

## Commune de CHENEX : tableau descriptif de la carte

Phénomène naturel	Description des historicités	Degré d'aléa	Occupation du sol	N° de zone
<b>G</b> <b>T</b>	<b>Affluent en rive gauche du ruisseau de Chênex, au Sud du Biollay</b> Entre le Biollay et les Champs des Moulins, les ruisseaux s'écoulent dans de très larges thalwegs montrant localement quelques signes de glissements. Leur lit peu marqué divague au fond du thalweg qui semble exposé à quelques débordements.	Fort Fort	Thalwegs boisés	<b>1</b>
<b>H</b>	<b>Le long de la voie ferrée, au Nord de la Boutique</b> Une zone humide s'est développée entre la voie ferrée et l'autoroute, résultant d'un étang de carrière (artificiel) comblé aux $\frac{3}{4}$ . Quelques espèces d'intérêt y ont été recensées.	Faible	Zone humide	<b>2</b>
<b>H</b>	<b>Aux Prés Feiges</b> Un bassin artificiel a été construit : il est entouré d'une bande de phragmites qui le cache à la vue des passants.	Fort Faible	Bassin de retenue Zone humide	<b>3</b>
<b>G</b> <b>T</b>	<b>Ruisseau de Chênex et ses affluents, de leur source à la voie ferrée</b> Le lit des ruisseaux s'enfoncé rapidement dans des thalwegs boisés marqués et localement déstabilisés : sapement de berges et loupes de glissements y sont fréquemment observés, comme en amont et en aval de la RD23. Par ailleurs, de nombreux branchages se sont aussi accumulés dans le lit, ce qui peut accentuer le risque d'embâcle en cas de violentes précipitations.  <i>Cf. Photographies Chenex-EG1 et EG2.</i> En amont de la RD23, un ouvrage en béton canalisant les eaux sous le pont et protégeant ainsi les berges de l'affouillement, a été installé.  <i>Cf. Photographie Chenex-OG1</i> Des débordements se seraient produits après embâcle au début du 20 <sup>ème</sup> siècle, provoquant des inondations dans le village du chef lieu (de l'ordre de crues centennales). Mais aucun phénomène récent ne s'est produit.	Fort Fort	Thalwegs boisés	<b>4</b>

<b>H</b>	<p><b>Le Vernay, au point côté 522 m</b></p> <p>Un étang artificiel retenu par une digue et de grandes dimensions (70m x 150m) a été construit dans les années 90 après accord de la Direction Départementale de l'Agriculture pour permettre l'irrigation de champs; il est entouré d'une petite bande de phragmites. Son intérêt réside surtout en une importante population d'amphibiens et d'odonates.</p> <p style="text-align: right;"><i>Cf. Photographie Chenex-EHI</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Zone humide recensée dans la base de données de la DDAF</i></p>	Fort	Etang	<b>5</b>
-	<p><b>Sur tout le territoire communal</b></p> <p>Le phénomène de ruissellement sur les chemins de la commune existe depuis longtemps et plusieurs travaux ont permis de réduire son impact.</p> <p>Il y a plus de 40 ans, les eaux ruisselaient largement sur le chemin qui descend du Bois du Mont vers Chez Vauthier (avec engravement au niveau des maisons) : un fossé de recueil des eaux a été creusé afin de les dévier dans le thalweg du ruisseau immédiatement à l'Est. De même, une maison entre le Rairet et la Sauge (au carrefour des chemins) était souvent inondée (sources et écoulement d'un thalweg à sec). Les derniers événements datent de décembre 1992.</p> <p style="text-align: right;"><i>Cf. Rapport RTM n°941/AE/EB du 11/08/92.</i></p> <p>Par ailleurs, au Moiron, les eaux ruissellent sur la route à partir d'un chemin en amont. Mais ce ruissellement reste occasionnel et ne provoque aucun dégât.</p> <p>Le phénomène très diffus n'a pas été cartographié.</p>	Diffus	-	