

Commune d'ETERCY : tableau descriptif de la carte

Phénomène naturel	Description des historicités	Degré d'aléa	Occupation du sol	N° de zone
Torrentiel	Rivière du Fier La rivière marque la limite Nord de la commune. Elle s'écoule dans de larges gorges assez encaissées. Les berges localement affouillées par les eaux sont le plus souvent limitées par des parois marneuses sub-verticales de 10 à 20m de hauteur.	Fort	Gorges	1
Glissements	On peut noter une certaine accumulation de gravats dans les zones de replats situées aux abords du lit principal.	Fort	Parois	2
Chutes de pierres	Des chutes de pierres se produisent parfois des falaises et les terrains sont souvent déstabilisés en amont des gorges, notamment en raison des très fortes pentes.	Faible	Bois	3
Torrentiel	Nant de la Verne Dans le cours aval du Nant (au niveau de la RD238), la roche mère a été mise à nu par le cours d'eau et ce dernier circule dans de profondes gorges creusées dans la molasse.	Fort	Thalweg boisé	4
Glissements	En amont, le Nant s'écoule dans un large thalweg qui tend à s'approfondir. Ce thalweg est localement déstabilisé malgré la présence d'une végétation densément boisée, soit par affouillement en pied, soit par gravité en raison de la brutale rupture de pente qui s'est créée entre le thalweg et les prés environnants. <i>Cf. Photographie Etercy-EGT3</i>	Fort		5
Glissements	Entre Syan et Verpont, de part et d'autre de la RD238 Les pentes localement fortes peuvent être affectées de fluage en raison de leur nature géologique (dépôts morainiques), soit après de fortes précipitations ou lors de travaux déséquilibrant le milieu. Aucun signe de glissement n'a été observé en dehors des thalwegs.	Faible	Prés	6
	En revanche, le petit thalweg qui s'est creusé entre Syan et Verpont montre de nombreux signes de déstabilisations avec arbres penchés et berges affouillées. <i>Cf. Photographie Etercy-ETG1</i>	Fort	Thalweg boisé	7

Torrentiel Glissements	Ruisseau de Biollet et thalweg entre Verpont et Champ Béraud Le ruisseau circule dans un large thalweg boisé localement déstabilisé par affouillements.	Fort Fort	Thalweg boisé	8
Glissements	Biollet – Cubelay Les pentes plutôt douces peuvent être affectées de fluage en raison de leur nature géologique ou de leur richesse en eau (nombreuses sources), soit après de fortes précipitations ou lors de travaux déséquilibrant le milieu. Néanmoins, aucun signe de glissement n'a été observé.	Faible	Prés	9
Zone humide	Au Sud de Champ Béraud Une petite zone humide s'est développée aux abords du réservoir en contrebas de la route. Elle se compose principalement de quelques roseaux.	Faible	Prés	10
Torrentiel Glissements	Thalweg entre Champ Béraud et la Barme Le ruisseau issu de Rutioz a creusé un profond thalweg dans les terrains molassiques localement déstabilisés par affouillements. Des glissements s'y sont produits, affectant les pentes boisées du thalweg. C'est notamment le cas en dessous des habitations de la Barme où des loupes se sont activées le 26 mars 1978 puis à nouveau le 10 mars 1979. Seul le talus a été touché (pas de dégât sur les bâtiments) et des travaux de drainage en amont ont été conseillés pour limiter l'extension des instabilités. Depuis, aucun phénomène ne s'est reproduit. <i>Cf. Courrier RTM n°GA/CB-Poste400 du 28/03/0978</i>	Fort Fort	Thalweg boisé	11
Glissements	Au dessus du Fier : Champ Béraud, au Nord de la Barme et au Nord-Est de la Clave Les douces pentes des coteaux présentent localement une topographie irrégulière mais aucun signe de glissement n'a été relevé en dehors des thalwegs. En raison de la nature géologique des terrains (dépôts morainiques), des phénomènes de fluage peuvent néanmoins affecter le secteur, surtout après de fortes précipitations ou au niveau des plus fortes pentes (talus de chemin par exemple). <i>Cf. Photographie Etercy-EG1</i>	Faible	Prés, bois	12
Glissements	Derrière la STEP Juste derrière les installations de la station d'épuration, en pied de talus, des glissements de terrain se sont produits (loupes de 15m de hauteur, 20m de largeur) en 2006-2007. Les terrains environnements sont très humides. <i>Cf. Photographie Etercy-EG2</i>	Fort	Prés	13

<p>Torrentiel Glissements</p>	<p>Thalweg du Nant des Frasses Le ruisseau circule dans un thalweg boisé déstabilisé par l'affouillement des eaux et la nature géologique sensible des terrains (dépôts morainiques). Des signes de glissements ont été observés en rive droite, en amont de la ligne de haute tension, en contrebas des anciennes carrières réhabilitées (arbres penchés sur la partie haute du thalweg). Le secteur est très boisé mais les instabilités pourraient s'étendre. Juste en amont, se trouve une décharge sauvage qui pourrait modifier les écoulements des eaux et aggraver le phénomène. De même, au dessus de la voie ferrée, le thalweg boisé apparaît très instable avec de nombreux signes de glissements (loupes, ruptures de pente brutales, arbres penchés). Par ailleurs, tout en aval, des débordements se sont déjà produits au niveau du chemin situé au dessus de la voie ferrée, dans les années 1985-90, après obstruction de la buse par des branchages. <i>Cf. Photographie Etercy-EGT2</i></p>	<p>Fort Fort</p>	<p>Thalweg boisé</p>	<p>14</p>
<p>Glissements</p>	<p>Bois de Vervont Les fortes pentes boisées pourraient être affectées de glissements mais aucun phénomène n'a été mentionné.</p>	<p>Faible</p>	<p>Bois</p>	<p>15</p>
<p>Zone humide</p>	<p>Au Nord-Est d'Etercy Un vaste marais s'est implanté un talweg en légère pente. Il présente quelques espèces d'intérêt local mais il est surtout intéressant pour la faune et ses apports hydrologiques. Recueillant les eaux pluviales et de ruissellement d'un bassin versant constitué à la fois de bois, de pâturages, de cultures (maïs) et de nombreuses habitations, il en assure le stockage et l'épuration. Il est également alimenté par des résurgences au Sud, des drains agricoles (maïs) à l'Ouest et une arrivée d'eaux usées à l'angle Sud-Ouest. Il sert aussi de captage de secours pour la commune du fait de la présence d'une source produisant plus d'un litre d'eau par seconde <i>Zone humide recensée dans la base de données de la DDAF</i></p>	<p>Faible</p>	<p>Prés, bois</p>	<p>16</p>
<p>Glissements</p>	<p>Sur le versant situé en amont de la zone humide, aucun signe de glissement n'a été observé mais des phénomènes de fluage pourraient affecter la zone en raison de la richesse des sols en eau et de la nature géologique des terrains.</p>	<p>Faible</p>	<p>Prés</p>	<p>17</p>

Glissements Chutes de pierres	A l'Ouest de Soffieu Quelques affleurements molassiques compacts apparaissent dans des sous-bois assez denses. Aucune chute de pierre n'a été signalée. De même, malgré la pente de la zone, aucun signe de glissement n'a été relevé.	Faible	Bois	18
		Faible		19
Inondations par ruissellement	Les Eyrats, au dessus du cimetière En amont du cimetière, le ruissellement important des champs au dessus de la route a occasionné des inondations dans le sous-sol d'une maison située en contrebas de la route, après débordement d'un fossé canalisant les eaux pluviales. Le phénomène ne s'est pas reproduit depuis quelques travaux sur la canalisation des écoulements.	Faible	Prés	20
Glissements	Entre Languéron et les Fontaines Les pentes douces situées au dessus du thalweg du Nant de la Verne ne semblent pas affectées de glissements. En raison de la nature géologique des sols, elles pourraient néanmoins faire l'objet de fluage, notamment après des travaux ou de fortes précipitations. En contrebas de Crêt-Dieu, des thalwegs sont davantage déstabilisés par l'affouillement des eaux.	Faible	Prés	21
		Fort		22