



Etude multifonctionnelle des Dranses et de l'Est Lémanique



Syndicat Intercommunal d'aménagement du
Chablais (74)

Comité de Rivière décembre 2012 – Avancement



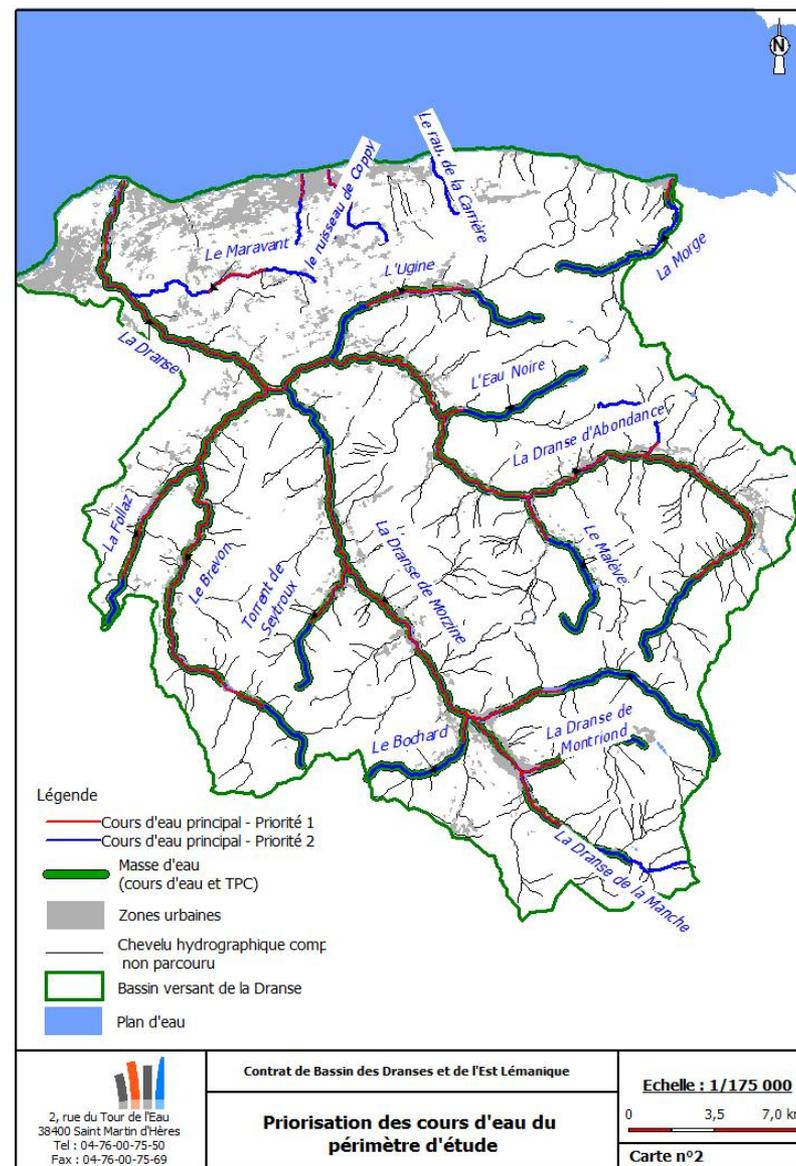
Thonon, Le 5 décembre 2012

- Validation du périmètre d'étude
- Enquête et collecte de données
- Reconnaissance de terrain
- Sondages piscicoles
- Levés topographiques

- Linéaire prévu
 - 177 km de cours d'eau listés au CCTP
 - 23 km de cours d'eau supplémentaires:
 - Le torrent de Saix : masse d'eau non identifiée au CCTP
 - Le ruisseau de Séchets: affluent de la Dranse d'Abondance avec enjeux identifiés dans la partie aval
 - Cours d'eau de l'est Lémanique:
 - Ruisseau de Coppy
 - Ruisseau de Forchez
 - Ruisseau de Montigny
 - Ruisseau de la Carrière
 - 120 km de cours d'eau en priorité 1 : parcours de terrain exhaustif
 - 80 km de cours d'eau en priorité 2: parcours aux accès

Liste des cours d'eau du périmètre d'étude

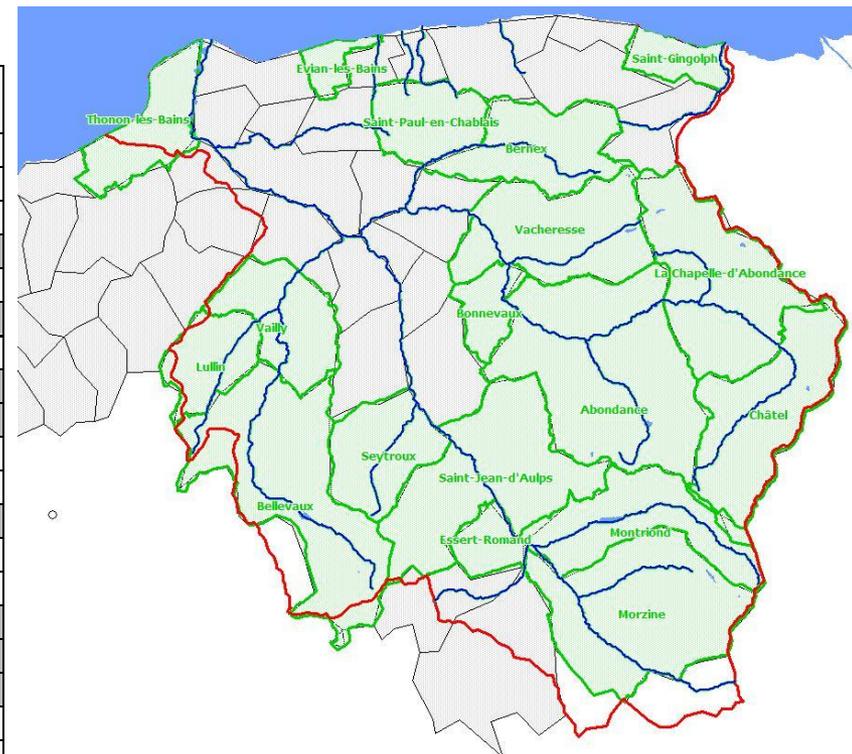
Cours d'eau	Masse d'eau	Linéaire (km)	Priorités (km)	
			P1	P2
L'Ugine	FRDR12086	11.65	4.80	6.85
Torrent de Seytroux	FRDR10647	6.08	3.10	2.98
Le Maravant	/FRDR552b	8.99	2.70	6.29
Le Brevon	FRDR553	22.12	18.80	3.32
Le Malève	FRDR11464	7.80	2.00	5.80
Le Bochard	FRDR11354	6.10	1.30	4.80
La Morge	FRDR10760	7.86	1.00	6.86
La Follaz	FRDR11805	8.18	6.10	2.08
La Dranse d'Abondance	FRDR552c	35.09	30.80	4.29
La Dranse de Montriond	FRDR10251	12.47	4.00	8.47
La Dranse de Morzine	FRDR552d	20.75	17.00	3.75
La Dranse de la Manche	/FRDR552d	9.17	4.10	5.07
La Dranse	FRDR552a/b	13.97	13.97	0.00
L'Eau Noire	FRDR11222	6.44	0.90	5.54
<i>Provision</i>	<i>Provision</i>	<i>(23)</i>		
<i>Le ruisseau de Copsy</i>		4.75	2.00	2.75
<i>Le ruisseau de Forchez</i>		3.10	1.10	2.00
<i>Le ruisseau de Montigny</i>		3.10	1.60	1.50
<i>Le ruisseau de la Carrière</i>		2.90		2.90
<i>Le ruisseau des Séchets</i>		4.60	0.80	3.80
<i>Le torrent de Saix</i>		5.60	4.00	1.60
TOTAL		200.72	120.07	80.65



- Enquêtes et collecte de données
 - SIAC : données existantes (études, topographie, etc.)
 - les structures intercommunales et communes (41) :
 - Ont été sollicitées par l'intermédiaire d'un questionnaire établi en concertation avec le Maître d'Ouvrage ;
 - rencontre et visites avec les principales collectivités (18 communes + Syndicats intercommunaux)
 - organismes d'Etat : DDT, DREAL, ONEMA,
 - organismes financeurs : CG74, agence de l'eau, région
 - les gestionnaires d'infrastructures et usagers : EDF, routes (CG74), gestionnaires de captages, gestionnaire de STEP ;
 - carriers
 - milieu associatif :
 - fédération de pêche, associations de pêche,
 - associations de protection de la nature,
 - tiers : riverains, etc.

- Retour sur les enquêtes
 - 10 entretiens réalisés / 8 restants
 - Encore peu de retour sur les questionnaires

Nb	Retour enquête	Commune
1	RV	ABONDANCE
1	RV	BELLEVAUX
1	RV	BERNEX
1		BONNEVAUX
1	RV	CHATEL
1		EVIAN LES BAINS
1	RV	LA CHAPELLE D'ABONDANCE
1		LULLIN
1		MONTRIOND
1	RV	MORZINE
1	RV	SAINTE JEAN D'AULPS
1		SAINTE-GINGOLPH
1	RV	SAINTE-PAUL EN CHABLAIS
1	RV	SEYTRoux
1	Q	THONON LES BAINS
1		VACHERESSE
1		VAILLY
1	RV	SICVA
18		TOTAL

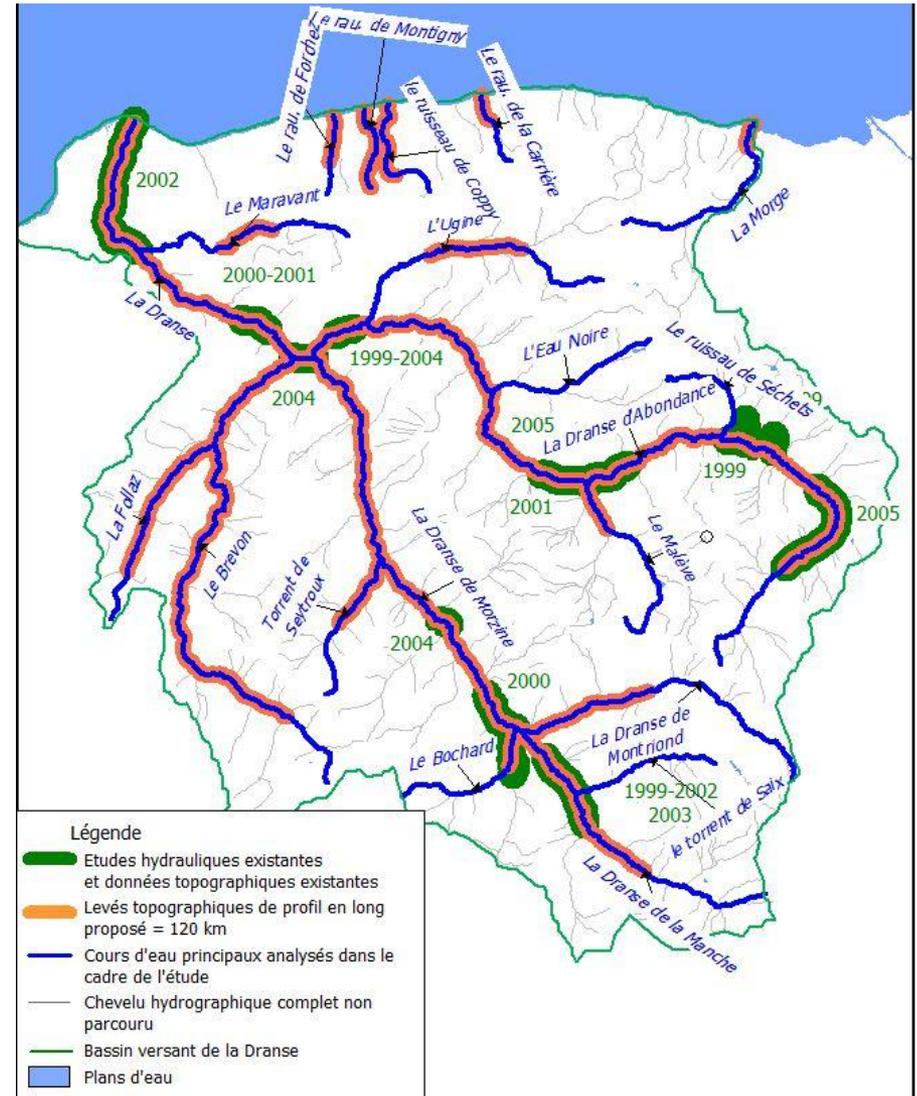


- 2 campagnes de terrain effectuées
 - Du 1^{er} au 19 octobre (3 semaines)
 - Conditions hydrologiques de basses eaux lors de la 1^{ère} semaine
 - Petite crue le mardi 9 octobre
 - Moyennes eaux sur la 3^{ème} semaine
 - Du 12 au 16 novembre (1 semaine)
 - Crue le dimanche 11 novembre
 - Décrue en début de semaine puis conditions de moyennes eaux sur le reste de la semaine
- Ce qui reste à faire
 - La Dranse de Morzine à partir de St Jean d'Aulps
 - Toute la Dranse aval, depuis la Centrale de Bioge jusqu'au lac
- Prochaine campagne de terrain
 - 1 semaine prévue du 10 au 14 décembre

Levés topographiques

- Levé LIDAR
 - Linéaire de 120 km

Cours d'eau	Masse d'eau	Linéaires de priorité 1 pour profil en long (km)
L'Ugine	FRDR12086	3.75
Torrent de Seytroux	FRDR10647	3.00
Le Maravant	/FRDR552b	2.00
Le Brevon	FRDR553	18.60
Le Malève	FRDR11464	2.00
Le Bochard	FRDR11354	1.50
La Morge	FRDR10760	1.00
La Follaz	FRDR11805	6.00
La Dranse d'Abondance	FRDR552c	30.00
La Dranse de Montriond	FRDR10251	5.00
La Dranse de Morzine	FRDR552d	20.75
La Dranse de la Manche	/FRDR552d	4.20
La Dranse	FRDR552a/b	13.90
L'Eau Noire	FRDR11222	0.00
<i>Provision</i>	<i>Provision</i>	<i>(15)</i>
<i>Le ruisseau de Copy</i>		<i>3.00</i>
<i>Le ruisseau de Forchez</i>		<i>1.60</i>
<i>Le ruisseau de Montigny</i>		<i>3.10</i>
<i>Le ruisseau de la carrière</i>		<i>1.00</i>
TOTAL		120.40



- Ce qui a été fait
 - Vol en hélicoptère réalisé mi-novembre sur toute la partie haute du bassin versant □ acquisition des données LIDAR sur la partie amont
 - Les conditions hydrologiques n'étaient pas optimales pour faire un levé de la partie aval (plusieurs crues et montées des eaux)
- Ce qui reste à faire
 - Levé LIDAR sur la Dranse aval
 - A réaliser en condition de débit réservé (2 m³/s en aval de Bioge) pour avoir un maximum d'information topographique sur le lit moyen du cours d'eau

- Avantages d'extraire un MNT à partir du LIDAR :
 - **Avantages techniques, pour l'étude :**
 - il permet de visualiser toutes les formes géomorphologiques du fond de vallée (anciens lits, digues, infrastructures, etc.)
 - **Avantages opérationnels :**
 - il constituerait un outil de suivi du Contrat de Rivière;
 - il constitue une base topographique à disposition de toutes les collectivités concernées (communes, com.com, CG74) pour développer des projets sur la rivière ou le fond de vallée
 - par exemple, pour étendre une ZA ou un projet routier, la topo terrain est alors disponible, il suffit juste de compléter le dessin du plan masse.
 - **Budget**
 - 6800 €HT en offre initiale pour un MNT sur 120 km de vallée.
 - Possibilité de réduire le linéaire concerné
 - sortir linéaires de gorges (environ 20 km): gain financier peu intéressant car faible largeur de traitement □ 500 à 600 €HT de moins value
 - sortir cours d'eau du BV Brevon (environ 25 km) car MNT existant de 2009: moins d'homogénéité à l'échelle du BV, moins d'informations sur l'engravement sédimentaire des retenues

- Points à valider :
 - Topo LIDAR : réalisation du MNT
- Finalisation des enquêtes et du parcours terrain en décembre 2012
- Rendu des levés topographiques pour fin janvier 2013
- Rendu intermédiaire de phase 1 : printemps 2013
 - État des lieux
 - Hydrologie
- Rendu du diagnostic de phase 1 pour Mai/juin 2013