

Annexe complémentaire 1 – Imperméabilisation des sols

Le projet, d'une superficie de 1,18 ha, n'imperméabilisera que très peu le sol au vu de ses caractéristiques techniques.

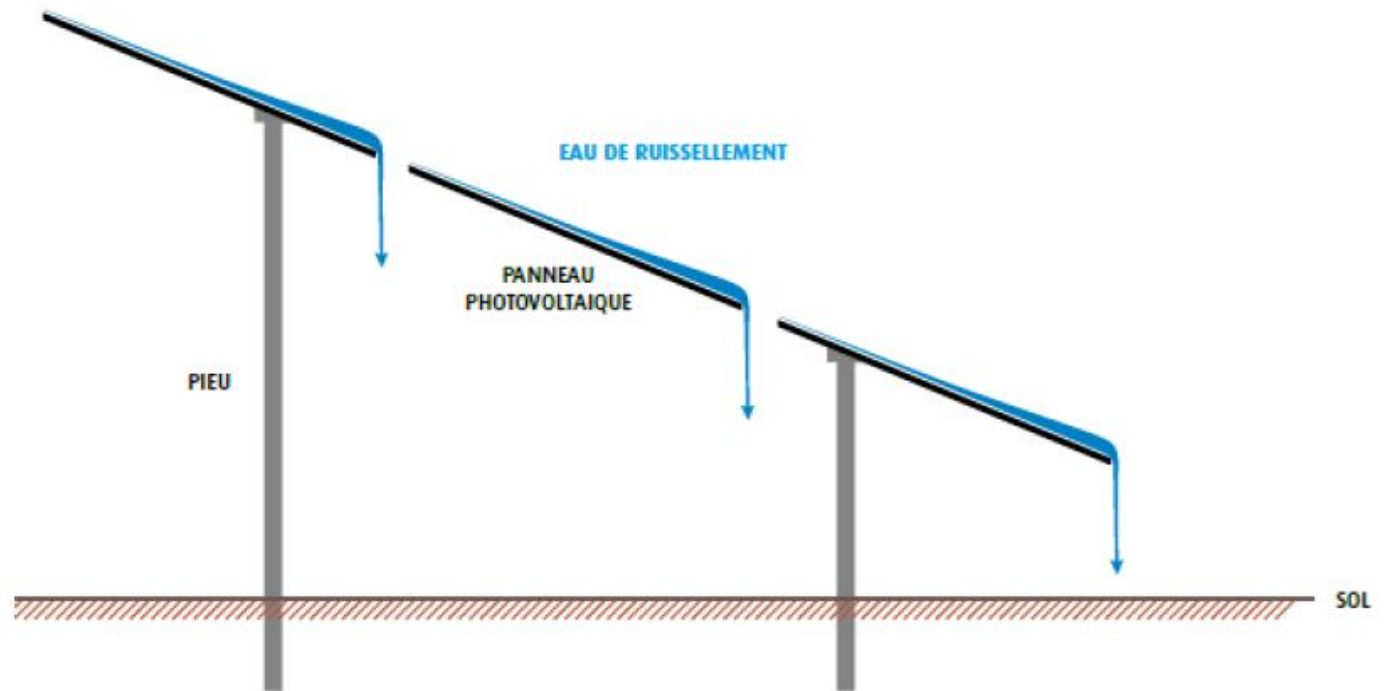
En effet, le site ne fera pas l'objet d'un lourd terrassement au vu de sa relative planéité, ne remettant pas en cause la topographie actuelle.

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.

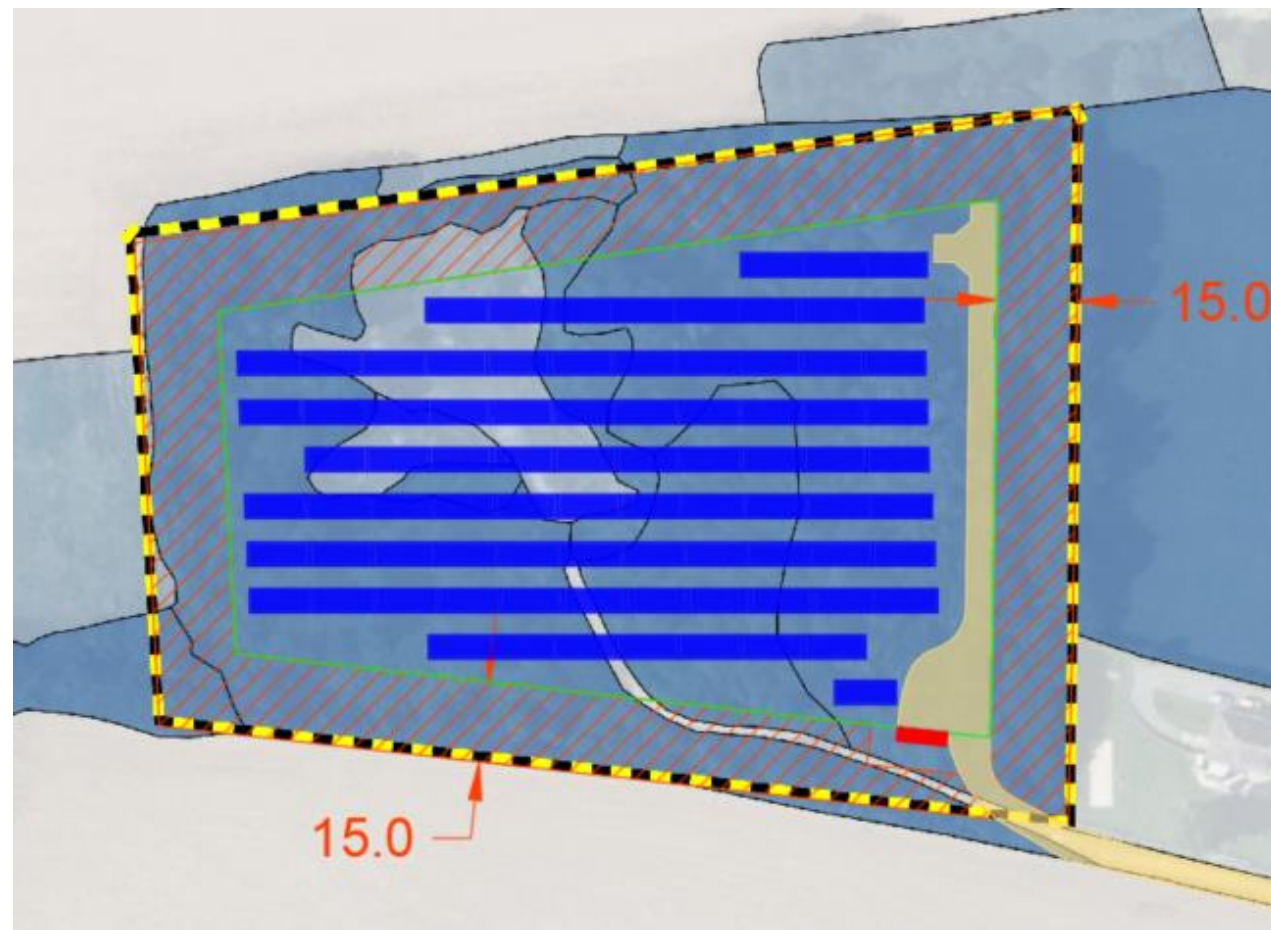
Enfin, la piste de circulation interne au parc sera composée de matériaux drainants.

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 1,93 hectare de la zone d'étude, seul 1,18 ha sera concerné par l'emprise clôturée du projet. Cela représente ainsi un **évitement surfacique d'environ 39 % de la ZIP**. Cette superficie est **évitée exclusivement pour des motifs écologiques**.
- En effet, outre le fait d'implanter le projet sur des secteurs dont les habitats ne présentent pas d'enjeux écologiques notables, il a été décidé de **conserver une bande boisée d'une largeur de 15 mètres, sur tout le pourtour du projet**. Cette surface intégralement évitée représente environ 7 500 m². Ceci conduira au maintien de linéaires de haies localement, malgré l'implantation du projet, au sein d'un secteur dominé par les surfaces agricoles et les zones anthropisées.
- Cet évitement permettra aussi de conserver une diversité d'habitats à l'échelle de la ZIP, entre les milieux herbacés présents au sein de la centrale et la zone arbustive et arborée préservée tout autour. Cette diversité d'habitats sera notamment favorable à l'avifaune des milieux semi-ouverts ou encore aux chiroptères affectionnant les effets lisières.
- Il convient en plus de préciser que, via l'espacement de 2,5 mètres minimum entre les tables photovoltaïques, la surface projetée des panneaux ne représentera qu'environ 37 % de l'emprise clôturée du projet, la grande majorité des emprises restant ainsi libre de toute installation.



- Clôture
- Tables photovoltaïques
- Poste électrique

- Piste
- Zone évitée