

3.3 – Risques et nuisances

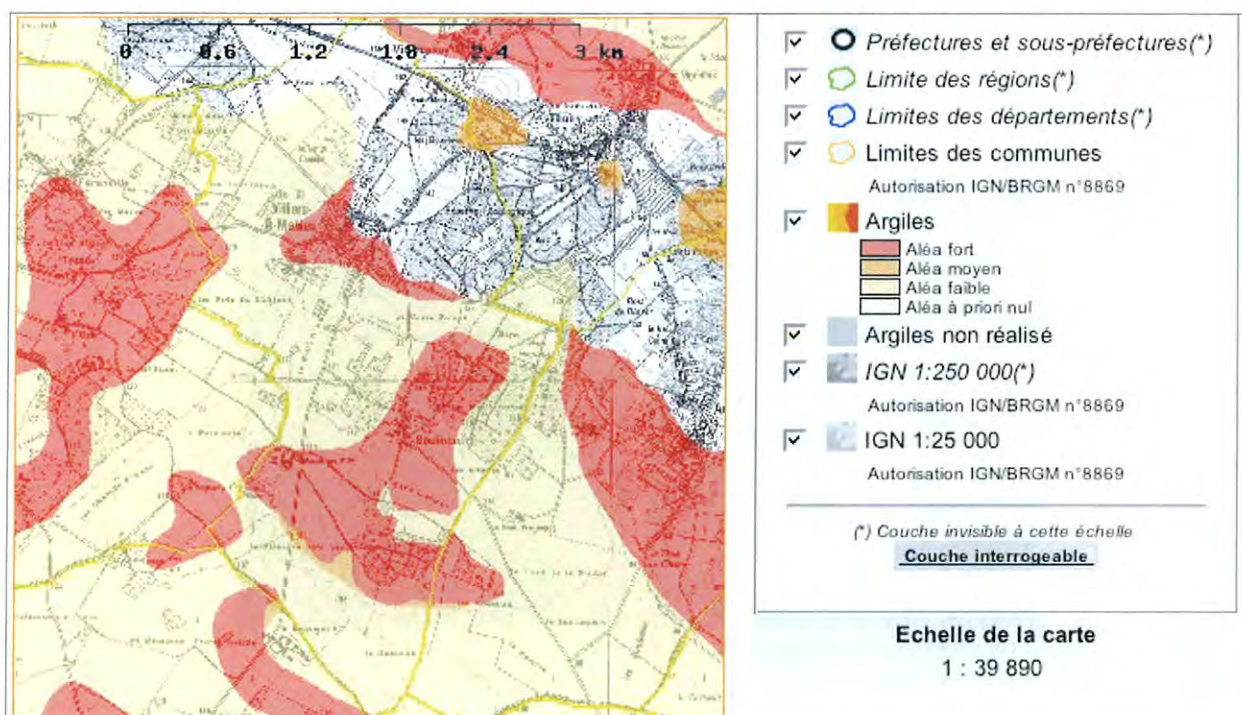
Risques naturels

- Mouvements de terrains, cavités souterraines

Il existe des risques de mouvement de terrain différentiel consécutif à la sécheresse et à la réhydratation des sols. La commune de Villiers-le-Mahieu est concernée par le risque de retrait-gonflement des sols argileux. Le territoire communal comporte des secteurs argileux. Or les terrains argileux sont sensibles à l'eau : gonflement sous l'effet de fortes pluies, retrait en cas de sécheresse et risque de glissement en cas de talutage. Des précautions particulières doivent être prises pour terrasser et fonder un ouvrage dans les secteurs concernés.

On trouve les deux niveaux de susceptibilité des sols, fort et faible, sur le territoire communal. Ces zones concernent des zones actuellement urbanisées de la commune.

Des précautions seront à prendre pour l'édification des constructions.



Ruissellement

Le ruissellement des eaux pose des problèmes à Villiers-le-Mahieu : une étude hydraulique a montré la nécessité de réaliser des ouvrages hydrauliques de retenue des eaux.

Le Sage (schéma d'aménagement et de gestion des eaux) de la Mauldre a repéré à Villiers-le-Mahieu un secteur de zone humide au lieu-dit les Joncs et des secteurs où des phénomènes de coulées de boues ou de ruissellement ont déjà constatés (rue des 24 arpents, rue des Longs Champs et une petite partie ouest du bourg). Ces secteurs sont repérés au plan des contraintes et feront l'objet de prescriptions spécifiques : limitation voire d'interdiction de construire. : *« d'une manière générale, les zones A ou N génératrices de ruissellements ou de phénomènes de coulées de boues et / ou ayant subi des dommages devront rester classées en zone A ou N, au fur et à mesure des révisions du Plu. »*

Pour limiter les phénomènes de ruissellement et d'érosion des sols, le Sage a préconisé des mesures spécifiques au bassin versant de la Mauldre concernant les pratiques culturales, les aménagements..., mesures validées par « le groupe de travail d'érosions des sols ».

Sites industriels et activités de service ayant eu une activité polluante

Le site **Basol** recense 2 sites industriels et activités de service ayant eu une activité polluante sur le territoire de Villiers-le-Mahieu.

- [Présentation](#)
- [Définitions](#)
- [Contexte législatif](#)
- [Accès aux données](#)
- [→ Liste des sites](#)
- [Carte des sites](#)
- [Résidus marqués noires](#)
- [Croisement Basias / AEP](#)
- [Établissements sensibles](#)
- [Droits d'usage](#)
- [Retour accueil](#)
- [Liens](#)
- [Aide](#)
- [Contact / FAQ](#)

Tableau de résultat

[Aide pour l'export](#)
 [Exporter la liste](#)
 [Exporter un tableau](#)
 [Exporter les fiches](#)

Rappel des paramètres :

Commune : **VILLIERS-LE-MAHIEU**

Nombre de sites : 2 (1 page)

Identifiant	Raison(s) sociale(s) de l'entreprise(s) connue(s)	Nom(s) usuel(s)	Adresse usuel(s) (ancien adresse format)	Dernière adresse	Commune principale	Code activité	Etat d'occupation du site	Etat de connaissance	X Lambert II étendu (m)	Y Lambert II étendu (m)	X Lambert adresse	Y Lambert adresse	Précision adresse
IDF7802477	PARC ZOOLOGIQUE ET DE LOISIR (S.A.R.L. LE)		CR 1	Chemin Rural 1	VILLIERS-LE-MAHIEU (78681)	b08.12Z, e38.11z	Ne sait pas	Inventorié	558881	2430211			
IDF7802478	EXPLOITATION DU RELAIS DU PETIT MONT (SOCIETE D')		Relais du Petit Mont	Route Septeuil de, CD11	VILLIERS-LE-MAHIEU (78681)	g47.30z	Activité terminée	Inventorié	559312	2430163			

1