

Commune de BOUSSY : tableau descriptif de la carte

Phénomène naturel	Description des historicités	Degré d'aléa	Occupation du sol	N° de zone
T P G T	<p>La Rivière du Chéran</p> <p>Entre la limite Sud-Est de la commune et Marlioz, la rivière du Chéran a creusé un large lit dans des terrains molassiques ; il en résulte de profondes gorges hautes de 50 à 100 m environ et dont les parois quasi-verticales sont très compactes.</p> <p>Au Sud-Ouest de Marlioz, les falaises laissent la place à des talus très pentus et d'apparence stabilisée par la végétation arborée qui s'y est développée. Quelques phénomènes de glissements ont été observés sur la partie supérieure de ces talus, favorisant alors la mise à nu de la roche mère.</p> <p>Plus en aval, vers les Iles, la rivière n'est plus encaissée et des débordements peuvent inonder ses berges.</p> <p>Nota : la salle des fêtes est située en zone inondable et pourrait être affectée par des crues centennales ; elle n'a jamais été inondée depuis sa construction mais lors de fortes crues dans les années 80, les eaux seraient montées à quelques mètres du bâtiment.</p> <p style="text-align: right;"><i>Cf. Photographies Boussy-ET1 et ET2</i></p>	Fort Faible Fort Faible		1
G	<p>La RD31, sous le Crêt Davin</p> <p>La route traverse un talus boisé de pente importante localement déstabilisé. Des glissements peuvent s'y produire après de fortes précipitations comme cela fut le cas le 6/10/93.</p> <p style="text-align: right;"><i>Cf. Rapport RTM n°1182/JL/MB du 25/11/93</i></p>	Fort	Bois	2
G T	<p>Le Nant de la Nanche, le Nant de Mieudry et leurs affluents</p> <p>Ces ruisseaux s'écoulent dans des thalwegs boisés, profondément creusés et localement instables. Les versants sont affouillés en pied par les écoulements, ce qui favorise l'apparition de glissements. De plus, le manque d'entretien du lit des ruisseaux pourrait accentuer les risques d'embâcles en cas de crues.</p> <p>En dehors de ce phénomène d'embâcle, les risques de débordements restent exceptionnels, les busages et ponts étant le plus souvent largement dimensionnés et le lit, très bien marqué.</p>	Fort Fort	Thalwegs boisés	3

G	<p>Versant au dessus de Boussy Au dessus du thalweg du Nant de la Nanche, les prés ont parfois des pentes importantes et irrégulières. On peut même observer quelques anciennes loupes sur des talus plus pentus. Après de fortes précipitations, les terrains géologiquement sensibles peuvent faire l'objet de glissements. Cela s'est déjà produit par exemple le long de la RD248, après un orage dit exceptionnel le 6/10/93 : la route a été emportée et les travaux de réfection de la chaussée ont duré plusieurs mois (mise en place de dalles de béton en aval de la chaussée pour la conforter). Au dessus, on peut recenser de nombreux ouvrages de confortements individuels au niveau des habitations mais aucune trace de glissement active n'a été observée en dehors des thalwegs.</p> <p style="text-align: right;"><i>Rapport RTM n°1182/JL/MB du 25/11/93 Cf. Photographies Boussy-EG1 et OG2</i></p>	Moyen	Prés	4
		Faible		5
G	<p>Versant en rive gauche du Nant de la Nanche, au Nord de Vers les Bois Aucun signe de glissement actif n'a été observé sur les pentes situées au dessus du ruisseau. Cependant, leur nature géologique (terrains marneux fragiles) et l'affouillement en pied de versant par le Nant pourraient favoriser l'apparition du phénomène. Il en est de même sur un versant situé un peu plus en amont sur la même rive et à la limite communale.</p>	Faible	Bois	6
H	<p>Lachenaz Le pré situé au carrefour entre Lachenaz et le Bouchet est occupé par une petite zone humide principalement composée de roseaux. Cette dernière est probablement alimentée par les eaux de ruissellement du versant.</p>	Faible	Prés	7
T G P	<p>Thalweg du Nant des Bornières Le Nant a creusé son lit de plusieurs mètres faisant affleurer la roche mère : apparaissent alors sur les berges de petites parois "marneuses" presque verticales, hautes de moins de 10m et d'apparence très lisse. En dehors des zones rocheuses, les talus présentent de très fortes pentes et sont souvent déstabilisés, comme le montrent les arbres penchés voire arrachés et qui parfois s'accumulent dans le thalweg. Cet encombrement pourrait favoriser l'apparition d'embâcles lors de fortes crues.</p> <p style="text-align: right;"><i>Cf. Photographie Boussy-ETG1</i></p>	Fort Fort Faible	Thalweg boisé	8

H	<p>Les Iles</p> <p>Les sous-bois situés entre le Chéran et la voie d'accès à la salle des fêtes présentent une végétation hydrophile (nombreuses prêles et fusain). Après de fortes précipitations, certains secteurs sont inondés par des eaux stagnantes.</p> <p style="text-align: right;"><i>Cf. Photographie Boussy-EHI</i></p>	Faible	Bois	9
I	<p>Entre Marlioz et Boussy</p> <p>Le secteur reçoit naturellement les eaux de ruissellement issues des prés en amont et joue comme le rôle d'un entonnoir. Après de fortes précipitations, des inondations par ruissellement peuvent affecter les habitations, notamment en cas d'obstruction du réseau des eaux pluviales. Cela s'est d'ailleurs produit en 2007, provoquant l'inondation de quelques garages et cours de maisons. Ce phénomène est connu et dans cette zone, la commune préconise depuis longtemps la réalisation de bassins de rétention propres à chaque nouvelle habitation.</p>	Faible	Prés Habitations	10