

Syndicat Mixte d'Etudes du Contrat de Rivières des Usse

19, rue du Grand Pont

74 270 FRANGY

04.50.01.46.99

smecru@gmail.com

DYNAMIQUE HYDRO



18, avenue Charles De Gaulle
69370 Saint Didier au Mont d'Or
Tél : 04 78 83 68 89

contact@dynamiquehydro.fr

HYDRETUDES



815 route de Champ Farçon
74370 Argonnay
Tél : 05 50 27 17 26

contact@hydretudes.com

Diagnostic hydro-géomorphologique des cours d'eau du bassin versant des Usse

Compte rendu de la réunion de lancement du 23 Juin 2010

LISTE DE PRESENCE :

Nom	Prénom	Organisme représenté	Contact
CHAUVIN BROUST	Perrine	SMECRU	smecru@gmail.com
MARTIN	Thomas	ASTERS	thomas.martin@asters.asso.fr
BUNZ	Christian	SMECRU	mairie@cruseilles.fr
BOUVIER	Jean-Maurice	DDT 74 – Service Eau Environnement	jean-maurice.bouvier@equipement-agriculture.gouv.fr
DEBRUILLE	Claude	ONEMA	sd74@onema.fr
DIVET	Éric	CNR	e.divet@cnr.tm.fr
COURRIOUX	Armand	CPIE Bugey Genevois	eau-cpie.bugeygenevois@orange.fr
BRAZIER-CHASSAGNE	Elisabeth	URCPIE Rhône Alpes	urcpie.eau@orange.fr
ARGAUD	Jean-Daniel	Chambre d'Agriculture	jean-daniel.argaud@haute-savoie.chambagri.fr
PERRIOLLAT	Fabien	FRAPNA	fabien.perriollat@cern.ch
HEBERT	Marie	FRAPNA	marie.hebert@frapna.org
GARCEL	Robert	FRAPNA	robert.garcel@orange.fr
GUITARD	Lionel	HYDRETUDES	Lionel.guitard@hydretudes.com
MARTIN	Philippe	HYDRETUDES	Philippe.martin@hydretudes.com
VALETTE	Alexandre	DYNAMIQUE HYDRO	avalette@dynamiquehydro.fr

MONNERET	Charles	DYNAMIQUE HYDRO	cmonneret@dynamiquehydro.fr
POYRAULT	Alain	SMECRU (Président)	alainpoyrault@aol.com

EXCUSES :

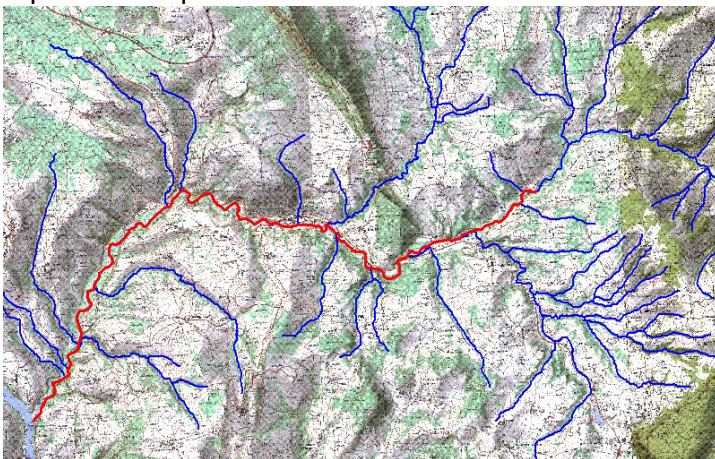
- AERMC : Cécile **Marqueste**, Chargée d'intervention sur les bassins versants Dranses, Sud Ouest Lémanique et Usse
- Région Rhône Alpes : Cécile **Etienne**, Remplacement temporaire de la Chargée de mission Milieux aquatiques
- Conseil Général 74 : Bruno **Grand** Chef du service de l'environnement et Danielle **Teyssonneyre**, Chargée du secteur des Usse et canton
- ONEMA : Marion **Langon**, Ingénieur Action territoriale
- ARS : Dominique **Reignier**, Pôle Santé et Environnement
- ONF service RTM : Frédéric **Hespel**, chargé de secteur Usse
- Fédération de pêche de la Haute Savoie : Ludovic **Catinaud**, interlocuteur Contrats de Rivières
- SMECRU : Madame VIONNET et messieurs BRANDT, CHAMOSSET, VIDAL, GUILLOTE et PILLOUX, délégués du Comité Syndical

DOCUMENT DE SEANCE :

Le document de présentation est disponible sur l'espace membre du COPIL de l'étude **sur le site internet du SMECRU**.

LISTE ET PROPOS DES DIFFERENTES INTERVENTIONS :

Intervenant	Contenu de l'intervention
SMECRU – Alain POYRAULT	Monsieur le Président présente le groupement retenu. Il précise que les compétences complémentaires en géomorphologie et en hydraulique ainsi que la connaissance de terrain des bureaux d'études ont été appréciés. Il rappelle que 3 études sont actuellement en cours sur le BV des Usse (Volumes Prélevables, Hydro-géomorphologique et Piscicole Habitat), et qu'elles seront amenées à coopérer pour assurer la cohérence de leurs interventions et propositions.
Dynamique Hydro / Hydrétudes	Présentation illustrée d'un PowerPoint des BE prestataires et de la méthode qui sera appliquée pour l'étude. Les principales étapes de l'étude sont : - Diagnostic – état des lieux - Schéma d'orientation - Modalités de gestion <i>LE PPT est disponible sur votre espace Membre sur le site internet du SMECRU.</i>
FRAPNA	Intervient en milieu de présentation car le ruisseau du Marsin n'est pas parcouru dans cette étude alors qu'il pose des problèmes de pollutions (rénovation de la station d'épuration de la Croisée – 500 EqH - en projet). Le SMECRU et les prestataires répondent que : - d'une part, l'étude en cours couvre la thématique de la géomorphologie des Usse, thématique qui comme confirment les BE, n'est pas connecté directement à celle de la pollution ; - d'autre part, que la liste des affluents étudiés n'est pas fixée et est susceptible d'évoluer en fonction de considérations techniques lors de la

	phase terrain et des remarques du CoPil - enfin, qu'il est prévu dans l'étude piscicole-habitat, travaillant en parallèle de la présente étude, une analyse de la qualité de l'habitat sur le Marsin. Une étude « origine des pollutions » est également prévue en 2011-2012. Le prestataire s'engage à considérer la remarque et à se rendre sur site pour vérifier l'absence de corrélation avec la problématique géomorphologique.
FRAPNA	S'interroge sur les linéaires concernés par la réalisation des analyses concernant l'espace de liberté et l'analyse des profils en long. DYNAMIQUE HYDRO précise que : - 78 km de cours d'eau seront parcourus (levés des atterrissements, volumes sédimentaires, ripisylve, géométrie du lit, aménagements...) - L'espace de liberté sera traité et analysé sur les secteurs pouvant l'être (c'est-à-dire sur les tronçons de cours d'eau mobiles, suffisamment larges, non engorgés, ...). Ce travail portera au moins sur 22 km, de la confluence avec le Rhône à « Chez les Gays ». Cette étude pourra être élargie jusqu'au pont Drillot si la zone présente de la mobilité et aux zones à enjeux de l'amont. Les apports des sous bassins versants seront calculés et pris en compte.  HYDRETUDES précise que : Les profils en long seront pour leur part levés sur les secteurs où il existe déjà des données topographiques afin de réaliser des analyses diachroniques (levé 23 km et rendu sur 35 km, comprenant les seuils sur Marlioz). Il rappelle qu'Hydrétudes s'est engagé à fournir des <u>résultats</u> et que ces linéaires pourront être ajustés et augmentés d'un à deux km si besoin (notamment affluents), à la charge d'Hydrétudes. Le SMECRU pourra demander, par avenant, des levés topo sur les Petites Usses. Quelques profils en travers seront également effectués.

	 ⇒ Rendu cartographié SIG
SMECRU – Christian BUNZ	Demande si la pluviométrie et les rejets seront pris en compte dans l'analyse des aménagements Dynamique HYDRO répond que oui, en collaboration avec l'étude en cours Volumes Prélevables
FRAPNA	Demande si la nature chimique des sédiments sera étudiée Dynamique HYDRO et SMECRU répondent que cette analyse n'est pas comprise dans l'étude, mais que des analyses de pH, chimie, pollution sont prévues dans l'étude Piscicole Habitat. Christian BUNZ – SMECRU demande aux prestataires d'avoir un regard sur la nature des substratums, la granulométrie, le colmatage et les marques d'incisions, notamment aux points de frayères. Le SMECRU rappelle qu'une grande coopération entre les études est demandée aux prestataires et qu'une réunion de coordination est prévue le 28 juin 2010.
ASTERS	Demande si les interactions entre les zones humides et la dynamique des crues du cours d'eau seront étudiées. HYDRETTUDES répond globalement par la négative du fait que : - l'approche hydrologique ne se fera pas sur un modèle de transformation Pluie-Débit (manque de données) mais par statistiques sur les stations hydrométriques existantes ; il n'y aura donc pas d'éléments concernant l'interaction avec les zones humides sur le bassin versant ; - le long des Usses, il sera possible de préciser la fréquence de submersion des zones humides identifiées mais en aucun cas leur effet potentiel de soutien d'étiage ; a priori, ces espaces humides le long des Usses n'ont pas d'effet important en termes d'écroulement des crues et réduction des débits de hautes eaux voire moyennes eaux (débits insuffisant une dynamique à la rivière) ; - une campagne de jaugeages sera effectuée dans le cadre de l'étude Volumes Prélevables pour analyser l'alimentation et la rétention des zones humides. Cette étude prévoit la mise en place d'un modèle Pluie Débit dont les résultats seront transmis à HYDRETTUDES. Un important recul sur les données sera à prendre.

FRAPNA	S'interroge sur l'impact géomorphologique du barrage de Seyssel sur les Usses. La CNR indique que des dragages sont effectués en moyenne tous les 5/6 ans à la confluence Rhône/Usses afin de limiter cet impact (1 projeté en 2010-2011) et conserver une revanche de 70 cm par rapport à la RD992. DYNAMIQUE HYDRO explique que l'impact sur les profils en long sera analysé, si les données existantes le permettent.
FRAPNA	Intervient afin d'avoir des explications concernant la surélévation de la route ex RD992 entre Bassy et Châtel HYDRETTUDES indique que : - L'impact du barrage de Seyssel (aval confluence Rhône-Usses) sur la dynamique des Usses sur ce secteur est réel mais n'explique pas à lui seul la submersion de la route ; M. DIVET confirme l'influence du barrage sur la ligne d'eau des Usses jusqu'à 1,9km à l'amont de la confluence ; - La surélévation de la route, au début des années 2000, a été menée avec un souci de préservation des zones d'expansion de crue en lit majeur gauche via des ouvrages de transparence sous le remblai routier permettant ainsi de conserver la fréquence de submersion des zones humides présentes.
FRAPNA	Rappelle qu'une zone Natura 2000 est présente proche de la confluence Rhône/Usses. Le SMECRU indique qu'il en prendra bientôt la charge et lancera une étude pour la définition du DOCOB (Document d'Objectif). L'hydrodynamie et l'impact du barrage y seront étudiés.
FRAPNA / CPIE	Se questionnent sur les moyens mis en œuvre pour la communication sur l'étude et ses résultats. Le SMECRU répond que : - la réunion de présentation et de validation de la globalité de l'étude sera ouverte au public ; - l'étude pourra être suivie via leur site Internet (diffusion de rapports d'étape); - une plaquette présentant les résultats de l'étude sera réalisée et imprimée à 200 exemplaires. La FRAPNA et le CPIE proposent au SMECRU d'accompagner sa réflexion sur la communication et concertation autour des actions lancées par le SMECRU.