

Thématique	Assainissement	Code Masse d'eau	Toutes les masses d'eau du territoire de Grand Chambéry		
Objectif	Gestion patrimoniale et priorisation des actions	Commune(s) / secteur(s) concerné(es) Grand Chambéry			
Maître d'ouvrage	Partenaires	Mesure PDM ou OF SDAGE	Niveau d'information / sensibilisation	Nature de l'action	Coût €HT
Grand Chambéry		OF 5A	N0	Etude	120 000

→ CONTEXTE / PROBLEMATIQUE

Au 1^{er} janvier 2018, Chambéry métropole a fusionné avec le territoire des Bauges pour devenir Grand Chambéry. Le niveau de connaissance et son actualisation est hétérogène. Il est donc nécessaire d'actualiser et d'uniformiser les schémas directeurs d'assainissement des deux territoires. En effet, le schéma directeur de l'ex Chambéry métropole date de 2001 avec une révision de zonage réalisée en 2019 alors que celui des Bauges a été réalisé en 2015.

→ DESCRIPTION DE L'OPERATION

- Etude du schéma directeur d'assainissement à l'échelle de Grand Chambéry sans mise à jour des zonages existants.

→ OBJECTIFS VISES / GAINS ESCOMPTEES

- Mise à niveau des connaissances sur l'ensemble du territoire.
- Objectif de gestion patrimoniale et de priorisation des actions à l'échelle de Grand Chambéry

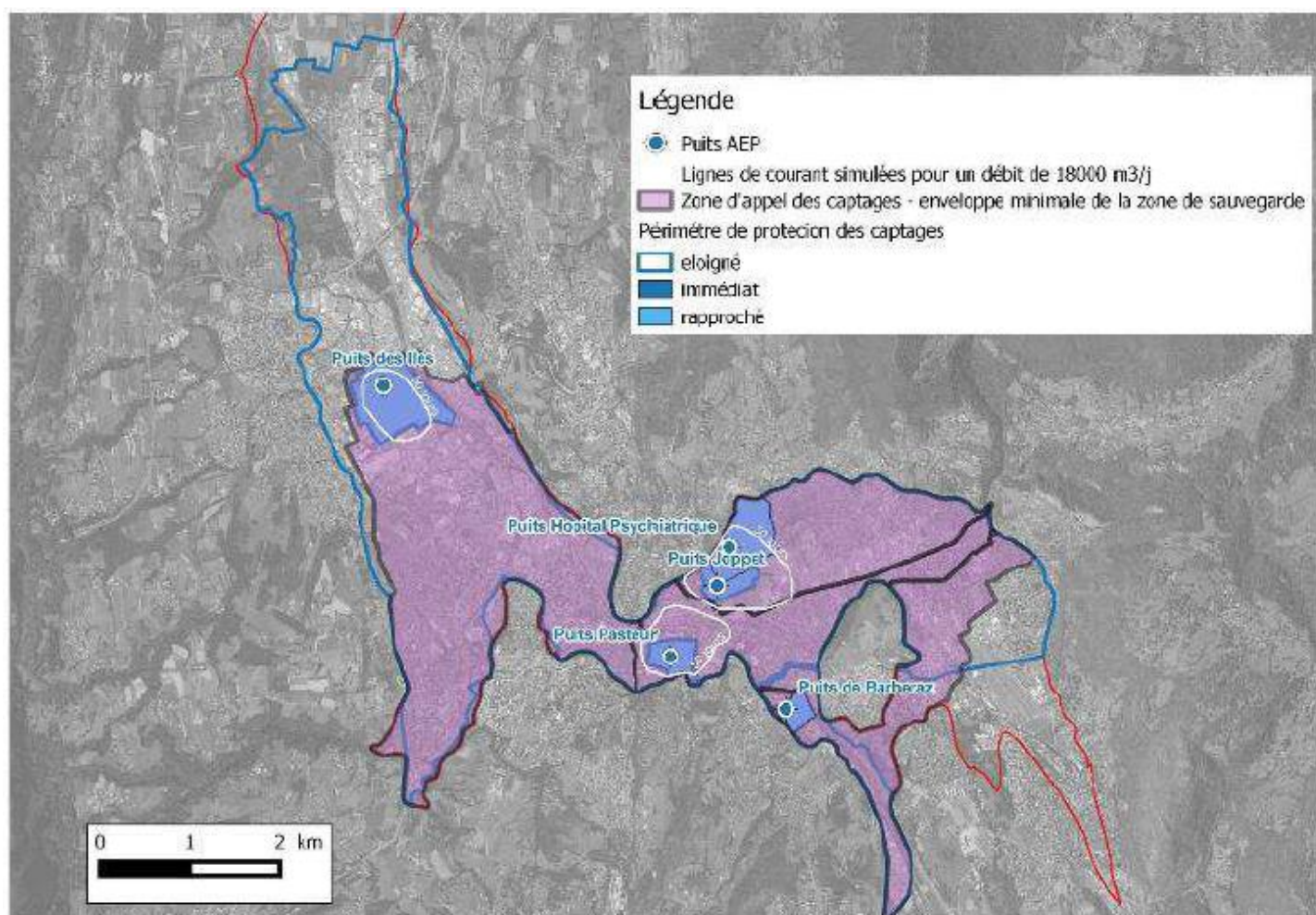
→ PLAN DE FINANCEMENT

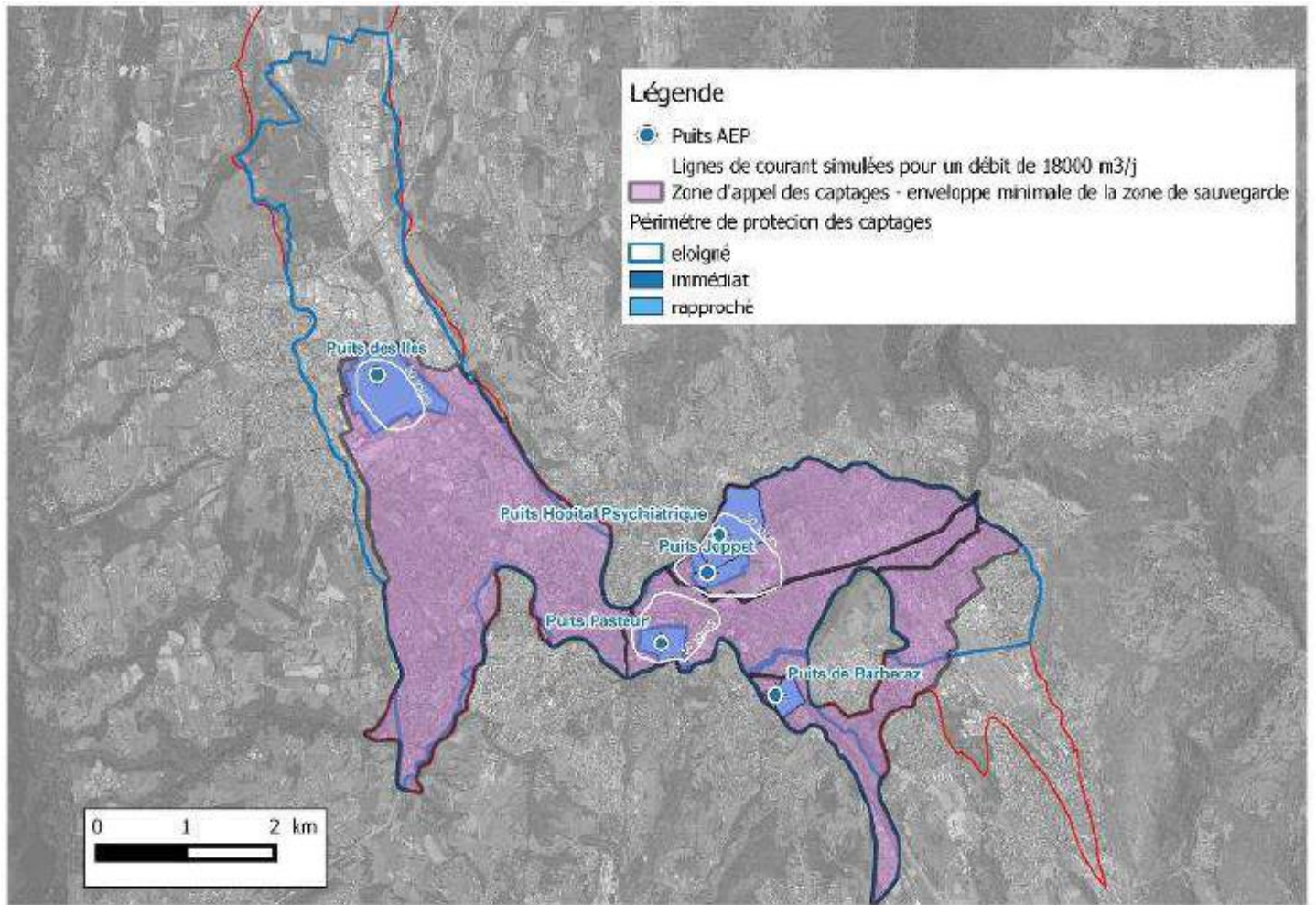
Intitulé de l'opération	Maître d'ouvrage	Montant €HT	Financier	%	Montant €HT
Schéma Directeur d'Assainissement	Grand Chambéry	120 000	AE RMC	50	60 000

→ CALENDRIER PREVISIONNEL / DUREE

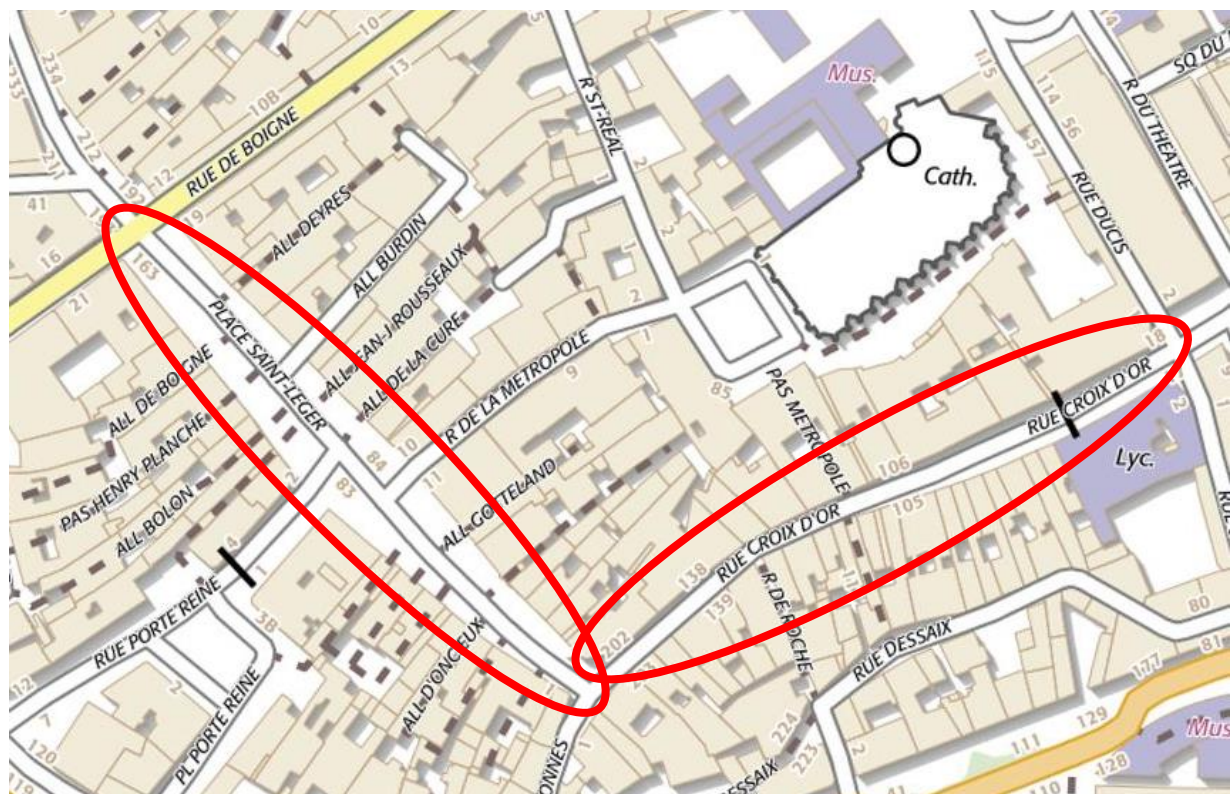
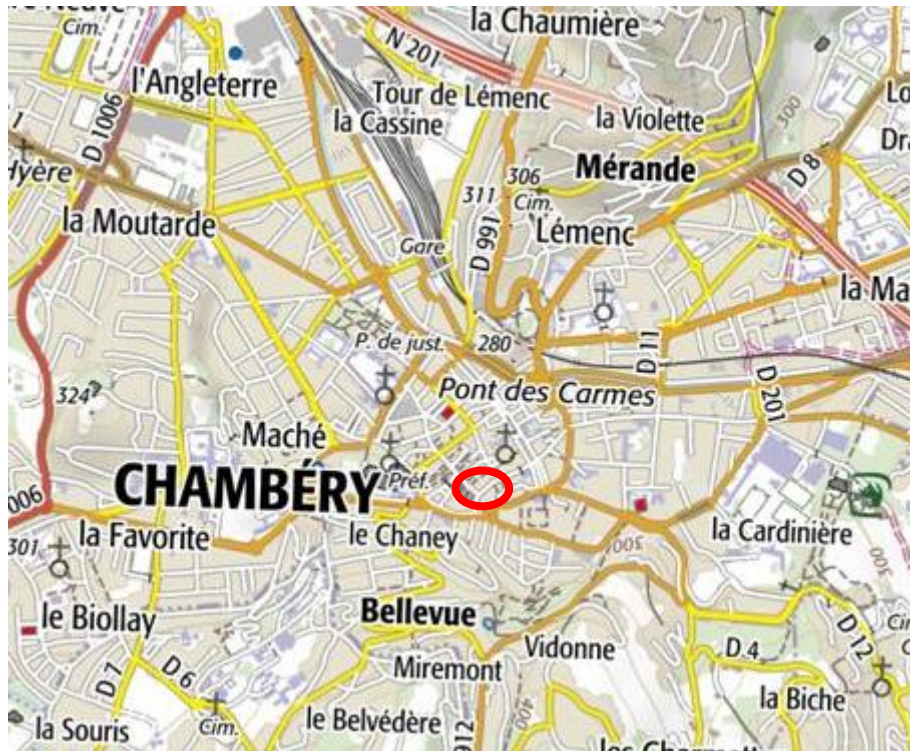
Nature de l'action	2019					2020					2021					2022								
	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J
Etude	Dossier subvention																							
	Etude																							

Plan de situation





Plan de situation



Thématique	Assainissement	Code Masse d'eau	Toutes les masses d'eau du territoire de Grand Chambéry		
Objectif	Valorisation des biogaz	Commune(s) / secteur(s) concerné(es) Chambéry			
Maître d'ouvrage	Partenaires	Mesure PDM ou OF SDAGE	Niveau d'information / sensibilisation	Nature de l'action	Coût €HT
Grand Chambéry		OF 0	N1	Etude et travaux	3 000 000

→ CONTEXTE / PROBLEMATIQUE

Dans un contexte de changement climatique prégnant sur le territoire du lac du Bourget (+1,7°C par rapport à la normale 1961-90 et +2°C sur la période végétative), l'UDEP de Chambéry a mis en place un procédé de valorisation du biogaz produit par la digestion des boues, sur une unité de cogénération. L'électricité produite est injectée sur le réseau. La chaleur produite est utilisée pour le chauffage des digesteurs et chauffage des locaux. En période estivale la chaleur n'est pas valorisée mais dissipée par des aэрoréfrigérants.

Grand Chambéry souhaite donc substituer la cogénération par une unité de purification du biogaz, en vue de l'injecter dans le réseau GRDF. Cette solution permet une valorisation maximale du biogaz

→ DESCRIPTION DE L'OPERATION

Mise en œuvre d'une unité de traitement membranaire du biogaz en lieu et place de la cogénération actuelle.

L'unité sera composée : d'un prétraitement sur des filtres charbon actif, un refroidissement et séchage du biogaz, traitement membranaire sur trois étages, permettant un rendement d'environ 98.5%.

La suppression de la cogénération impose la mise en œuvre d'un nouveau moyen de chauffage des digesteurs et des locaux techniques. A ce stade deux solutions sont envisagées : la mise en œuvre d'une PAC utilisant les calories des eaux traitées ou la valorisation d'énergie de l'UVE voisin.

→ OBJECTIFS VISES / GAINS ESCOMPTEES

- Amélioration du bilan environnemental de l'unité par une valorisation maximale du biogaz et suppression de la dispersion de la chaleur de la cogénération en période "estivale"
- Injection du biométhane produit dans le réseau GrDF
- Contraintes d'exploitation plus faible
- Meilleure rentabilité financière de la méthanisation et la valorisation du biogaz

→ PLAN DE FINANCEMENT

Intitulé de l'opération	Maître d'ouvrage	Montant €HT	Financier	%	Montant €HT
Valorisation des biogaz de l'UDEP de Chambéry	Grand Chambéry	3 000 000	AE RMC	50 Avance remboursable	1 500 000

Thématique	Assainissement	Code Masse d'eau	FRDR 10169 Ruisseau de Saint-François		
Objectif	Améliorer le traitement des eaux usées	Commune(s) / secteur(s) concerné(es) Le Noyer			
Maître d'ouvrage	Partenaires	Mesure PDM ou OF SDAGE	Niveau d'information / sensibilisation	Nature de l'action	Coût €HT
Grand Chambéry		Objectif 1.1 ASS 0402	N1	Travaux	500 000

→ CONTEXTE / PROBLEMATIQUE

L'UDEP du Noyer de type filtres plantés construite en 2007 et d'une capacité nominale de 225 EH (171 EH raccordés) est située dans la zone sensible « phosphore » du bassin du Fier. Elle appartient également à la liste des STEU éligibles au 11^{ème} programme au titre de l'objectif 1.1 « améliorer le traitement des eaux usées ».

Elle est conforme en équipement en 2017 et en performance en 2017. Pour autant, son niveau de fonctionnement est moyen (dégrilleur saturé et sous-dimensionné, dysfonctionnement des systèmes de chasse, concentrations élevées sur la pollution carbonée en sortie de station) avec un impact visible sur la qualité du milieu récepteur.

Dans le cadre du raccordement prévu en 2022 des habitants de Saint-François – La Magne – 148 EH (cf fiche action 9), sa capacité sera portée à 600 EH.

→ DESCRIPTION DE L'OPERATION

- Rénovation de l'UDEP et augmentation de capacité à 600 EH en vue du raccordement des habitants de Saint-François-de-Salle. Le type de traitement à ce stade n'est pas encore précisé entre réfection complète des deux filtres plantés existants avec extension de nouveaux filtres ou restructuration complète de type filtres plantés ou bio-disques ou association des deux techniques

→ OBJECTIFS VISES / GAINS ESCOMPTEES

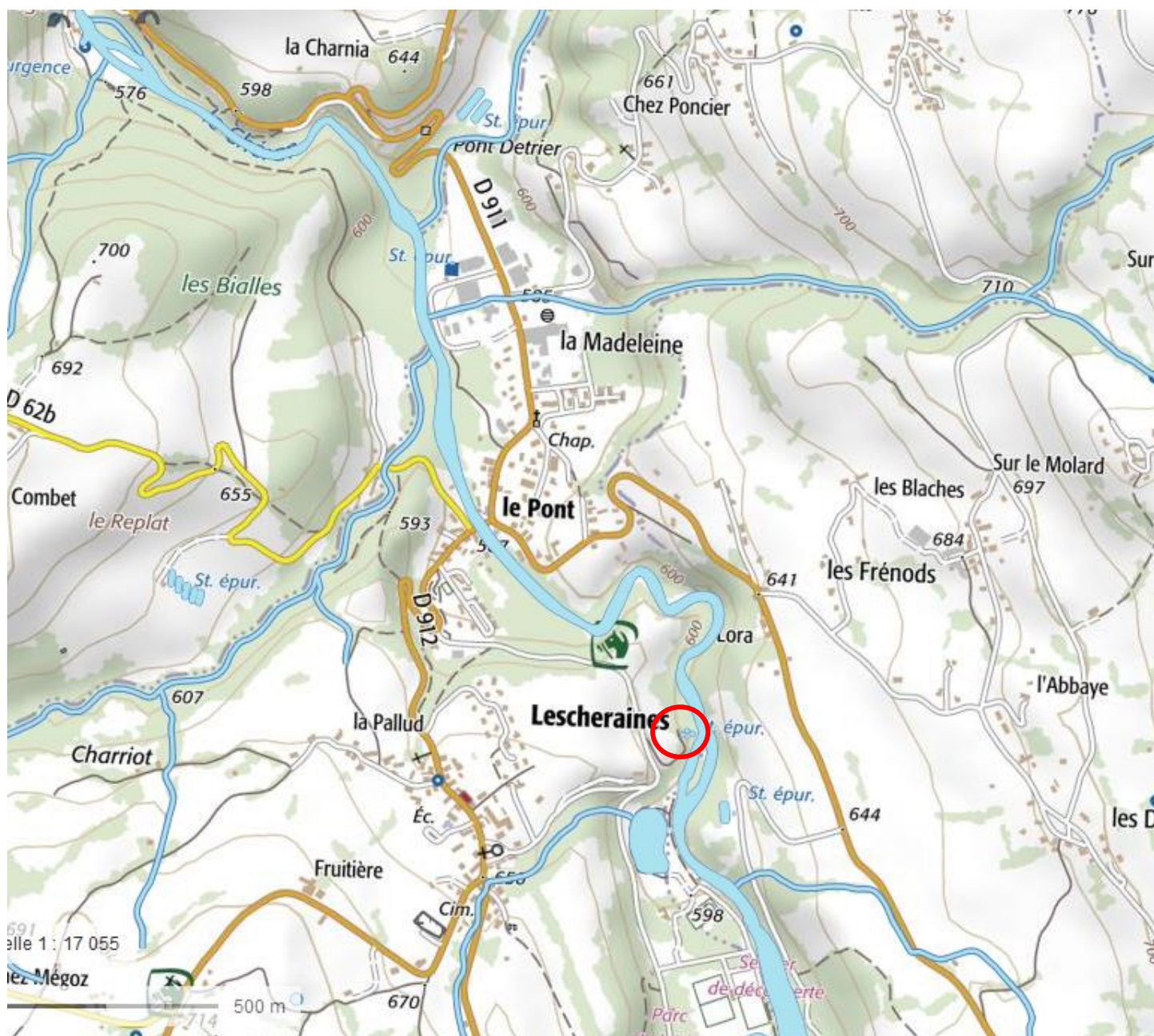
- Amélioration du traitement des eaux usées et de la qualité du rejet dans le ruisseau de Saint-François affluent rive gauche du Chéran
- Augmentation de capacité permettant le raccordement de l'UDEP de Saint-François – La Magne et donc la suppression du rejet de celle-ci dans le ruisseau de Saint-François

→ PLAN DE FINANCEMENT

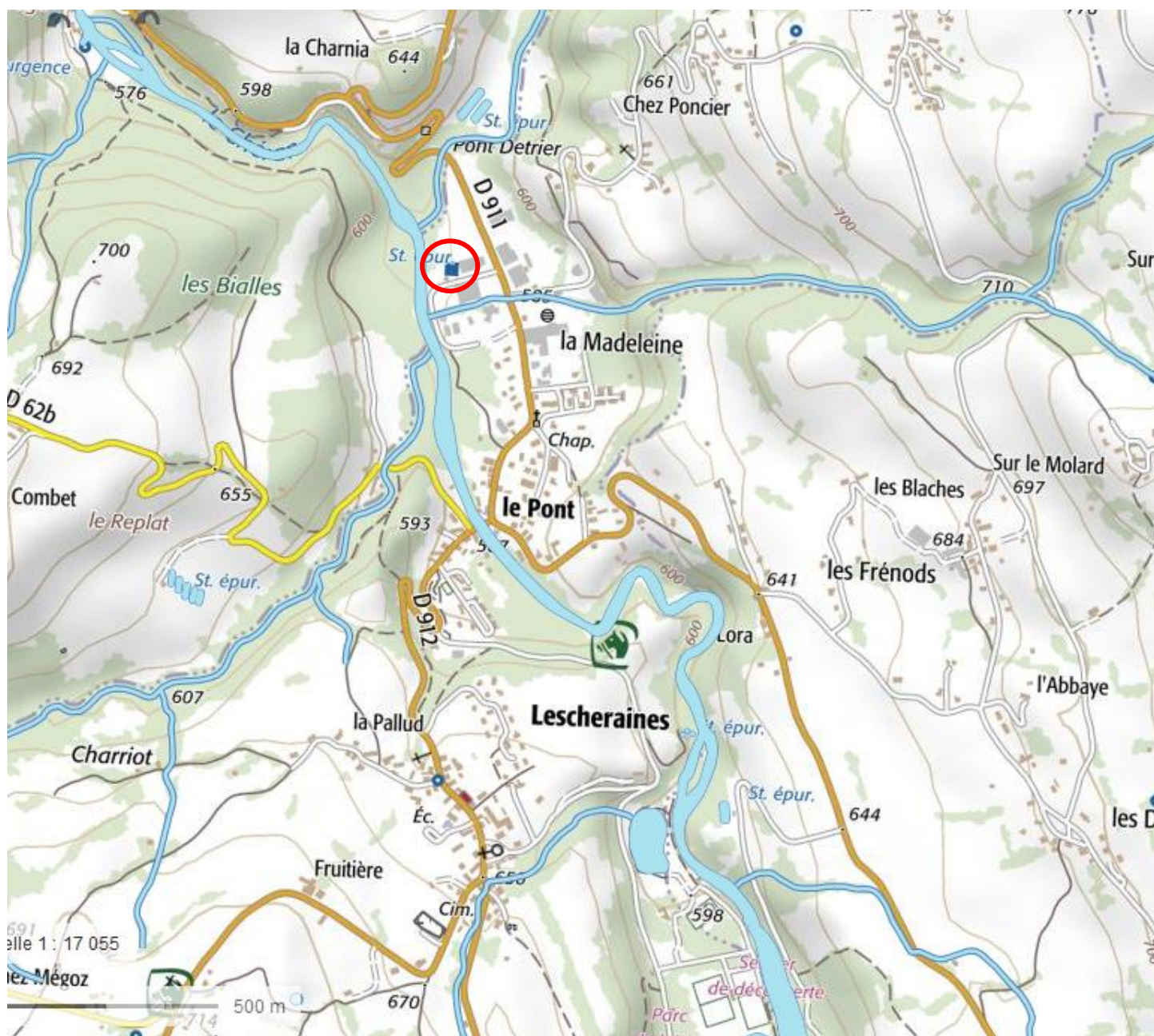
Intitulé de l'opération	Maître d'ouvrage	Montant €HT	Financier	%	Montant €HT
Rénovation de l'UDEP du Noyer	Grand Chambéry	500 000	AE RMC	50 du montant plafond 350 000 €	175 000

→ CALENDRIER PREVISIONNEL / DUREE

Plan de situation



Plan de situation



**Action
n° 9****Raccordement de l'UDEP de Saint-François
sur l'UDEP du Noyer****Année
2022-24**

Thématique	Assainissement	Code Masse d'eau	FRDR 10169 Ruisseau de Saint-François		
Objectif	Améliorer le traitement des eaux usées	Commune(s) / secteur(s) concerné(es) Saint-François-de-Sales – Le Noyer			
Maître d'ouvrage	Partenaires	Mesure PDM ou OF SDAGE	Niveau d'information / sensibilisation	Nature de l'action	Coût €HT
Grand Chambéry		Objectif 1.1 ASS 0402	N1	Travaux	590 000

→ **CONTEXTE / PROBLEMATIQUE**

L'UDEP de la Magne, d'une capacité nominale de 300 EH, mise en service en 1989 est située dans la zone sensible « phosphore » du bassin du Fier. Elle appartient également à la liste des STEU éligibles au 11^{ème} programme au titre de l'objectif 1.1 « améliorer le traitement des eaux usées ».

Elle est non conforme en équipement et en performance en 2017. L'état général du génie civil du décanteur est en mauvais état (fuite sous ouvrage), pas de système de traitement, accès difficile pour l'évacuation des boues digérées et pas d'eau potable sur site.

Elle sera raccordée à l'UDEP du Noyer et sera détruite (cf fiche action 6).

→ **DESCRIPTION DE L'OPERATION**

- Destruction de l'UDEP
- Création de plus de 3,5 Km de réseau de transport en D200

→ **OBJECTIFS VISES / GAINS ESCOMPTEES**

- Suppression du rejet l'UDEP de la Magne dans le ruisseau de Saint-François
- Amélioration de la qualité de l'eau du ruisseau de Saint-François

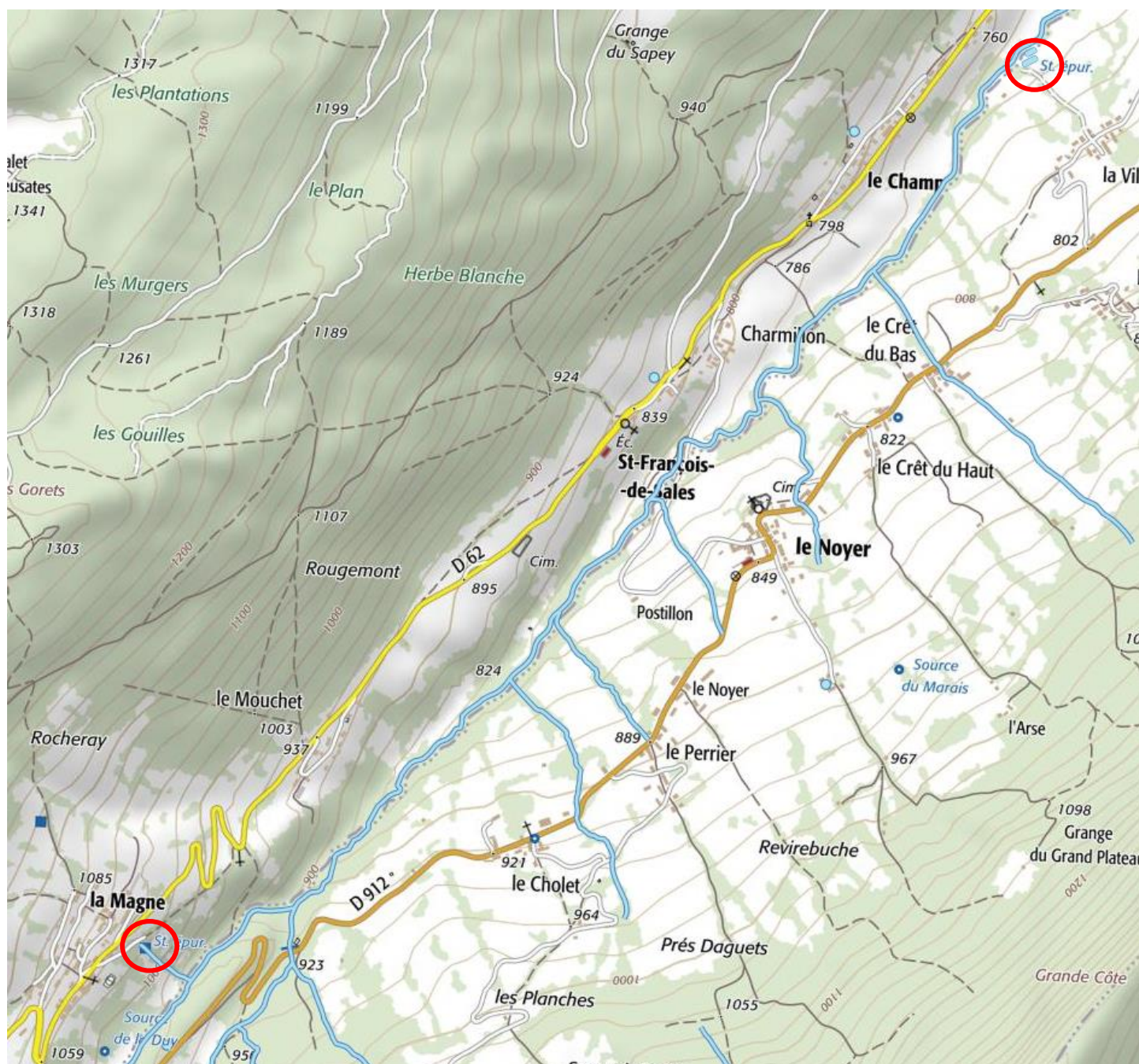
→ **PLAN DE FINANCEMENT**

Intitulé de l'opération	Maître d'ouvrage	Montant €HT	Financier	%	Montant €HT
Raccordement de l'UDEP de St-François au Noyer	Grand Chambéry	590 000	AE RMC	50 sans montant plafond	295 000

→ **CALENDRIER PREVISIONNEL / DUREE**

Nature de l'action	2019						2020						2021						2022					
	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J
Travaux	Dossier subvention																							
	Travaux																							

Plan de situation



Thématique	Assainissement	Code Masse d'eau	Ruisseau de Nécuidet FRDR 527a Leysse amont		
Objectif	Réduction des rejets au bypass	Commune(s) / secteur(s) concerné(es) Curienne			
Maître d'ouvrage	Partenaires	Mesure PDM ou OF SDAGE	Niveau d'information / sensibilisation	Nature de l'action	Coût €HT
Grand Chambéry		OF2	N0	Diagnostic Travaux	240 000

→ CONTEXTE / PROBLEMATIQUE

L'UDEP de Curienne de type filtre plantés et d'une capacité nominale de 500 EH a été mise en service en 1994. Le procédé rustique, extensif et expérimental mis en œuvre se compose de trois étages de traitement (cinq bassins en tout) sur une superficie de 2 400m². Elle est conforme en équipement et en performance en 2017 mais on note une surcharge hydraulique récurrente en entrée de station qui peut impacter le rendement et le fonctionnement de la station. Cette station est aujourd'hui obsolète et la majorité des équipements hydrauliques ne sont plus en état de bon fonctionnement. Les niveaux de rejet obtenus lors des bilans ponctuels effectués chaque année sont généralement conformes en sortie, mais l'effluent d'entrée n'est pas toujours représentatif du fait des eaux pluviales parasites enregistrées lors d'évènements pluvieux.

Pour autant, de nombreux déversements sont enregistrés au by pass « entrée station ». Les relevés réalisés chaque année par le SATESE enregistrent des volumes journaliers admis sur la station en moyenne annuelle (330 à 580 m³/j) qui sont 5 à 8 fois supérieurs au débit nominal de l'ouvrage (75 m³/j). Dans le cadre du diagnostic réalisé en 2018, les mesures réalisées du 22 mars au 08 avril indiquent que le débit nominal de la STEP est continuellement et très largement dépassé (jusqu'à 15 fois le débit nominal).

DESCRIPTION DE L'OPERATION

- Diagnostic de 6 Km de réseau pour un linéaire de travaux de réhabilitation projetés de 500 m

→ OBJECTIFS VISES / GAINS ESCOMPTEES

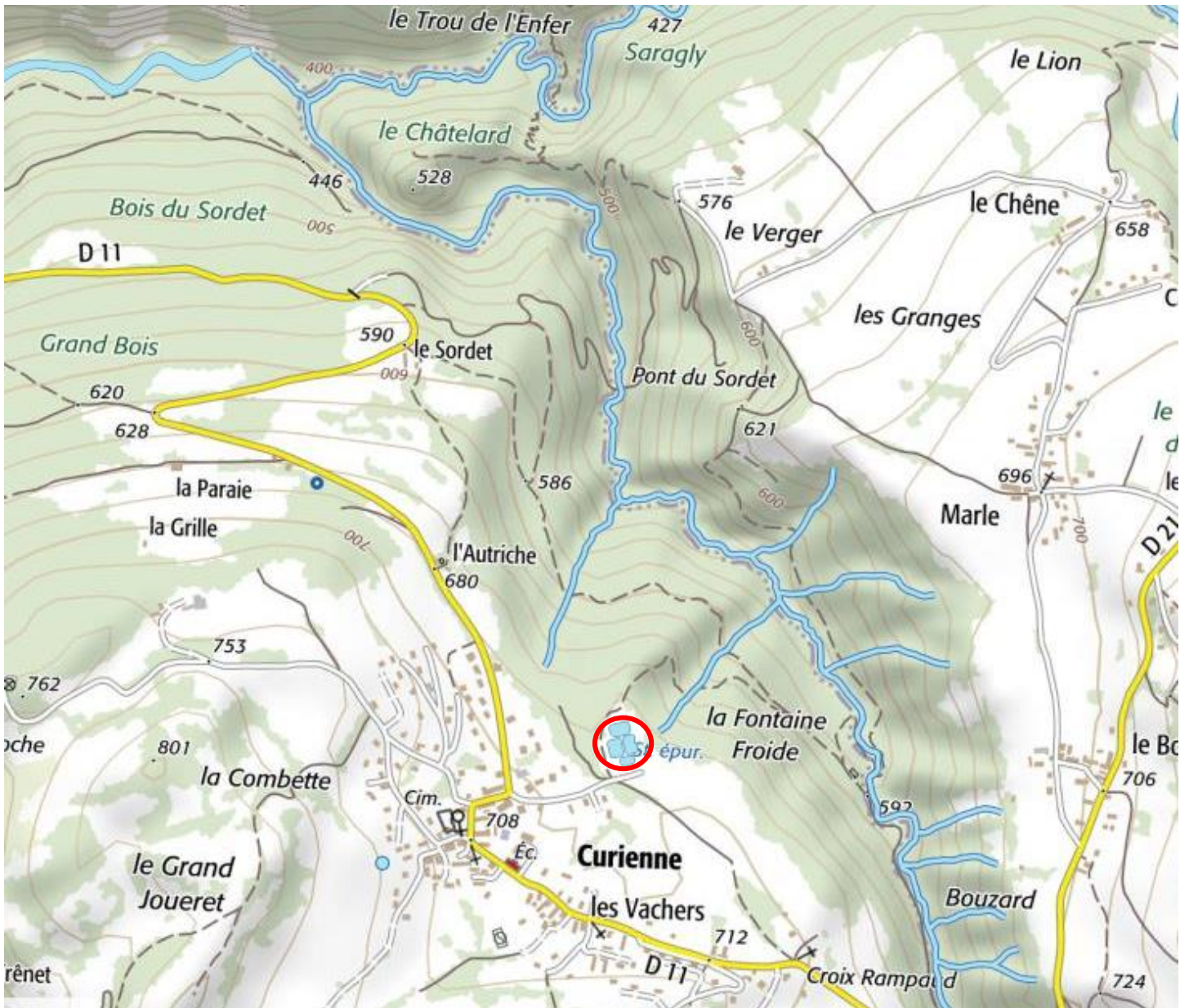
- Réduction/suppression des déversements en entrée station
- Amélioration de la qualité de l'eau du ruisseau de Nécuidet (cours d'eau de faible débit, très sensible en lien avec la tête de bassin versant) et de la Leysse amont

→ PLAN DE FINANCEMENT

Intitulé de l'opération		Maître d'ouvrage	Montant €HT	Financier	%	Montant €HT
Diagnostic et réhabilitation réseau Curienne	Etude	Grand Chambéry	40 000	AE RMC	30 - diagnostic	12 000
	Travaux		200 000		30 travaux de 175 000 montant plafond	52 500

Nature de l'action		2019					2020					2021					2022									
		J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	
Travaux	Dossier subvention																									
	Diagnostic																									
	Travaux																									

Plan de situation



Thématique	Assainissement	Code Masse d'eau	FRDR533 Nant d'Aillon		
Objectif	Améliorer le traitement des eaux usées	Commune(s) / secteur(s) concerné(es) Aillon-le-Jeune			
Maître d'ouvrage	Partenaires	Mesure PDM ou OF SDAGE	Niveau d'information / sensibilisation	Nature de l'action	Coût €HT
Grand Chambéry			N1	Travaux	300 000

→ CONTEXTE / PROBLEMATIQUE

La commune d'Aillon-le-Jeune située en ZRR, possède une station d'épuration (mise en service en 1999, à boues activées, d'une capacité de 4 100 EH) qui recueille l'ensemble des eaux usées de la commune. Le secteur d'Aillon station possède une population dense, avec des pointes estivales dues à l'activité touristique du territoire.

Les eaux usées d'Aillon Station transitent vers l'UDEP (situé au chef-lieu) via une conduite béton très vétuste (présence importante de racine, effondrements ponctuels du collecteur) et qui longe le Nant d'Aillon, petit cours d'eau de tête de bassin situé en zone sensible phosphore.

Ce collecteur est régulièrement obturé, sur un linéaire important, avec des risques de déversements dans le nant d'Aillon

→ DESCRIPTION DE L'OPERATION

- Création de 900 mL de canalisation de transport entre Aillon station et Aillon-le-Jeune DN 200

→ OBJECTIFS VISES / GAINS ESCOMPTES

- Protection du milieu récepteur.
- Elimination d'un point de rejet dans le milieu.

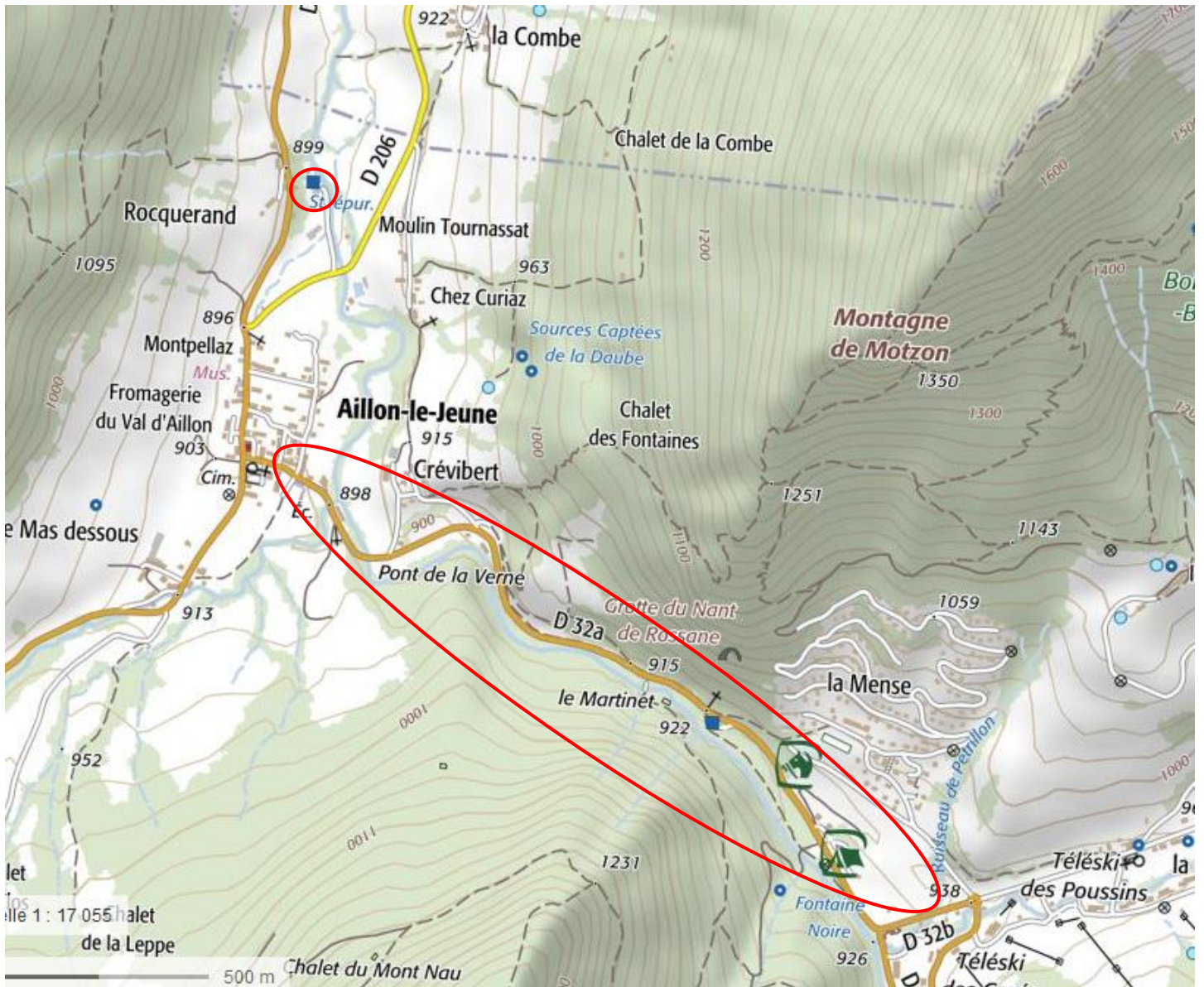
→ PLAN DE FINANCEMENT

Intitulé de l'opération	Maître d'ouvrage	Montant €HT	Financier	%	Montant €HT
Rénovation collecteur transport Aillon station vers Aillon-le-Jeune	Grand Chambéry	300 000	AE RMC	65%	195 000

→ CALENDRIER PREVISIONNEL / DUREE

Nature de l'action	2019						2020						2021						2022																			
	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J		
Travaux réseaux	Dossier subvention																																					
	Travaux																																					

Plan de situation



Thématique	Assainissement	Code Masse d'eau	FRDR 1487 l'Hyères FRDR 11021 Ruisseau de la Mère		
Objectif	Amélioration de la gestion et du traitement du temps de pluie	Commune(s) / secteur(s) concerné(es) Cognin, Challes-les-Eaux			
Maître d'ouvrage	Partenaires	Mesure PDM ou OF SDAGE	Niveau d'information / sensibilisation	Nature de l'action	Coût €HT
Grand Chambéry		OF 5E ASS0201	N1	Etude Travaux	45 000

→ CONTEXTE / PROBLEMATIQUE

Grand Chambéry a lancé en 2018 la construction d'un bassin de stockage restitution de 8 000 m³ afin de réduire les déversements des 3 principaux déversoirs d'orage du système d'assainissement de l'UDEP de Chambéry (DO 2, 5 et 6). Pour autant, deux points noirs de déversements sont encore présents sur le système d'assainissement :

- Le DO8 sur la commune de Challes-les-Eaux dont le milieu récepteur est la Mère.
44 déversements en 2017 pour 7 898 m³ (48 déversements en 2016 pour 12 635 m³). Le plus important déversement a été de 770 m³ en période d'étiage du milieu récepteur.
Des déversements ont été enregistrés en période de temps sec.
Le réseau amont collecte 7 300 EH
- Le DO12 sur la commune de Cognin dont le milieu récepteur est l'Hyères.
33 déversements en 2017 pour 4 327 m³ (39 déversements en 2016 pour 9 352 m³). Le plus important déversement a été de 790 m³ en période d'étiage du milieu récepteur.
Des déversements ont été enregistrés en période de temps sec.
Le réseau amont collecte 7 600 EH

Les milieux récepteurs sont considérés comme sensibles à l'impact de ces déversements soit du fait de débits faibles (la Mère et l'Hyères), soit du fait d'une très bonne qualité écologique (Hyères).

→ DESCRIPTION DE L'OPERATION

- Diagnostic et étude des solutions de réhabilitation
- Les travaux prévisibles concernent l'ouvrage en tant que tel mais également les réseaux amont/aval. Ces travaux sont programmés post 2021 et ne peuvent être précisés actuellement.

→ OBJECTIFS VISES / GAINS ESCOMPTEES

- Amélioration de la gestion des eaux usées de temps de pluie
- Réduction des déversements au milieu naturel
- Amélioration de la qualité de l'eau du milieu récepteur

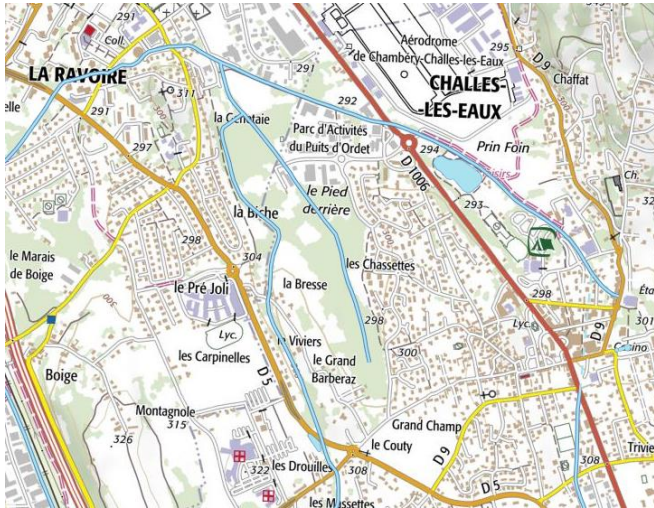
→ PLAN DE FINANCEMENT

Intitulé de l'opération		Maître d'ouvrage	Montant €HT	Financier	%	Montant €HT
Aménagement des DO8 et 12	Etude	Grand Chambéry	45 000	AE RMC	50	22 500

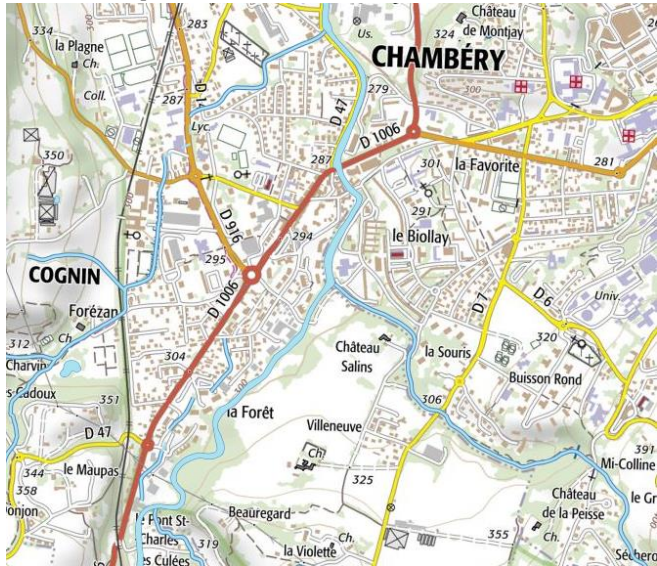
Nature de l'action		2019					2020					2021					2022									
		J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	
Travaux	Dossier subvention																									
	Diagnostic																									

Plan de situation

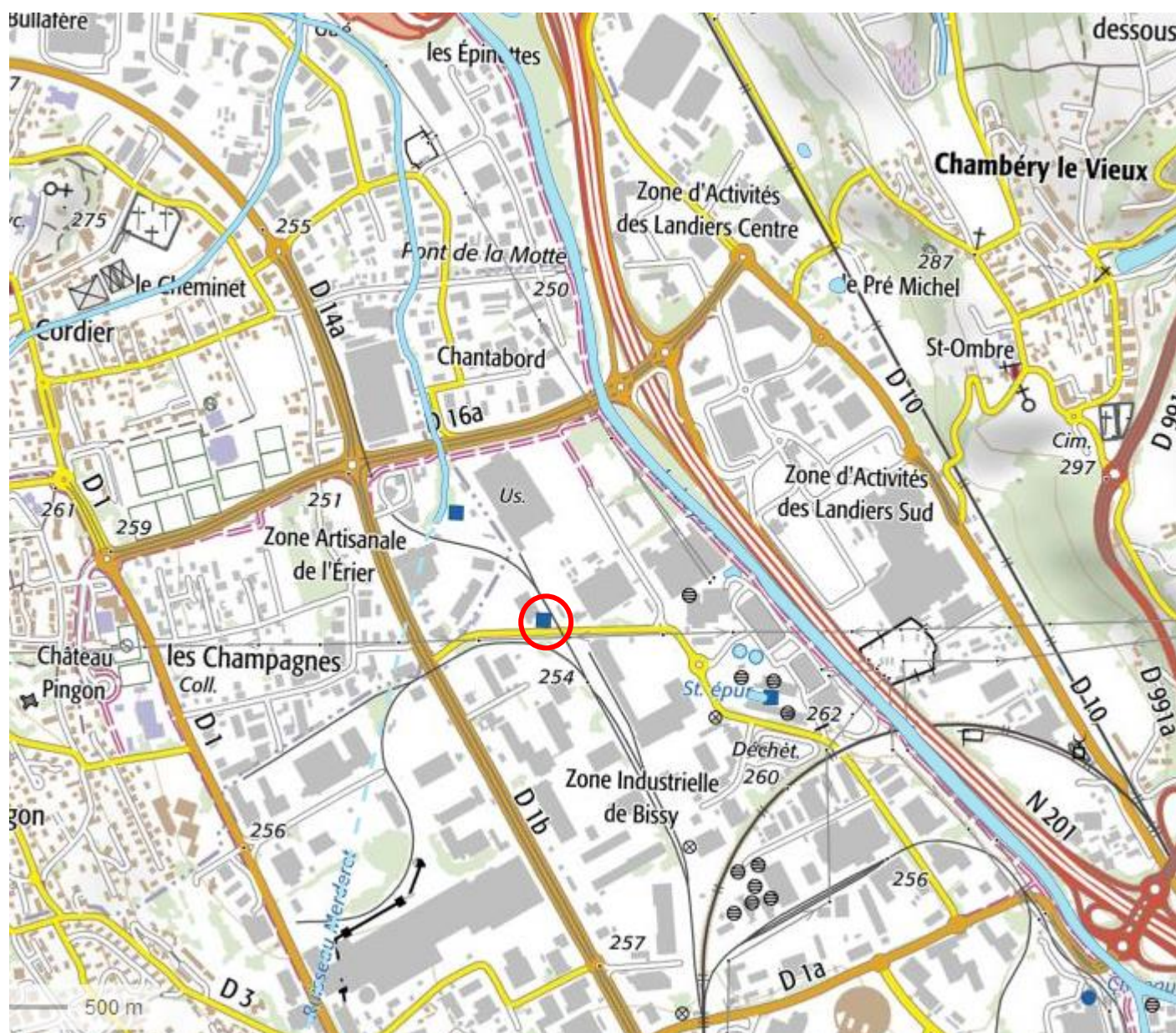
DO8 la Mère



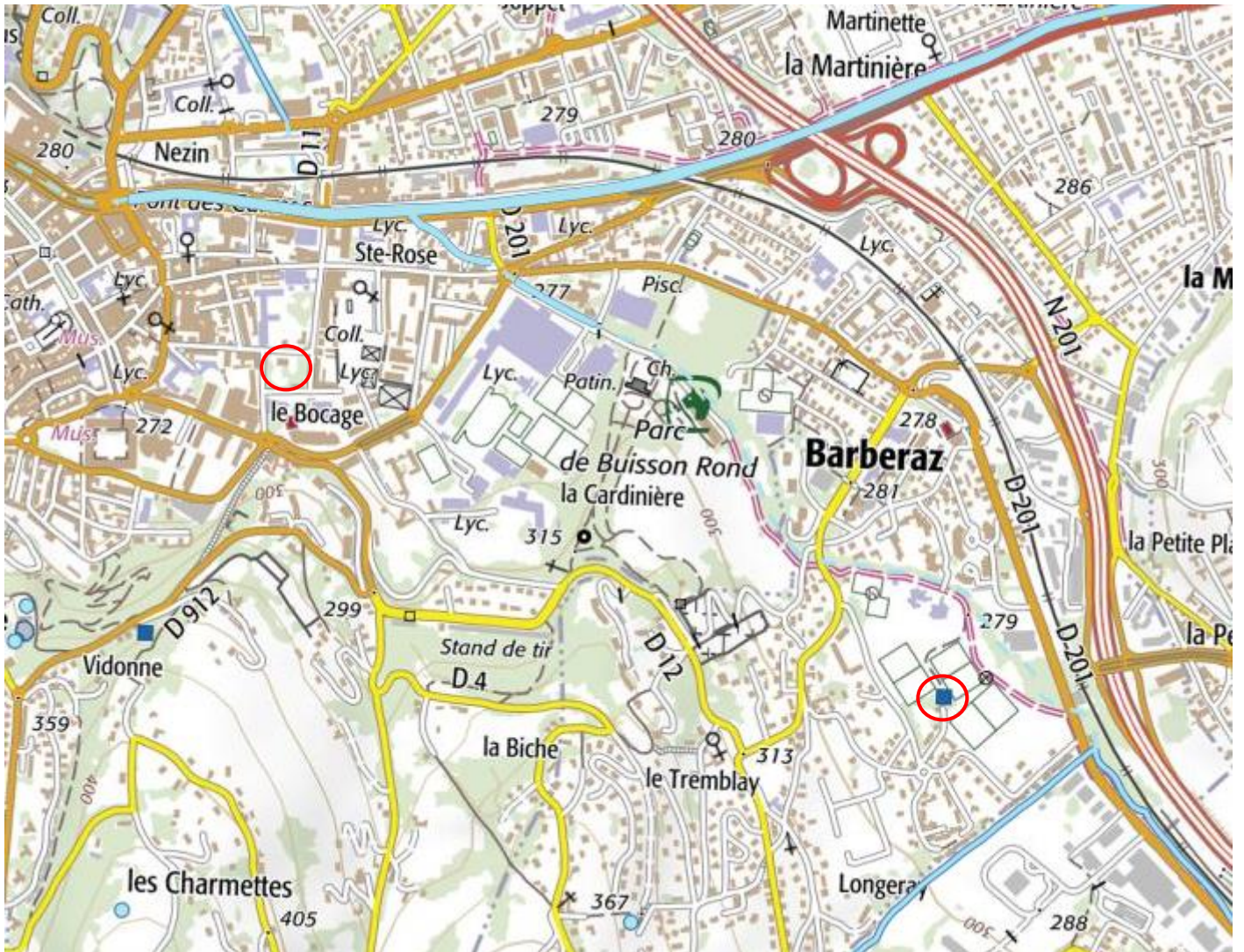
DO12 l'Hyères



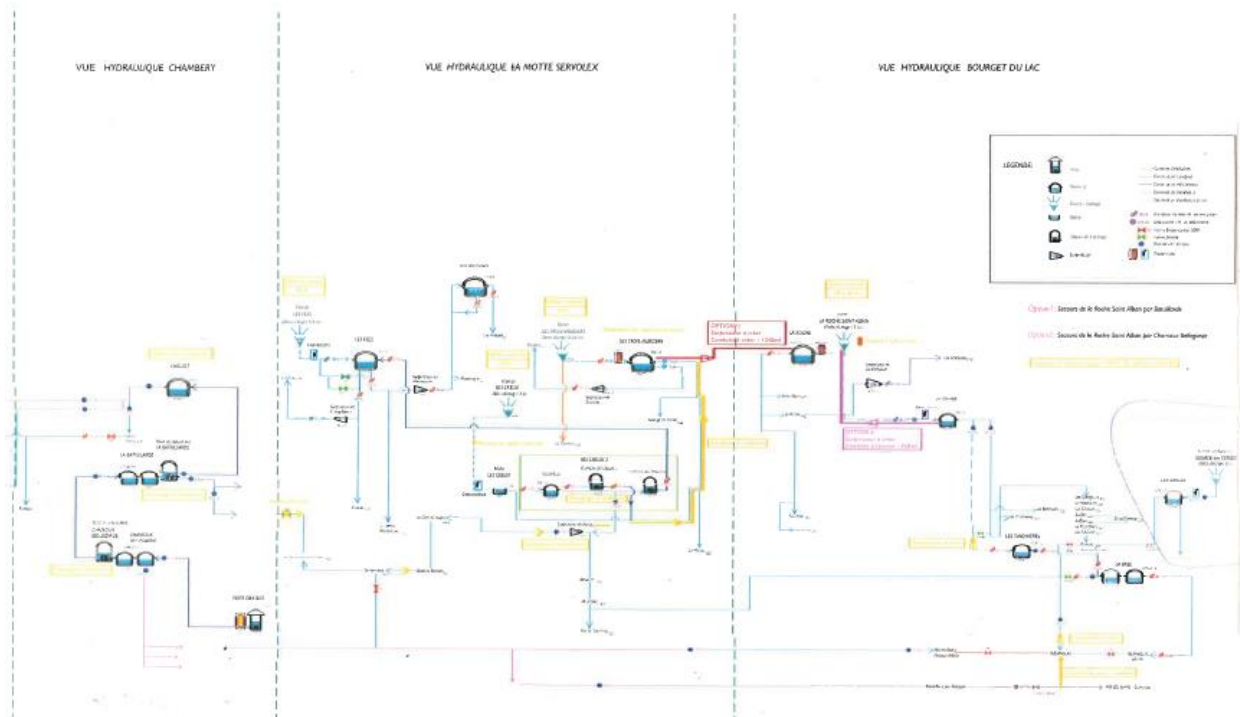
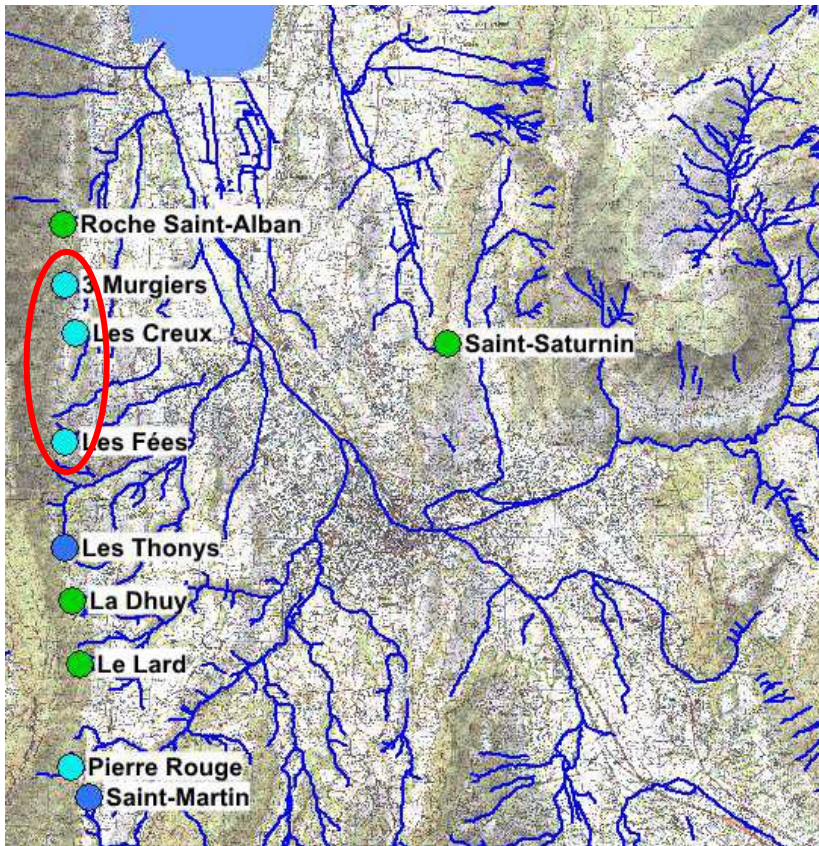
Plan de situation



Plan de situation



Plan de situation



Thématique	Ressource en eau	Code Masse d'eau	FRDR 532b Le Chéran de sa source au barrage de Banges		
Objectif	Connaissance de la ressource	Commune(s) / secteur(s) concerné(es)			
		Territoire des Bauges – Grand Chambéry			
Maître d'ouvrage	Partenaires	Mesure PDM ou OF SDAGE	Niveau d'information / sensibilisation	Nature de l'action	Coût €HT
Grand Chambéry		OF 7-01/06 RES0101	N1	Travaux	30 000

→ **CONTEXTE / PROBLEMATIQUE**

Le SDAGE classe le bassin versant du Chéran amont dans la catégorie des sous bassins pour lesquels des actions de préservation des équilibres quantitatifs sont nécessaires (carte 7B). L'année 2019 a mis en évidence un déséquilibre quantitatif marqué sur ce territoire.

La mesure RES0101 « réaliser une étude globale ou un schéma directeur visant à préserver la ressource en eau » qui s'applique sur ce territoire, nécessite d'avoir une connaissance fine de la production des sources exploitées pour l'AEP et des prélèvements associés. L'équipement des sources est donc une obligation afin d'acquérir les données nécessaires à la réalisation de ces études et ainsi pour voir quantifier la pression des prélèvements AEP sur la ressource.

Cette fiche concerne l'étude de détermination des travaux à réaliser et équipements à mettre en place pour la mesure des débits des sources suivantes :

- Captages de la Touvière et de Coudray, commune de Jarsy
- Captage des Garins, commune du Chatelard

Les travaux seront réalisés dans le cadre des travaux inscrits dans les DUP de ces sources (cf fiche 20)

→ **DESCRIPTION DE L'OPERATION**

- Diagnostic des infrastructures de captages
- Détermination, chiffrage des travaux et équipements à mettre en œuvre

→ **OBJECTIFS VISES / GAINS ESCOMPTEES**

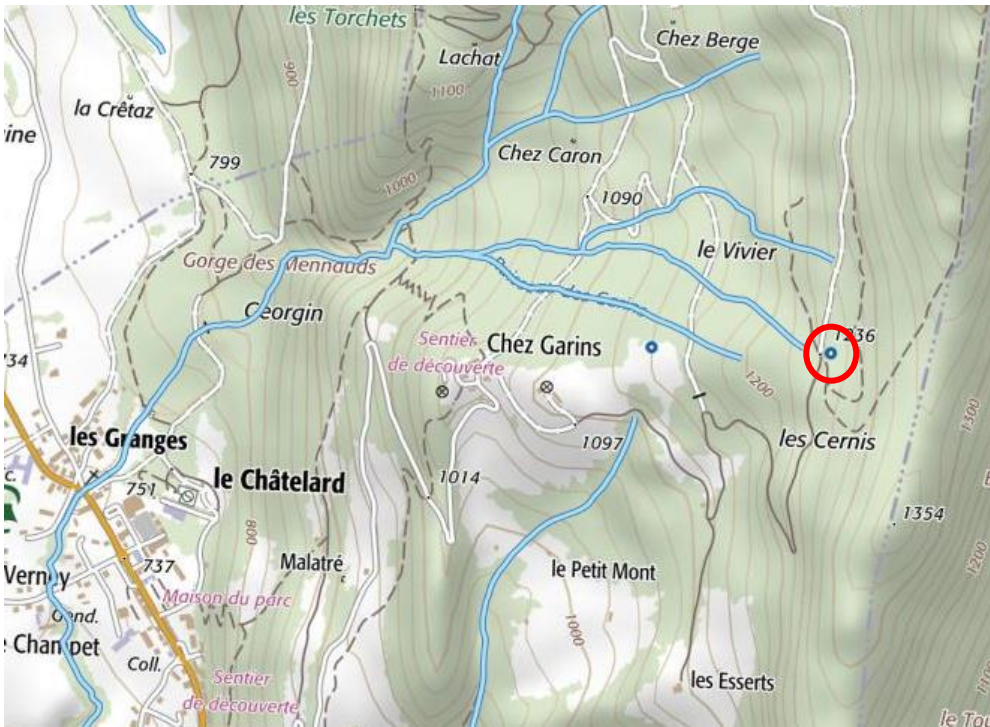
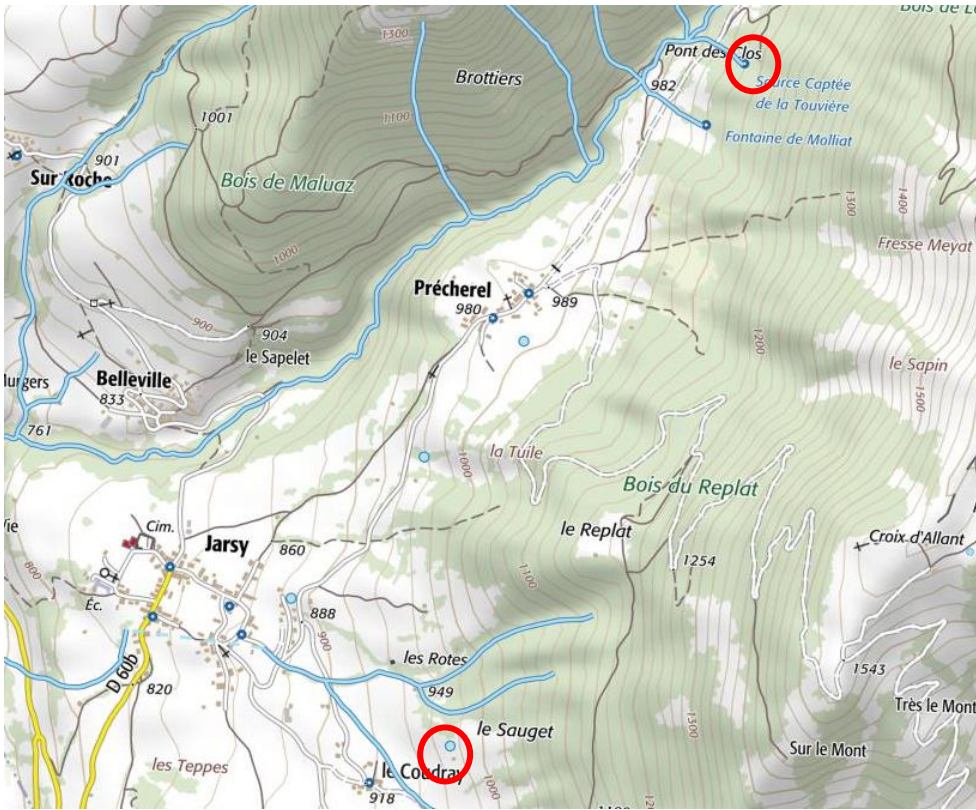
- Connaissance des débits de production et de prélèvements
- Acquisition de données afin de déterminer la pression des prélèvements AEP

→ **PLAN DE FINANCEMENT**

Intitulé de l'opération	Maître d'ouvrage	Montant €HT	Financier	%	Montant €HT
Mesure de débits aux sources et captages des Bauges	Grand Chambéry	30 000	AE RMC	70	21 000

→ **CALENDRIER PREVISIONNEL / DUREE**

Nature de l'action	2019					2020					2021					2022								
	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J
Travaux réseaux	Dossier subvention																							
	Etude																							



Thématique	Ressource en eau	Code Masse d'eau	FRDR 532b Le Chéran de sa source au barrage de Banges		
Objectif	Secours et substitution	Commune(s) / secteur(s) concerné(es) Territoire des Bauges Grand Chambéry			
Maître d'ouvrage	Partenaires	Mesure PDM ou OF SDAGE	Niveau d'information / sensibilisation	Nature de l'action	Coût €HT
Grand Chambéry			N1	Travaux	2 000 000

→ **CONTEXTE / PROBLEMATIQUE**

Les communes ZRR des Bauges sont alimentées par diverses ressources dont certaines présentent des situations déficitaires à l'horizon 2030 quand d'autres sont excédentaires. L'objectif de ces maillages est de pouvoir interconnecter les ressources afin d'alimenter en période critique les unités de distribution déficitaires par celles excédentaires.

→ **DESCRIPTION DE L'OPERATION**

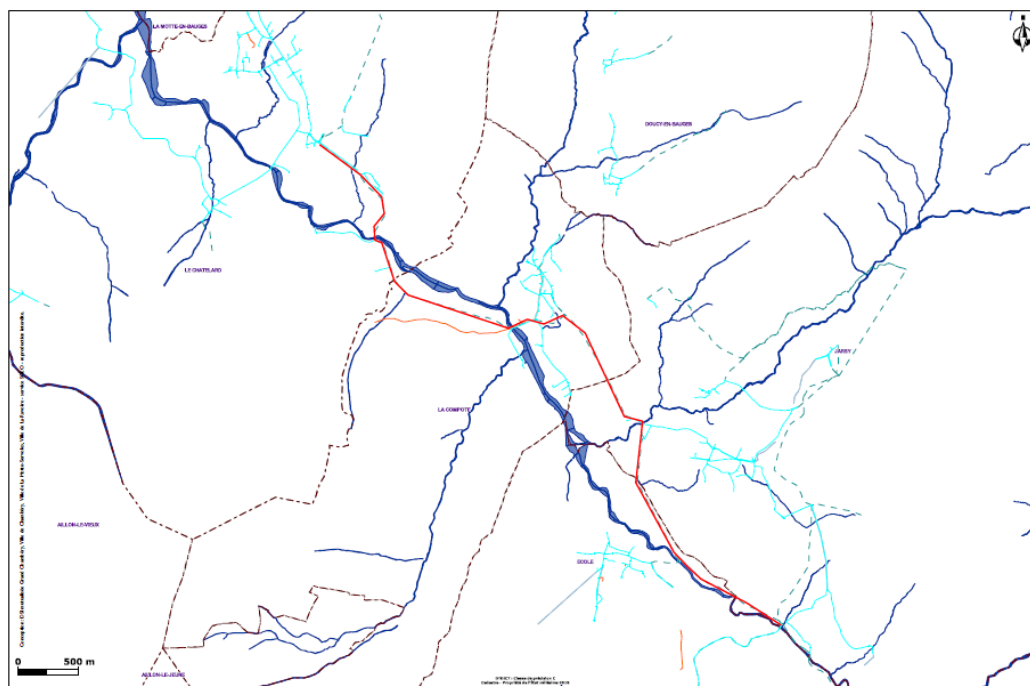
Renouvellement de la conduite d'adduction des Chaudannes

Cette conduite est située entre le hameau Carlet à Jarsy et le vieux Bourg de Le Chatelard, sur un linéaire de 6 300 mètres. La conduite d'adduction des Chaudannes, est la conduite principale du secteur des « Bauges devant » qui permet l'alimentation en eau des communes de Ecole, La Compote et le Chatelard. L'UDI des Chaudannes est limitée en période de pointe actuelle.

Le renouvellement de la conduite permettra l'interconnexion avec la ressource de la Touvière (excédentaire) depuis un réservoir. Elle desservira les mêmes communes, et devrait, à terme, être prolongée sur les communes de La Motte en Bauges, et Lescheraines. Les travaux permettront, en outre, la suppression de petits réservoirs sur les communes de La Compote et le Chatelard.

Renouvellement de 6 300 m en fonte grise de diamètre 200 mm.

Le montant total des travaux s'élève à 2 000 000 €HT avec une première tranche dès 2019.



Thématique	Ressource en eau	Code Masse d'eau	FRDR 527a Laysse amont FRDR 532b Le Chéran de sa source au barrage de Banges		
Objectif	Secours et substitution	Commune(s) / secteur(s) concerné(es)			
		Les Déserts, territoire des Bauges Grand Chambéry			
Maître d'ouvrage	Partenaires	Mesure PDM ou OF SDAGE	Niveau d'information / sensibilisation	Nature de l'action	Coût €HT
Grand Chambéry		OF 7-03 RES0303	N1	Travaux	2 900 000

→ CONTEXTE / PROBLEMATIQUE

La commune des Déserts présente un bilan ressource - besoins déficitaire malgré un secours via Grand Lac et l'abandon puits Lacha, notamment en période de pointes touristiques.

Le cœur des Bauges, situé en ZRR, présente également plusieurs secteurs avec un bilan ressource - besoins déficitaire, notamment les communes de La Motte en Bauges, Bellecombe en Bauges, Le Noyer, Arith et Lescheraines (secteur des Bauges derrière).

Certaines communes, comme Bellecombe pourront bénéficier d'un bilan excédentaire en situation future, avec des améliorations du rendement (renouvellement important du réseau de distribution) et des pratiques hydriques plus modérées (pratiques agricoles).

Mais beaucoup de ressources d'origine karstiques présentent un bilan qualité très mauvais (Microbiologique et turbidité), obligeant un équipement lourd en termes de traitement sur un nombre important d'ouvrages.

Le secours de la commune de Les Déserts, via la commune de St Jean d'Arvey, avec la ressource du puits de St Jean de la Porte, permettra également le secours du secteur des Bauges derrière depuis le col de plaimpalais et la commune de St François de Sales.

→ DESCRIPTION DE L'OPERATION

- Création de 2 nouvelles stations de pompage, 1 station sur le hameau de Montagny (commune de St Jean d'Arvey) pour refoulement (dans conduite existante) vers le chef-lieu de la commune des Déserts + 1 station au chef-lieu Déserts pour refoulement vers le col de Plaimpalais (commune des Déserts).
- Refoulement commune des Déserts entre le chef-lieu et le col de Plaimpalais, linéaire de 4 400 m, en PEHD diamètre 125 mm.
- Nouveau réservoir (environ 500 m3), col de plaimpalais
- Renforcement des pompages (changement de pompes) sur les ouvrages de Vigne Blanche et Monterminod, pour optimiser le volume apporter sur la commune de ST Jean d'Arvey

→ OBJECTIFS VISES / GAINS ESCOMPTEES

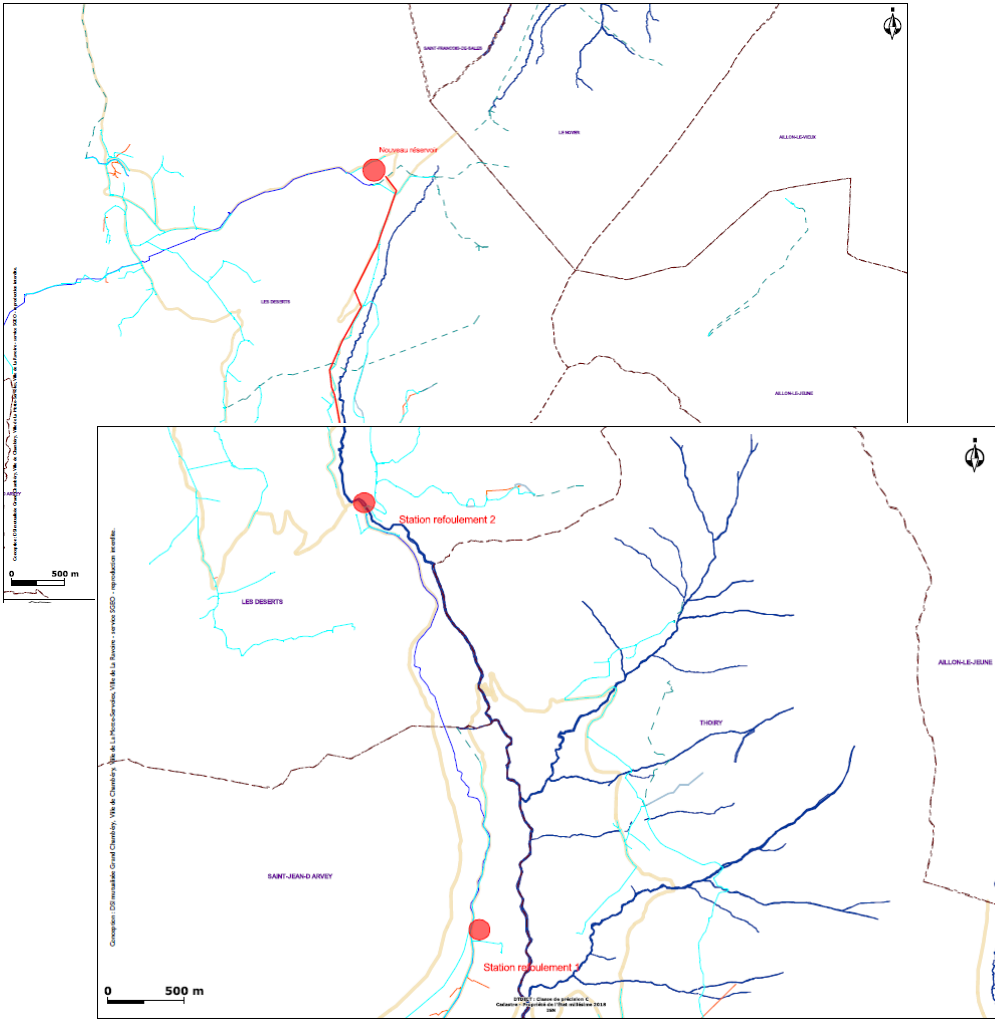
- Sécurisation en eau commune des Déserts en période critique
- Sécurisation en eau d'un point vu qualitatif et quantitatif, sur le secteur des Bauges derrière (St François de sales, Arith, Le Noyer, Lescheraines, Bellecombés).

→ PLAN DE FINANCEMENT

Intitulé de l'opération	Maître d'ouvrage	Montant €HT	Financier	%	Montant €HT
Secours et substitution sur les Déserts et territoire des Bauges	Grand Chambéry	2 900 000	AE RMC	30% Bonus contrat	702 000

Nature de l'action		2019					2020					2021					2022								
		J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J
Travaux réseaux	Dossier subvention																								
	Travaux																								

Plan de situation



Thématique	Ressource en eau	Code Masse d'eau	FRDR 532b Le Chéran de sa source au barrage de Banges		
Objectif	Economie d'eau	Commune(s) / secteur(s) concerné(es) Territoire des Bauges Grand Chambéry			
Maître d'ouvrage	Partenaires	Mesure PDM ou OF SDAGE	Niveau d'information / sensibilisation	Nature de l'action	Coût €HT
Grand Chambéry		RES0202	N1	Travaux	1 525 000

→ CONTEXTE / PROBLEMATIQUE

Avec des rendements compris entre 30 et 77%, le territoire des Bauges, classé en ZRR, présente des rendements moyens à l'origine d'un volume de fuite conséquent. On observe une hétérogénéité qui amène à hiérarchiser les actions à mener afin d'être le plus efficient possible et générer un maximum d'économies d'eau.

COMMUNE	Rendements 2017
AILLON LE JEUNE	51,09%
AILLON LE VIEUX	51,16%
ARITH	50,00%
BELLECOMBE EN BAUGES	47,72%
JARSY	63,00%
DOUCY EN BAUGES	77,00%
LA COMPOTE	67,02%
ECOLE EN BAUGES	56,85%
LA MOTTE EN BAUGES	55,00%
LE CHATELARD	29,97%
LE NOYER	52,00%
LESCHERAINES	70,91%
SAINTE FRANCOIS DE SALES	61,76%
SAINTE REINE	65,00%

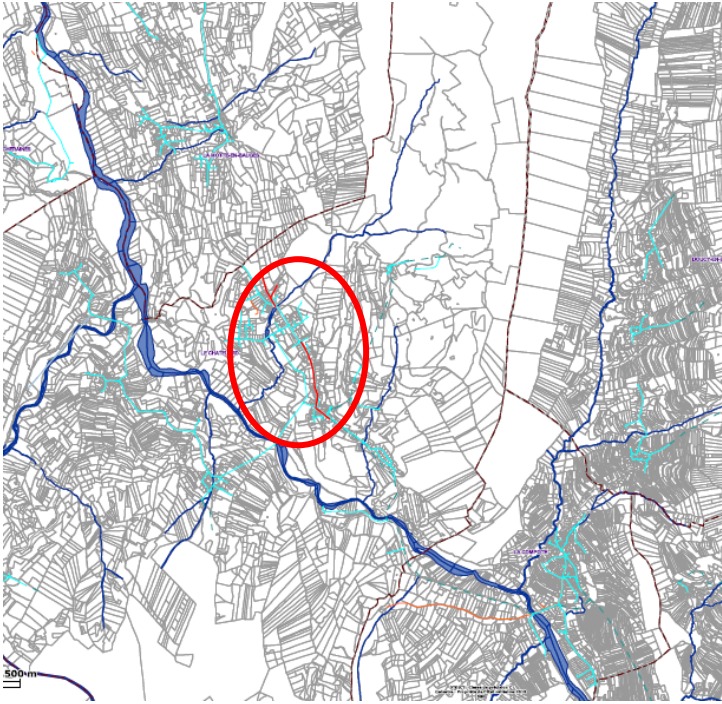
Ces économies permettront de réduire le déficit quantitatif sur ce territoire fragile dont le milieu récepteur, le Chéran amont, présente des étiages sévères aboutissant à des assècs sur un linéaire conséquent (situation 2018). A noter enfin que le rendement Décret 2012-97 (Grenelle 2) est établi à 69,55% pour l'ensemble de l'agglomération de Grand Chambéry avec donc un objectif arrondi à 70% pour l'horizon 2030.

→ DESCRIPTION DE L'OPERATION

- Le Chatelard, renouvellement de 1000 mètres de réseaux de distribution/adduction, en Fonte Ductile diamètre 200 ml. (site du vieux Bourg et les Granges)
- Le Noyer, restructuration et renouvellement du réseau de distribution d'eau potable en amiantement, sur 500 mètres en fonte ductile 100mm.
- St François de Sales, rénovation du réseau de distribution d'eau potable sur 300 mètres en fonte ductile 100 mm, hameau Charmillon
- Bellecombe en Bauges, renouvellement de 1 000 mètres de réseaux d'eau potable en acier, sur les secteurs de Broissieux et Cote Chaude, en fonte ductile diamètre 100 mm.
- Aillon le Vieux, rénovation de 250 mètres de réseaux acier, hameau La Combe, en fonte ductile Dn100 mm.
- Aillon le Jeune, rénovation de 700 mètres de réseaux d'eau potable fonte grise, hameau de Créuibert, en fonte ductile Dn100 mm.
- Jarsy, renouvellement de 120 mètres de réseaux d'eau potable, hameau de Carlet, en fonte ductile dn100 mm.

Plan de situation

LE CHATELARD



LE CHATELARD - LE NOYER

