

Commune d'EXCENEVEX : tableau descriptif de la carte minute

Phénomène naturel	Description des historicités	Degré d'aléa	Occupation du sol	N° de zone
Torrentiel	Ruisseau du Longet Ce petit ruisseau qui n'ait au Sud-Ouest de Chevilly traverse les prés dans un lit faiblement marqué. Son bassin versant est très réduit et ses débordements, probablement limités.	Fort	Prés	1
Zone humide	Au Bois Lafierge, au Nord du pont coté 416 m Une zone humide s'est développée dans les sous-bois : des phragmites apparaissent dans une clairière voisine. Ses intérêts restent limités au niveau de sa flore ou de son hydrologie. <i>Zone humide recensée dans la base de données de la DDAF</i>	Faible	Bois	2
Zone humide	Au Sud-Est de Chevilly Une petite mare, située derrière une maison, est envahie de phragmites. <i>Zone humide recensée dans la base de données de la DDAF</i>	Fort	Prés	3
Zone humide	A l'Est de Chevilly, entre les Bois Thorens et Lafierge Les sous-bois et les clairières abritent une végétation hygrophile qui présente quelques espèces d'intérêt local. Les intérêts hydrologiques de ces zones humides restent limités. <i>Zone humide recensée dans la base de données de la DDAF</i>	Faible	Bois, prés	4
Zone humide	Entre le Bois Thorens et les Affouages Une végétation hygrophile s'est développée dans les sous-bois. L'existence des zones humides (celle-ci et les précédentes) résultent probablement de la présence de zones argileuses de surface dans les terrains morainiques locaux. <i>Cf. Plan de zonage des risques naturels de juin 1981 (courrier RTM n°594/JL/MC)</i>	Faible	Bois	5
Glissements	Bords du Lac Léman, entre la pointe de Roverriaz et Bellevue Des talus boisés de fortes pentes plongent sur le lac. Peu de glissements actifs ont été observés dans cette zone car les terrains sont localement stabilisés par la végétation. Le secteur est néanmoins très sensible en raison de l'affouillement des berges par les eaux du lac Léman. <i>Cf. Plan de zonage des risques naturels de juin 1981 (courrier RTM n°594/JL/MC)</i>	Fort	Bois	6

Phénomène naturel	Description des historicités	Degré d'aléa	Occupation du sol	N° de zone
Glissements Chutes de pierres	Bords du Lac Léman, entre Bellevue et les Voix Les fortes pentes qui plongent sur le lac sont plus ou moins aménagées et généralement peu boisées. Parfois, ce sont de simples affleurements rocheux stratifiés. Elles présentent localement d'importants signes d'affouillement par les eaux du lac, au pied notamment vers la Tuilière. La promenade aménagée le long des rives permet cependant de freiner l'impact des vagues sur le talus et de réduire leur érosion. <i>Cf. Plan de zonage des risques naturels de juin 1981 (courrier RTM n°594/JL/MC)</i> <i>Cf. Photographie Excenevex-EGI</i>	Fort Faible	Divers	7 8
Inondations par ruissellement	Entre les Platires et les Ellandes Une zone « en cuvette » situé sous la route RD25 recueille les eaux de ruissellement des coteaux à l'amont : son inondation s'accompagne parfois d'une coupure momentanée de la route (exemple de l'été 2008). Des travaux de canalisation en amont des prés ont déjà été menés et il y a un projet de redimensionnement des canalisations à priori trop petites. <i>Cf. Plan de zonage des risques naturels de juin 1981 (courrier RTM n°594/JL/MC)</i> La modélisation de canalisations d'eau pluviale, réalisée par le SYMASOL, pour l'étude du schéma directeur des eaux pluviales, confirme le dysfonctionnement à ce niveau. Le fossé longeant la RD25 peut déborder.	Faible	Habitations	9
Zone humide	Au Sud de Cérézy, entre la Tuilière et le Bois de Chappoan Cet étang de 10m sur 30m environ, récemment réhabilité (cf. ci-dessous), héberge de nombreuses espèces d'intérêt local et accueille une faune riche et variée (oiseaux, batraciens, reptiles, odonates...). En revanche, même s'il alimenterait 2 ruisseaux temporaires (l'un au Nord et l'autre au Sud) qui rejoignent le Vion, il a peu d'intérêt hydrologique. D'après D. Jordan, il résulterait d'une carrière. Il était presque totalement à sec en septembre 1990. Mais des travaux ont été réalisés en 2008 dans le cadre du contrat de rivière du Sud-Ouest Lémanique (curage de l'étang aux deux tiers de sa surface avec correction des berges en pente douce) afin de conserver une meilleure capacité d'accueil pour la faune et la flore. <i>Zone humide recensée dans la base de données de la DDAF</i> <i>Cf. Photographie Excenevex-EHI</i>	Fort Faible	Etang Clairière	10

Phénomène naturel	Description des historicités	Degré d'aléa	Occupation du sol	N° de zone
Glissements	<p>Ruisseau du Vion Le ruisseau du Vion qui marque la limite Sud-Est du territoire communal circule dans un large thalweg boisé avec de nombreux méandres, en amont de la Fattaz. Dans ce tronçon, ses débordements restent limités aux abords de ses berges (donc pas ou peu sur la commune d'Excenevex). En revanche, son lit est particulièrement marqué par les affouillements qui provoquent la déstabilisation des arbres adjacents et parfois des glissements de berges peu étendus. De même, les branchages s'accumulent aux abords du ruisseau voire dans le lit lui-même, ce qui, lors de fortes crues, pourrait favoriser des embâcles.</p> <p style="text-align: right;"><i>Cf. Photographies Excenevex-EGT1 et EGT2</i></p>	Fort	Bois	11
Torrentiel	<p>Au niveau de la Fattaz, un point a cependant été soulevé par la commune : une zone basse en rive gauche en amont immédiat du pont aurait été inondée après d'importants orages il y a quelques années. L'eau serait montée jusqu'au parking de la maison construite un peu plus haut sur la même rive.</p> <p style="text-align: right;"><i>Cf. Photographies Excenevex-ET1 et ET2</i></p>	Faible		12
Torrentiel	<p>En aval de la Fattaz, le ruisseau s'élargit et présente un lit de plus en plus aménagé lorsqu'on se rapproche du camping de la Pinède. Certains secteurs peuvent être exposés à des inondations. Le ruisseau a déjà débordé au niveau du camping de la Pinède en mars 2001. Ces crues se sont accompagnées de déracinements d'arbres, de déstabilisations d'enrochements de berges et d'inondations de quelques maisons sur la commune voisine de Sciez.</p> <p style="text-align: right;"><i>Cf. Rapport RTM n°685/GF/Cgu du 12/04/2001</i></p> <p>Le Syndicat Mixte des Affluents du Sud-Ouest Lémanique (SYMASOL) dans le cadre du Contrat de rivières du Sud-Ouest Lémanique a prévu des travaux de restauration de berges sur le Vion en amont du pont de la Fattaz.</p>	Fort		13
Torrentiel	<p>Affluents du ruisseau du Vion Ces ruisseaux sont souvent temporaires. Leur bassin versant est très réduit et leurs débordements, probablement limités.</p>	Fort	Bois	14
Inondation	<p>Plage des Platires La modélisation de canalisations d'eau pluviale, réalisée par le SYMASOL, pour l'étude du schéma directeur des eaux pluviales, confirme le dysfonctionnement à ce niveau. Dans le prolongement du fossé, la canalisation est sous dimensionnée. Les eaux ruissellent sur la route et en contre-bas de celle-ci avant de s'infiltrer sur la plage.</p>	faible	route	15

Phénomène naturel	Description des historicités	Degré d'aléa	Occupation du sol	N° de zone
Inondation	<p>La Tuilière</p> <p>La modélisation de canalisations d'eau pluviale, réalisée par le SYMASOL, pour l'étude du schéma directeur des eaux pluviales, confirme le dysfonctionnement à ce niveau. Les canalisations d'eau pluviales sont insuffisantes en cas de forte pluie. Ainsi leur débordement provoque un ruissellement sur la voirie existante, provoquant son endommagement. Certaines habitations le long de cette route peuvent être inondées.</p>	faible	route	16
Inondation	<p>Rond point croisement RD 225 et RD25</p> <p>La modélisation de canalisations d'eau pluviale, réalisée par le SYMASOL, pour l'étude du schéma directeur des eaux pluviales, confirme le dysfonctionnement à ce niveau. Les canalisations d'eau pluviales peuvent connaître des phénomènes d'embâcles qui génèrent des débordements sur la chaussée au niveau du rond pont et à l'aval vers une propriété.</p>	faible	Route, propriété	17
Glissement de terrain	<p>Les Voix</p> <p>Talus à forte pente présentant quelques signes d'instabilité dans le prolongement des talus affecté par l'érosion littoral. Talus nécessitant des aménagements pour sa stabilité, tels que plantations afin de maintenir le sol en place, mur de soutènement sur les propriétés en pied de talus.</p>	moyen	propriétés	18
Inondation	<p>Le Camping</p> <p>Le camping a également fait l'objet d'inondations après un orage en juillet 2008 mais ces derniers résultaient plus de ruissellements après mise en charge du réseau pluvial que de débordements liés au ruisseau.</p> <p>Cf. Rapport RTM n°400/AE du 10/08/2008</p> <p>La modélisation de canalisations d'eau pluviale, réalisée par le SYMASOL, pour l'étude du schéma directeur des eaux pluviales, confirme le dysfonctionnement à ce niveau.</p>	Faible	Camping	19