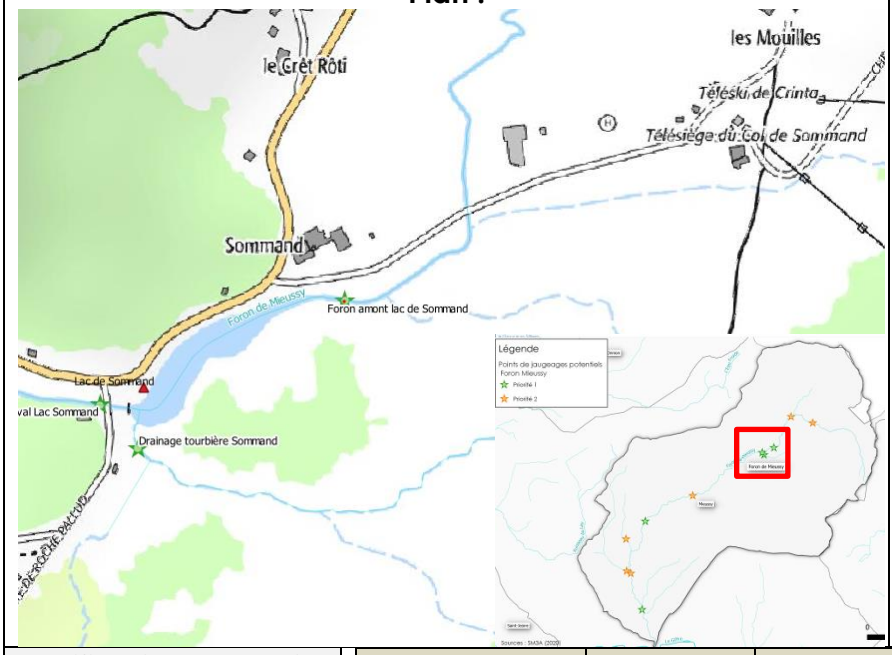
PRESENTATION GENERALE DU SITE			
Nom du site	**ForonM_01 – Foron amont lac de Sommand**	**Cours d'eau**	Foron de Mieussy
Commune	Mieussy (secteur Sommand)	**Date de la visite**	11/09/2019 à 13h40
Conditions météo	Temps sec et ensoleillé. Fin de l'été.		
Localisation (GPS)	X (WGS84) : 6.55207	Y (WGS84) : 46.16029	Z : 1415 m

Plan :



Modalités d'accès :

Toutes saisons : se garer sur le parking le long du lac

Accès en rive droite au niveau de la passerelle piétonne

Justification du choix technique

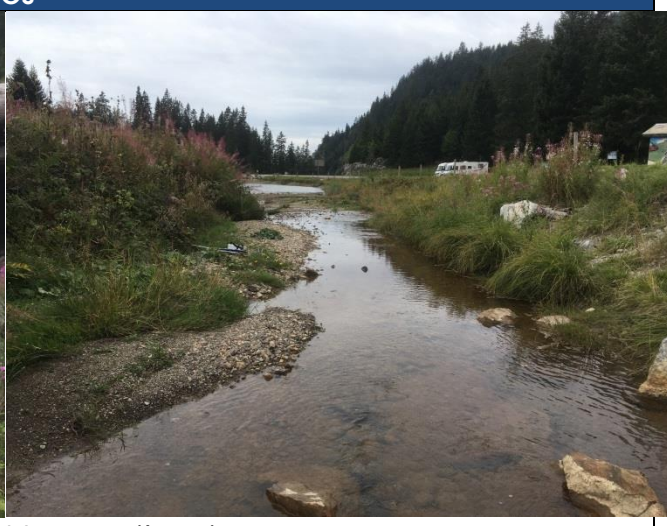
Critère	Intérêt	Commentaire
Hydrologie	+++	Alimentation du lac
Usages	+++	Prise d'eau lac pour production neige de culture
Milieux	+++	Bilan hydro tourbière nord

DESCRIPTION DU SITE	
Description générale	Tronçon plat, berges artificielles en enrochement, Fond du lit rougeâtre (d'origine naturelle - oxydes de fer ?)
Observations	Q mesuré (courantomètre) = 11,5 L/s Riverain a remarqué que l'affluents en rive gauche (depuis tourbière sud) ne donnait plus d'eau – assèchement tourbière ?

Méthode de jaugeage envisagée pour l'étiage

	Possible	Recommandée	Impossible
Courantomètre		X	
Micromoulinet			X
Jaugeage au sel			X
Seau gradué			X

Risques spécifiques pour l'opérateur	/

PHOTOS	
	
Vue vers l'amont	*Vue vers l'aval*

PRESENTATION GENERALE DU SITE

Nom du site	**ForonM_02 – Foron aval lac de Sommand**	**Cours d'eau**	Foron de Mieussy
Commune	Mieussy (secteur Sommand)	**Date de la visite**	11/09/2019 à 11h
Conditions météo	Temps sec et ensoleillé. Fin de l'été.		
Localisation (GPS)	X (WGS84) : 6.54929	Y (WGS84) : 46.15957	Z : 1415 m

Plan :

Modalités d'accès :

Toutes saisons : se garer sur le parking le long du lac

Accès en rive gauche

Justification du choix technique

Critère	Intérêt	Commentaire
Hydrologie	+++	Sortie du lac
Usages	+++	Prise d'eau lac pour production neige de culture
Milieux	++	Lac de Sommand

DESCRIPTION DU SITE

Description générale	Ouvrage de rétention du lac avec système de vanne. Lit aval complètement artificialisé (béton et enrochements)
Observations	Q mesuré (tuyau = débit réservé du lac) = 5 L/s environ Jaugeage directement depuis tuyau ou plus en aval selon la méthode choisie

Méthode de jaugeage envisagée pour l'étiage

	Possible	Recommandée	Impossible
Courantomètre			X
Micromoulinet			X
Jaugeage au sel	X		
Seau gradué		X	

Risques spécifiques pour l'opérateur	Pentes abruptes

PHOTOS

Vue vers l'aval du rejet

Aval lac + vanne

Vue vers l'amont du rejet

Lac de Sommand

PRESENTATION GENERALE DU SITE

Nom du site	**Drainage Tourbière (Sud) Sommand**	**Cours d'eau**	Foron de Mieussy
Commune	Mieussy (secteur Sommand)	**Date de la visite**	11/09/2019 à 11h
Conditions météo	Temps sec et ensoleillé. Fin de l'été.		
Localisation (GPS)	X (WGS84) : 6.54968	Y (WGS84) : 46.15922	Z : 1415 m

Plan :

Modalités d'accès :

Toutes saisons : se garer sur le parking le long du lac

Accès en rive droite

Justification du choix technique

Critère	Intérêt	Commentaire
Hydrologie	+++	Alimentation du lac + bilan hydro sur tourbière sud
Usages	+++	Prise d'eau lac pour production neige de culture
Milieux	+++	Drainage tourbière sud

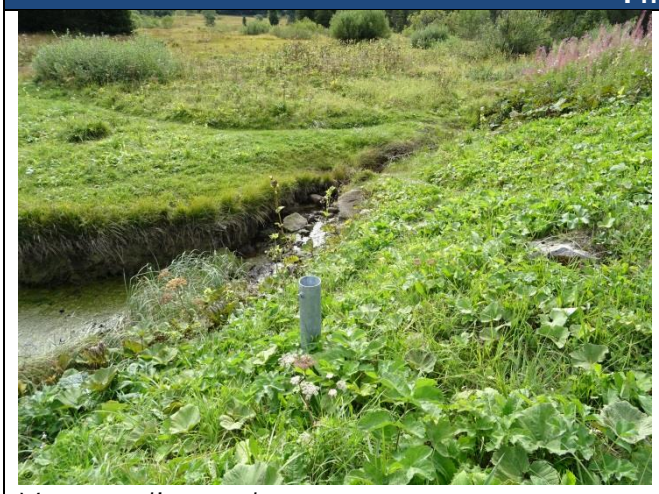
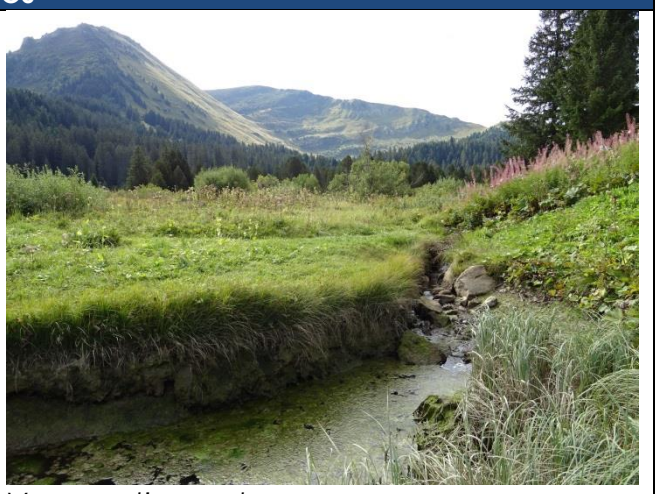
DESCRIPTION DU SITE

Description générale	Ouvrage de rétention du lac avec système de vanne. Lit aval complètement artificialisé (béton et enrochements)
Observations	Q mesuré (courantomère) = 5 L/s environ Jaugeage directement depuis tuyau ou plus en aval selon la méthode choisie

Méthode de jaugeage envisagée pour l'étiage

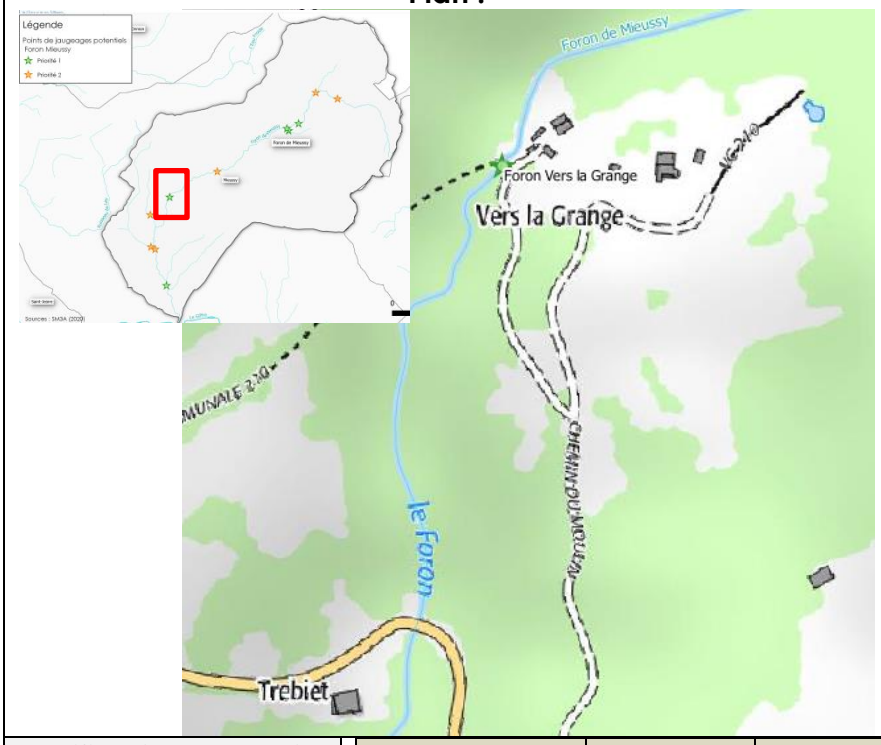
	Possible	Recommandée	Impossible
Courantomètre		X	
Micromoulinet	X		
Jaugeage au sel			X
Seau gradué			X

Risques spécifiques pour l'opérateur	/

PHOTOS	
 *Vue vers l'amont*	 *Vue vers l'amont*

PRESENTATION GENERALE DU SITE			
Nom du site	**ForonM_03 – Foron Vers la Grange**	**Cours d'eau**	Foron de Mieussy
Commune	Mieussy	**Date de la visite**	16/01/2020 à 12h45
Conditions météo	Hiver doux. Temps sec et ensoleillé.		
Localisation (GPS)	X (WGS84) : 6.52104	Y (WGS84) : 46.14926	Z : 834 m

Plan :



Modalités d'accès :

Toutes saisons : se garer soit vers la Grange (si voiture 4x4) sinon au niveau du chemin du moulin et continuer à pied

Accès au cours d'eau soit en amont du pont soit en aval, en rive droite mais loin après après travaux de restauration de berges SM3A

Justification du choix technique

Critère	Intérêt	Commentaire
Hydrologie	++	Point hydro intermédiaire
Usages	++	Prélèvements AEP + STEP Sommand
Milieux	+	Pas d'intérêt particulier

DESCRIPTION DU SITE	
Description générale	Tronçon torrentiel à pente moyenne avec gros blocs. Berges en enrochements au niveau du pont.
Observations	Travaux de restauration de berges techniques végétales SM3A en rive droite – fragile ! (prendre photo si possible)

Méthode de jaugeage envisagée pour l'étiage

	Possible	Recommandée	Impossible
Courantomètre	X		
Micromoulinet	X		
Jaugeage au sel		X	
Seau gradué			X

Risques spécifiques pour l'opérateur	Accès difficile

PHOTOS

Vue vers l'amont

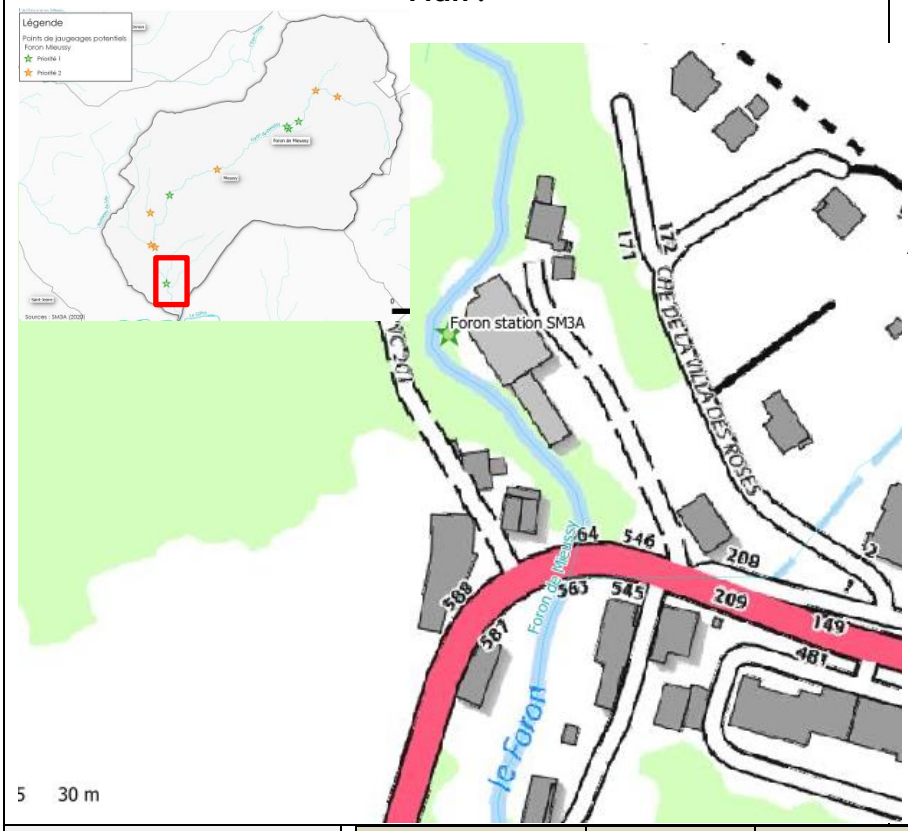
Vue vers l'amont

Vue depuis le pont vers l'aval

PRESENTATION GENERALE DU SITE

Nom du site	**ForonM_04 – Foron station SM3A**	**Cours d'eau**	Foron de Mieussy
Commune	Mieussy	**Date de la visite**	11/09/2019 à 10h
Conditions météo	Hiver doux. Temps sec et ensoleillé.		
Localisation (GPS)	X (WGS84) : 6.51933	Y (WGS84) : 46.13489	Z : 620 m

Plan :



Modalités d'accès :

Toutes saisons : se garer soit vers la brasserie de Mieussy ou au bout de la voie communale n°201

Accès au cours d'eau depuis rive droite au niveau du mât de la station SM3A

Justification du choix technique

Critère	Intérêt	Commentaire
Hydrologie	+++	Bilan hydro BV complet
Usages	+++	Bilan usages
Milieux	+++	Point de mesures ESTIMHAB

DESCRIPTION DU SITE

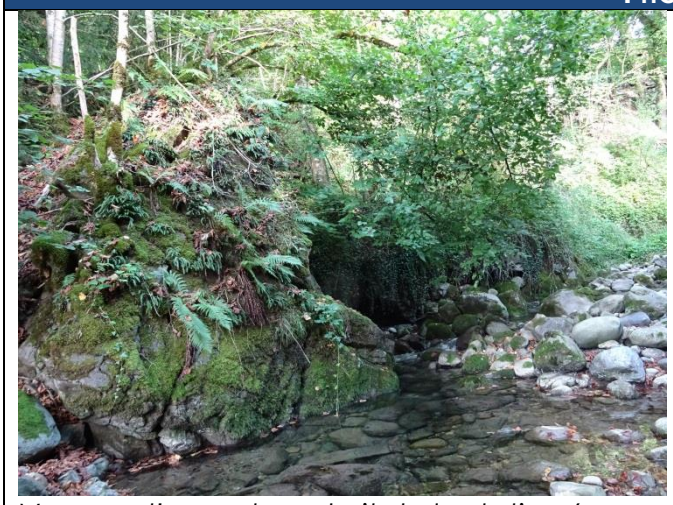
Description générale	Tronçon torrentiel à pente moyenne avec gros blocs. Berges en enrochements au niveau du pont.
Observations	Projet de travaux de restauration de berges techniques végétales SM3A en rives droite et rive gauche – coordination SM3A !

Méthode de jaugeage envisagée pour l'étiage

	Possible	Recommandée	Impossible
Courantomètre	X		
Micromoulinet	X		
Jaugeage au sel		X	
Seau gradué			X

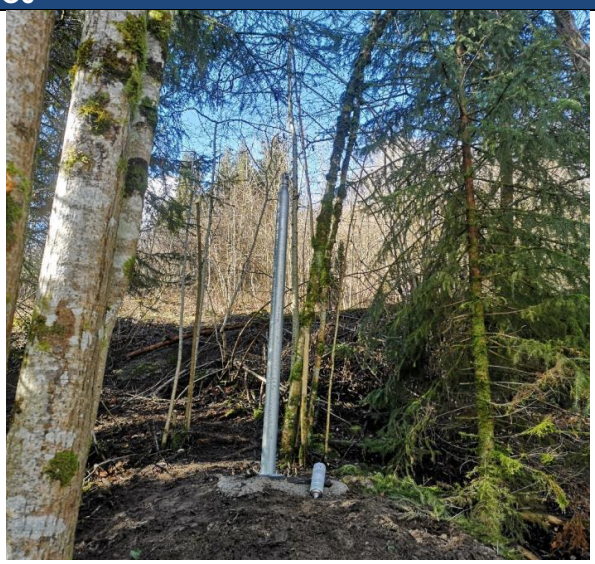
Risques spécifiques pour l'opérateur	Intervention en fonction des travaux de restauration SM3A

PHOTOS

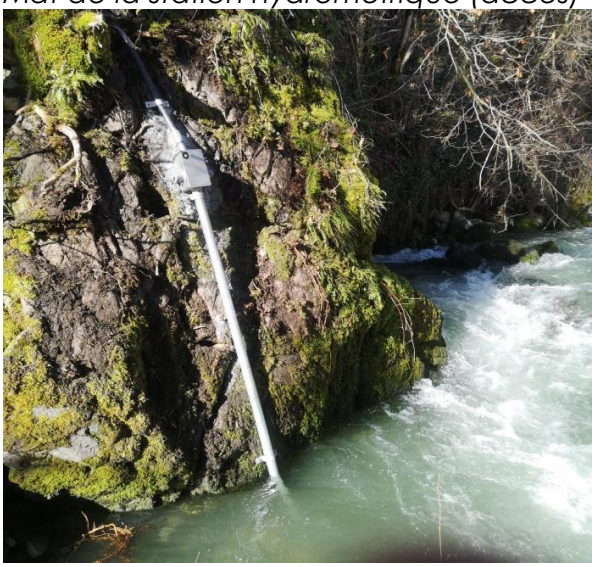


Vue vers l'amont au droit de la station (non installée)

Vue vers l'amont (en amont de la station)



Mât de la station hydrométrique (accès)



Station hydrométrique SM3A