










**Plan de Prévention des Risques Naturels d'Inondation du GARON**  
 Cartographie de l'Alea inondation pour la crue centennale

**PLANCHE N°12**  
**COMMUNE DE**  
**Yzeron / Saint-Martin-en-haut**

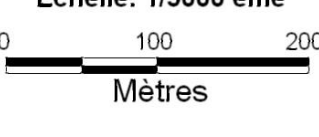
**Légende**

-  Laisse de crue
-  Ouvrage torrent
-  Réseaux d'infrastructure (route, voie ferrée...)
-  Limite entre les zones étudiées par géomorphologie et par modélisation
-  Digue
-  Emprise du PGRI Garon 2007
-  Limite du bassin versant du Garon
-  Limite du lit majeur hydrogeomorphologique
-  Point de calcul
-  h = 501,25 m NGF ; Modèles et réseaux d'écoulement pour la crue centennale ; v = 1,38 m/s


**Grille de croisement hauteurs/vitesse définissant l'alea inondation**

Hauteur (m)	Vitesse (m/s)	
	0.2	0.5
1	FAIBLE	MOYEN
0.5	FAIBLE	MOYEN
0	FAIBLE	MOYEN


Echelle: 1/5000 ème



Mètres



N° dossier	174 2114
Date	Septembre 2012
Technicien / Ingénieur	JMI / JCC



Sources : SDURM (© IGN - Paris, 2010) ; données du référentiel : Prédicte IGN/EDC/IGN, Juillet 2007 ; Autorité de gestion : Loire-Rhône - Reproduction interdite.  
 Direction Départementale des Territoires du Rhône - 163 rue Garibaldi - 69401 Lyon cedex 03  
 Service des Risques