



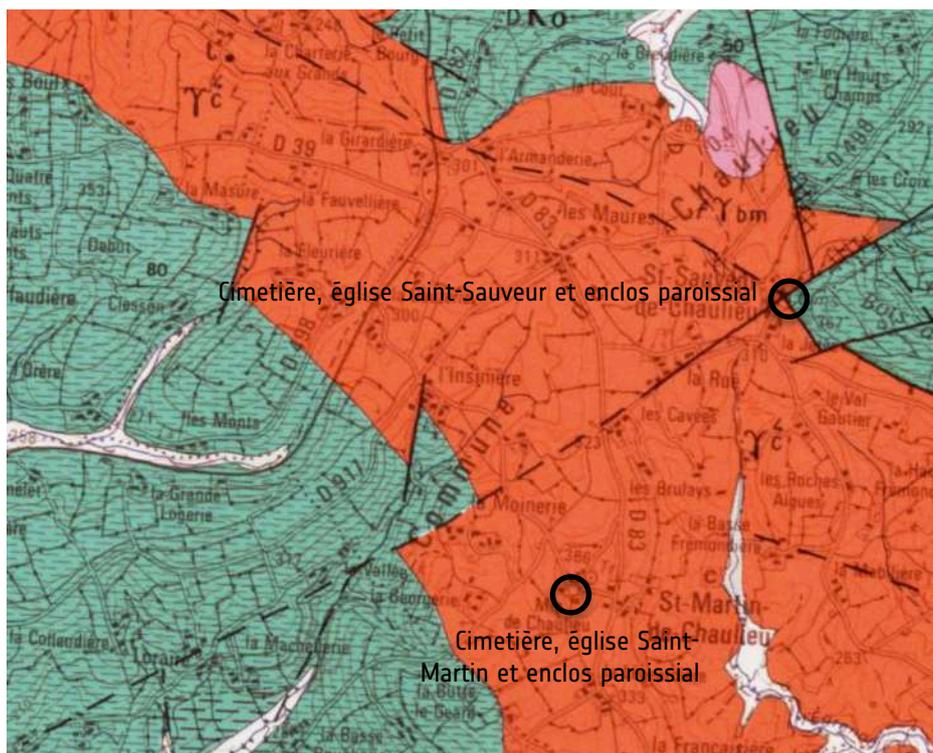
Enclos-village paysage de l'église Saint-Sauveur de Chaulieu

Géologie, topographie et hydrographie

AVERTISSEMENT

Cette intervention du C.A.U.E. s'inscrit dans le cadre d'un conseil ponctuel sollicité par la commune de Chaulieu. En aucun cas, il doit être considéré comme opérationnel, étant une démarche de conseil et de sensibilisation. Les réflexions proposées permettront à la commune de Chaulieu, de définir des choix d'aménagement avec un objectif de qualité que pourrait développer ultérieurement un concepteur d'exercice libéral (Architecte, Paysagiste, Urbaniste...), préalablement à toute mission de maîtrise d'oeuvre.

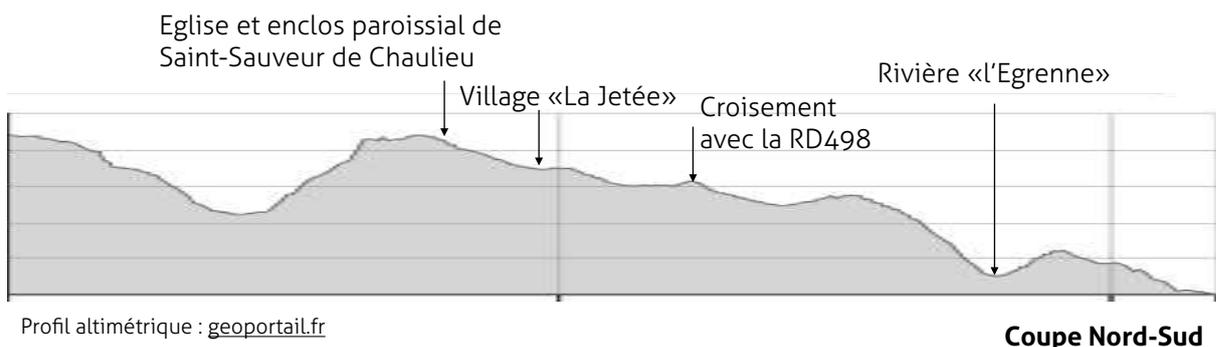
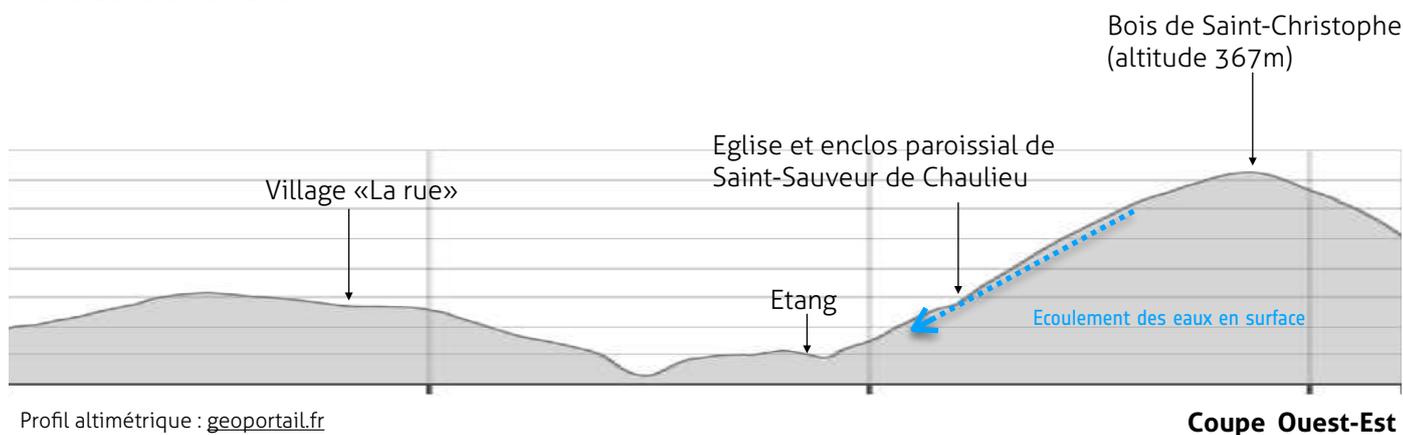
Extrait de la carte géologique



-  Granodiorites à biotite et cordiérite (sous-sol granitique)
-  Briovérien supérieur métamorphique: cornéennes à biotite, muscovite, et cordiérite (roche métamorphique issue des grès ou des schistes)
-  Granites fins à biotite et muscovite
-  Alluvions et colluvions hydromorphes d'âge holocène

Source : Infoterre

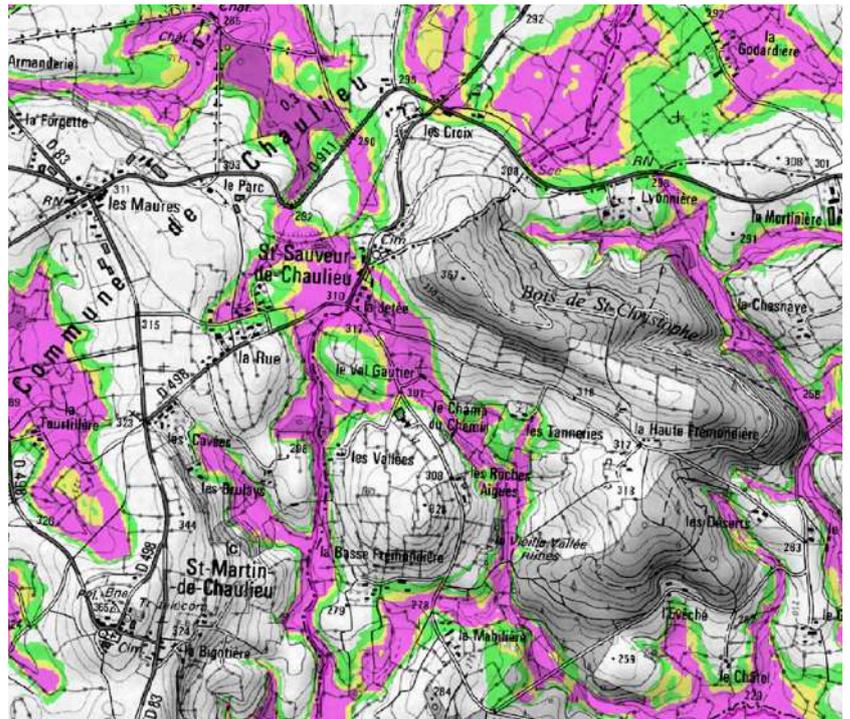
L'enclos paroissial est localisé sur un coteau de la colline du bois de Saint-Christophe, au croisement entre le massif granitique de Vire et son auréole «cornéenne» (roche métamorphique se rapprochant des grès ou des schistes). Peu actif, ce cimetière n'a pas fait l'objet de creusement récent, ce qui limite les informations sur l'épaisseur et le type de terre ou la présence d'eau. Situé au bord du coteau, il reçoit les eaux pluviales de surface et les évacue vers la route départementale en contre-bas, dans un environnement certes arboré et boisé, mais extrêmement pentu, à fort indice de ruissellement.



Profondeur de la nappe phréatique en période de très hautes eaux

Profondeur de l'eau et nature du risque

-  Débordements de nappe observés
-  0 à 1 m : risque d'inondation des réseaux et sous-sols
-  de 1 m à 2.5 m : risque d'inondation des sous-sols
-  2.5 m à 5 m : risque pour les infrastructures profondes



Sources : [DREAL Normandie](#)

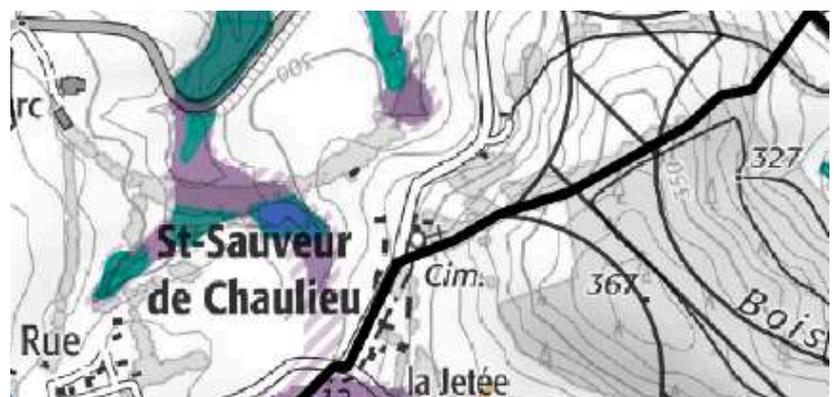
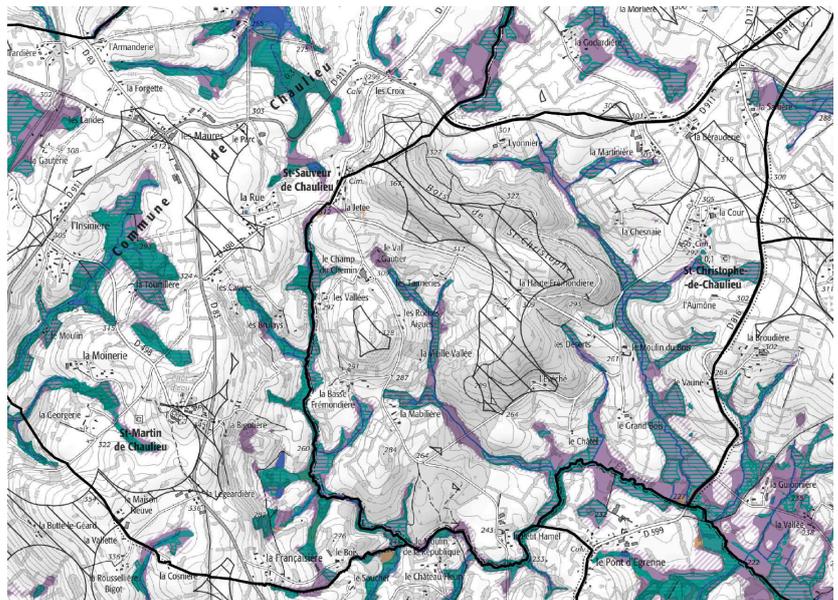
Inventaire régional des Zones Humides (ZH) et des Milieux Prédiposés à la Présence de Zones Humides (MPPZH)

Zones humides

-  Inventaire terrain ou réglementaire
-  Autres (Photo-interprétation, non défini)
-  Zones humides dégradées
-  Milieux fortement prédisposés à la présence de zone humide
-  Milieux faiblement prédisposés à la présence de zone humide

Qualité du modèle MPPZH

-  Très fiable
-  A confirmer
-  Manque de données
-  Cours d'eau
-  Mares, étangs, lacs, surfaces en eau
-  Limites communales





Pierre d'angle en granite de l'église Saint-Sauveur



Monument funéraire en granite



Clôture du cimetière en blocs de taille de granite, pose verticale.



Source : [google maps](#)

Eglise Saint-Sauveur Bois de Saint-Christophe

Vue depuis la RD498



Source

Paysage vu depuis le belvédère de Chaulieu : collines boisées et vallées bocagères plus ou moins cultivées et ouvertes

En savoir plus :

[Système d'information pour la gestion des eaux souterraines en Seine-Normandie \(SIGES Seine-Normandie\)](#)

[Lithothèque de Normandie : Auréole proximale du Massif de Vire - Les Cornéennes Massif de Vire \(Bocage Normand\)](#)

[Lithothèque de Normandie : La Granodiorite Cadomienne de Vire](#)