

Coupe de Sérent – **Sortie géologique du vendredi 25 août 2017** – Encyclopédie de Brocéliande (YQ)

Suite aux courriels suivant échangés et aux pièces jointes envoyées le 26 juillet 2017 :

► le 29 juillet 2017

Bonjour Monsieur Fichet

On s'était rencontré en février dernier à propos de rencontres à domicile concernant la Vilaine, et vous m'aviez indiqué que vous étiez proche de Jean Chantraine qui est un grand cartographe géologue qui a entre autre beaucoup travaillé sur le contexte géologique du Massif armoricain.

Retraité bénévole mobile, j'entreprends depuis 2 ans et pour le compte de l'Encyclopédie de Brocéliande ([contact@brecilien.org](mailto:contact@brecilien.org)), en tant qu'ancien cartographe local (thésart III cycle sur l'Ellipse de Réminiac - Directeur de thèse JJ Chauvel, thèse soutenue en juin 1975), je me suis remis à faire du terrain pour tenter de produire un état des lieux actualisé du massif de Brocéliande (Paléozoïque et Briovérien autour, entre les méridiens des communes de Saint-Thurial à l'Est et Taupon à l'Ouest) ....on est toujours à la recherche de l'affleurement extraordinaire : Un nouveau "Marette").

J'aimerais pouvoir prendre contact avec Jean Chantraine : Le prétexte "immédiat" est la Coupe de Sérent (évoquée dans un article du Bulletin du BRGM en 1982) que j'ai commencé de repérer pour cet été, et pour laquelle un très gros travail de terrain avait été effectué dans les années "80".

Dans le cadre de l'Encyclopédie il s'agit aussi de faire une biblio la plus exhaustive possible (à la manière de l'Exploration géologique de Claude Babin, récemment réalisée, mais en plus illustré concernant le terrain) et ainsi bien lister et rappeler les concepts développés par les intervenants qui sont passés sur ce terrain, et que j'ai eu l'honneur de connaître pour certains.

Le travail qu'avait produit E. Bolelli sur le contact Paléozoïque/X (1945 écrit sur la couverture de l'exemplaire visible à la bibliothèque de Géosciences Rennes) me plait beaucoup car il fait revivre ce qui était visible alors, mais voila aujourd'hui tout a été bouché ou est interdit d'accès [1], c'est pour cela que je suis à la recherche d'illustrations anciennes pour au mieux illustrer ce qui était en place. J'aimerais aussi comme je l'ai fait pour le matériel que j'avais récolté à Réminiac, pouvoir regarder ce qui a été échantillonné et faire un mini catalogue illustré à partir de quelques lames-minces : Exemple les figures sédimentaires typiques permettant de comprendre (simplement) la genèse des faciès différenciés sur le terrain. Sur la coupe de Sérent il y a eu un gros travail de fait (échantillonnage) mais je n'en vois pas de compte rendu détaillé accessible.

Si vous le pouvez, faire part de ce courriel à Jean Chantraine car j'aimerais bien recueillir son avis et échanger avec lui.

► le 29 juillet 2017

Bonjour,

j'ai bien reçu votre mail, et nous allons le transférer à M. Chantraine, qui sera sans doute fort intéressé par votre propos. Cependant, ne soyez pas surpris si la réponse ne vient pas, M. Chantraine a pris sa retraite depuis longtemps, il est ces temps-ci assez fatigué.

Merci pour votre intérêt, j'espère que vos recherches avanceront,

Cordialement,  
Alexis Fichet

-----

Je préfère attendre un contact avec Jean Chantraine, pour rédiger le détail du conducteur concernant la Coupe de Sérent car pour le moment je ne suis pas convaincu de la distinction b2 / b3, faciès différents de celui de « Néant – b1 » qui est « de hasard fait bien les choses » largement exploité par les carriers.

Pour le moment la gradation déformation / schistosité nord > sud, signalée par le BRGM me semble plutôt reliée à la proximité Sud-ouest du granite hercynien de La Villelder et et les structures faillées qui l'accompagnent. On en rediscutera plus tard.

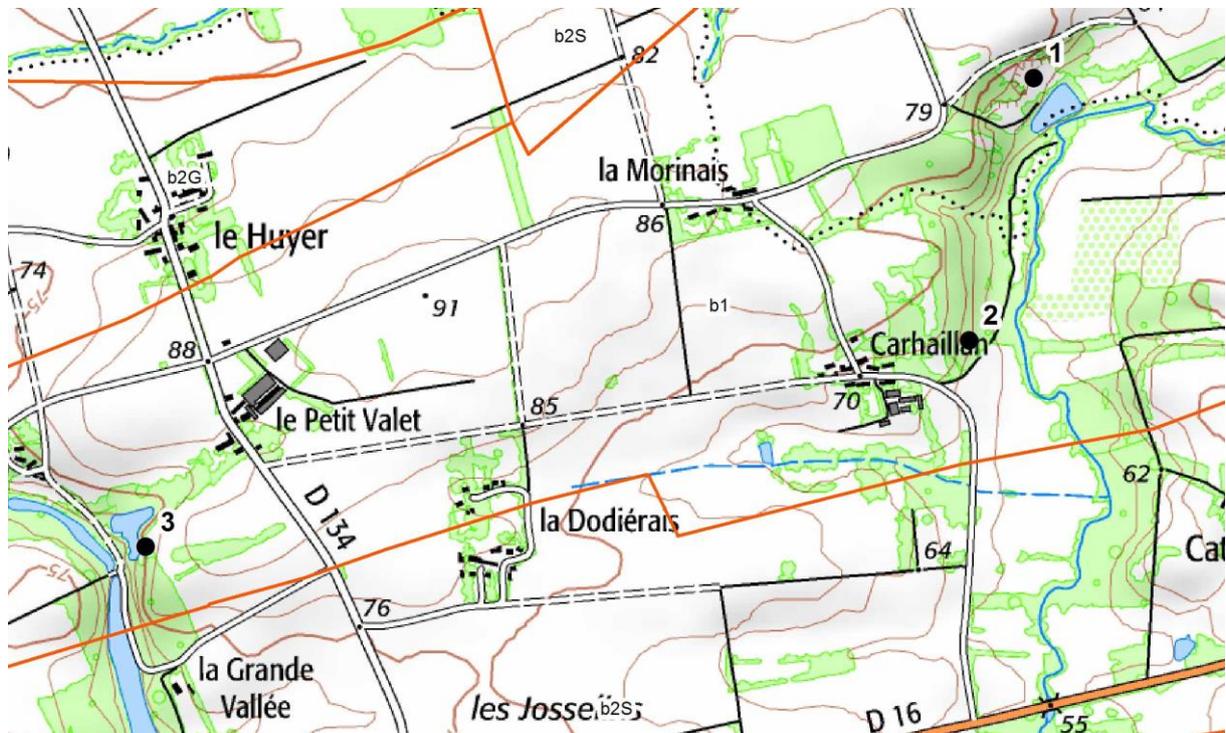
Pour le moment j'ai repéré des affleurements parmi ceux à voir durant cette journée, on visera plutôt l'extrémité Sud qui est nouvelle pour nous.

▪ Rendez-vous à 9h 15, au site « superbe » (n° 14) du Roc Saint André :

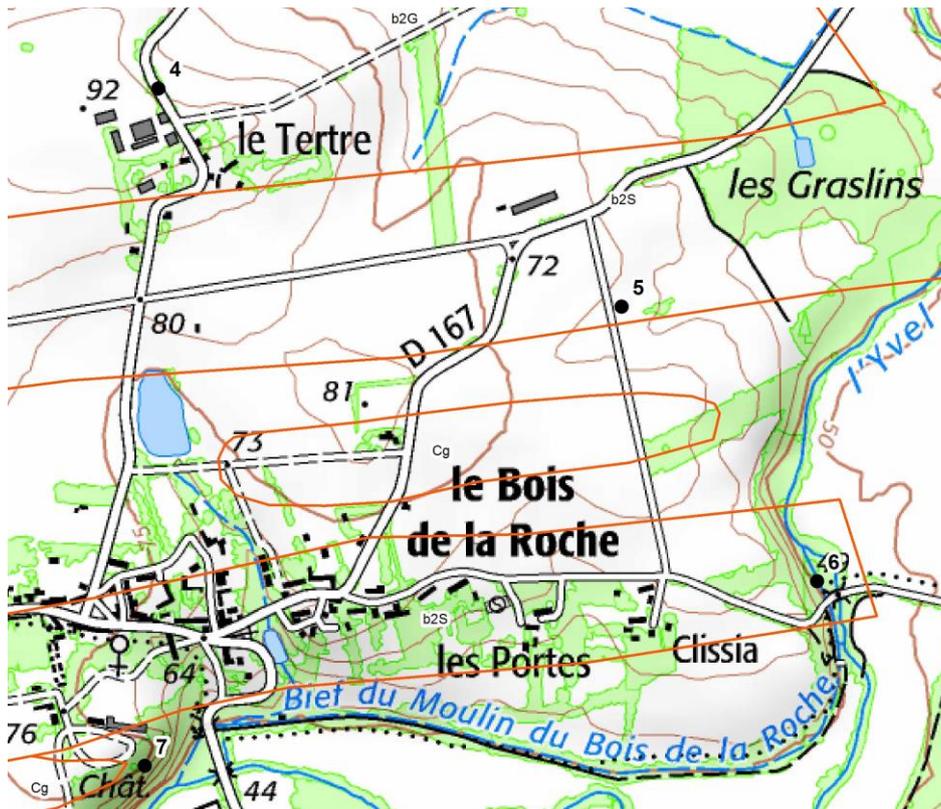


On peut se garer sur la D766a à l'Ouest du pont et prendre l'escalier qui descend au pied de l'église.

► **Localisation des sites retenus** (*il me reste à voir le milieu*) : Voir tableau carte en ANNEXE

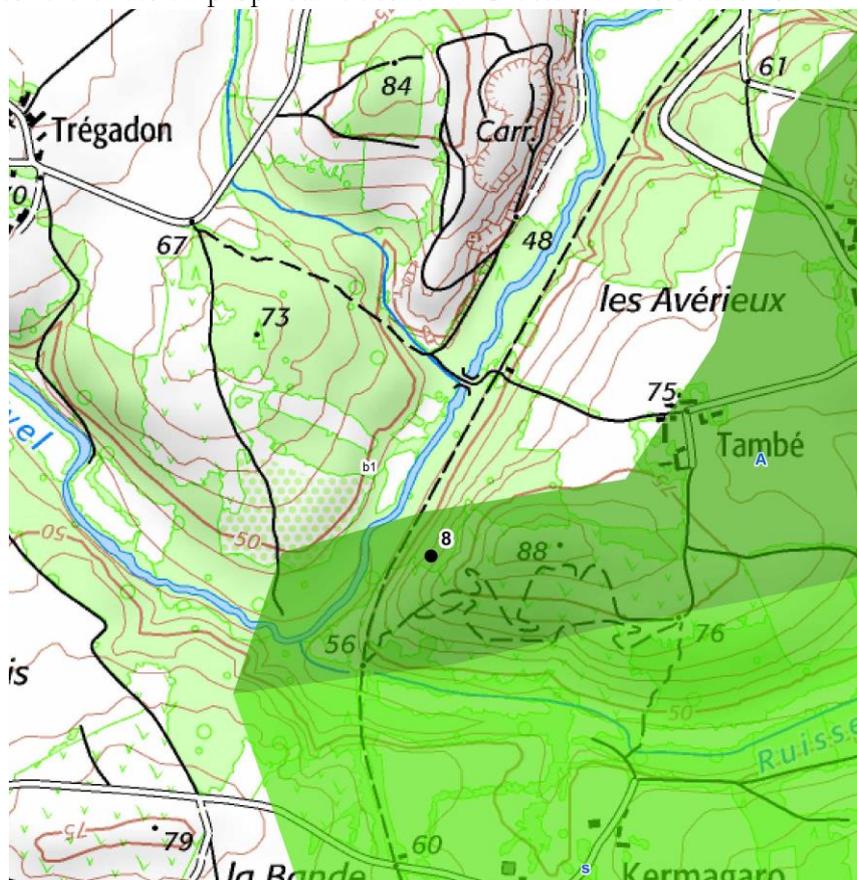


Sites 1 2 3

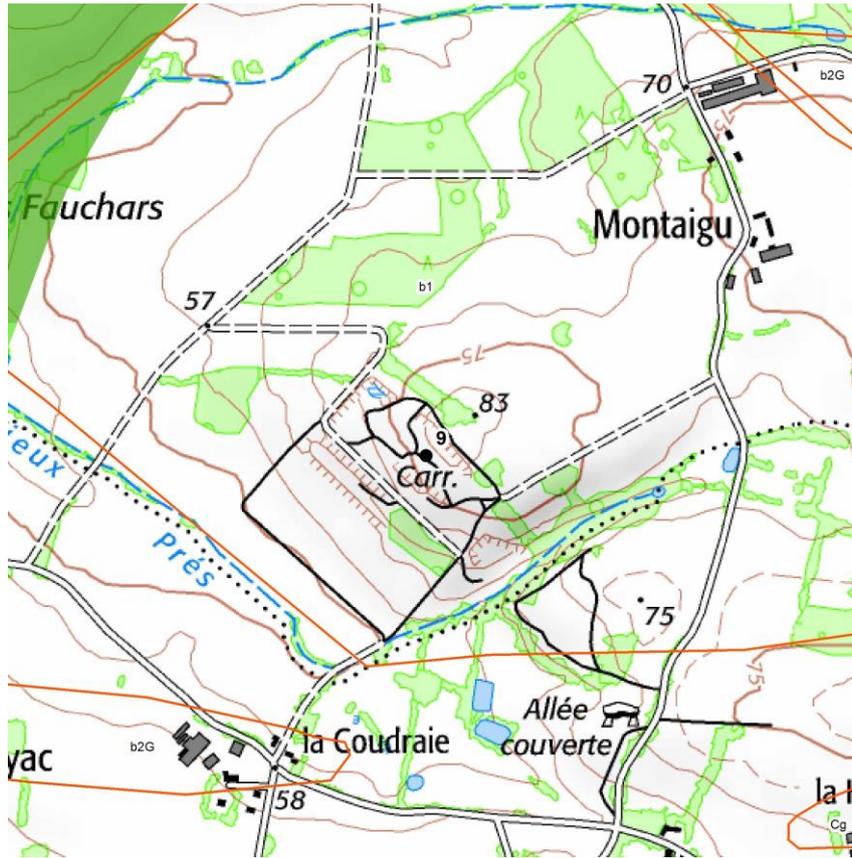


Sites 4 5 6 7

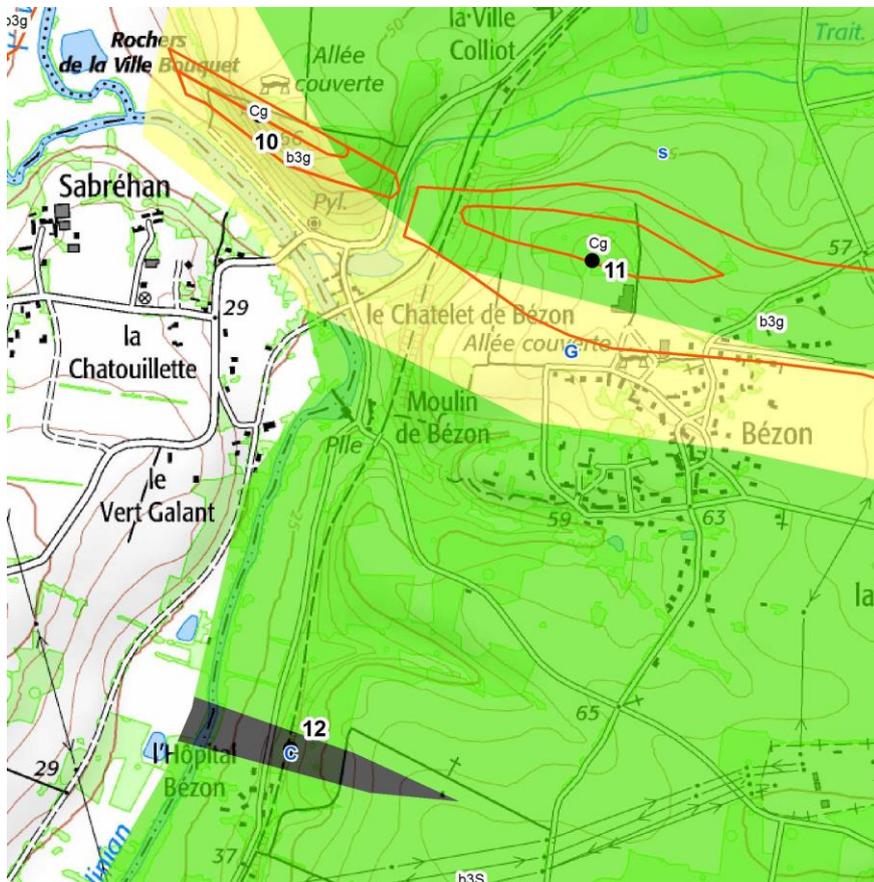
👉 Qui aurait les références du propriétaire actuel du Château du Bois de la Roche ?



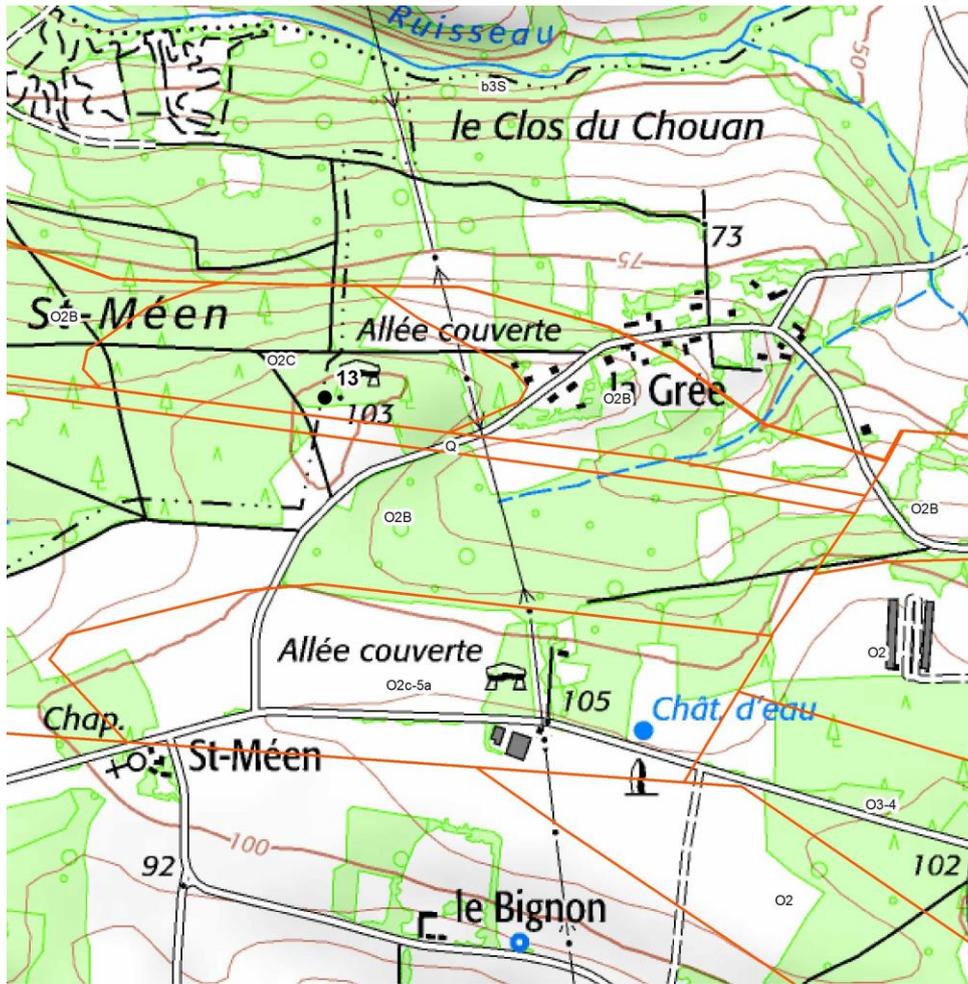
Site 8



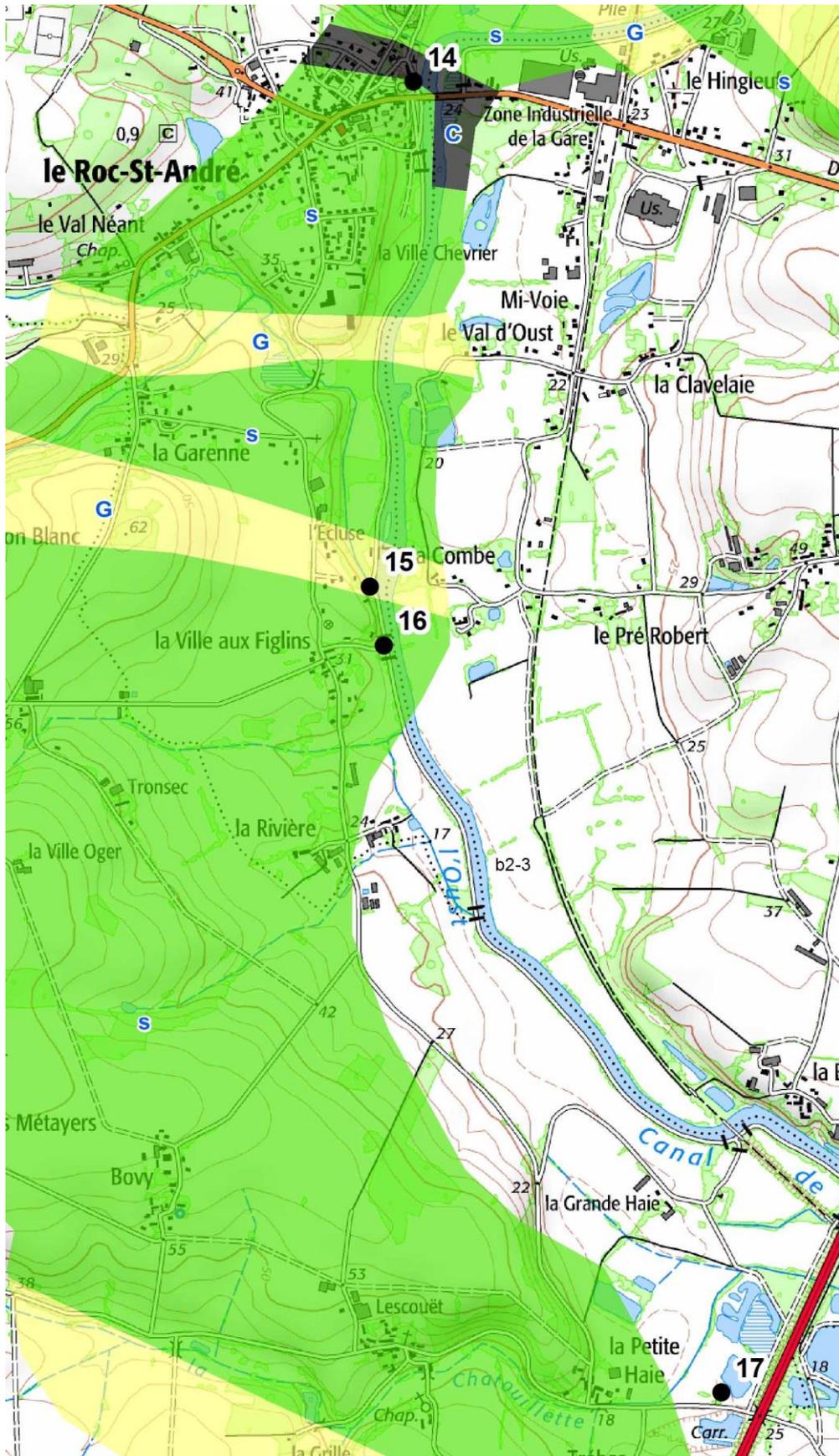
Site 9



Sites 10 11 12



Site 13



**Sites 14 15 16 17**

Je vais prendre contact avec l'exploitant (*Bernard Clavier / Matériaux de l'Ouest*) de la sablière (site 17) pour une visite ultérieure.

**ANNEXE – Coupe de Sérent : Localisation des affleurements repérés.**

