

Annexe complémentaire 1 – Imperméabilisation des sols

Le projet, d'une superficie de 1,05 ha, n'imperméabilisera que très peu le sol au vu de ses caractéristiques techniques.

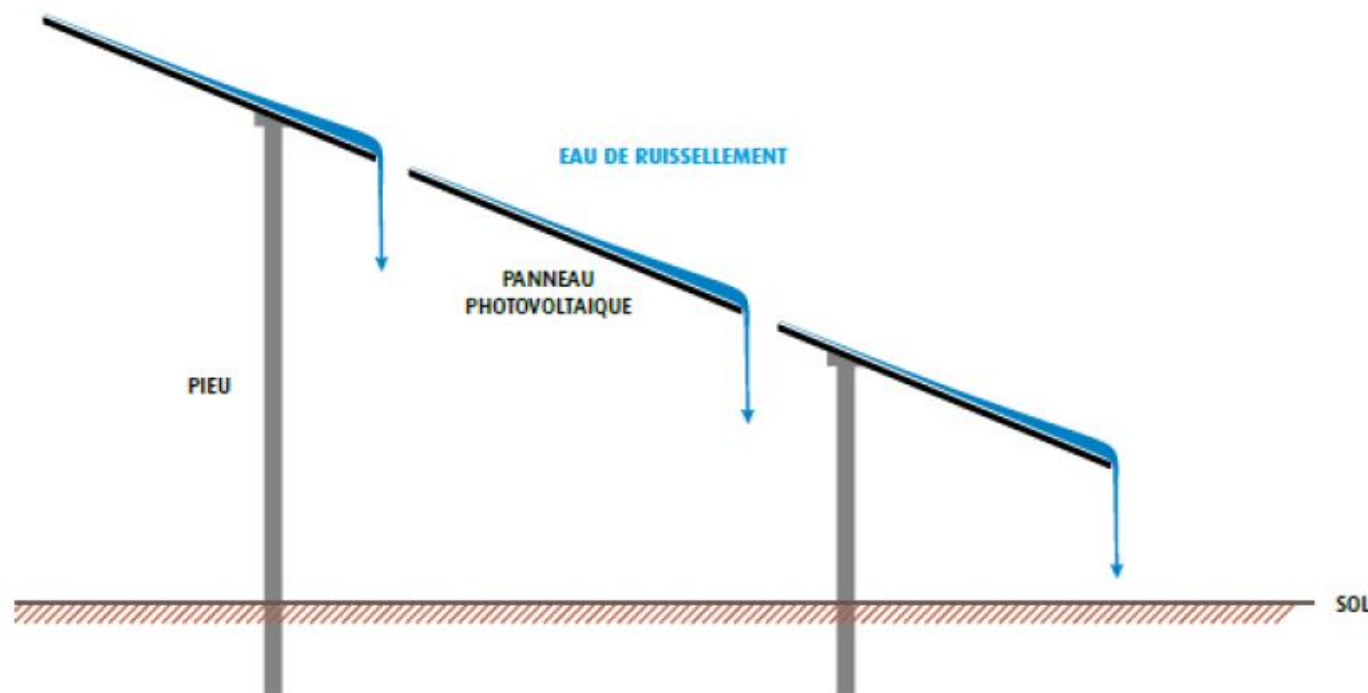
En effet, le site ne fera pas l'objet d'un lourd terrassement au vu de sa relative planéité, ne remettant pas en cause la topographie actuelle.

Aussi, les ancrages des structures métalliques supportant les panneaux seront réalisés prioritairement sans utilisation de béton, via des pieux battus si possible, d'emprise au sol extrêmement faible et n'imperméabilisant pas celui-ci.

Ensuite, les panneaux photovoltaïques, non jointifs entre eux, ne modifieront pas les écoulements des eaux de pluie et ne remettront en cause ni leur ruissellement, ni leur infiltration dans le sol.

Enfin, la piste de circulation interne au parc sera composée de matériaux drainants.

Ainsi, seul le poste technique, d'une surface d'environ 23 m², imperméabilisera le sol par ses fondations en béton.



Annexe complémentaire 1 – Évitement écologique

- Sur les 1,8 hectares de la zone d'étude, seuls 1,05 ha seront concernés par l'emprise clôturée du projet. Cela représente ainsi un **évitement surfacique d'environ 42 % de la ZIP**. Cette superficie est **évitée exclusivement pour des motifs écologiques**.
- En effet, il a été décidé **d'implanter le projet uniquement sur des secteurs dont les enjeux écologiques sont négligeables à modérés, et d'éviter l'intégralité des secteurs présentant des enjeux écologiques forts**, que ce soit pour la faune ou pour la flore (Cf. diapositives suivantes).
- Outre la conservation du boisement au Nord de la ZIP, d'enjeu faunistique cumulé fort et bordant la rivière l'Albarine, deux bandes de végétation arbustive à arborée, d'une largeur moyenne d'environ 10 mètres, seront conservées sur les linéaires Ouest et Est du projet, afin de maintenir l'ensemble des continuités écologiques.
- Cela permettra de conserver une diversité d'habitats au sein de la ZIP, entre les milieux herbacés au sein de la centrale et les zones arbustives et arborées autour. Cette mosaïque d'habitats s'avérera par exemple favorable à l'avifaune des milieux semi-ouverts ou encore aux chiroptères affectionnant les effets de lisières.
- Il convient en plus de préciser que, via l'espacement important entre les tables photovoltaïques (3,5 mètres), la surface projetée des panneaux solaires ne représentera que 40 % de l'emprise clôturée du projet. Ainsi, la majorité des emprises du site resteront libres de toute installation.

