARB	87006.1657	6281411.731	20220628	NON VISIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DECHETTERE	912469.6977	6248938.046	20220628	NON VISIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	LARENER	889368.197	6286163.763	20220628	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA CADOCHE	919786.0216	6258223.115	20220628	VISIBLE ACCEPTABLE	EAU TROUBLE-ORAGE QUELQUES HEURES AVANT LE SUIVI	TOULOUBRE	BOULERY	LA BARBEN	LES CAPES	876051.5863	6293989.7	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	MARSEILLE	ST LOUP	897284.1117	6245736.718	20220628	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	BUCEOU	ST CANNAT	DIS2	884927.4648	6292673.297	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SCIERE	918372.2857	6251746.048	20220628	VISIBLE ACCEPTABLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	PUYRACARD	GRAND ST JEAN	859363.8025	6278023.554	20220628	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	6283987.018	20220628	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	SOURCE DES NAVES	919920.3243	6296653.372	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.

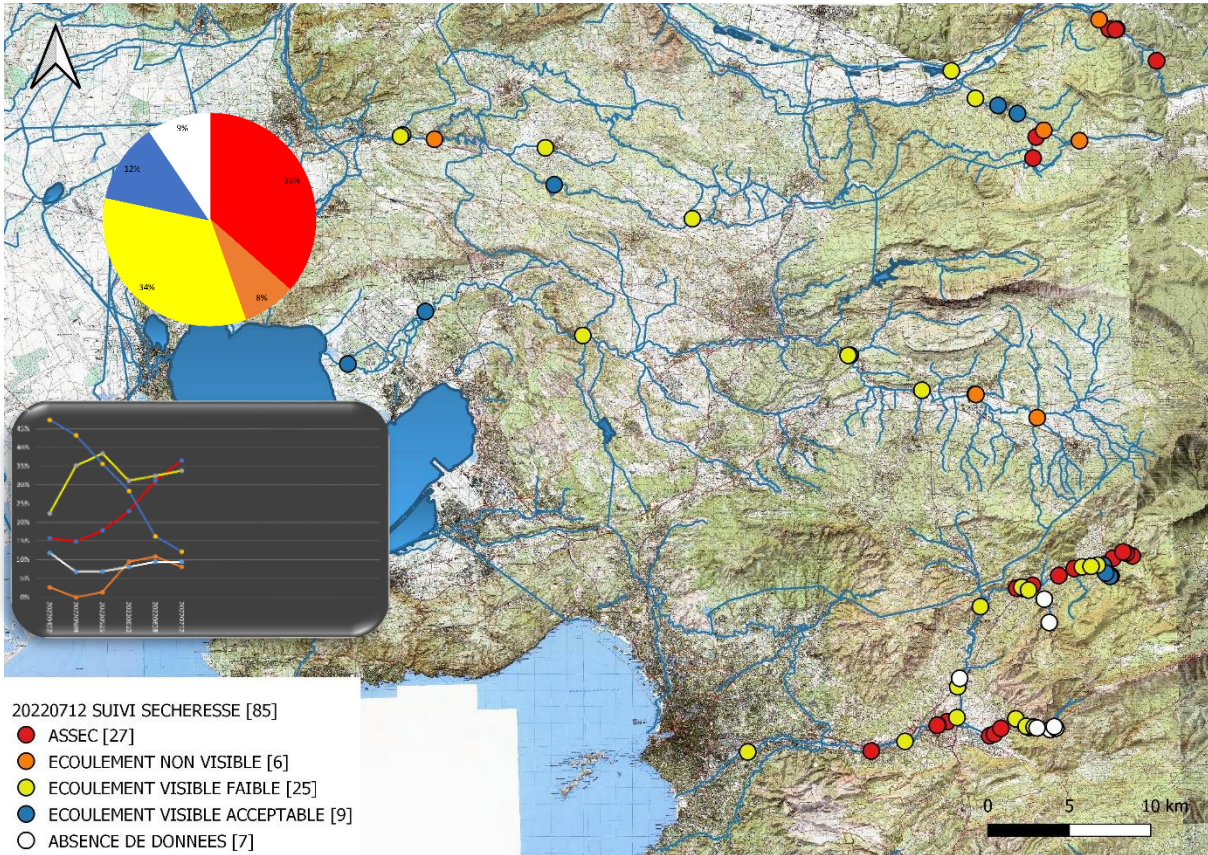
Sur le Réal :

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.

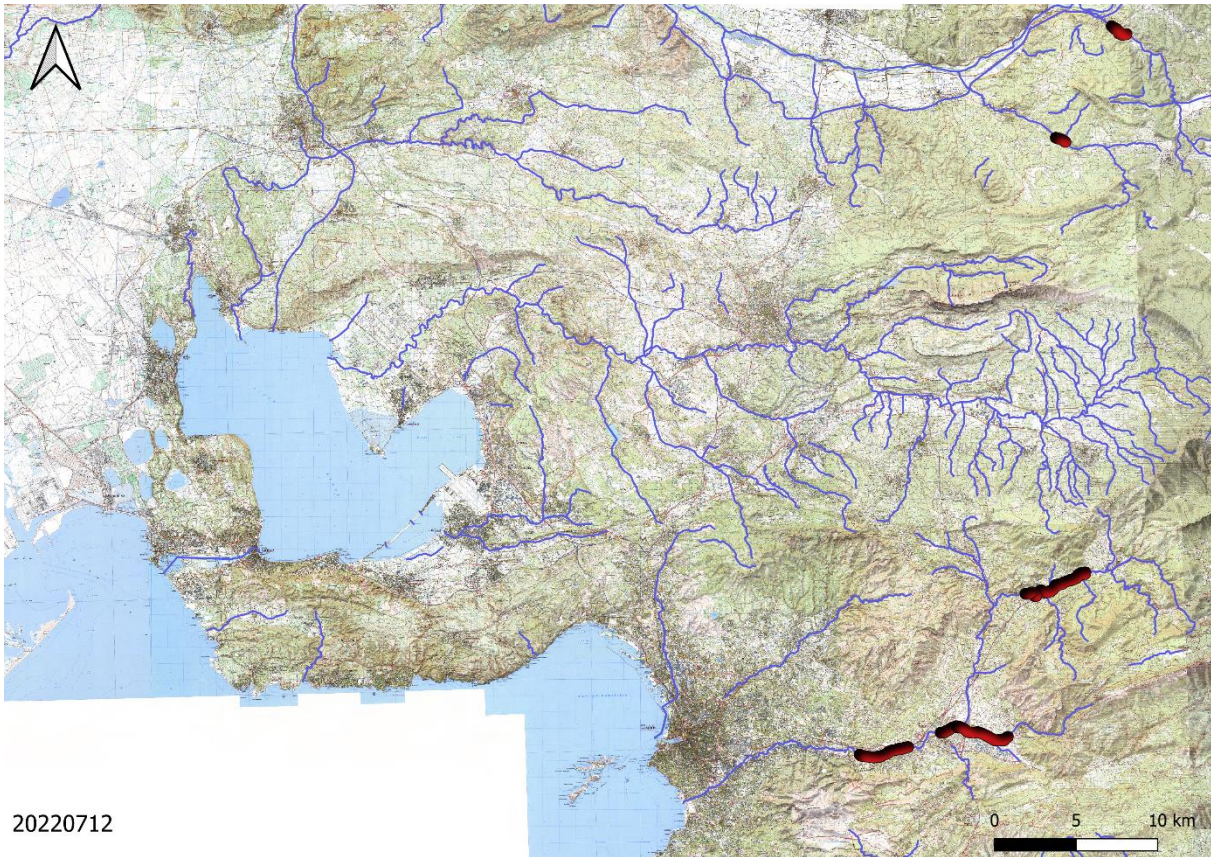
SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20220711 AU 20220712



- 20220712 SUIVI SECHERESSE [85]
- ASSEC [27]
  - ECOULEMENT NON VISIBLE [6]
  - ECOULEMENT VISIBLE FAIBLE [25]
  - ECOULEMENT VISIBLE ACCEPTABLE [9]
  - ABSENCE DE DONNEES [7]

BASEIN	RIVERE	COMMUNE	LEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASEIN	RIVERE	COMMUNE	LEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION
ARC	ARGUYEVIE	ROUSSET	MANOU	911222.5265	6267728.154	20220712	ASSEC		HUVEAUNE	HUVEAUNE	MARSEILLE	ST GILOP	897264.1117	6240736.718	20220711	FAIBLE	
ARC	ARC	AXE EN PROVENCE	AQUEDUC BODIEFAVOUR	887139.9184	6271360.117	20220712	FAIBLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	LE CHABRIL	900932.9789	6240638.296	20220711	FAIBLE	
ARC	ARC	BEAUCREUL	PONT DE BAYLEUX	903417.3783	6270118.899	20220712	FAIBLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	LES JOURDANS	925269.1638	6249739.368	20220711	FAIBLE	
ARC	ARC	ONTAIGNEUX LE ROUGE	LES LAUGERS	887914.8825	6267914.121	20220712	FAIBLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBRIEL	PONT DE BOUR	911588.9442	6246512.02	20220711	FAIBLE	
ARC	ARC	MANOU	MANOU	911597.1051	6267715.125	20220712	NON VISIBLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	PRISE ANCIENNE SCIERIE	916372.2807	6257148.048	20220711	FAIBLE	
ARC	ARC	TRETS	MOULIN DE L'ARC	915299.2052	6266289.882	20220712	NON VISIBLE		HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	MARICHAUX	915930.9021	6247967.612	20220711	FAIBLE	
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVIER	PONT DE LA FARE	879463.781	6272415.189	20220712	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAUNE	VEDE	AUBRIEL	PASSERELLE N560	914328.4657	6250688.768	20220711	FAIBLE	
ARC	ARC	BERRE	MAURAN	872861.9717	6269588.906	20220712	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAUNE	FAUGE	GENEVOS	SEUL CABRELLE	915884.7335	6247104.283	20220711	NON CONTROLÉ	
ARC	BAYON	BARRECEUX	PONT DE BAYLEUX	915941.4058	6270312.128	20220712	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAUNE	FAUGE	GENEVOS	SOURCE ST PONS	916211.9991	6247198.888	20220711	NON CONTROLÉ	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEVOS	AMONT PALLOUS	912149.6289	6246725.588	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	FAUGE	GENEVOS	DEBIT RESERVE	914909.4731	6247293.799	20220711	NON CONTROLÉ	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEVOS	DICCHETIERE	912429.6977	6246838.046	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	FAUGE	GENEVOS	PARC ST PONS	915949.8995	6247207.636	20220711	NON CONTROLÉ	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEVOS	AMONT RIEU SEM	923690.3881	6247383.588	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	VEDE	AUBRIEL	CONFLUENCE CAUX	915799.8601	6253995.229	20220711	NON CONTROLÉ	
HUVEAUNE	FAUGE	AUBAGNE	AMONT CONFLUENCE	909516.6637	6247589.728	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	VEDE	AUBRIEL	LES ESTIENNES	915495.9569	6255127.831	20220711	NON CONTROLÉ	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARIE	MOLIN DE SAMBLU AMONT	100901.3197	6257778.567	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	PERIUS	ST ZACHARIE	AMONT CONFLUENCE	919116.1658	6257733.22	20220711	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARIE	LA FOIX	905061.2104	6257960.488	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	PERIUS	ST ZACHARIE	SOURCE DES NAVES	919530.1243	6256633.372	20220711	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARIE	FOURS A TULES	919776.2143	6257643.795	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	PERIUS	ST ZACHARIE	LES NAVES	919272.2774	6256733.463	20220711	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBRIEL	MOLIN DE REDON	917818.1788	6257012.102	20220711	ASSEC		HUVEAUNE	LABOU	LABOU	LIMITES	922490.7886	6268623.763	20220711	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARIE	PETITE FOIX AMONT	910313.8086	6258018.303	20220711	ASSEC		LABOU	LABOU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AMONT	919954.1996	6260182.384	20220712	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARIE	PETITE FOIX AVAL	910313.3681	6258020.9	20220711	ASSEC		LABOU	LABOU	ST PAUL LES DURANCES	AVAL CAPPAGE	919950.5141	6260183.411	20220712	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARIE	AMONT CONFLUENCE PERIUS	919120.9226	6257131.871	20220711	ASSEC		LABOU	LABOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPPAGE	919950.5141	6260183.411	20220712	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBRIEL	N560	911360.8543	6255793.837	20220711	ASSEC		LABOU	LABOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAL	919885.4392	6260150.138	20220712	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBRIEL	PONT ST PIERRE	914741.9212	6256982.973	20220711	ASSEC		LABOU	LABOU	ST PAUL LES DURANCE	PANICOURS SPORTIF	919895.4872	6260205.707	20220712	NON VISIBLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	PONT DE LA PLANQUE AMONT	908994.0704	6247388.457	20220711	ASSEC		REAL	REVELLETTE	JOUCUES	FONT DE PRE	914805.9887	6282254.1781	20220712	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	LA PENNE SUR HUVEAUNE	AMONT COURVERVILLE	904684.9265	6246788.131	20220711	ASSEC		REAL	REVELLETTE	JOUCUES	REVELLETTE	914999.4653	6282564.984	20220712	ASSEC	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBAGNE	PONT DE LA PLANQUE AVAL	908994.4419	6247379.179	20220711	ASSEC		REAL	REAL	JOUCUES	MAULEVILLE	911263.8773	6285918.658	20220711	FAIBLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBRIEL	PAS DE LAVIE	916591.0788	6256578.847	20220711	ASSEC		REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	900781.7973	6287625.299	20220712	FAIBLE	
HUVEAUNE	PERIUS	ST ZACHARIE	AMONT SOURCES DES NAVES	919694.4513	6259553.383	20220712	ASSEC		REAL	REAL	BIANS	ST ESTEVE	915764.4937	6288313.473	20220712	NON VISIBLE	
HUVEAUNE	VEDE	AUBRIEL	LES ARTAUDS	914251.8757	6255755.332	20220711	ASSEC		REAL	REAL	JOUCUES	LES GARBETS	915471.1658	6283927.454	20220712	NON VISIBLE	
HUVEAUNE	APPLIQUENT AMONT	ST ZACHARIE	PRISE ANCIENNE SCIERE	918871.3476	6257149.385	20220711	FAIBLE		REAL	REAL	JOUCUES	LES LAVOIRS	912554.8861	6280545.409	20220712	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEVOS	SEUIL DES PALETTEZ AMONT	914570.7556	6247338.229	20220711	FAIBLE		REAL	TRACONNADE	JOUCUES	COLOUBLEAU	912848.1238	6284889.309	20220712	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEVOS	MARSON DES ASSOS	913746.9997	6247771.529	20220711	FAIBLE		TOULOUSE	BOULERY	BOULERY	LA BARBERE	876055.5568	6283669.7	20220712	FAIBLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEVOS	SEUIL DES PALETTEZ AVAL	914570.7556	6247338.229	20220711	FAIBLE		TOULOUSE	BUDEOU	ST CANNAT	91927	6284827.4488	6282679.827	20220712	FAIBLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEVOS	PARKING ST PONS	914379.3461	6247311.816	20220711	FAIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	PUPHICARD	GRAND ST JEAN	893863.8025	6278623.554	20220712	FAIBLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEVOS	SEUIL DES TAMPINES	914801.8951	6247359.736	20220711	FAIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARBERE	AVAL BOULERY	879032.5173	6283589.038	20220712	FAIBLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARIE	LA CASCADE	918785.0216	6257122.115	20220711	FAIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARBERE	CHATEAU DE LA BARBERE	878006.1857	6284811.731	20220712	NON VISIBLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	ST ZACHARIE	ANCIENNE SCIERE	917892.7787	6257113.802	20220711	FAIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	ST CANNAT	LAMENIER	885368.187	6286613.763	20220712	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	HUVEAUNE	AUBRIEL	LES ARTAUDS	914184.2788	6256886.136	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

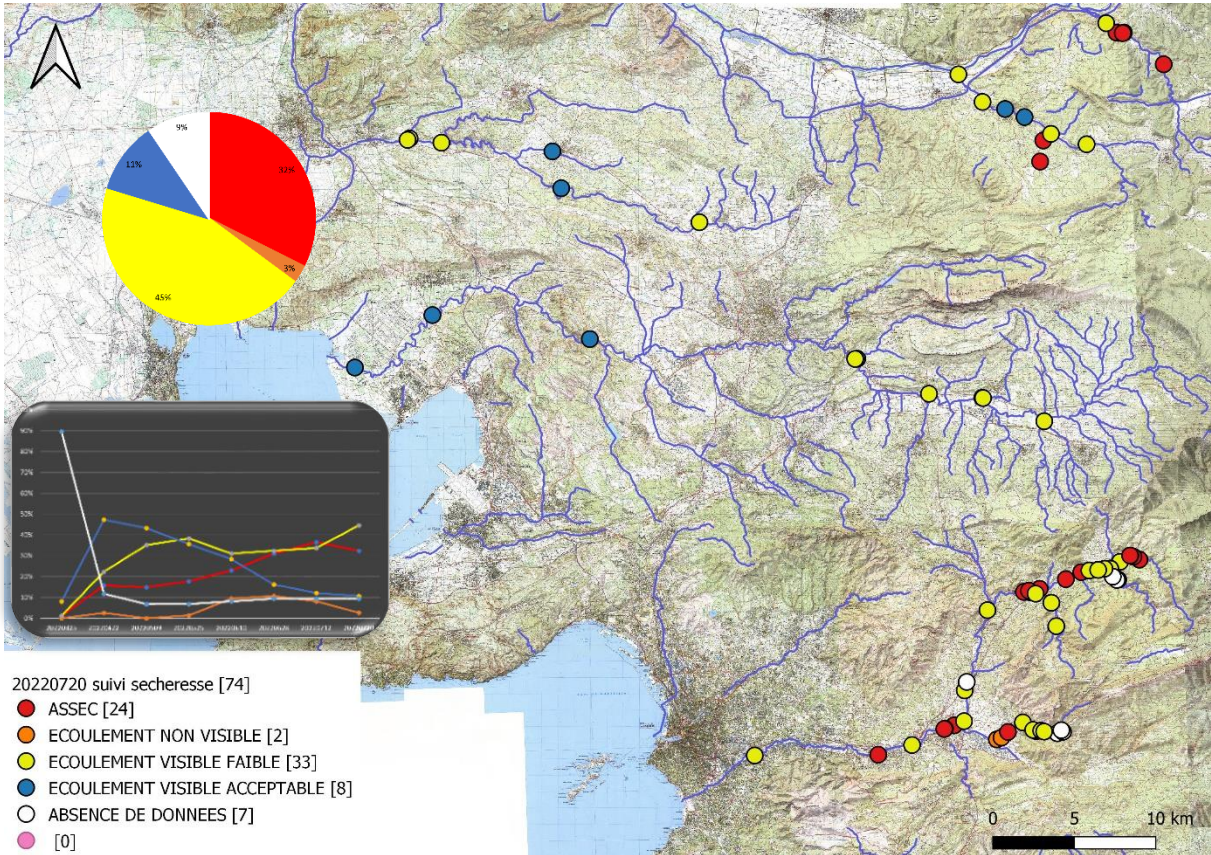
Une nouvelle zone d'assec est apparue à Aubagne, ce secteur était également en assec à l'été 2021, l'assec était toutefois apparu sur ce secteur avant celui de la Penne sur Huveaune en 2021. Comme l'année dernière un retour de débit a été constaté vers 12h35 (cf figure plus

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



BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION
ARC	ADUEYVE	ROUBET	MANOU	91242.9285	6267729.954	25/07/2022	ASSEC		HUVEAUNE	HEVEAUNE	ST ZACHARE	ANCIENNE SCIERE	914183.7787	6257113.802	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVIERS	PONT DE LA FARE	917601.781	6278195.189	20/07/2022	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAUNE	HEVEAUNE	ALBIROL	LES ARTAUDS	914118.2789	6259846.128	20/07/2022	ASSEC	
ARC	ARC	BERRE	MAURAN	912085.9737	6268588.906	25/07/2022	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAUNE	HEVEAUNE	MARSEILLE	ST LOUP	897264.1117	6245726.718	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	ROUBET	MANOU	911200.157	6267715.325	25/07/2022	VISIBLE FAIBLE		HUVEAUNE	HEVEAUNE	ALBAGNE	LE CHAREL	909632.6789	6248393.294	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE LARC	915698.2072	6262896.862	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE		HUVEAUNE	HEVEAUNE	ALBAGNE	LES COURONS	910718.4238	6249729.368	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
ARC	BAYON	BEAUREDEUL	PONT DE BAVEUX	920991.4576	6270132.128	25/07/2022	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAUNE	HEVEAUNE	ALBIROL	PAS DE L'AYE	916387.6788	6256878.847	20/07/2022	ASSEC	
ARC	ARC	AVEN PROVENCE	AQUERIC ROQUEFAYOUR	897188.9184	6271340.117	25/07/2022	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAUNE	HEVEAUNE	ALBIROL	PONT DE SOUX	911568.4482	6254675.102	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	BEAUREDEUL	PONT DE BAVEUX	920438.3783	6270118.889	25/07/2022	VISIBLE FAIBLE		HUVEAUNE	HEVEAUNE	SCIE	ST ZACHARE	919372.2807	6257148.048	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGERS	909791.9625	6267914.121	25/07/2022	VISIBLE FAIBLE		HUVEAUNE	HEVEAUNE	ALBAGNE	MANECHAL	910136.2021	6247947.812	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	AMONT PAULUS	911214.6189	6248752.708	20/07/2022	NON VISIBLE		HUVEAUNE	VEVE	ALBAGNE	PASSERELLE 6660	914028.4607	6256668.798	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	AMONT RE ET SEM	912426.6877	6248838.046	20/07/2022	NON VISIBLE		HUVEAUNE	VEVE	ALBAGNE	LA GAUTHIERE	912095.112	6252929.279	20/07/2022	NON CONTROLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	AMONT RE ET SEM	912085.389	6247183.589	20/07/2022	ASSEC		HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	SEUL CHABELLE	912884.5238	6247146.283	20/07/2022	NON CONTROLE	
HUVEAUNE	FAUGE	ALBAGNE	AMONT CONFLUENCE	909518.6637	6247588.728	20/07/2022	ASSEC		HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	SOURCE ST PONS	916211.9991	6247198.888	20/07/2022	NON CONTROLE	
HUVEAUNE	HEVEAUNE	ST ZACHARE	MOLIN DE SAMBUC AMONT	920092.3197	6257776.567	20/07/2022	ASSEC		HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	DEBIT RESERVE	916108.4731	6247292.799	20/07/2022	NON CONTROLE	
HUVEAUNE	HEVEAUNE	ST ZACHARE	LA FOIX	920404.2104	6257966.468	20/07/2022	ASSEC		HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	PARC ST PONS	915048.8956	6247207.838	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	HEVEAUNE	ST ZACHARE	FOURIA TULES	919714.2143	6257843.795	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE		HUVEAUNE	VEVE	ALBIROL	CONFLU ENCANALUX	915709.8801	6253691.219	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	HEVEAUNE	AURICA	MOLIN DE REDON	917568.5788	6257012.102	20/07/2022	ASSEC		HUVEAUNE	VEVE	ALBIROL	LES ESTRENNES	915466.6969	6255217.831	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	HEVEAUNE	ST ZACHARE	PETITE FOIX AMONT	920333.8086	6258016.303	20/07/2022	ASSEC		LABEOU	LABEOU	RIANS	LIMITE 13	922403.7888	628823.763	20/07/2022	ASSEC	
HUVEAUNE	HEVEAUNE	ST ZACHARE	PETITE FOIX AVAL	920336.9861	6258029.9	20/07/2022	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALISE AMONT	912884.1986	6290182.284	20/07/2022	ASSEC	
HUVEAUNE	HEVEAUNE	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE PEYRUIS	919123.8226	6257231.871	20/07/2022	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AVAL CAPTAGE	915651.5141	6290183.411	20/07/2022	ASSEC	
HUVEAUNE	HEVEAUNE	AURICA	N969	913062.8543	6259793.837	20/07/2022	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	915651.5141	6290183.411	20/07/2022	ASSEC	
HUVEAUNE	HEVEAUNE	AURICA	PONT ST PIERRE	914743.3212	6260962.973	20/07/2022	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALISE AVAL	912884.1986	6290182.284	20/07/2022	ASSEC	
HUVEAUNE	HEVEAUNE	ALBAGNE	PONT DE LA PLANQUE AMONT	909898.0704	6247388.457	20/07/2022	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PARCOURS SPORTIF	912886.6872	6290789.707	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	HEVEAUNE	LA FOME SUR HOVEAUNE	AMONT COUVERTURE	904848.9265	6247188.151	20/07/2022	ASSEC		REAL	REAL	JOUGUES	PONT DE FINE	914655.8867	629204.178	20/07/2022	ASSEC	
HUVEAUNE	HEVEAUNE	ALBAGNE	PONT DE LA PLANQUE AVAL	909818.4419	6247320.279	20/07/2022	ASSEC		REAL	REVELETTE	JOUGUES	LES ESTRENNES	914699.4633	628548.984	20/07/2022	ASSEC	
HUVEAUNE	VEVE	AURICA	AMONT SOURCES DES NAVES	919601.4533	6258955.283	20/07/2022	NON CONTROLE		REAL	BEARN	RIANS	ST ESTEVE	917981.4197	6283317.473	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	PEYRUIS	ST ZACHARE	LES ARTAUDS	914633.8707	6262795.332	20/07/2022	ASSEC		REAL	REAL	JOUGUES	LES GARBETS	915471.1688	6292997.434	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	PEYRUIS	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE HUVEAUNE	919118.7068	6257219.22	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE		REAL	REAL	JOUGUES	LES LAVORS	912884.1801	628446.403	20/07/2022	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	PEYRUIS	ST ZACHARE	SOURCE DES NAVES	919583.2863	6268633.372	20/07/2022	NON CONTROLE		REAL	TRACONWADE	JOUGUES	COULOULEAU	912848.5258	6291488.308	20/07/2022	VISIBLE NON CONTROLE	
HUVEAUNE	PEYRUIS	ST ZACHARE	LES NAVES	919272.2774	6268733.463	20/07/2022	NON CONTROLE		REAL	REAL	JOUGUES	MALLEVILLE	911083.8773	6289189.698	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	PEYRUIS	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE HUVEAUNE	919118.7068	6257219.22	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE		REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	920781.7973	6281915.299	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETES AMONT	914635.7066	6247238.229	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	CHATEAU DE LA BARRE	919008.1867	6292411.721	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	MARON DES ASSOS	918371.3476	6257149.388	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	LARENER	888368.197	6282613.763	25/07/2022	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETES AVAL	914635.7066	6247238.229	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	BOULVERN	LES CAPRES	918851.5863	6283989.7	25/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	PARKING ST PONS	914763.3461	6247311.816	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	BUCOUD	DR2	884867.4648	6282678.297	20/07/2022	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAUNE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPNES	914870.0885	6247299.728	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	PUPYRACAD	GRAND ST JEAN	882663.8025	6278623.594	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAUNE	HEVEAUNE	ST ZACHARE	LA CADAGNE	919168.6218	6257222.115	20/07/2022	VISIBLE FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	AVAL BOULEYR	919322.572	6293897.018	20/07/2022	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 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, 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 :

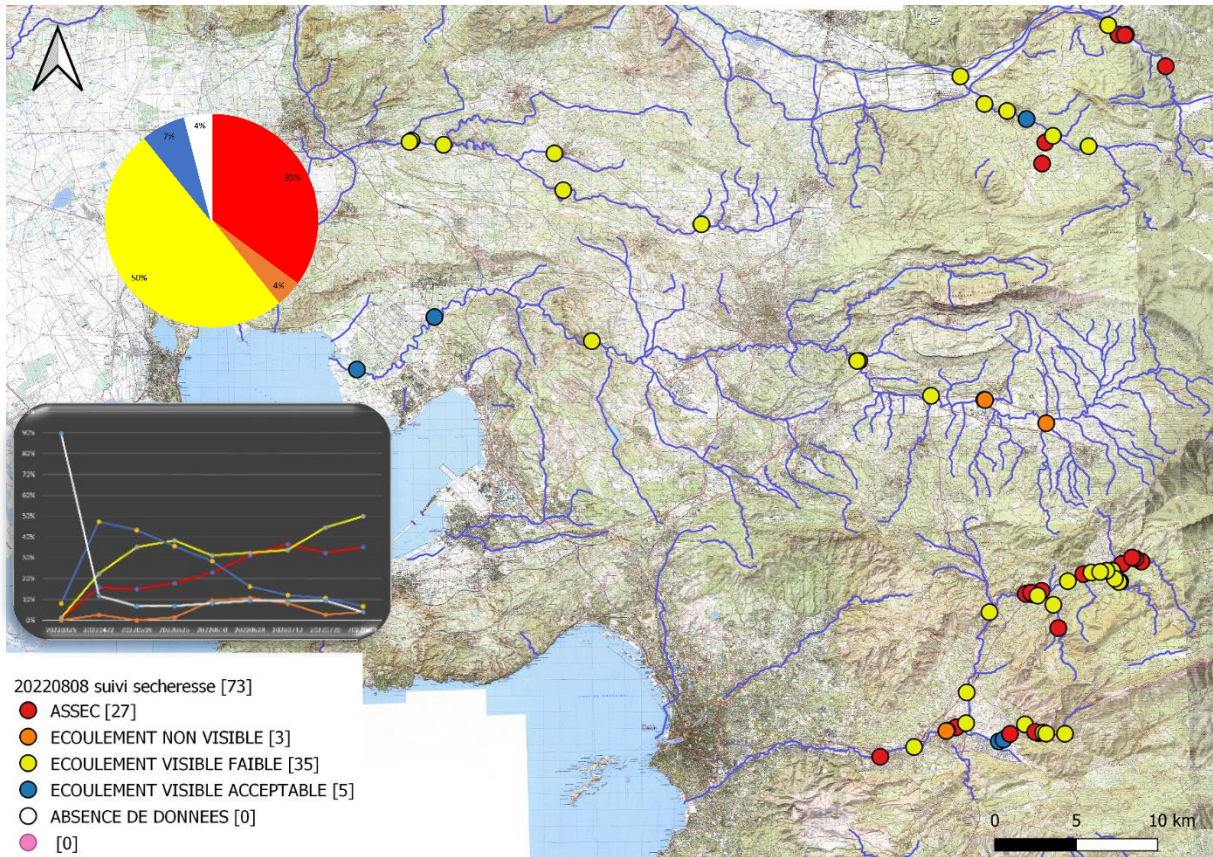
La progression de l'assec est notable avec 250m supplémentaires depuis le 27 juin et une baisse importante du niveau d'eau sur le tronçon restant en eau, la cascade en amont du canal edf ne surverse plus, le cours d'eau ne conflue plus à la Durance. Une pêche de sauvetage a été réalisée en urgence par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

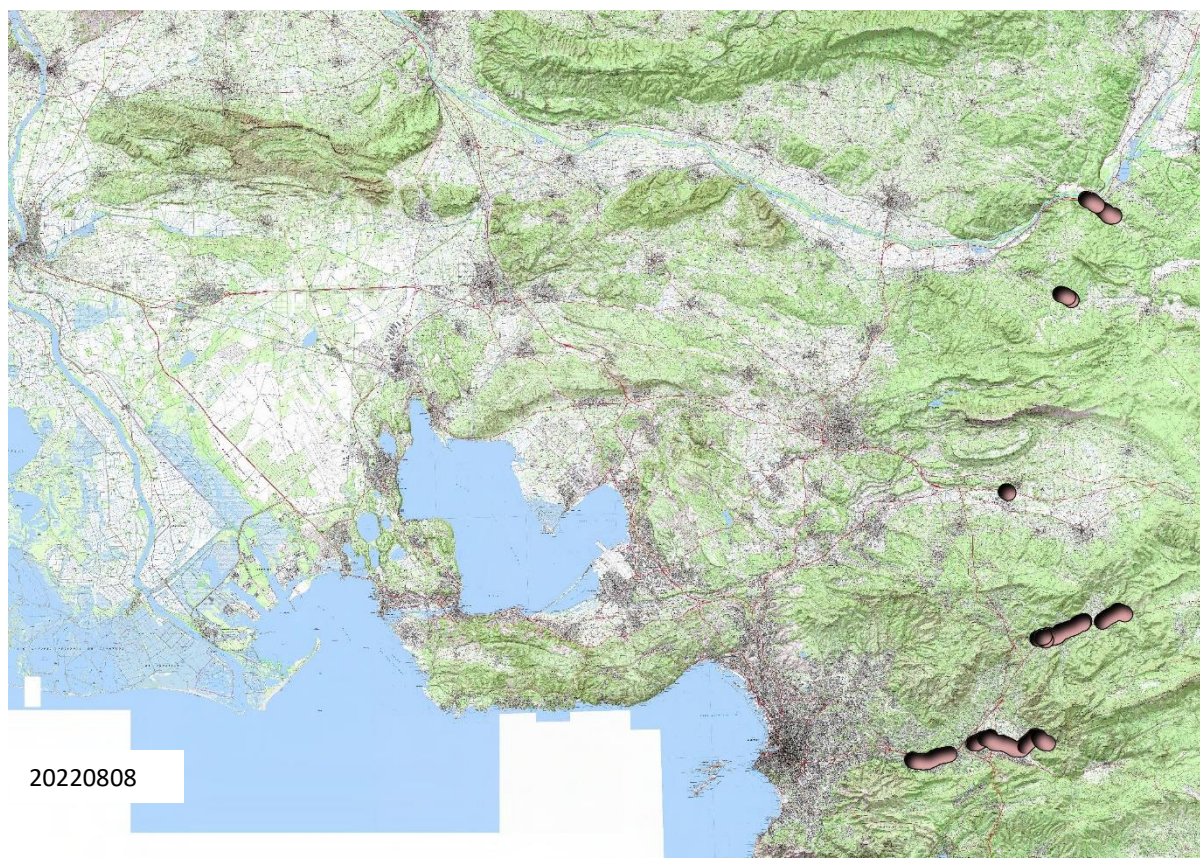


20220808 suivi secheresse [73]

- 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	AUDREVY	ROUSSET	MANCOU	91262.5995	6287728.954	805002	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	ANCIENNE SCIERE	91703.7787	629113.802	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	LA FARE LES OLIVIERS	PONT DE LA FARE	87461.793	6272915.169	805002	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	LES ATELIER	92418.2786	6295986.126	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	BEIRE	MAURAN	87286.9737	6285886.906	805002	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	MARSEILLE	ST LOUP	89794.1117	6245736.718	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	ROUSSET	MANCOU	91120.157	6287715.325	805002	NON VISIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAINE	LE CHAREL	90602.9789	6248993.294	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE L'ARC	91506.2072	6282596.862	805002	NON VISIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAINE	LES COURONNES	91716.1036	6249776.366	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	BAYON	BEAUREDEUL	PONT DE BAYEU	92091.4576	6270132.126	805002	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAINE	PAS DE L'AYE	916387.0786	6256676.847	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	JAN EN PROVENCE	ADOUEROU ROUQUEFAYOUR	88718.9164	6271363.117	805002	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	PONT DE COUX	911566.1462	6254613.102	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	BEAUREDEUL	PONT DE BAYEU	92049.3783	6270118.889	805002	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAINE	ST ZACHAIRE	918372.2807	6257146.048	406002	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGIERES	92074.9625	6267974.121	805002	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAINE	BARNECHAL	910130.2021	6247667.812	406002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	JAMONT PAULUS	91214.6169	6246752.596	406002	VISIBLE ACCEPTABLE	REJET SEMM	HUVEAINE	VEVE	AUROL	PASSERELLE 6660	91426.4602	6266666.796	406002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DECHETIERE	912423.6877	6248938.046	406002	VISIBLE ACCEPTABLE	REJET SEMM	HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL CARPELLE	91884.7335	6247104.283	406002	NON CONTROLLER	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	JAMONT RE ET SEM	91266.389	6247833.589	406002	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SOURCE ST PONS	916211.9001	6247106.889	406002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	AUBAGNE	JAMONT CONFLUENCE	920516.8637	6247586.728	406002	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DEBIT RESERVE	916109.4731	6247292.779	406002	NON CONTROLLER	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	MOLIN DE SAMBUC AMONT	92007.3167	6247776.567	406002	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARK ST PONS	91648.8666	6247207.626	406002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	LA FOIX	92046.2104	6257966.468	406002	ASSEC		HUVEAINE	VEVE	AUROL	CONFLU ENCAMAR	919789.8601	6253601.219	406002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	FOURIA TILES	91974.2143	6257843.796	406002	ASSEC		HUVEAINE	VEVE	AUROL	LES ESTENNES	915466.9569	625127.831	406002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	MOLIN DE REDON	91738.9189	6257012.102	406002	ASSEC		HUVEAINE	VEVE	RANS	LIMIT 13	922403.1986	6268263.763	506002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PETITE FOUR AMONT	92033.8086	6258016.303	406002	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AMONT	91894.1196	6260182.284	506002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PETITE FOUR AVAL	92032.9681	6258029.9	406002	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AVAL CAPTAGE	91891.6141	6260184.411	506002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	JAMONT CONFLUENCE PEYRUS	919123.8226	6257291.871	406002	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	91890.6141	6260183.411	506002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	N69	91392.8543	6250793.837	406002	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAL	91881.4392	6260190.328	506002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	PONT ST PIERRE	91474.3172	6250682.873	406002	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PANCOURS SPORTIF	91866.8672	6260209.707	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	PONT DE LA PLANQUE AMONT	92098.0704	6247386.457	406002	ASSEC		REAL	REVELETTE	JOUGUES	FONT DE PRE	914805.9887	626224.179	506002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	LA FEMME SUR HUVEAINE	JAMONT COUVERTURE	92464.5926	6247788.131	406002	ASSEC		REAL	REVELETTE	JOUGUES	REVELETTE	914999.4633	6261564.894	506002	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	PONT DE LA PLANQUE AVAL	92098.4419	6247370.279	406002	NON VISIBLE		REAL	BEARN	RANS	ST ESTEVE	917861.4197	6263317.473	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	JAMONT SOURCES DES NAVES	91964.4533	6265955.283	406002	VISIBLE FAIBLE		REAL	JOUGUES	LES GARBETS	915471.1658	6263997.434	506002	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	VEVE	AUROL	LES ATELIER	91424.8207	6256795.192	406002	ASSEC		REAL	REAL	JOUGUES	LES LAVOIRS	91264.1801	6264645.403	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	JAMONT CONFLUENCE HUVEAINE	919116.7058	6257219.32	406002	VISIBLE FAIBLE		REAL	TRACONDADE	JOUGUES	COULBOULEAU	913848.6236	6264989.359	506002	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	SOURCE DES NAVES	919583.2863	6268633.372	406002	VISIBLE FAIBLE		REAL	REAL	JOUGUES	MALLEVILLE	911203.8173	6269191.608	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	LES NAVES	919272.2774	6268733.463	406002	VISIBLE FAIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	REAL	PEYROLLES	920091.7073	6267615.299	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	AFFLUENT AM ST ZACHAIRE	GENEMOS	PRISE ANCIENNE SCIERE	918371.3476	6257149.386	406002	VISIBLE FAIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	TOULOUSE	CHATEAU DE LA BARRE	879006.1657	6263411.721	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETES AMONT	91463.7666	6247236.229	406002	ASSEC		TOULOUSE	TOULOUSE	ST CANNIT	L'ASNER	883636.197	6260261.763	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	MARON DES ASSOS	913745.9997	6247771.529	406002	VISIBLE FAIBLE		TOULOUSE	BOULERY	LA BARREN	LES CABLES	879051.5663	6263669.7	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETES AVAL	91463.7686	6247236.229	406002	ASSEC		TOULOUSE	BOULERY	ST CANNIT	DOZ	884037.4548	6263879.257	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARKING ST PONS	914573.3461	6247311.616	406002	ASSEC		TOULOUSE	TOULOUSE	PUYRICARD	GRAND ST JEAN	882863.8205	6276623.954	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPNES	914801.0865	6247299.726	406002	VISIBLE FAIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARREN	AVAL BOULERY	879262.572	6263897.018	506002	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	LA CADANNE	919166.6216	6257222.116	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.

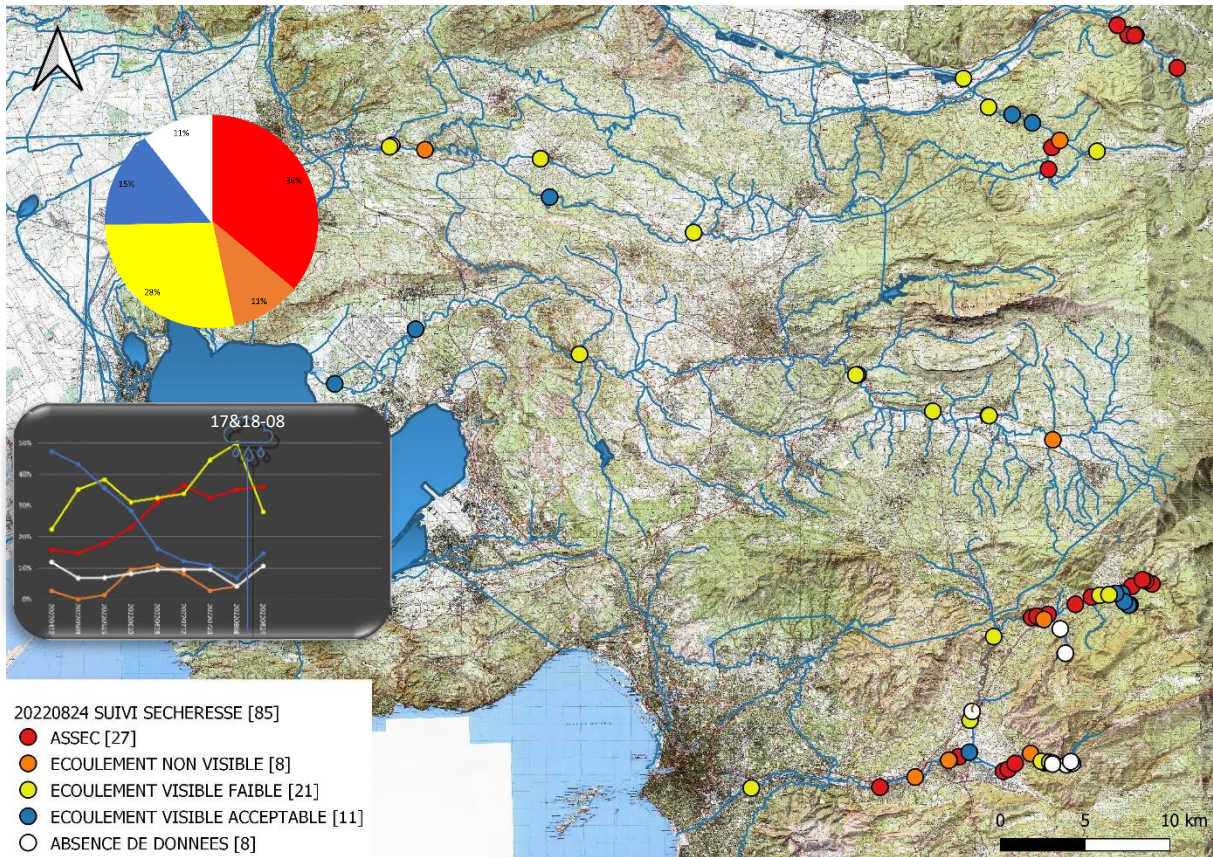
Sur la Touloubre :

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

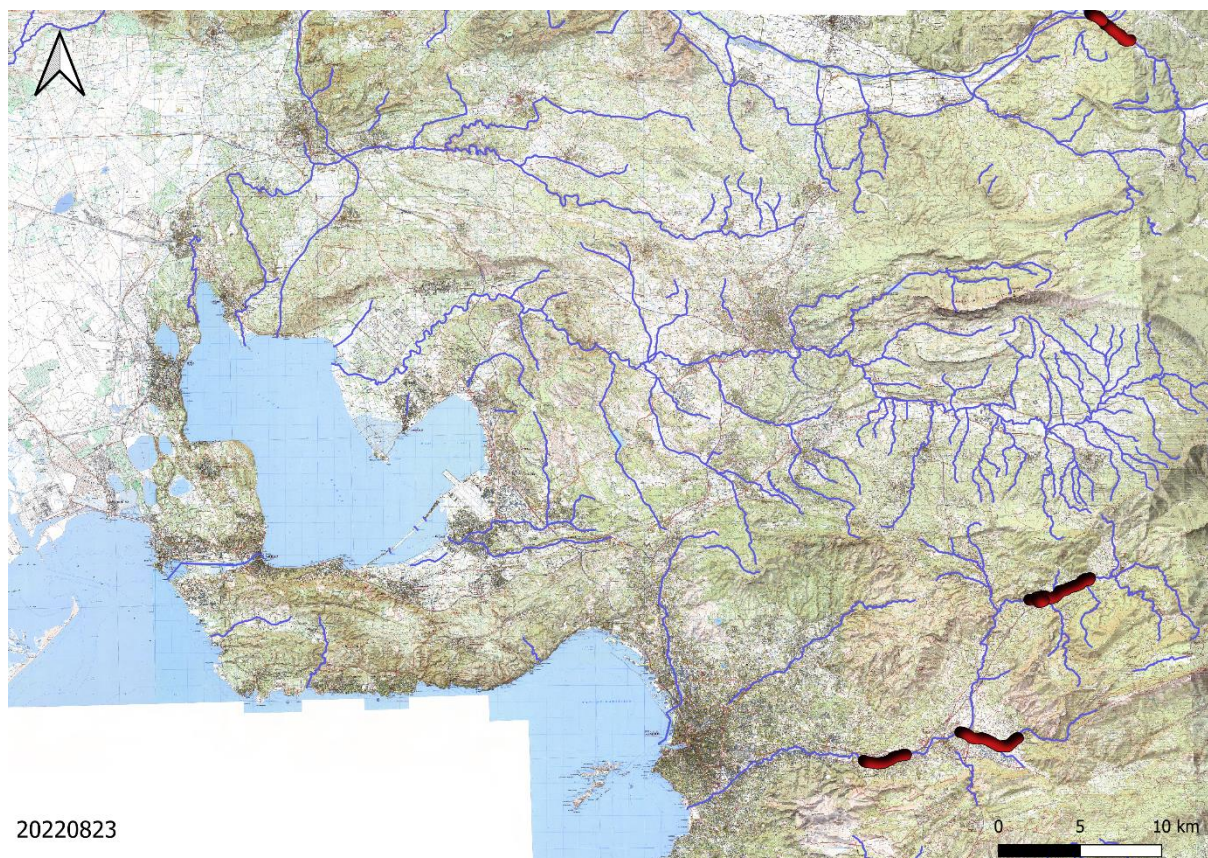


20220824 SUIVI SECHERESSE [85]

- 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	ALBAIGNE	LE CHAREL	920692.9789	6248363.294	20220820	NON VISIBLE	
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE LARC	919589.2012	6286289.882	20220824	NON VISIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	LA GASCADE	919786.6716	6257222.115	20220820	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	20220820	VISIBLE ACCEPTABLE	
ARC	ARC	BERRE	MALRAN	912985.9797	6289588.506	20220824	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	ANCIENNE SCIERIE	917932.7787	6257113.802	20220820	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	ROUSSET	MANOEU	911262.105	6287715.325	20220824	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST LOUP	92724.117	6248278.718	20220820	VISIBLE FAIBLE		
ARC	ARC	AX EN PROVENCE	AOUCIOL ROOUEFAVOUR	887128.9164	6271343.117	20220824	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LES JOURDONS	910189.1038	6249278.288	20220820	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	BEAUREGUEUL	POINT DE BAYVEUX	904043.3763	6270118.869	20220824	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUROL	POINT DE JOUR	911568.1482	6254815.102	20220820	VISIBLE FAIBLE	
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGIERES	909791.9625	6267974.121	20220824	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHAIRE	PRISE ANCIENNE SOIE	9193372.2807	6257148.048	20220820	VISIBLE FAIBLE	
ARC	BAYON	BEAUREGUEUL	POINT DE BAYVEUX	909991.4078	6270132.128	20220824	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	AMONT SOURCES DEL	919804.4533	6256995.283	20220820	ASSEC	
HUVEAINE	APPLIEMET	AMONT ST ZACHAIRE	PRISE ANCIENNE SCIERIE	919211.3476	6257142.385	20220820	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLENCES	919116.7098	6257219.92	20220820	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT PALUDS	912143.8169	6248725.088	20220820	ASSEC		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	SOURCE DES NAVES	919030.5243	6256533.372	20220820	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DECHETTERIE	912426.6977	6248638.948	20220820	ASSEC		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHAIRE	LES NAVES	919072.0774	6256753.463	20220820	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT REJET SEM	912923.388	6247183.588	20220820	ASSEC		HUVEAINE	VEDE	AUROL	LES ARTAUDS	914353.8797	6256726.332	20220820	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	AUBAGNE	AMONT CONFLENCES	909916.8607	6247589.728	20220820	ASSEC		HUVEAINE	VEDE	AUROL	CONFU ENCAVALUX	915799.8601	6253991.219	20220820	NON CONTROLÉ	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL CARBILLES	919884.7295	6247194.283	20220820	NON CONTROLÉ		HUVEAINE	VEDE	AUROL	LES LES ETRENNES	915446.6968	6251271.831	20220820	NON CONTROLÉ	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SOURCE ST PONS	919211.3991	6247198.888	20220820	NON CONTROLÉ		HUVEAINE	VEDE	AUROL	PASSERELLE N860	914328.4667	6256988.728	20220820	NON VISIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DESBT RESEVIE	919188.4791	6247020.729	20220820	NON CONTROLÉ		LABEOU	LABEOU	RANS	LIMITE 19	920493.7888	6256623.763	20220820	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARC ST PONS	915043.8995	6247207.836	20220820	NON CONTROLÉ		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AMONT	919894.1096	6250184.284	20220820	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	MARON DES ASSOS	919186.9997	6247771.529	20220820	NON VISIBLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	919691.5141	6250182.411	20220820	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETTES AMONT	914570.7596	6247238.229	20220820	VISIBLE FAIBLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	919691.5141	6250182.411	20220820	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETTES AVAVAL	914570.7596	6247238.229	20220820	VISIBLE FAIBLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAVAL	919881.4392	6250150.328	20220820	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARKING ST PONS	914583.3481	6247311.816	20220820	VISIBLE FAIBLE		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PANCOURS SPORTIF	919886.4872	6250209.707	20220820	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPINES	914870.0695	6247259.726	20220820	VISIBLE FAIBLE		REAL	BEARN	RANS	ST ESTEVE	917881.4197	6283317.473	20220820	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	ST ZACHAIRE	MOLIN DE SAMBLUC AMONT	909991.9187	6257778.587	20220820	ASSEC		REAL	REAL	JOUCUES	LES GABETS	914111.1658	6283997.424	20220820	NON VISIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	ST ZACHAIRE	LA FOIX	905045.2104	6257986.488	20220820	ASSEC		REAL	REAL	JOUCUES	LES LAVORS	919854.1801	6284845.403	20220820	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	ST ZACHAIRE	FOURS A TILES	919714.2143	6257843.795	20220820	ASSEC		REAL	REAL	JOUCUES	MALLEVELLE	911383.8773	6283918.658	20220820	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	AUROL	MOLIN DE REDON	917348.5788	6257032.102	20220820	ASSEC		REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	909781.3793	6283915.598	20220820	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	ST ZACHAIRE	PETITE FOUR AMONT	909333.8088	6258018.303	20220820	ASSEC		REAL	REVELLETTE	JOUCUES	FONT DE PRE	914805.9887	6282924.179	20220820	ASSEC	
HUVEAINE	HOVEAINE	ST ZACHAIRE	PETITE FOUR AVAVAL	909333.9891	6258009.9	20220820	NON VISIBLE		REAL	REVELLETTE	JOUCUES	REVELLETTE	914899.4633	6283548.984	20220820	ASSEC	
HUVEAINE	HOVEAINE	ST ZACHAIRE	AMONT CONFLENCES PEYRUS	919120.9226	6257921.871	20220820	ASSEC		REAL	TRACONNADE	JOUCUES	COULOULEAU	915848.5298	6284989.309	20220820	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	AUROL	N860	913862.8543	6250793.837	20220820	ASSEC		TOULOUSE	BOULERY	LA BARBEN	LES CARRÉS	878051.9583	6283669.7	20220820	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	AUROL	POINT ST PIERRE	914719.3712	6250992.873	20220820	ASSEC		TOULOUSE	RUSEOU	ST CANNIT	DOZ	884867.4488	6283919.267	20220820	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	LA PENNE SUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	904824.5805	6248788.131	20220820	ASSEC		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARBEN	CHATEAU DE LA BARB	878008.1667	6283411.731	20220820	NON VISIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	AUROL	LES ARTAUDS	914118.2788	6283988.788	20220820	ASSEC		TOULOUSE	TOULOUSE	ST CANNIT	L'ARBERE	883368.157	6283911.783	20220820	VISIBLE ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	AUROL	PAS DE LAVE	914387.0788	6286578.847	20220820	ASSEC		TOULOUSE	TOULOUSE	PUYRICARD	GRAND ST JEAN	883883.8025	6278652.954	20220820	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	AUBAGNE	POINT DE LA PLANOQUE AMONT	909998.0744	6247388.457	20220820	NON VISIBLE		TOULOUSE	TOULOUSE	LA BARBEN	AVAL BOULERY	878622.572	6283997.018	20220820	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HOVEAINE	AUBAGNE	POINT DE LA PLANOQUE AVAVAL	909991.4419	6247370.479	20220820	NON VISIBLE										





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.

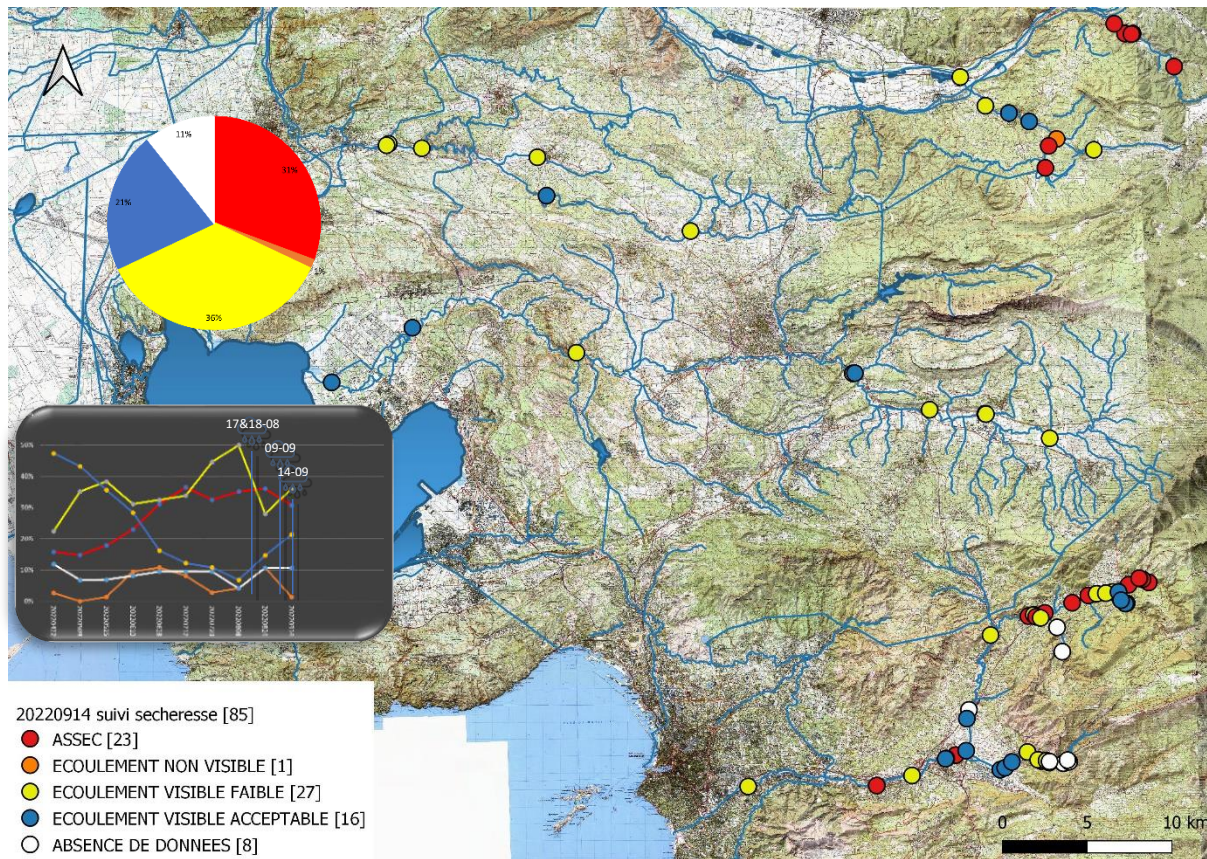
Les prises d'eau de la cascade et de l'ancienne scierie sur l'Huveaune à Saint Zacharie ainsi que la prise d'eau du domaine du château du Moulin blanc sur le Peyruis, également à Saint Zacharie



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

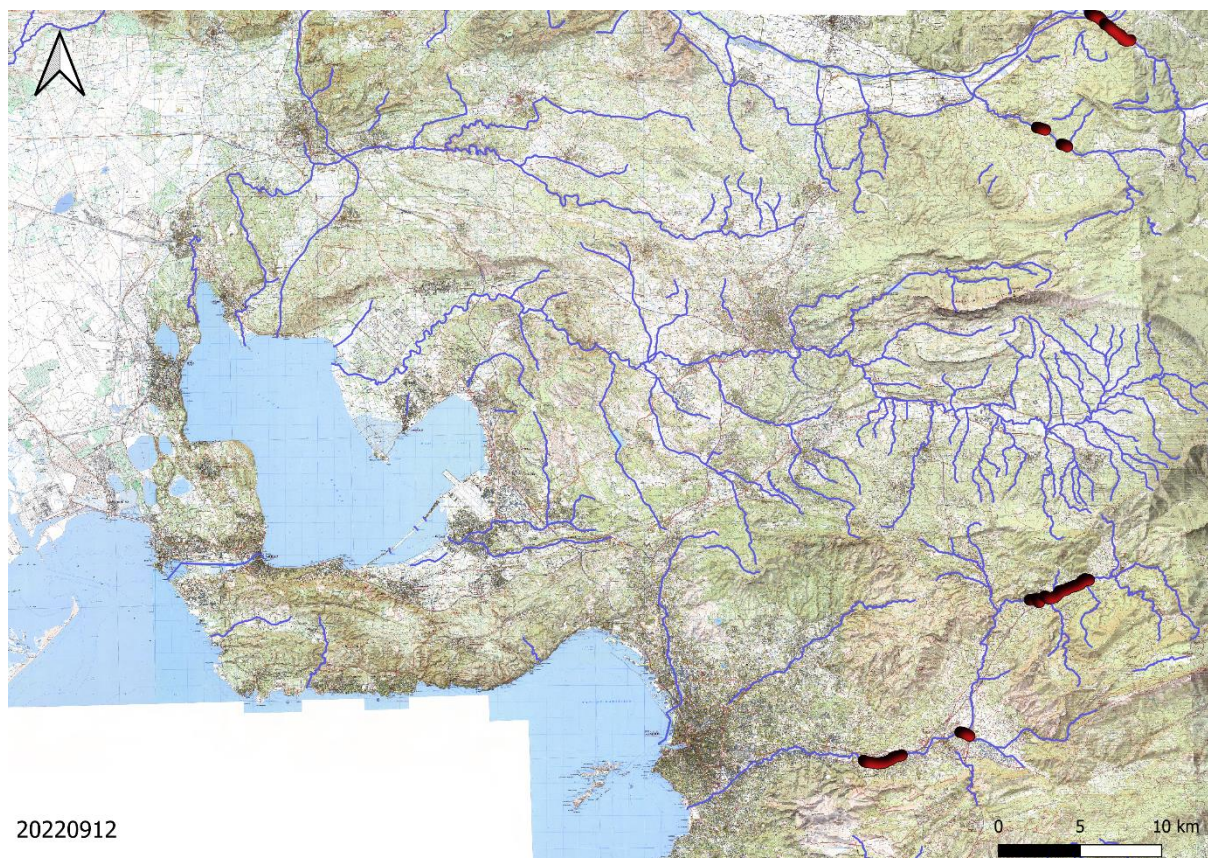
Les prises d'eau sur l'Huveaune sont équipées de martelières qui fuient laissant passer un débit non négligeable, la prise de moulin blanc est quant à elle dépourvue de dispositif empêchant l'eau d'y entrer et est donc alimentée en permanence.

SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20220912 AU 20220914



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	914379.345	6247311.816	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
ARC	ARC	BERRE	MURBON	97068.977	6269589.398	20220913	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPES	914370.955	6247325.726	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	917152.7787	6257171.802	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
ARC	ARC	ROUSSET	MANOEU	911291.107	6267716.325	20220913	FABILE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUROLO	LES ARTAUDS	914118.2786	6269666.126	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE L ARC	915959.2972	6266289.992	20220913	FABILE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST LOUP	MARSELLE	897294.1117	6242476.718	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
ARC	ARC	JAKEN PROVENCE	ADQUEVIE ROUEFAVOUR	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	907974.9525	6267974.121	20220913	FABILE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE BGE	919372.2807	6257148.048	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT PALLURS	917416.6189	6246752.708	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEZE	AUROLO	PASSERELLE 1000	914262.4657	6269666.708	20220914	FABILE	LEGERE PLUIE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DECHETIERE	912423.6977	6246938.046	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL CASHELLE	919894.7335	6247104.283	20220914	NON CONTROLÉ	LEGERE PLUIE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT RE ET SEM	919269.388	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	908919.4479	6247370.279	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARC ST PONS	915949.8995	6247207.038	20220914	NON CONTROLÉ	LEGERE PLUIE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	LES GARDANS	917095.1638	6247336.398	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEZE	AUROLO	CONFLU ENCAULX	915799.8001	6263621.731	20220914	NON CONTROLÉ	LEGERE PLUIE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	MARECHAL	919130.3021	6247847.812	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEZE	AUROLO	LES ESTENNES	915465.9989	6261227.831	20220914	NON CONTROLÉ	LEGERE PLUIE	
HUVEAINE	PETRUS	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE HUVEAINE	919178.7058	6257213.72	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	LABEOU	LABEOU	BRANS	LIMITE 19	920400.3986	6268263.763	20220914	NON CONTROLÉ	LEGERE PLUIE
HUVEAINE	PETRUS	ST ZACHARE	SOURCE DES NAVES	919263.3543	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	919197.2774	6256773.463	20220914	ACCEPTABLE		HUVEAINE	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	916891.5141	6260182.411	20220914	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	AUBAGNE	AMONT CONFLUENCE	906512.6637	6247589.728	20220914	ASSEC		HUVEAINE	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PANCOURS SPORTIF	915886.8872	6260209.707	20220914	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	MOLIN DE BARBUC AMONT	909092.3197	6257778.587	20220914	ASSEC		HUVEAINE	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAL	912854.4392	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	915886.8872	6260209.707	20220914	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	FOURS A TULES	919714.2143	6257845.795	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	REAL	JOUGUES	LES LAVOIRS	912854.1801	6268485.403	20220912	ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	MOLIN DE REDON	919738.5788	6257912.150	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	TRACONWAD	JOUGUES	COULOUBEAU	913484.8259	6269886.309	20220914	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOIX AMONT	902035.8086	6266108.303	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	REVELETTE	JOUGUES	PONT DE PRE	914865.9887	6262254.179	20220912	ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOIX AVAL	902035.3601	6266109.9	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	REVELETTE	JOUGUES	REVELETTE	914869.4833	6263548.984	20220912	ACCEPTABLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROLO	AMONT CONFLUENCE PEYRUS	919139.9289	6257223.871	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	BEARN	JOUGUES	ST ESTEVE	917861.9197	6263317.473	20220913	FABILE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROLO	N860	913892.8543	6258793.837	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	REAL	JOUGUES	MALEVILLE	911263.8773	6269518.098	20220912	FABILE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROLO	POINT ST PIERRE	914714.9712	6269592.873	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	908781.3173	6269785.298	20220914	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	LA PENNE BUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	904854.9505	6248798.131	20220914	ASSEC		HUVEAINE	REAL	REAL	JOUGUES	LES GARSETS	915471.1698	6263957.434	20220914	NON VISIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROLO	PAS DE LA VE	919387.0788	6266578.847	20220914	ASSEC		HUVEAINE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	LARENER	888268.197	6263613.793	20220911	ACCEPTABLE	
HUVEAINE	PETRUS	ST ZACHARE	AMONT SOURCES DES NAVES	919664.4003	6266665.383	20220914	ASSEC		HUVEAINE	TOULOUBRE	BOULERY	LA BARBEN	LES CUBES	91601.5083	6263669.7	20220914	FABILE	
HUVEAINE	VEZE	AUROLO	LES ARTAUDS	914263.8797	6268795.332	20220914	FABILE		HUVEAINE	TOULOUBRE	BUCEOU	ST CANNAT	OSY	988487.4548	6262879.257	20220914	FABILE	
HUVEAINE	APPLIANT AMONT ZACHARE	PRISE ANCIENNE SCIERE		919317.3476	6257149.385	20220914	FABILE		HUVEAINE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	CHATEAU DE LA BARBEN	916306.1657	6263411.731	20220914	FABILE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETTES AMONT	914263.7556	6247238.229	20220914	FABILE		HUVEAINE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	GRAND ST JEAN	PUYRICARD	926983.8025	6278623.954	20220914	FABILE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	MARON DES ASSOS	913746.9997	6247721.529	20220914	FABILE		HUVEAINE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	AVAL BOULERY	879622.572	6263957.018	20220913	FABILE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES PALETTES AVAL	914670.7098	6247528.029	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.

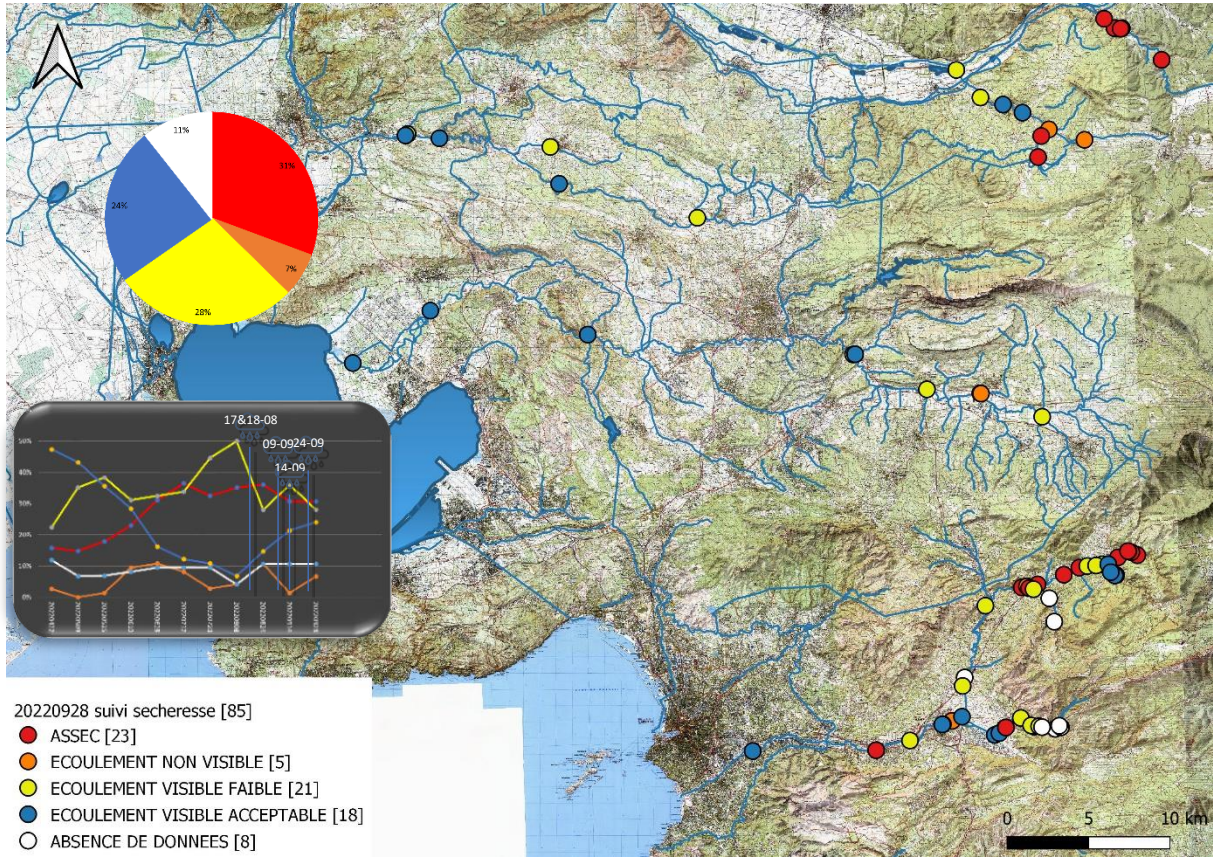
L'assec initialement identifié sur le Réal entre St Bachi et les Garbets a diminué, cependant, un autre secteur à sec a été identifié en amont de la Traconnade sans que l'on puisse savoir si celui-ci est nouveau ou s'il n'a simplement pas été repéré plus tôt.

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.

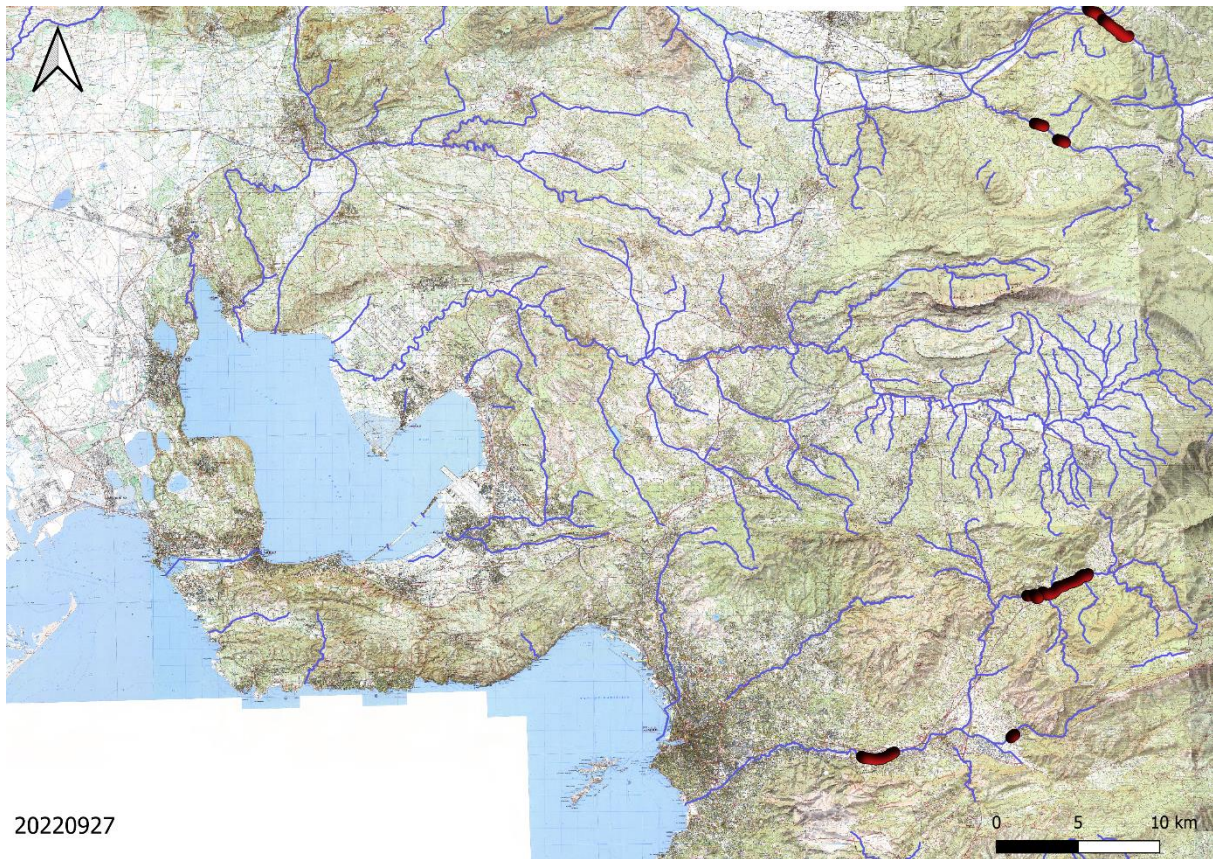
Les prises d'eau sur l'Huveaune sont équipées de martelières qui fuient laissant passer un débit non négligeable, la prise de moulin blanc est quant à elle dépourvue de dispositif empêchant l'eau d'y entrer et est donc alimentée en permanence.

SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20220926 AU 20220928



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	872968.9757	6289586.398	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA CASCADE	917826.0749	6297252.115	20220929	FAIBLE		
ARC	ARC	AIX EN PROVENCE	AJOUDEC RIQUEFAYOURE	887126.9164	6271345.117	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	ANCIENNE BCIERIE	917832.7787	6291713.802	20220929	FAIBLE		
ARC	BAYON	BEAURECEUIL	POINT DE BAYEUX	90991.4078	6270132.128	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LE CHAREL	926632.0789	6248393.294	20220929	FAIBLE		
ARC	ADREVIVE	ROUSSET	MANEQU	911252.5265	6287728.504	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LES JOURDANS	911789.1628	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	6254873.02	20220929	FAIBLE		
ARC	ARC	BEAURECEUIL	POINT DE BAYEUX	904042.3793	6270118.899	20220926	FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PRISSE ANCIENNE BCIERIE	919372.2807	6297146.948	20220929	FAIBLE		
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGIERS	907974.9625	6287974.121	20220926	FAIBLE		HUVEAINE	VEDE	ALPIROL	PASSERELLE N660	914208.4867	6255686.758	20220929	FAIBLE		
ARC	ARC	ROUSSET	MANEQU	911292.157	6287715.325	20220926	NON VISIBLE	non sem	HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	SEUL CABELLE	915884.7235	6247104.283	20220929	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	AMONT PALLUS	912414.6169	6249752.198	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	SOURCE ET PONS	916211.0991	6241148.888	20220929	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	DÉCHETTERIE	912420.6877	6249838.246	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	DEBET RESERVEE	916109.0731	6247292.739	20220929	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	PONT DE LA PLANOQUE AMONT	908949.0794	6247388.457	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	PARIS ST PONS	915048.6056	6247027.636	20220929	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	PONT DE LA PLANOQUE AVAL	908916.4419	6247320.279	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEDE	ALPIROL	CONFLU ENCAUNAUX	915799.8801	6253601.219	20220929	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	MARSEILLE	ST LOUP	897826.1117	6246736.716	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEDE	ALPIROL	LES ESTERNES	915495.9569	6250127.831	20220929	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	MARSECHAL	910133.3021	6247847.812	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	ALBAIGNE	AMONT CONFLUENCE	920516.8637	6241959.728	20220929	NON VISIBLE		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE	919176.7928	6257219.22	20220926	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALPIROL	LES ARTAUDS	914118.2788	6258986.128	20220929	NON VISIBLE		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	SOURCE DES NAVES	919563.3263	6249633.372	20220926	ACCEPTABLE		LABEOU	LABEOU	BRAB	LIMITE 13	922460.7366	6298263.763	20220929	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	LES NAVES	919272.2774	6258735.483	20220926	ACCEPTABLE		LABEOU	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AMONT	912854.1396	6290182.284	20220927	ASSEC	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	AMONT RE ET SEM	912838.388	6247183.588	20220926	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	AVAL CAPTAGE	918651.5141	6290184.411	20220927	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	MOLIN DE SAMBUC AMONT	920007.3187	6257739.567	20220926	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	AMONT CAPTAGE	918651.5141	6290184.411	20220927	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA FOIX	920542.2104	6257980.488	20220926	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AVAL	918881.4392	6290150.328	20220927	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	FOURBS A TILLES	919174.2143	6257943.795	20220926	ASSEC		LABEOU	LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	PANCOURS SPORTIF	918662.4872	6290209.707	20220927	ASSEC	
HUVEAINE	HUVEAINE	ALPIROL	MOLIN DE REDON	917393.5788	6257012.102	20220926	ASSEC		REAL	REAL	JOUCUES	LES LAVOIRS	912854.1801	6288486.403	20220927	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUX AMONT	920338.8988	6288189.363	20220926	ASSEC		REAL	TRACONVADE	JOUCUES	COULOUBEAU	913484.2658	6289888.209	20220927	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUX AVAL	920335.9601	6288009.9	20220926	ASSEC		REAL	REAL	JOUCUES	REVELLETTE	914885.8887	6282254.179	20220927	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE PEYRUS	919128.9226	6257231.871	20220926	ASSEC		REAL	REAL	JOUCUES	REVELLETTE	914889.4633	6283548.984	20220927	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUROU	N660	913862.8403	6256793.837	20220926	ASSEC		REAL	REAL	JOUCUES	MALLEVILLE	911263.8773	6293919.608	20220927	FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALPIROL	POINT ST PERRE	914774.3712	6256582.873	20220926	ASSEC		REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	920781.7973	6287615.299	20220927	FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	LA FERME SUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	904848.5926	6245768.131	20220926	ASSEC		REAL	REAL	BRAB	ST ESTEVE	917661.4167	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	919684.4533	6265585.283	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	L'ARBERN	885398.137	6290181.763	20220929	ACCEPTABLE	
HUVEAINE	AFFILIANT AMT	ST ZACHARE	PRISSE ANCIENNE BCIERIE	918371.3478	6257149.385	20220926	FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	AVAL BOULERY	879222.572	6283987.018	20220929	ACCEPTABLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	SEUL DES PALLETES AMONT	914878.7988	6247238.229	20220926	FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	LES CAPRES	878501.5583	6283988.7	20220929	FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	MASON DES ASSOS	915745.9997	6247719.529	20220926	FAIBLE		TOULOUBRE	BUCEOU	BUCEOU	ST CANNAT	DS12	884847.4548	6282875.297	20220929	FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	SEUL DES PALLETES AVAL	914878.7998	6247238.229	20220926	FAIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	PLYRCARD	GRAND ST JEAN	892863.8205	6278623.554	20220929	FAIBLE	
HUVEAINE	FAUGE	GENEMONS	PARREDO ST PONS	914243.3461	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 persistent.

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 à 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.

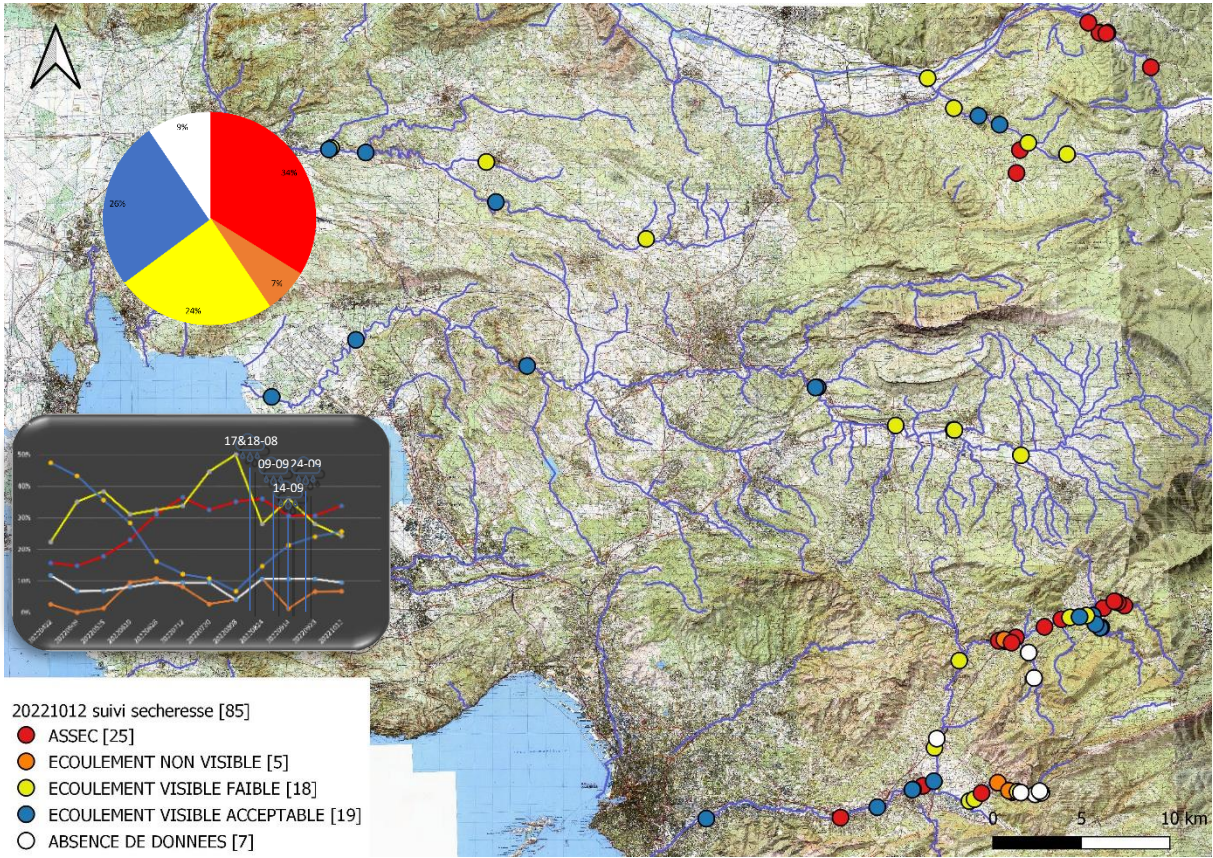
**Le linéaire à sec sur le Fauge** a beaucoup diminué, cependant, celui-ci **est totalement dépendant des rejets depuis le canal de la SEM** en aval du village de Gemenos, la remise en eau du cours d'eau débute à ce rejet. **La situation hydrologique naturelle sur ce cours ne s'est donc**

**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

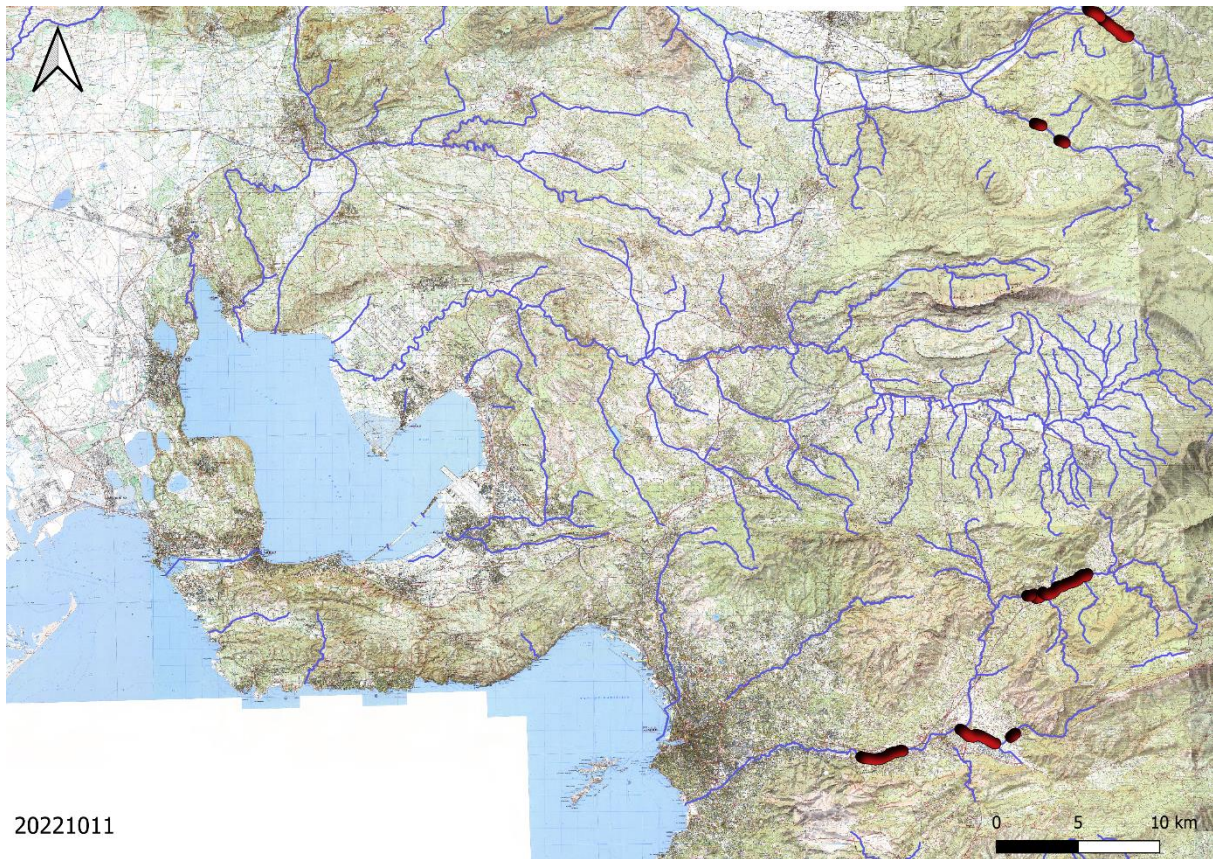


- 20221012 suivi secheresse [85]
- ASSEC [25]
  - ECOULEMENT NON VISIBLE [5]
  - ECOULEMENT VISIBLE FAIBLE [18]
  - ECOULEMENT VISIBLE ACCEPTABLE [19]
  - ABSENCE DE DONNEES [7]

BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASSIN	RIVIERE	COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	
ARC	ADUEYVE	ROUSSET	MANCOU	91122.5995	6287729.954	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	6279135.189	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE	911616.3588	6292715.92	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	ARC	BEARE	MAURAN	87268.9737	6285988.906	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	SOURCE DES NAVES	912630.2343	6296633.372	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	BAYON	BEAUREGUEUL	POINT DE BAYEUX	90991.4079	6270132.128	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	LES NAVES	912672.2774	6296793.493	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	ARC	AVEN PROVENCE	ADOUENC ROQUEFAVOUR	88128.9194	6271343.117	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST LOUP	MARTELLE	897264.1117	6294787.718	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	ARC	BEAUREGUEUL	POINT DE BAYEUX	90947.3793	6270118.999	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LE CHAREL	906932.9789	6248393.294	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	ARC	MANCOU	MANCOU	91120.121	6287976.325	20221012	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SOU	918372.2807	6297146.048	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	ARC	TRETS	MOLIN DE L'ARC	915093.2012	6286289.882	20221012	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	MARECHAL	912030.3001	6247847.612	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE		
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGIERS	90794.9825	6291974.121	20221012	VISIBLE FAIBLE		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT PALLOU	912145.6189	6249278.098	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	AMONT REAT SEM	91262.388	6247163.588	20221011	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DE CHATELIERE	912429.6977	6248985.046	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	ALBAIGNE	AMONT CONFLUENCE	909916.6837	6247369.728	20221011	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SOU	918371.3476	6297149.385	20221011	VISIBLE FAIBLE	
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	MOLIN DE SAMBUC AMONT	909920.3197	6251778.567	20221011	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES TOMPES	914870.6655	6247929.728	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA FOIX	905626.2104	6257965.488	20221011	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA CASCADE	918765.6216	6257222.115	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	FOUR A TALEES	919714.2143	6297943.195	20221011	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	MADENNE SCIERE	917932.7787	6297113.892	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	MOLIN DE REDON	917288.9788	6297012.102	20221011	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LES JOURNANS	910168.6288	6294787.368	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PE TITE FOUR AMONT	903031.8086	6258018.303	20221011	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT DE JOUX	911568.1482	6248793.02	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUR AVA	903032.3601	6258009.9	20221011	ASSEC		HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LIMIT 13	922492.3368	6298263.763	20221011	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE PEYRUS	919120.9228	6257231.871	20221011	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AMONT	918954.1996	6290182.584	20221012	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	N60	913922.8943	6292793.837	20221011	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AVAL CAPTAGE	919501.0141	6290183.411	20221012	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	POINT ST PIERRE	91474.3712	6295962.873	20221011	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	919501.0141	6290183.411	20221012	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LA PENNE SUR HUVEAINE	909824.5895	6246788.131	20221011	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVA	919881.4392	6290150.328	20221012	ASSEC		
HUVEAINE	PEYRUS	ALBAIGNE	AMONT SOURCE DES NAVES	919960.4303	6295659.283	20221011	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PANCOURS SPORTIF	919886.8872	6290150.328	20221012	ASSEC		
HUVEAINE	VEDE	ALBAIGNE	LES ARTAUDS	914293.8737	6258756.332	20221011	ASSEC		REAL	REVELLETTE	JOUGUES	FONT DE PRE	914805.9887	628224.179	20221012	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	PAIS DE L'AVE	916801.0788	6298978.847	20221011	ASSEC		REAL	REVELLETTE	JOUGUES	REVELLETTE	914899.4633	628254.994	20221012	ASSEC		
HUVEAINE	VEDE	ALBAIGNE	PASSERELLE N60	914528.4657	6258986.158	20221011	ASSEC		REAL	REAL	JOUGUES	LES LAVORS	912854.1801	6285485.403	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL CABRELLE	915986.7336	6247104.283	20221011	NON CONTROLE		REAL	TRACONNADE	JOUGUES	COULOUBLEAU	913848.6288	6284899.339	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SOURCE ST PONS	915981.9991	6247198.888	20221011	NON CONTROLE		REAL	BEARN	JOUGUES	ST ESTEVE	912861.9397	6283317.472	20221012	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	DEBIT RESERVE	916109.4731	6247292.799	20221011	NON CONTROLE		REAL	REAL	JOUGUES	LES GARETS	915471.1688	6283927.434	20221012	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARC ST PONS	915986.8995	6247297.836	20221011	NON CONTROLE		REAL	REAL	JOUGUES	MALLEVILLE	911263.8173	6289194.698	20221012	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	VEDE	ALBAIGNE	CONFLU ENCANALUX	915760.8601	6253691.219	20221011	NON CONTROLE		REAL	REAL	PEYROLLES	CANAL PEYROLLES	900991.7973	6287915.299	20221012	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	VEDE	ALBAIGNE	LES ESTIENNES	915963.9959	6259127.831	20221011	NON CONTROLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	CHATEAU DE LA BARRE	878008.1687	6283411.721	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES VALETES AMONT	914610.7596	6247298.229	20221011	NON VISIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	L'ARBERN	883396.197	6290310.763	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	MARON DES ASSOS	913745.9997	6247771.529	20221011	NON VISIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	AVAL BOULERY	879262.572	6283987.018	20221012	VISIBLE ACCEPTABLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	SEUL DES VALETES AVA	914610.7596	6247298.229	20221011	NON VISIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARREN	LES CAPRES	878011.5963	6283987.018	20221012	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	FAUGE	GENEMOS	PARKING ST PONS	914379.3461	6247311.818	20221011	NON VISIBLE		TOULOUBRE	BUCEO	ST CANNAT	DS12	884847.4548	6282679.297	20221012	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	LES ARTAUDS	914178.2768	6298986.128	20221011	NON VISIBLE		TOULOUBRE	TOULOUBRE	PLUYNCARD	GRAND ST JEAN	892983.8025	6278523.554	20221012	VISIBLE FAIBLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ALBAIGNE	PONT DE LA PLANQUE AMONT	909916.0744	6247388.497	20221011	VISIBLE ACCEPTABLE											







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 persistents.

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'asec sur l'Arc et l'Huveaune à Aubagne depuis le suivi du 23/24 août 2022.

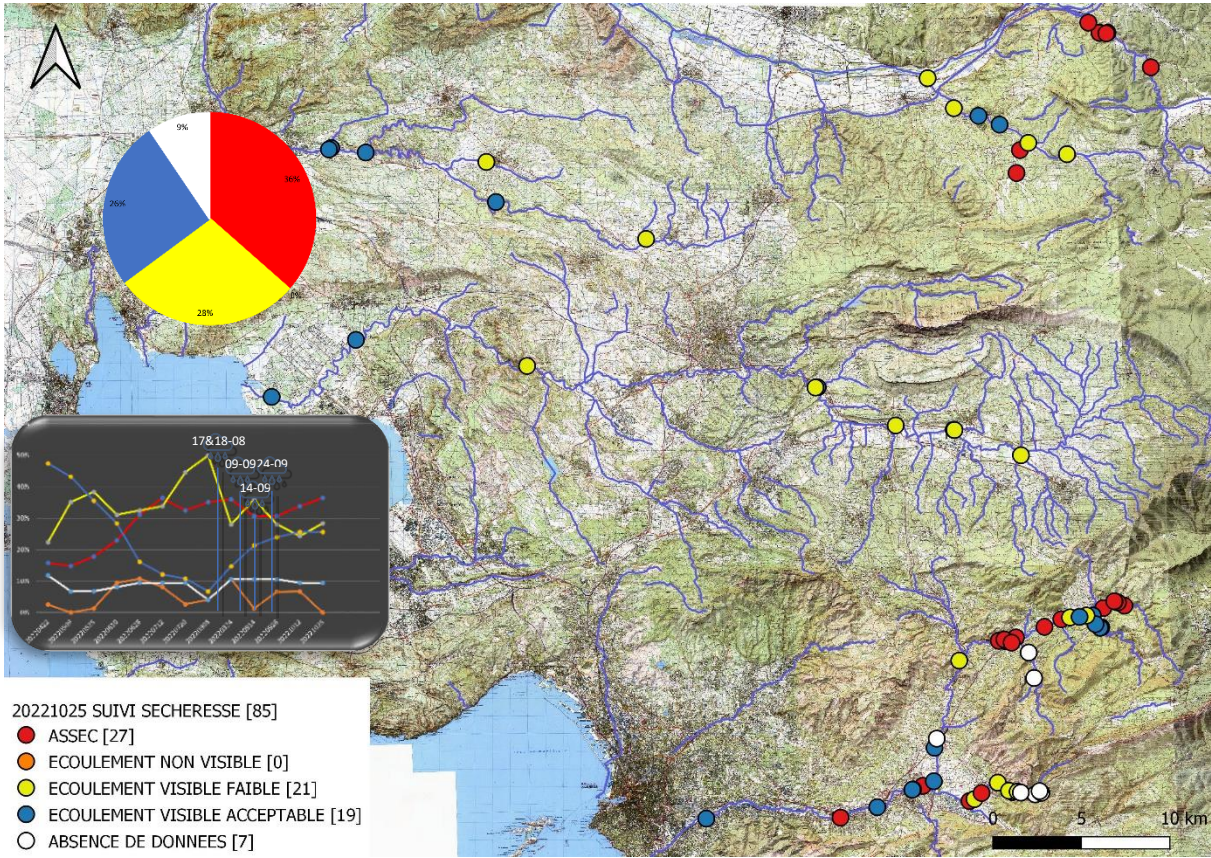
**Le linéaire à sec sur le Fauge est totalement dépendant des rejets depuis le canal de la SEM** en aval du village de Gemenos, la remise en eau du cours d'eau débute à ce rejet et selon le débit rejeté et le temps de rejet détermine le linéaire en eau en aval. **La situation hydrologique**

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

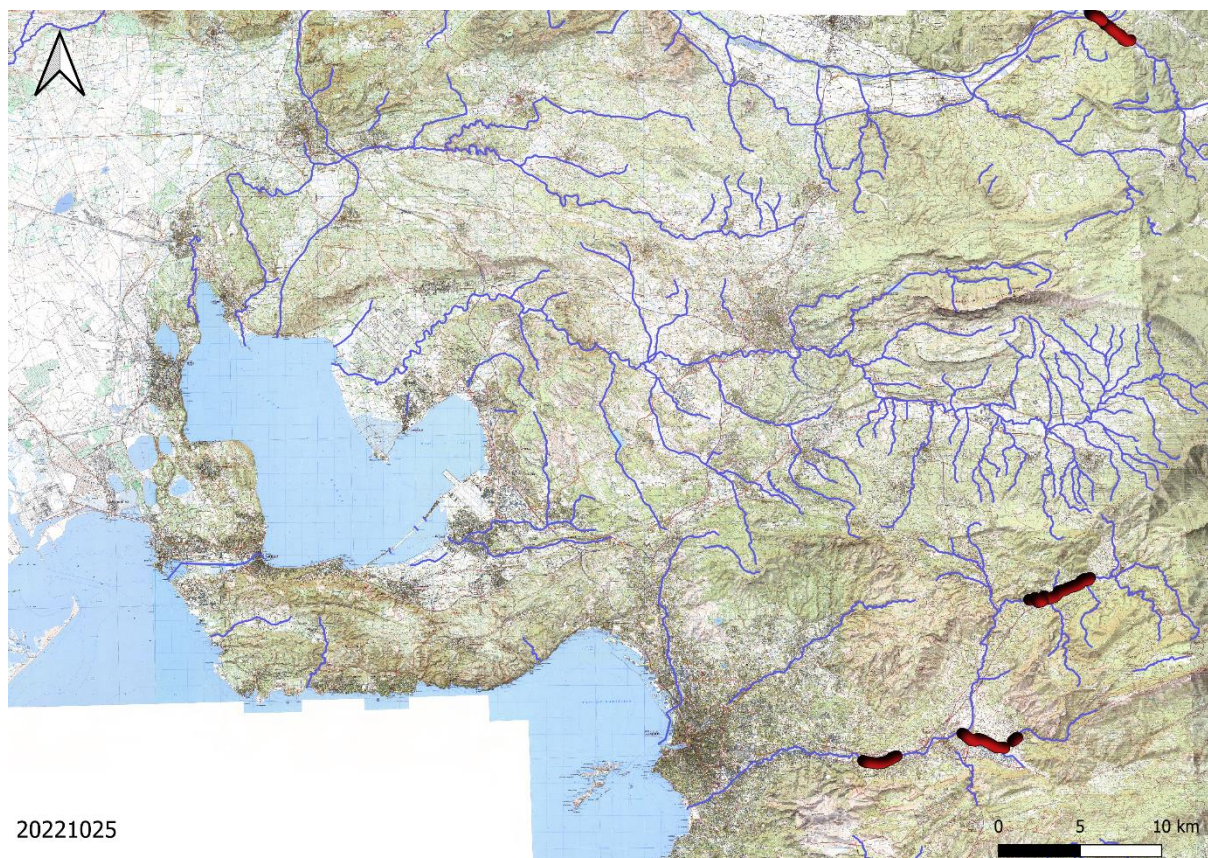


20221025 SUIVI SECHERESSE [85]

- 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 ZACHARE	PRISE ANCIENNE	SCIE 914371.3476	626749.386	20221024	FABILE		
ARC	ARC	BERRE	MURAIN	87398.977	6268959.396	20221025	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	DECHETIERRE	914243.8977	6246883.946	20221024	FABILE		
ARC	BAYON	BEAUREDEUL	PONT DE BAYEUX	90395.4078	6270132.128	20221025	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	SEUL DES PALETTES	914870.7666	6247258.229	20221024	FABILE		
ARC	ADQUEVIE	ROUSSET	MANEQU	911202.5095	6267728.504	20221025	ASSEC		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	MAISON DE SASSO	915145.9997	6247771.529	20221024	FABILE		
ARC	ARC	ROUSSET	MANEQU	911201.1251	6267715.325	20221025	FABILE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	SEUL DES PALETTES	914870.7666	6247258.229	20221024	FABILE		
ARC	ARC	TRETS	MOULIN DE L'ARC	915099.2912	6266289.892	20221025	FABILE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	PARKING ST PONS	914370.3461	6247311.816	20221024	FABILE		
ARC	ARC	AMEN PROVENCE	AGUEVIC ROUFAVOUR	887183.9164	6271340.117	20221025	FABILE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	SEUL DES TOMPELS	914870.6665	6247263.726	20221024	FABILE		
ARC	ARC	BEAUREDEUL	PONT DE BAYEUX	90349.3783	6270118.899	20221025	FABILE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA CASCADE	915705.0216	6257221.115	20221024	FABILE		
ARC	ARC	CHATEAUNEUF LE ROUGE	LES LAUGERIS	90794.9825	6267374.121	20221025	FABILE		HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	ANCIENNE SCIERE	917632.7767	627113.602	20221024	FABILE		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	PONT DE LA PLANOQUE AVAL	90666.0294	6247386.457	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AUBOUR	PONT DE ZOU	911566.482	6254703.102	20221024	FABILE		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	PONT DE LA PLANOQUE AMONT	906916.4419	6247370.279	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	SEUL CARBEILLE	914664.7335	6247104.283	20221024	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	MARSEILLE	ST LOUP	89784.1117	6246736.718	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	SOURCE ST PONS	916211.9961	6247168.898	20221024	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	LE CHARREL	906592.9789	6248383.294	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	DEBIT RESERVE	916109.4731	6247292.799	20221024	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	LES JOURDANS	919162.1828	6246739.398	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	PARC ST PONS	915049.8995	6247207.038	20221024	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PRISE ANCIENNE SCIERE	91827.2807	6251746.048	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEVE	AUBOUR	CONFLU ENCAULUX	915789.8001	6263601.21	20221024	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBAGNE	MARECHAL	919120.3021	6247847.812	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEVE	AUBOUR	LES ESTENNES	915405.9589	626127.631	20221024	NON CONTROLÉ		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE HUVEAINE	919178.7058	6257232.27	20221024	ACCEPTABLE		HUVEAINE	LABEQU	LABEQU	BRANS	LIMIT 13	922403.1986	6266263.763	20221024	ASSEC	
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	SOURCE DES NAVES	919263.3243	6256533.372	20221024	ACCEPTABLE		LABEQU	LABEQU	ST PAUL LES DURANCES	MALABE AMONT	919854.1996	6260182.584	20221024	ASSEC		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	LES NAVES	919277.2774	6260753.483	20221024	ACCEPTABLE		LABEQU	LABEQU	ST PAUL LES DURANCE	AVAL CAPPAGE	919801.0141	6260183.411	20221024	ASSEC		
HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	AMONT PALLUS	917414.6168	6246752.598	20221024	ASSEC		LABEQU	LABEQU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPPAGE	919801.0141	6260183.411	20221024	ASSEC		
HUVEAINE	FAUGE	GENENOS	AMONT REJET SEM	912892.388	6247183.598	20221024	ASSEC		LABEQU	LABEQU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVAL	919881.4392	6260150.328	20221024	ASSEC		
HUVEAINE	FAUGE	AUBAGNE	AMONT CONFLUENCE	90916.6037	6247580.738	20221024	ASSEC		LABEQU	LABEQU	ST PAUL LES DURANCE	PANCOURS SPORTIF	919866.8472	6260270.707	20221024	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	MOULIN DE SAMBLUC AMONT	90992.3187	6257778.987	20221024	ASSEC		REAL	REAL	JOUQUES	LES LAVOIRS	912854.1801	6268465.403	20221024	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	LA FOUR	90940.2104	6257980.488	20221024	ASSEC		REAL	TRACONNARD	JOUQUES	COUDOURLEAU	912846.0258	6264989.309	20221024	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	FOURS A TILES	91974.2443	6257943.758	20221024	ASSEC		REAL	REVELETTE	JOUQUES	PONT DE PRIE	914866.0818	6262625.179	20221024	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBOUR	MOULIN DE REDON	917398.5788	6257012.102	20221024	ASSEC		REAL	REVELETTE	JOUQUES	REVELETTE	914869.4833	6263448.984	20221024	ASSEC		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUR AMONT	90916.6037	6247580.738	20221024	ASSEC		REAL	BEARN	BRANS	ST ESTEVE	917381.1937	6263317.473	20221024	FABILE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	PETITE FOUR AVAL	90935.3601	6258029.9	20221024	ASSEC		REAL	REAL	JOUQUES	LES GARBETS	915471.1868	6263927.434	20221024	FABILE		
HUVEAINE	HUVEAINE	ST ZACHARE	AMONT CONFLUENCE PEYRUS	919120.3025	6257231.871	20221024	ASSEC		REAL	REAL	JOUQUES	MALLE VIELLE	911363.8773	6260916.898	20221024	FABILE		
HUVEAINE	HUVEAINE	NARBONNE	NARBONNE	91380.6543	6257610.877	20221024	ASSEC		REAL	REAL	JOUQUES	CHATEAU PETROLLES	909791.9793	6260193.599	20221024	FABILE		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBOUR	PONT ST PIERRE	914774.3712	6258982.973	20221024	ASSEC		TOULOUBRE	BOULERS	LA BARBEN	LES CARRS	876051.5583	6263869.7	20221024	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	LA FERRE SUR HUVEAINE	AMONT COURVETURE	90468.4260	6246788.131	20221024	ASSEC		TOULOUBRE	TOULOUBRE	TOULOUBRE	CHATEAU DE LA BARB	876008.1657	6263411.723	20221024	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBOUR	LES ARTAUDS	914118.2788	6258628.126	20221024	ASSEC		TOULOUBRE	TOULOUBRE	ST CANNAT	L'ARENER	885388.197	6260613.763	20221024	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	HUVEAINE	AUBOUR	PAS DE LAIVE	918087.0788	6260578.847	20221024	ASSEC		TOULOUBRE	TOULOUBRE	LA BARBEN	AVAL BOULERS	876022.5712	6263897.018	20221024	ACCEPTABLE		
HUVEAINE	PEYRUS	ST ZACHARE	AMONT SOURCES DES NAVES	919640.4253	6256665.283	20221024	ASSEC		TOULOUBRE	BUCEOU	ST CANNAT	DIOS	884847.4548	6263879.257	20221024	FABILE		
HUVEAINE	VEVE	AUBOUR	LES ARTAUDS	914263.8707	6250755.332	20221024	ASSEC		TOULOUBRE	TOULOUBRE	PLUYCARD	GRAND ST JEAN	892863.8025	6278023.554	20221024	FABILE		
HUVEAINE	VEVE	AUBOUR	PASSERELLE N600	914263.8707	6250698.128	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.

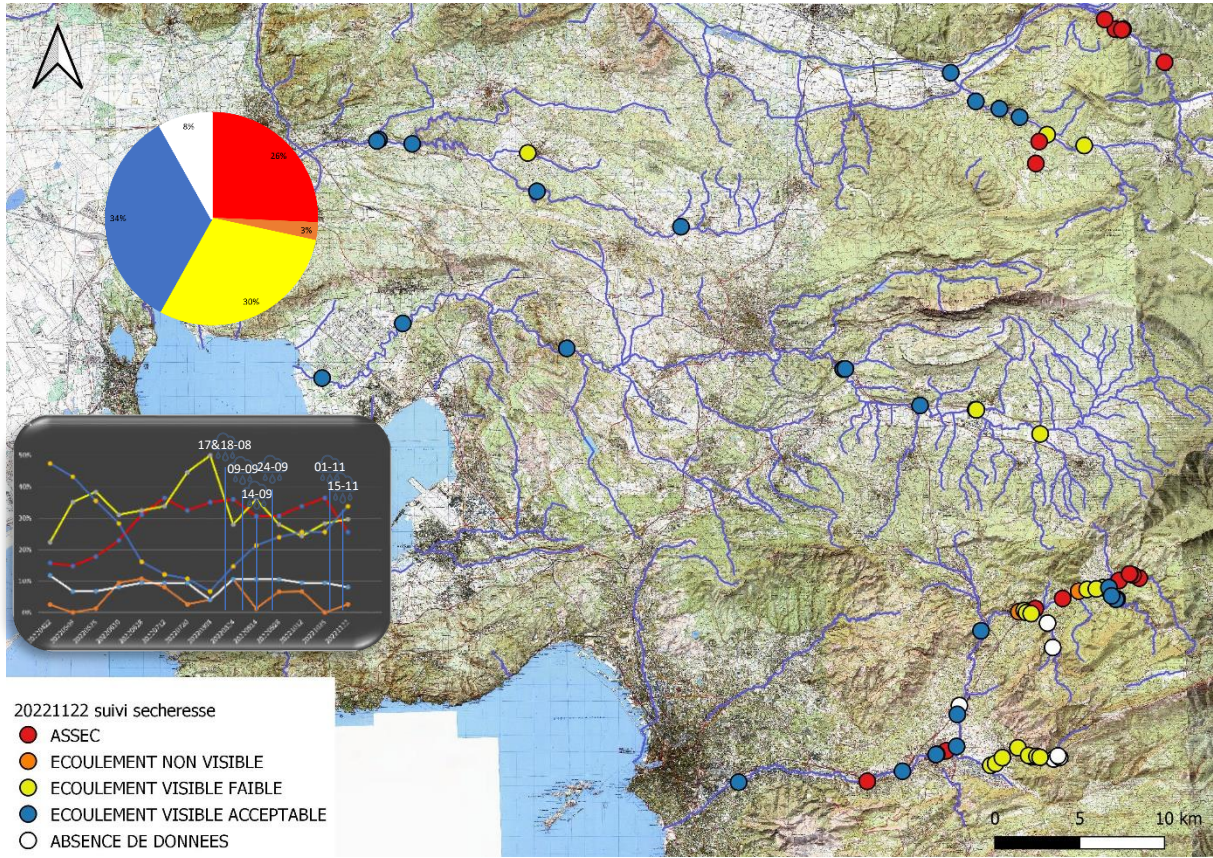
Malgré les quelques orages depuis la mi-août, le Labéou reste totalement à sec, le linéaire à sec sur la Vede, le Fauge, l'Huveaune à Auriol a augmenté, l'assec à la Penne sur Huveaune a régressé sans explication, son linéaire varie systématiquement d'un suivi à l'autre sans qu'une raison « naturelle » 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.**

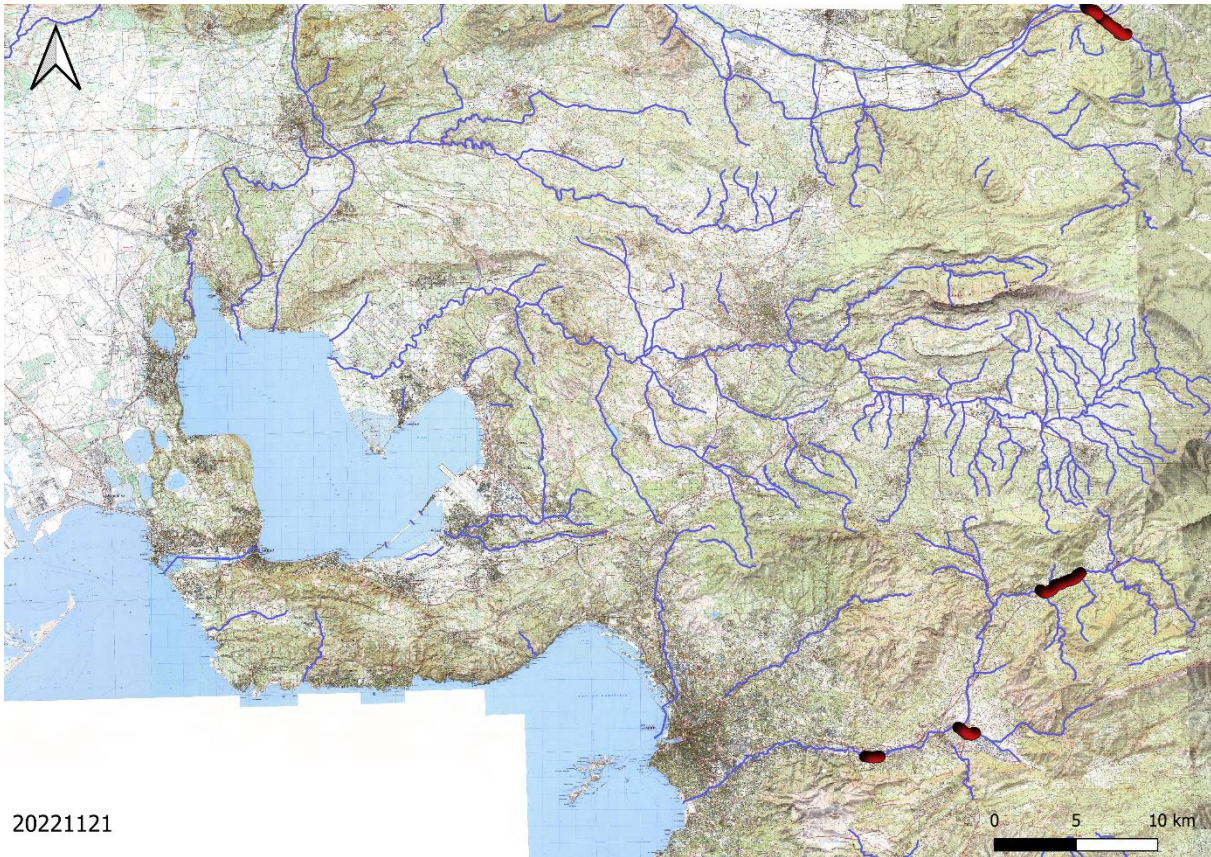
Les prises d'eau sur l'Huveaune sont équipées de martelières qui fuient laissant passer un débit non négligeable, la prise de moulin blanc est quant à elle dépourvue de dispositif empêchant l'eau d'y entrer et est donc alimentée en permanence.

SUIVI DEPARTEMENTAL DES ETIAGES DU 20221121 AU 20221122



COMMUNE	LIEU DIT	X	Y	DATE	ECOULEMENT	OBSERVATION	BASEIN	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	6268988.906	20221122	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FALGE	GEMENOS	SEUL DES TOMPIRES	914870.8095	6247259.726	20221121	FABILE	
AIX 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	
CHATELAINUR 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	903651.4018	6270132.128	20221122	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AURIOL	LES ARTAUDS	914118.2768	6256886.126	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	AURIOL	LES ARTAUDS	914258.9737	6256795.332	20221121	FABILE	
TRETS	MOLIN DE L'ARC	915059.2012	6266289.882	20221122	FABILE		HUVEAINE	VEDE	AURIOL	PASSERELLE NS90	914528.4657	6256686.758	20221121	FABILE	
AUBAGNE	POINT DE LA PLANQUE AMONT	908958.0704	6247388.467	20221121	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FALGE	GEMENOS	SEUL CABRELLE	915864.7335	6247104.283	20221121	NON CONTROLÉ	
AUBAGNE	POINT DE LA PLANQUE AVA	908954.4419	6247370.279	20221121	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FALGE	GEMENOS	SOURCE ST PONS	916211.9991	6247198.888	20221121	NON CONTROLÉ	
MARSEILLE	ST LOUP	897284.1117	6246378.718	20221121	ACCEPTABLE		HUVEAINE	FALGE	GEMENOS	DEBIT RESERVE	916108.4731	6247292.799	20221121	NON CONTROLÉ	
AUBAGNE	LE CHARREL	906992.9789	6246383.294	20221121	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEDE	AURIOL	CONFLU ENCANALUX	915799.8691	6250369.219	20221121	NON CONTROLÉ	
AUBAGNE	LES JOURDANS	910198.1638	6249728.368	20221121	ACCEPTABLE		HUVEAINE	VEDE	AURIOL	LES ESTREINES	915485.9569	6250127.831	20221121	NON CONTROLÉ	
AURIOL	POINT DE JOUX	911568.1482	6254673.02	20221121	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AURIOL	MOLIN DE REDON	917338.5788	6257012.102	20221121	NON VISIBLE	
AUBAGNE	MARCHEL	910130.3021	6247847.612	20221121	ACCEPTABLE		HUVEAINE	HUVEAINE	AURIOL	NS90	913802.8543	6255793.837	20221121	NON VISIBLE	
ST ZACHAIRE	AMONT CONFLENE HUVEAIN	919138.7058	6252132.122	20221121	ACCEPTABLE		LABEOU	LABEOU	RANS	LIMITE 13	920490.7686	6289328.763	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	AVAL CAPTAGE	919950.5141	6290183.411	20221122	ASSEC	
AUBAGNE	AMONT CONFLENE	909614.6807	6247898.728	20221121	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	AMONT CAPTAGE	919950.5141	6290183.411	20221122	ASSEC	
ST ZACHAIRE	MOLIN DE BAMBUC AMONT	909007.3197	6257778.567	20221121	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	MALABE AVA	919881.4392	6290150.338	20221122	ASSEC	
ST ZACHAIRE	LA FOIX	905804.2104	6257960.468	20221121	ASSEC		LABEOU	LABEOU	ST PAUL LES DURANCE	PARKOURS SPORTIF	919885.8872	6290709.707	20221122	ASSEC	
ST ZACHAIRE	FOURS A TULES	919714.2143	6257945.795	20221121	ASSEC		REAL	REAL	JOUQUES	LES LAVOURS	919954.1991	6290485.403	20221122	ACCEPTABLE	
ST ZACHAIRE	PETITE FOIX AMONT	903983.8086	6258018.303	20221121	ASSEC		REAL	REAL	JOUQUES	MALLEVELLE	911268.8773	6289918.658	20221122	ACCEPTABLE	
ST ZACHAIRE	PETITE FOIX AVA	903983.8091	6258020.9	20221122	ASSEC		REAL	REAL	PETROLLES	CANAL PETROLLES	909791.7973	6287615.299	20221122	ACCEPTABLE	
ST ZACHAIRE	AMONT CONFLENE PEYRUS	919126.9226	6257231.871	20221121	ASSEC		REAL	TRACONNADE	JOUQUES	COULOUBLEAU	913848.5258	6284989.309	20221122	ACCEPTABLE	
AURIOL	POINT ST PIERRE	914774.3712	6255982.973	20221121	ASSEC		REAL	REVELETTE	JOUQUES	FONT DE PRE	914805.9887	6282054.179	20221122	ASSEC	
LA PINNE SUR HUVEAINE	AMONT COUVERTURE	904684.5905	6246788.131	20221122	ASSEC		REAL	REVELETTE	JOUQUES	REVELETTE	914998.4633	6285548.984	20221122	ASSEC	
AURIOL	PAS DE LAIVE	916387.0788	6256678.847	20221121	ASSEC		REAL	BEARN	RUNS	ST ESTEVE	917681.4197	6289337.473	20221122	FABILE	
ST ZACHAIRE	AMONT SOURCES DES NAYES	919804.4533	6256655.283	20221121	ASSEC		REAL	REAL	JOUQUES	LES GARBETS	915471.1658	6289937.434	20221122	FABILE	
ST ZACHAIRE	PRISE ANCIENNE SCIERE	918271.3476	6257148.395	20221121	FABILE		TOULOURBE	BOULERY	LA BARBEN	LES GARBS	870261.5593	6289697.7	20221122	ACCEPTABLE	
GEMENOS	AMONT PALUDS	912141.6169	6246725.598	20221121	FABILE		TOULOURBE	TOULOURBE	LA BARBEN	CHATEAU DE LA BARB	878008.1657	6288411.731	20221122	ACCEPTABLE	
GEMENOS	RECHETTERIE	915420.6977	6249838.046	20221121	FABILE		TOULOURBE	TOULOURBE	ST CANNAT	L'ARENIER	885368.197	6288613.763	20221122	ACCEPTABLE	
GEMENOS	AMONT ROULET SEM	902920.388	6247143.098	20221121	FABILE		TOULOURBE	TOULOURBE	PIUYRCHARD	GRAND ST JEAN	893863.8025	6276523.554	20221122	ACCEPTABLE	
GEMENOS	SEUL DES PALETTES AMONT	914670.7568	6247288.229	20221121	FABILE		TOULOURBE	TOULOURBE	LA BARBEN	AVA BOULERY	879202.572	6283587.018	20221122	ACCEPTABLE	
GEMENOS	MAISON DES ASSOS	913746.9997	6247771.529	20221121	FABILE		TOULOURBE	BUDEOU	ST CANNAT	0672	884827.4548	6282879.257	20221122	FABILE	
GEMENOS	SEUL DES PALETTES AVA	914670.7568	6247288.229	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*

