

DDT de la Savoie

Unité Risques

Plan de Prévention des Risques d'Inondation (PPRI) de la **Combe de Savoie**

Dossier de modification n°1

Réduction de l'aléa du ruisseau de Verrens
Communes de Frontenex, Tournon et Saint-Vital

Décembre 2015

Liste des pièces

Pièce n°1 – Rapport de présentation.....	2
1 – Présentation du PPRI de la Combe de Savoie.....	2
2 – Présentation du projet de modification soumis à concertation en mai 2015.....	4
3 – La concertation.....	6
4 – La consultation.....	6
5 – Synthèse.....	6
Pièce n°2 – Carte des aléas	
Pièce n°3 – Carte du zonage réglementaire	
Annexe n°1 – Étude hydraulique	

Pièce n°1 : Rapport de présentation

Par arrêté du 19 février 2013, Monsieur le Préfet de Savoie a approuvé le Plan de Prévention des Risques d'inondation de l'Isère et ses principaux affluents en Combe de Savoie.

Ce document tenait compte de la situation des terrains à cette date notamment l'étude réalisée par Stucky qui mettait en évidence une insuffisance de la capacité hydraulique au niveau du pont du Boulodrome occasionnant des débordements sur des zones à enjeux.

Un projet de requalification du Pont du Boulodrome a été réalisé en 2012 permettant de réduire les risques de débordement du ruisseau de Verrens. Le dimensionnement de l'ouvrage a été fait sur la base d'une modélisation mathématique des écoulements en régime permanent pour une crue centennale.

Le rapport constatant la conformité des travaux et la suppression de l'aléa de débordement a été finalisé en avril 2014.

Le comité de suivi de la mise en œuvre du PPRI qui s'est réuni le 19 juin 2014 a pris en compte la demande de modification.

Le présent document propose des ajustements, à la fois sur l'aléa et le zonage réglementaire.

1 – Présentation du PPRI de la Combe de Savoie (rappel)

Le sigle représentant les zones a été changé pour se calquer sur la typologie actuelle (R=rouge, B=bleu, d=digue, t=torrentiel) :

- **Ri** : zones urbanisées soumises à un aléa fort, zones non urbanisées quel que soit l'intensité de l'aléa,
- **Rd** : cas particulier des bandes situées en arrière des digues,
- **Bt** : Zones urbanisées soumises à un aléa torrentiel, à écoulements à fortes vitesses mais très faibles hauteurs d'eau,
- **Bi** : Zones urbanisées soumises à un aléa faible ou moyen d'inondation.

Le plan de zonage intègre les **bandes de recul** de 10 mètres applicables aux cours d'eau présentant un risque d'érosion de leurs berges, aux cours d'eau perchés...

Une bande de recul de 4 m est prescrite pour tous les autres cours d'eau.

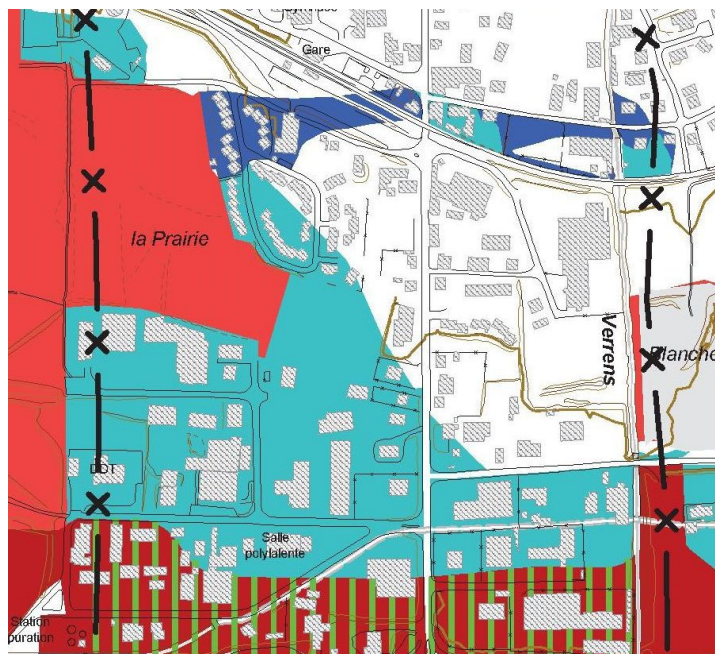
Ces bandes de recul inconstructibles s'appliquent indépendamment du risque d'inondation.

Carte des aléas actuels



*l'aléa "distance de sécurité derrière les digues" n'est pas figuré :
Il correspond à la zone Rd du plan de zonage

Carte du zonage réglementaire actuel



2 - Présentation du projet de modification soumis à concertation en mai 2015

La commune de Frontenex a procédé fin 2012-début 2013, à la requalification du pont du Boulodrome, reliant Frontenex à Tournon.

Les travaux ont consisté à la reprise en totalité de l'ouvrage existant :

- Reprise de l'entonnement amont en enrochements bétonnés ;
- Réalisation de culées en enrochements bétonnés ;
- Réalisation d'un nouveau tablier ;
- Arasement du seuil aval et mise en place de barrette en enrochements.

Deux études hydrauliques afin d'actualiser le risque d'inondation de ce secteur réalisées après travaux par le bureau d'études Hydrétudes en janvier et avril 2014 ont permis de mettre en évidence qu'aucun débordement n'est observé jusqu'à une crue centennale en amont et en aval immédiat du pont. Le rapport d'étude réalisé en janvier 2014 est joint en annexe 1.

Les travaux sur le pont du Boulodrome n'ont donc aucun effet néfaste sur l'aval dans la mesure où les aménagements projetés sont réalisés.

L'étude était accompagnée de la cartographie de l'aléa actualisé suite aux travaux réalisés (jointe en page suivante).

L'aléa du ruisseau de Verrens impacte les trois communes qui font l'objet de la procédure de modification.

Les modifications apportées au PPRi approuvé en février 2013 concernent :

La carte des aléas

L'aléa a été corrigé pour prendre en compte les travaux de requalification du pont du Boulodrome. La carte des aléas est jointe en pièce n°2 (à comparer à l'extrait en page 3).

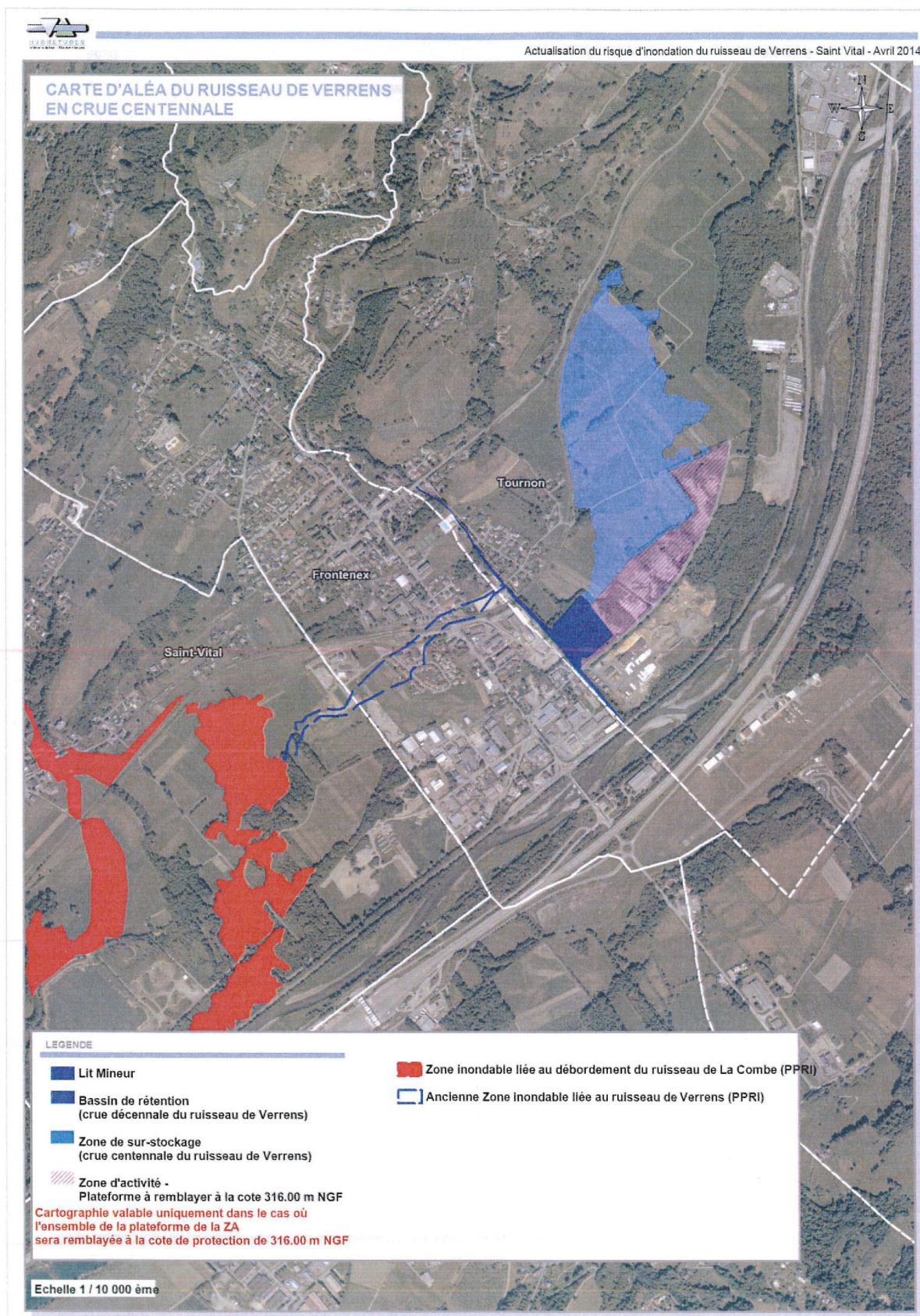
La carte du zonage réglementaire

La planche A du zonage a été mise en cohérence avec le nouvel aléa du ruisseau de Verrens. La carte du zonage réglementaire est jointe en pièce n°3 (à comparer à l'extrait en page 3).

La carte des cotes d'inondation

La carte des cotes d'inondation est modifiée sur le secteur où l'aléa du ruisseau de Verrens est modifié, aucune surélévation du 1^{er} plancher n'est demandée.

Seuls les secteurs restant en zone inondable (bleu ou rouge sur le plan de zonage) sont concernés par la carte des cotes d'inondation.



Actualisation de l'aléa du ruisseau de Verrens – extrait de l'étude hydraulique Hydrétudes avril 2014

3 – La concertation

Dans le cadre de la procédure de concertation, une réunion de présentation aux élus s'est déroulée le 12 mai 2015. La procédure de modification ainsi que le planning ont été présentés aux élus des trois communes concernées.

Une procédure de modification a ensuite été prescrite par arrêté préfectoral du 22 juillet 2015.

4 – La consultation

4-1 Bilan de la consultation administrative

La consultation administrative a été lancée le 28 juillet 2015. Les différents organismes consultés disposaient de deux mois à compter de la date de réception de la demande pour émettre leur avis, celui-ci étant réputé favorable au-delà de ce délai.

Les services consultés sont les mairies de Frontenex, Tournon et Saint-Vital, les EPCI concernés ainsi que la Chambre d'agriculture de Savoie et le Centre régional de la propriété forestière.

Le bilan de cette phase de consultation administrative est le suivant :

Consultation des communes de Frontenex, Tournon et Saint-Vital

Les communes ont délibéré favorablement au projet de modification du PPRi.

Consultation des EPCI concernés

Les différents EPCI ayant compétence pour l'élaboration des documents d'urbanisme sur le territoire concerné par la modification du PPRi, à savoir :

- la Communauté de Communes Haute-Combe de Savoie,
- le Pôle d'Equilibre Territorial et Rural Arlysère,

consultés le 28 juillet 2015, n'ont pas émis d'avis en retour. Ils sont donc **réputés favorables**.

Consultation de la Chambre d'agriculture de Savoie et du Centre régional de la propriété forestière

Ces services ont délibéré favorablement au projet de modification du PPRi.

4-2 Bilan de la consultation du public

Les communes de Frontenex, Tournon et Saint-Vital ont procédé à l'affichage en mairies de l'avis de prescription de la modification n°1 du PPRi de la Combe de Savoie, dans lequel étaient indiquées les modalités de mise à disposition du public.

Elles ont ainsi mis à disposition du public le dossier projet de modification n°1 en mairies du 1^{er} au 31 octobre 2015, accompagné d'un registre de consultation.

Ce dossier était également consultable sur le site internet des services de l'État en Savoie.

La consultation du public n'a fait l'objet d'aucune observation dans les trois communes concernées par la procédure de modification.

5 – Synthèse

La consultation a conduit à recueillir des avis unanimement favorables. Le public n'a émis aucune observation. Il est proposé d'approuver la modification n°1 du PPRi.