



Etude de dangers des digues de Pierrefitte Nestalas

Carte n° 3 : Venues d'eau dangereuses pour le scénario 2.1
Défaillance fonctionnelle du système d'endiguement

Légende

-  Lit mineur
-  Tronçons de la digue
-  Zone protégée
-  Localisation de la vanne
-  Seuil Berty
-  Venues d'eau non dangereuses (lame d'eau devenant très faible <5 cm)

Scénario 2.1 : Venues d'eau

-  Peu dangereuses
-  Moyennement dangereuses
-  Dangereuses

Fond de plan : BD Ortho 20 cm



Octobre 2021

0 50 100 150 m



Réalisé par : BPL

Vérifié par : JSA

Hypothèse du scénario

Rupture des vannes de l'ouvrage de prise d'eau de la SHEM au niveau du seuil Berty.

Aucun débordement n'est observé pour la crue décennale (niveau de protection).

C'est pourquoi la modélisation est réalisée avec une rupture instantanée de l'ouvrage au plus fort de la crue cinquantiennale (Q50).