Commune de VALLEIRY: tableau descriptif de la carte

Phénomène naturel	Description des historicités	Degré d'aléa	Occupation du sol	N° de zone
Н	Au Nord de Gratteloup Une retenue artificielle a été construite derrière les serres. Zone humide recensée dans la base de données de la DDAF	Fort	Etang artificiel	1
Н	En contrebas de Matailly Une zone humide s'est développée dans une ancienne carrière plus ou moins colonisée par les saules, et présentant quelques espèces d'intérêt local. Elle est surtout intéressante pour la faune qui y trouve refuge. Zone humide recensée dans la base de données de la DDAF	Faible	Bois	2
G T	Ruisseau et thalweg du Nant de Vosogne (et affluent en rive droite issu du cimetière) Ce Nant qui prend sa source sur la commune de Dingy au milieu des prés s'écoule rapidement dans un large thalweg boisé, de plus en plus encaissé. Aux abords de la RN206 et de la voie ferrée, le thalweg est déjà bien encombré par les branchages et on peut observer de nombreuses loupes de glissements au pied des versants, affouillés par les eaux du ruisseau. De par son encaissement, le Nant n'occasionne aucune inondation. Cf. Photographie Valleiry-ETG1	Fort Fort	Thalweg boisé	3
G T	Affluent du Nant de Vosogne, à la Colombière Le lit de ce petit ruisseau s'encaisse très profondément dès son entrée dans le thalweg du Nant de Vosogne : de nombreuses loupes de glissements et arrachements divers jalonnent son cours, accentués par la forte pente du thalweg et la nature sensible des sols (dépôts glaciaires et présence de remblais) qui favorisent le sapement des berges. Cf. Photographies Valleiry-ETG2 et ETG3 Nota : les terrains déstabilisés sont très proches du hameau : une surveillance régulière des déstabilisations est nécessaire afin de prévenir toute instabilité au niveau de la chaussée, voire des habitations.	Fort Fort	Thalweg boisé	4

G	Bois de Vosogne – Matailly En dehors de petits thalwegs souvent déstabilisés, les pentes supérieures du thalweg principal sont localement fortes mais stabilisées par la végétation boisée. La nature cependant sensible des terrains (dépôts fluvio-glaciaires) pourrait favoriser le développement d'instabilités notamment après des travaux de terrassements mal contrôlés.	Faible	Bois	5
G	Ruisseau et thalweg du Nant de Longet	Fort	Thalweg boisé	6
Т	En amont, au Sud de la RN206, le lit marqué du ruisseau reste peu encaissé. Circulant entre les habitations, ses berges sont renforcées par des murets. En aval de la Châtaigneraie, son cours devient similaire à celui du Nant de Vosogne : il s'encaisse rapidement dans un thalweg boisé fortement déstabilisé.	Fort		
G	A l'Est de Colignon	Fort	Thalweg boisé	7
Т	Un affluent du ruisseau de Chênex s'écoule dans un large thalweg montrant quelques signes de déstabilisations. Le lit peu marqué mais très affouillé tend à divaguer au fond du thalweg.	Fort		
-	Sur tout le territoire communal Le phénomène de ruissellement peut se révéler important après de fortes précipitations. C'est pourquoi le réseau d'eaux pluviales et de ruissellement est particulièrement bien dimensionné et fait l'objet d'entretien annuel et de surveillance régulière, afin de prévenir tout risque de ravinement, engravement et obstruction de fossés collecteurs. Le phénomène très diffus sur le territoire communal n'a pas été cartographié.	Diffus	-	