

Les solutions de gestion des eaux pluviales retenues sont des noues enherbées le long des pistes. Les caractéristiques de ces ouvrages sont détaillées dans le tableau ci-après :

Caractéristiques des solutions compensatoires

Ouvrage	Type d'ouvrage	Hauteur utile de l'ouvrage (m)	Largeur radier (m)	Largeur miroir (m)	Longueur (m)	Surface d'infiltration (m ²)	Volume utile (m ³)
Piste d'accès	Noue	0.4	0.4	1.5	460.0	684.0	174.0
Piste périphérique	Noue	0.4	0.4	1.2	1 200.0	1 537.0	384.0
Réserve incendie	Noue	0.4	1.5	2.5	10.0	14.1	8.0

Les noues pourront assurer le stockage d'une pluie de période de retour 10 ans et son infiltration dans le sous-sol entre 1 et 3 jours selon la perméabilité des sols. Elles seront implantées comme indiqué sur les plans en annexe et aménagées en léger contre-bas des surfaces à drainer afin qu'elles puissent collecter naturellement les eaux de ruissellement.

Le profil des pistes et plateformes seront orientés de façon à assurer l'écoulement vers les noues.

En cas de remplissage des noues lors de crues exceptionnelles ou de défaut d'infiltration (généralement en raison d'un manque d'entretien ou accumulation de sédiment et végétation), un trop plein sera aménagé à l'extrémité aval de chaque noue. Ce trop-plein présentera la forme d'un déversoir d'orage en sommet de berge permettant un débordement concentré en un point.

Le profil type des deux noues est présenté de façon schématique ci-après et sur les fiches de dimensionnement jointes en annexe.

La mise en place d'ouvrages hydrauliques complémentaires pourra s'avérer nécessaire selon les principes d'aménagement et les travaux réalisés.

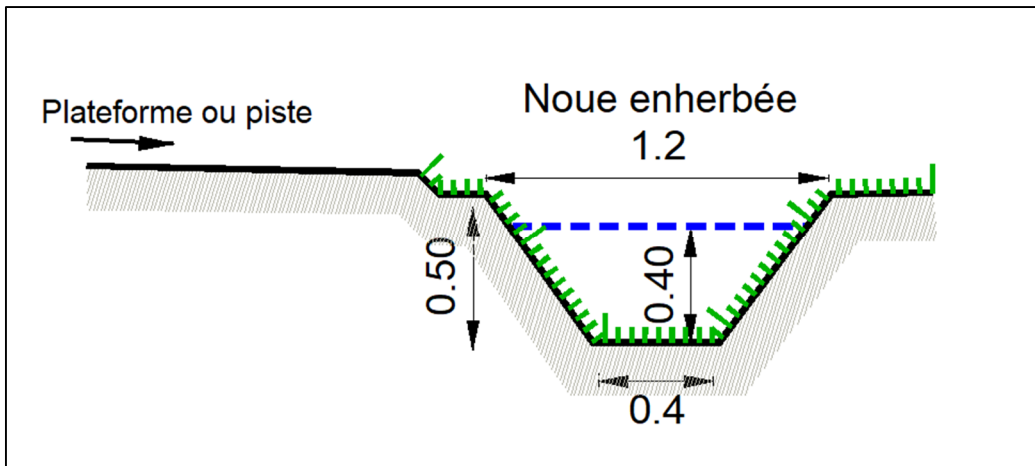


Figure 1 : Profil type de la noue de la piste périphérique au parc photovoltaïque

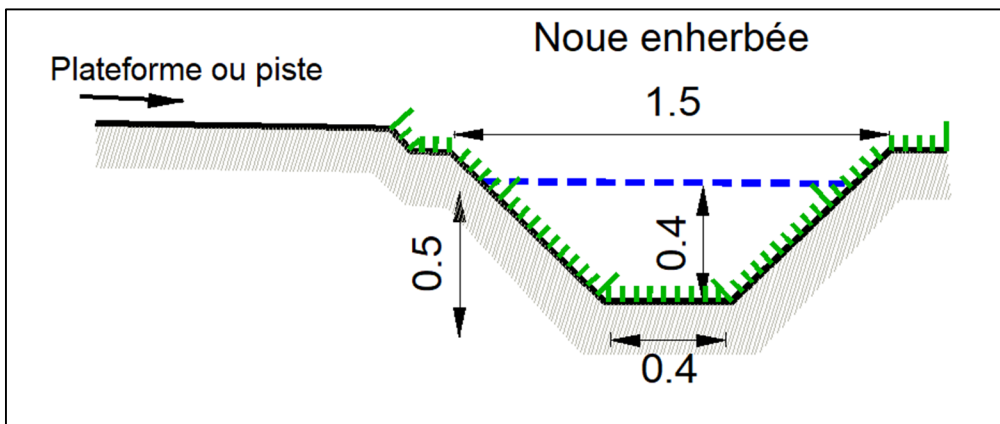


Figure 2 : Profil type de la noue de la piste d'accès au parc photovoltaïque

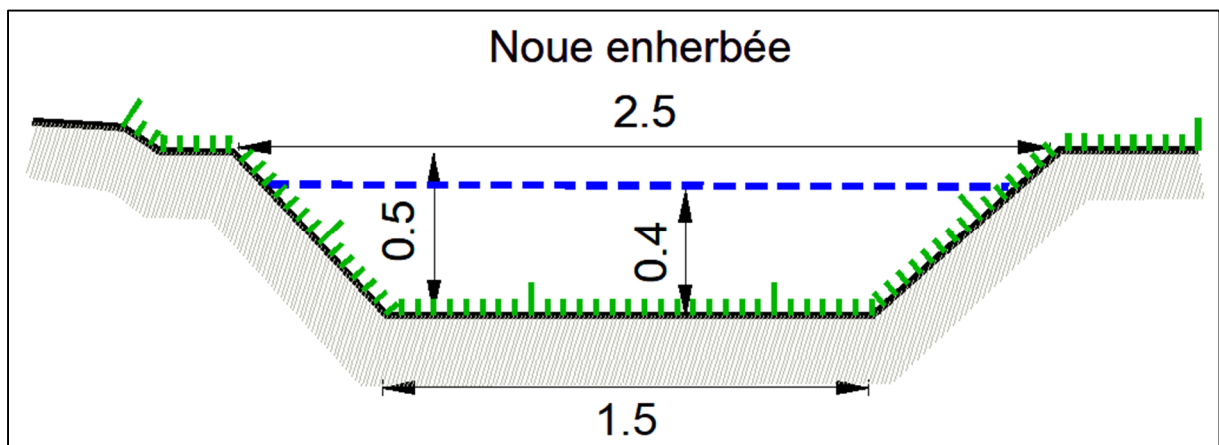


Figure 3 : Profil type de la noue de la réserve incendie