

Aucun forage profond situé à proximité du site ne permet de caractériser la géologie au droit du projet. Nous retiendrons les coupes observées sur le forage 591 4X 36 réalisé en 2008 à la Vaudieu, le forage 5914X 0012 réalisé en 1985 à Brossois et le forage 591 4X 0017 réalisé en 2009 à la Forêt.

Tableau 4 : coupe lithologique du forage de la Vaudieu (591 4x 0036)

Profondeur m / sol	Profondeur m NGF	Nature des terrains	Interprétation lithostratigraphique (HYDROMINES)	
De 0 à 1	De + 120 à + 119	Terre		
De 1 à 4	De + 119 à + 116	Craie	Calcaires fins de la vallée de la Vienne et Calcaires oolithiques de Chauvigny	Bathonien inférieur à Bathonien moyen
De 4 à 10	De + 116 à + 110	Marne blanche		
De 10 à 27	De + 110 à + 93	Argile rouge		
De 27 à 28	De + 93 à + 92	Calcaire gréseux très dur		
De 28 à 29	De + 92 à + 91	Cavité		
De 29 à 58	De + 91 à + 62	Craie		
De 58 à 71	De + 62 à + 49	Craie et cavités avec limon orange		Bajocien
De 71 à 114	De + 62 à + 6	craie		

Le terrain est décrit comme étant très fissuré entre 25 et 71 m / sol.

Tableau 5 : coupe lithologique du forage de Brossois (591 4x 0012)

Profondeur m / sol	Profondeur (m NGF)	Nature des terrains	Interprétation lithostratigraphique (BRGM dans BSS)		Interprétation lithostratigraphique (AC*)
De 0 à 10	De + 131 à + 121	Calcaire très argileux	Calcaire fin de la vallée de la Vienne et Calcaires oolithiques de Chauvigny	Bathonien inférieur à Bathonien moyen	Bathonien inférieur à Bathonien moyen puis Bajocien aux alentours de + 60 / + 65 m NGF
De 10 à 18	De + 121 à + 113	Argile			
De 18 à 31	De + 113 à + 100	Calcaire très argileux			
De 31 à 80	De + 100 à + 51	Calcaire			

*AC : ARCHAMBAULT CONSEIL

