

Commune de SAVIGNY : tableau descriptif de la carte

Phénomène naturel	Description des historicités	Degré d'aléa	Occupation du sol	N° de zone
H	<p>Le Plot Une zone humide de caractère boisé se situe dans une dépression. D'extension et d'intérêts limités, ses principaux rôles sont l'accumulation et l'épuration des eaux pluviales provenant du versant situé à l'amont. La maison construite depuis très longtemps de l'autre côté du chemin qui borde la zone humide voit son sous-sol régulièrement inondé par capillarité. <i>Cf. Photographie Savigny-EHI</i> <i>Zone humide recensée dans la base de données de la DDAF</i></p>	Faible	Bois	1
G P	<p>Carrières située le long de la RD34, au Nord de Murcier Deux petites carrières sont exploitées à ciel ouvert et de manière artisanale à l'entrée de Savigny, pour l'extraction de gravats. Elles sont interdites et fermées au public (barrière).</p>	Fort Fort	Carrière	2
H	<p>Au Nord-Ouest d'Olliet Une zone humide s'est développée autour d'une source au milieu des prés. Il arrive que le secteur soit à sec (exemple du 28/05/1999). <i>Zone humide recensée dans la base de données de la DDAF</i></p>	Faible	Prés	3
H G	<p>A l'Est de Murcier Cette zone humide s'est développée dans un léger thalweg, en dessous de Murcier et assure principalement l'épuration des eaux pluviales, domestiques et agricoles (proximité d'exploitations agricoles). Ses intérêts, que ce soit pour la flore ou la faune, sont limités. <i>Zone humide recensée dans la base de données de la DDAF</i></p>	Faible Faible	Prés	4

T G	Ruisseau de Fornant Prenant sa source au Nord-Est de Savigny, ce ruisseau marque la limite Est du territoire communal. Son lit s'encaisse progressivement au milieu des prés jusqu'au niveau de Murcier puis emprunte un large thalweg boisé. Ses berges sont affouillées et quelques glissements peuvent se produire sur la base des versants du thalwegs. En aval du Moulin, le ruisseau a même creusé jusqu'à atteindre la roche-mère : les eaux s'écoulent sur des dalles rocheuses. Les rares débordements du Fornant restent limités aux abords immédiats du lit, étant donné l'encaissement du thalweg.	Fort Fort	Prés Thalweg boisé	5
T G	Ruisseau d'Orgères et affluent du Fornant au Nord des Chavannes Ces deux ruisseaux présentent les mêmes caractéristiques que le cours amont du Fornant : thalweg parfois boisé et déstabilisé qui se creuse progressivement au milieu des prés. De même, les débordements restent très limités.	Fort Fort	Prés Thalweg boisé	6
H G	Bois Brûlé, en rive droite du ruisseau de Fornant Une zone humide s'est développée sur les pentes boisées situées au dessus du ruisseau, probablement alimentée par les eaux de ruissellement du versant.	Faible Faible	Bois	7
G	Thalwegs des ruisseaux, entre la RD7 et le ruisseau du Fornant Le versant en rive droite du ruisseau présente de faibles pentes, qui sont composées géologiquement de sols sensibles (dépôts glaciaires hétérogènes). On peut y observer des irrégularités topographiques, notamment aux abords des thalwegs et de la zone humide, ainsi que de nombreux écoulements. Aucun glissement actif n'a été repéré, mais des travaux de terrassement mal contrôlés pourraient favoriser l'apparition d'instabilités.	Faible	Prés	8
H	Entre Cortagy et le Château Une jonchaie s'est développée dans la partie haute du pré, attestant de la richesse des sols en eau (source au niveau de la rupture de pente).	Faible	Prés	9

G	Entre le Recoux et la Forêt, au Sud de Cortagy La dépression située au Sud du Recoux présente des signes de déstabilisations superficielles, notamment dans sa partie centrale où une succession de paquets glissés a été observée. De part et d'autre, d'anciennes loupes de glissements ont aussi été repérées. La topographie est ainsi très irrégulière mais les instabilités recensées restent superficielles (le sol serait peu épais). <i>Cf. Photographie Savigny-EG1</i>	Fort	Prés - Bois	10
		Moyen		11
G	Versant Est de la Montagne du Vuache, entre Cortagy et Cessens Sur ces pentes localement fortes, la topographie reste très régulière, en dehors des secteurs définis dans ce tableau. Aucun glissement n'a été recensé mais la nature géologique des terrains et la richesse des écoulements pourraient favoriser leur apparition de manière superficielle et localisée, notamment lors de travaux de terrassements mal contrôlés (phénomènes de fluage car la roche mère n'est jamais très profonde).	Faible	Prés, habitations	12
G	Hameau d'Olliet Aux abords d'un thalweg dont les écoulements ne sont pas permanents, le pré est déstabilisé au dessus du talus sur une cinquantaine de mètres environ. <i>Cf. Photographie Savigny-EG2</i>	Fort	Prés	13
P	Versant Est de la Montagne du Vuache La montagne du Vuache est parsemée de petites barres rocheuses fracturées et quelques lapiaz végétalisés. Ces affleurements peuvent être à l'origine de chutes de pierres isolées. Mais aucune n'a été signalée. Il faut par ailleurs signaler la présence de grottes sur le versant au Sud de Cortagy : les grottes de la Balme. Elles se caractérisent par des porches imposants. Des signes de fracturations de la paroi ont été observés et des chutes de pierres localisées se sont déjà produites. D'autres effondrements pourraient affecter la voûte. Le site n'est pas aménagé et se situe à plus de 20 minutes à pieds au milieu des bois. La municipalité réfléchit cependant à une éventuelle information et protection du secteur pour les randonneurs curieux. <i>Cf. Photographie Savigny-EPI</i>	Faible	Bois	14
		Moyen		15

-	<p>Sur tout le territoire communal, notamment vers les Olliet et Murcier</p> <p>Le versant du Vuache présente un important phénomène de ruissellement après de fortes précipitations.</p> <p>Le réseau d'eaux pluviales a connu quelques problèmes de sous-dimensionnements lors de violents orages en 1992 (orages des 31/05 et 01/06/1992) : en ont résulté divers ruissellements, ravinements de chemins, ainsi que des débordements de fossés collecteurs (après obstruction de ces derniers notamment) et quelques dégâts au niveau de la voirie.</p> <p style="text-align: center;"><i>Cf. Rapports RTM n°1252/AE/CB du 15/10/1992</i></p> <p>Ce problème semble avoir été résolu : la majorité des axes de la commune est bordée de larges fossés collecteurs régulièrement entretenus, permettant ainsi de récolter et d'évacuer au mieux les eaux pluviales et de ruissellements.</p> <p>Le phénomène très diffus n'a pas été cartographié.</p>	Diffus	-	
---	---	--------	---	--