

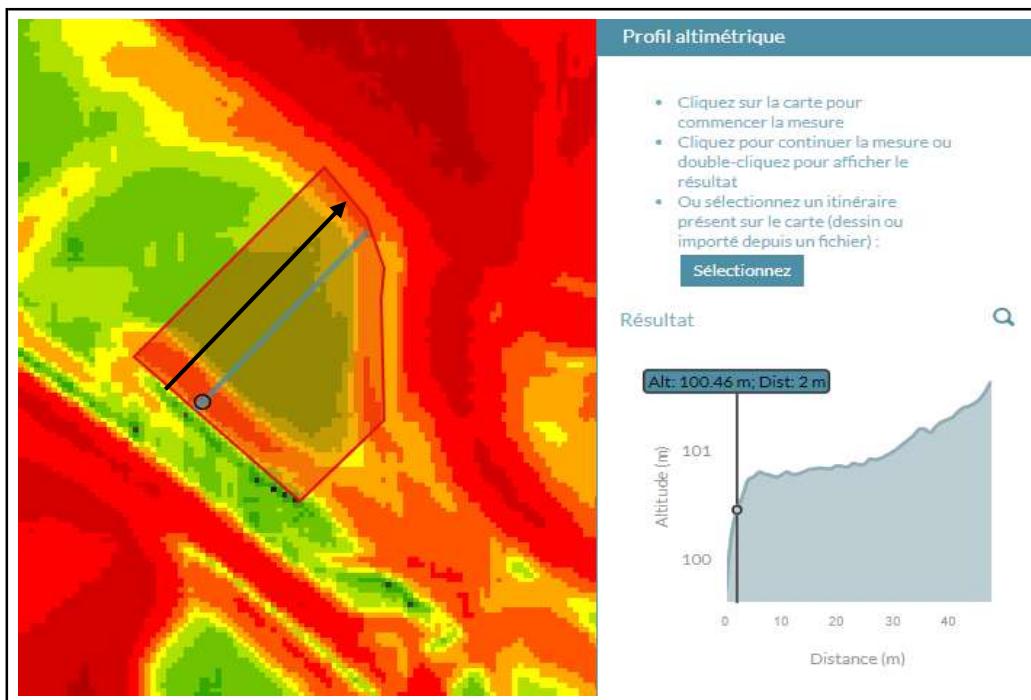
3.6. Contexte topographique

Il est important de considérer les axes topographiques pour anticiper certains dégâts en amont ou en aval du projet suite à un ruissellement d'eaux pluviales.

Ces eaux peuvent provenir d'un talus à l'arrière de la parcelle ou d'une pente non négligeable redirigeant les eaux vers une parcelle voisine.

Généralement, pour éviter un axe de ruissellement, il faut s'assurer qu'aucune pente du terrain naturel n'est supérieure à 10%.

Modèle numérique du relief de la parcelle et des alentours :



Conclusion :

Le relief du terrain est relativement plat et il ne présente aucun risque de ruissellement d'eau vers l'amont ou l'aval du projet.

Source : <https://geoportail.wallonie.be/walonmap>

3.7. Aléas d'inondations par débordement

Ces cartes permettent d'évaluer le risque auquel pourrait être exposé un bien implanté dans une zone donnée et de pouvoir prendre des mesures tant de prévention que de protection de biens, des personnes et de l'environnement.

Ces zones d'inondations sont sujettes à la présence d'eau de surface. Suite à un débordement d'un cours d'eau par exemple.

L'extrait des cartes des aléas est présenté ci-dessous :



Conclusion :

Aléas d'inondation faible

Risque d'inondation ayant une probabilité d'occurrence (fréquence de retour) supérieure à 100 ans avec une hauteur de submersion inférieure à 1m.

Source : <https://inondations.wallonie.be/>

3.8. Aléas d'inondation par ruissellement

Le ruissellement, c'est l'eau qui s'écoule sur le sol lors d'une pluie. La proportion d'eau qui ne ruissèle pas s'appelle l'infiltration (il y a aussi une toute petite partie qui s'évapore et une autre interceptée par la végétation). Pour minimiser le ruissellement, il est donc important de maintenir un maximum de surfaces perméables, où l'eau peut s'infiltrer.

Un axe de ruissellement, c'est l'endroit où les écoulements diffus à la surface du sol vont progressivement se rejoindre, et couler encore plus fort vers l'aval. La quantité d'eau sur un tel axe est variable, selon la pluie bien sûr, mais aussi la taille et la forme du bassin d'alimentation, et l'occupation du sol dans ce bassin. La vitesse et la hauteur du ruissellement à un endroit dépendent en particulier de la forme du terrain à cet endroit et de la présence d'obstacles.



Conclusion : Néant

Il n'y a pas d'aléas sur cette parcelle.

Source : <https://inondations.wallonie.be/>