

## Commune de VERSONNEX : tableau descriptif de la carte

Phénomène naturel	Description des historicités	Degré d'aléa	Occupation du sol	N° de zone
<b>T</b>	<p><b>Rivière de la Morge</b>            Cette rivière marque la limite Est de la commune. En amont du Moulin de Gerbaz, elle s'écoule dans un large thalweg boisé avec un lit large de 2 à 3m environ. En aval, elle s'enfonce brutalement dans de profondes gorges creusées dans la molasse.            Ses débordements restent donc très localisés, notamment en dessous de la STEP où le fond du thalweg est plus large et les berges de la rivière, moins hautes. Un petit pont pédestre a même occasionné quelques embâcles provoquant des dégâts sur les berges et la route située en rive gauche (Vallières – travaux de confortement par enrochements en 2004).            Une étude est actuellement menée par le Conseil Général sur l'entretien de la ripisylve et le nettoyage des berges en collaboration avec l'ONF (début des travaux en 2008).  <u>Nota</u> : le tracé du lit de la rivière s'est modifié au niveau de la STEP mais cela n'apparaît sur la carte IGN.</p>	Fort	Lit majeur	<b>1</b>
<b>H</b>	<p><b>Les Vernays, en rive droite de la Morge</b>            Une petite zone humide, composée principalement de phragmites, s'est développée en contrebas de la STEP. Sa localisation pourrait résulter de la mise en place d'un drain dans le secteur.   <i>Cf. Photographie Versonnex-EH1</i></p>	Faible	Zone humide	<b>2</b>
<b>T G</b>	<p><b>Affluents en rive droite de la rivière de la Morge</b>            Quelques petits ruisseaux rejoignent la rivière le plus souvent dans des thalwegs encaissés et boisés, d'où peu de risques de débordements.            Cependant, le ruisseau des Contamines a été mentionné par la commune : l'obstruction de son busage en amont de la RD910 avait provoqué quelques inondations en contrebas sur des maisons en 2002-03. Depuis, un piège à cailloux a été réalisé en amont de la route et le phénomène ne s'est pas reproduit.   <i>Cf. Photographie Versonnex-OT1</i></p>	Fort Fort	Thalweg boisé	<b>3</b>

<b>G</b>	<b>Bas du versant situé au dessus de la Morge</b> Le versant boisé est localement très pentu et affouillé en pied par la rivière de la Morge. Il pourrait être affecté de quelques déstabilisations.	Faible	Bois	<b>4</b>
<b>G</b>	<b>RD910, au dessus des Vernays</b> Le talus situé le long de la RD910, au dessus des Vernays, est affecté de glissements superficiels. On y observe aussi quelques ravinements. Ce phénomène existe depuis le récent élargissement de la route. <i>Cf. Photographie Veronnex-EG1</i>	Fort	Talus routier	<b>5</b>
<b>T G</b>	<b>Ruisseaux situés sur les versants Sud-Ouest de la commune</b> (aux abords de Chez Jacquet, à l'Ouest de Piracot) Le lit de ces ruisseaux non permanents emprunte un thalweg boisé de plus en plus profond et localement affouillé en pied.	Fort Fort	Thalweg boisé	<b>6</b>
<b>G</b>	<b>Versants situés sous Chez Jacquet et sous Montpelly – le Crêt de Conoz</b> Aucun glissement n'a été observé mais les pentes localement fortes de ce coteau pourraient être déstabilisées notamment après des travaux de terrassement ou lors de très fortes précipitations (dépôts géologiques du quaternaire, hétérogènes et donc sensibles).	Faible	bois	<b>7</b>
<b>G</b>	<b>Ancienne carrière au Sud de Piracot</b> Cette ancienne carrière de sable n'est plus exploitée aujourd'hui. Les terrains remaniés pourraient présenter quelques déstabilisations après de fortes précipitations. Le secteur a par ailleurs été classé en raison du développement d'une prairie sèche très caractéristique.	Faible	Carrière	<b>8</b>