

## Commune de SALLENÔVES : tableau descriptif de la carte

Phénomène naturel	Description des historicités	Degré d'aléa	Occupation du sol	N° de zone
<b>T</b> <b>G</b>	<p><b>Rivière des Usse</b></p> <p>La rivière borde l'extrémité Nord de la commune. Dans ce secteur de plaine, son lit a beaucoup évolué au gré des crues : il divaguait sur toute la largeur de la vallée, avec des attaques locales de berges en fonction des crues et le tressage d'îlots dans le lit moyen. Aujourd'hui, il s'est profondément enfoncé, parfois jusqu'à 2 mètres de hauteur et reste « fixé » au pied des coteaux de Contamines Sarzin.</p> <p>Le cours d'eau possède un fort pouvoir d'érosion de berges, d'où parfois l'accumulation de bois penchés ou renversés dans le lit mineur et un risque d'embâcle susceptible d'aggraver les niveaux de crues.</p> <p>Historiquement, la crue des Usse du 30 septembre 1960 a été plus subite et plus violente que les crues enregistrées jusqu'à cette date. Mais aucune inondation ne s'est produite, seulement quelques dégâts notamment au niveau des voies de communication et des berges. Dans le cadre du Contrat de rivière sur les Usse (réalisé depuis 5-6 ans), les abords des berges sur la commune sont réservés à la divagation des eaux en cas de crues (notamment près de la confluence Petites et Grandes Usse).</p>	Fort Fort	Lit majeur	<b>1</b>
<b>T</b>	<p><b>Ruisseau de Chamaloup</b></p> <p>Le ruisseau marque la limite Ouest du territoire communal. Il s'écoule dans un profond thalweg boisé, parfois encombré et déstabilisé. Lorsqu'il arrive au niveau des Iles, il y a rupture de pente et « rétrécissement » du lit : l'obstruction de ce dernier est possible, ainsi que des débordements. Cela s'est déjà produit en novembre 2002, après de fortes pluies et la formation d'embâcles en amont : les débordements avaient entraîné des inondations au niveau d'une habitation (cave).</p> <p>Le confortement de berges situées plus en amont est en projet.</p>	Fort Faible	Thalweg boisé	<b>2</b>

<b>G</b>	<p><b>Thalweg du ruisseau de Chamaloup</b></p> <p>Le thalweg est de plus en plus creusé et affouillé en pied par les eaux du ruisseau de Chamaloup. Cela provoque des déstabilisations sur le versant, favorisées par la nature géologique des terrains (dépôts morainiques hétérogènes puis marnes dans la partie aval du thalweg).</p> <p>En amont, au niveau de la RD197, les prés montrent de nombreux signes de glissements passés.</p>	Fort Moyen	Thalweg boisé Prés	<b>3</b>
<b>H</b>	<p><b>Au Sud de Donvier</b></p> <p>Une zone humide relictuelle est implantée dans une dépression fortement marquée et reçoit les eaux de ruissellement des champs voisins. Son intérêt hydrologique reste limité.</p> <p><i>Zone humide recensée dans la base de données de la DDAF</i></p>	Faible	Prés	<b>4</b>
<b>H</b>	<p><b>Au Nord de Donvier</b></p> <p>Cette zone humide située en bordure de forêt se compose principalement de bosquets de saules ; elle est entourée de phragmites.</p> <p>Située à l'amont d'un thalweg, elle est alimentée par les eaux de ruissellement des prés amont.</p> <p><i>Zone humide recensée dans la base de données de la DDAF</i> <i>Cf. Photographie Sallenoves-EHI</i></p>	Faible	Prés	<b>5</b>
<b>T</b>	<p><b>Ruisseau issu de Donvier et ses affluents</b></p> <p>Ce ruisseau présente les mêmes caractéristiques que son voisin, le Chamaloup. A la sortie du thalweg, ses eaux parfois chargées peuvent entraîner l'obstruction du busage sous la RN : le phénomène –entraînant aussi des débordements– s'est produit 2 fois en 10 ans.</p> <p>Nota : l'entretien des busages sous la RN est assuré par le Conseil Général (entretien annuel en automne).</p>	Fort	Thalweg boisé	<b>6</b>
<b>G</b>	<p><b>Thalwegs entre les Chenêts et les Plans</b></p> <p>Ce sont des thalwegs boisés, mais encaissés et affouillés en pied par les eaux des ruisseaux. Les pentes des versants sont localement déstabilisées, comme on peut l'observer au niveau des prés, entre les Resses et les Plans.</p>	Fort Moyen	Thalweg boisé Prés	<b>7</b>

<b>G</b>	<p><b>Coteaux entre les Iles et Bonlieu</b></p> <p>Même s'ils ne montrent pas de signe d'activité récente, les coteaux présentent de nombreux signes de glissements superficiels (ou non) et d'apparence stabilisée : comme, par exemple, le talus situé derrière Bonlieu avec des marches d'escaliers et une topographie irrégulière (alternance de bosses et de dépressions, etc.).</p> <p>La nature sensible des terrains (dépôts morainiques) ne peut que favoriser ces instabilités.</p>	Moyen Faible	Bois Prés	<b>8</b>
<b>H</b>	<p><b>Les Resses</b></p> <p>Une petite zone humide s'est développée aux Resses dans une légère dépression, composée de roseaux et de phragmites.</p>	Faible	Prés	<b>9</b>
<b>T</b>	<p><b>Rivière des Petites Usses</b></p> <p>La rivière marque la limite Est de la commune. Elle s'écoule dans une vallée à fond plat dans un lit large de 1 à 3 m environ. Son pouvoir d'érosion de berges est très important, comme en attestent les nombreux glissements observés au dessus de ses rives (vers Buidon notamment). Mais ses débordements restent rares : ses dernières grandes inondations dateraient de 1960.</p> <p><i>Cf. Photographies Sallenoves-ET1, EGT1 et EGT2</i></p>	Fort	Thalweg boisé	<b>10</b>
<b>G</b>	<p><b>Versant en rive gauche des Petites Usses</b></p> <p>Affouillé en pied par la rivière, le versant présente plusieurs loupes de glissements actives : les plus récents glissements se sont produits en décembre 1995, au niveau de Buidon. Affectant le versant sur une hauteur de 10-15 mètres et sur une largeur pouvant atteindre 20m, ils semblent toujours actifs.</p> <p><i>Cf. Photographies Sallenoves-EGT1 et EGT2</i></p>	Fort	Thalweg boisé	<b>11</b> <b>12</b>
<b>G</b> <b>P</b>	<p><b>Au Sud de Buidon, le long de la RN508</b></p> <p>La RN508 est bordée par une ancienne carrière, aujourd'hui réhabilitée. Son front rocheux haut d'une quinzaine de mètres présente quelques bancs plus facilement érodables (conglomérats).</p> <p>Afin de protéger la route, un merlon de protection en terre a été mis en place.</p> <p><i>Cf. Photographie Sallenoves-EPI</i></p>	Fort Moyen	Ancienne carrière	<b>13</b>

<b>G</b>	<p><b>Coteau situé à l'Est de la Tatte</b></p> <p>Ce versant était autrefois affouillé en pied par les eaux des Petits Usses, au gré de ses divagations. Aujourd'hui, le lit s'est creusé plus à l'Est du côté de l'autre versant et n'est plus déstabilisé par la rivière. Cependant, le coteau présente quelques signes de glissements superficiels comme des moutonnements variés, ou des formes « d'escaliers » mais aucun glissement actif n'a été observé.</p> <p style="text-align: right;"><i>Cf. Photographie Sallenoves-EG1</i></p>	Faible	Prés	<b>14</b>
<b>T G</b>	<p><b>Ruisseau marquant la limite Sud de la commune</b></p> <p>Ce ruisseau s'écoule dans un thalweg boisé et localement déstabilisé : les berges présentent des signes d'affouillement. Le lit, parfois encombré de branchages, peut être affecté par la formation d'embâcles lors de fortes précipitations.</p>	Fort Fort	Thalweg boisé	<b>15</b>