

Commune de DOMANCY : tableau descriptif de la carte

Phénomène naturel	Description des historicités	Degré d'aléa	Occupation du sol	N° de zone
H	<p>Au Nord de la Viaz Une zone humide s'est développée aux abords du ruisseau, principalement composée de phragmites et alimentée par les écoulements (ruisseaux et larges fossés) provenant du coteau. Elle joue de ce fait un grand rôle de stockage et d'épuration des eaux issues du versant, constituant une zone tampon efficace.</p>	Faible	Zone humide	1
H	<p>A l'Est de Séchy, au Nord de Vers le Creux Une zone humide (phragmites) s'était développée aux abords du ruisseau mais une partie du pré a été remblayée et des fossés drainants, creusés, réduisant alors son extension. Le remblai plonge dans le ruisseau issu de la Viaz sur toute sa rive droite et le traverse par endroit grâce à un busage.</p> <p style="text-align: right;"><i>Cf. Photographie Domancy-EH1</i></p>	Faible	Zone humide	2
H	<p>Carrefour RD199 et RN205 Un terrain remblayé aux abords du carrefour et peu entretenu est actuellement occupé par une petite zone humide.</p>	Faible	Remblais	3
H	<p>Les Pélagards Cette prairie humide, composée principalement de phragmites, est installée dans une légère cuvette, en lisière de bois mésophile ; elle est d'un intérêt hydraulique limité du fait de sa superficie très réduite</p>	Faible	Zone humide	4

G	<p>Thalweg du Nant d'Arvillon</p> <p>Ce profond thalweg boisé présente de fortes pentes et est déstabilisé sur ses 2 versants par le ruisseau qui l'emprunte. On peut y observer des loupes de glissements actives et des paquets glissés.</p> <p>En rive gauche du ruisseau d'Arvillon, à l'Est de Pormenet, au niveau de la RD1212, un secteur semble particulièrement riche en écoulements souterrains : il présente plusieurs signes de glissements notamment au niveau de la chaussée et de la végétation située en amont et en aval. De nombreux ouvrages de confortement ont été installés.</p> <p><i>Cf. Photographie Domancy-ET2 et OG2</i></p>	Fort Moyen	Pentes boisées	8
T G	<p>Torrent d'Arbon et son affluent en rive gauche au dessus de Létraz</p> <p>Le thalweg du torrent d'Arbon est encore plus marqué que celui du Nant d'Arvillon. Localement, son fond est assez large permettant alors au torrent de déborder sur ses rives (comme vers 750m). Le lit du torrent étant assez pentu, il présente aussi des risques de débordements en arrivant sur la plaine, d'autant plus que ses eaux très chargées ensablent peu à peu le lit. Les travaux d'endiguement à partir de Létraz datent de fin 1990 ; les digues sont composées de remblais et de terres ce qui accentue le risque de rupture, d'autant plus que le lit du torrent est perché.</p> <p>Lors des crues de janvier 2004, les inondations se sont étendues après rupture d'une digue sur 10 ha dans les prés entre le lac de Passy et Létraz, avec une hauteur atteignant localement 80 cm. Il y avait environ jusqu'à 30 cm sur la route. Des débordements avaient également provoqué la coupure momentanée de la RN205.</p> <p><i>Rapports RTM 431/GVC/Cgu et 326/GVC/CGu.</i> <i>Cf. Photographie Domancy-OT1</i></p>	Fort Fort Faible	Bois	9
T	<p>Lors des crues de janvier 2004, les inondations se sont étendues après rupture d'une digue sur 10 ha dans les prés entre le lac de Passy et Létraz, avec une hauteur atteignant localement 80 cm. Il y avait environ jusqu'à 30 cm sur la route. Des débordements avaient également provoqué la coupure momentanée de la RN205.</p> <p><i>Rapports RTM 431/GVC/Cgu et 326/GVC/CGu.</i> <i>Cf. Photographie Domancy-OT1</i></p>	Faible	Prés	10
G	<p>Versant entre la limite de commune et le torrent d'Arbon</p> <p>Composé de dépôts morainiques (avec présence localisée d'argiles), ce versant ne présente pas de signe de glissement actif malgré des pentes parfois irrégulières. Cependant, la nature géologique des terrains et l'existence de nombreux écoulements (de ruissellement ou souterrains) peut favoriser le développement de mouvements (notamment aux abords des thalwegs déjà déstabilisés).</p>	Faible	Bois et prés	11

G	<p>Versant entre le torrent d'Arbon et le ruisseau de Vervex</p> <p>Ce secteur présente le même profil que le versant situé entre le torrent d'Arbon et la limite de commune au Nord-Ouest du torrent.</p> <p>On peut par ailleurs mentionner l'existence d'affaissements localisés entre la Viaz et Vervex : des « trous » ou « sabliers » qui régulièrement rechargés au niveau des routes.</p>	Faible	Prés Quelques bois	12
G	<p>Au niveau de Grange Neuve</p> <p>On peut observer une loupe de glissement au niveau du hameau, à l'amont d'un thalweg humide.</p>	Moyen	Prés	13
T	<p>Ruisseau de Vervex</p> <p>Comme les autres ruisseaux et torrents du versant, ce cours d'eau emprunte sur le versant un lit profondément marqué et déstabilisé. Les eaux de ce torrent en deviennent alors très chargées. Cela oblige le nettoyage régulier du lit au niveau de la route nationale. Par ailleurs, un bassin de rétention a été créé en aval de la route nationale : il est curé régulièrement.</p> <p>Des inondations s'étaient produites dans les années 1970 environ mais des travaux de redimensionnement de buse ont arrangé le problème. Les crues du 13 janvier 2004 ont néanmoins provoqué des glissements de berges et des embâcles qui avaient entraîné le remblaiement de la plage de dépôts.</p> <p style="text-align: right;"><i>Rapports RTM 431/GVC/Cgu et 326/GVC/CGu. Cf. Photographie Domancy-OT2</i></p>	Fort Faible	Bois	14
G	<p>Thalweg du ruisseau de Vervex au dessus du réservoir</p> <p>Les fortes pentes boisées du thalweg sont déstabilisées en pied par l'affouillement important des eaux du torrent. Des glissements de berges très actifs se produisent au niveau de ses berges constituées de terrains sablonneux.</p> <p>Les premiers recensés datent d'avril 1966. En décembre 2006, les berges en rive droite étaient affectées sur une hauteur de 15m environ.</p> <p style="text-align: right;"><i>Cf. Photographie Domancy-EG1</i></p>	Fort Moyen	Bois	15

T	Ruisseau de la Chevraz au dessus de la Granjat	Fort	Bois	16
G	Le thalweg du ruisseau est très marqué dans le versant et s'est peu à peu creusé dans des terrains schisteux. Aucun signe d'activité n'a été remarqué mais l'ensemble du thalweg semble déstabilisé.	Fort / Moyen		
T	Un bassin de décantation muni de grilles a été mis en place en amont de la route nationale. Un autre, plus petit, a été installé au niveau de la zone commerciale afin de laisser décanter les eaux généralement très chargées avant la Bialle. En raison du fort ensablement du lit, le busage de la canalisation située sous la route paraît sous-dimensionnée (diamètre de 80 cm). Ainsi, les débordements restent possibles en amont de la route, comme l'ont montré les événements du 13 janvier 2004 par les débordements qui se sont produits au niveau de la zone commerciale.	Faible	Zone commerciale	17
<i>Rapports RTM 431/GVC/Cgu et 326/GVC/CGu.</i>				
G	Au Sud de la Granjat	Moyen	Prés, bois	18
	Des traces de loupes de glissements sont visibles dans les prés situés au dessus de la route.			
G	Versant sur le coteau, au niveau de Lardin, la Vorgeon, Maison Neuve	Faible	Prés Bois	19
	De même composition géologique que le reste du coteau, les prés sont localement mamelonnés mais aucun signe de glissements n'a été observé. La nature sensible des terrains et la présence d'écoulements souterrains les rend cependant exposé aux mouvements.			