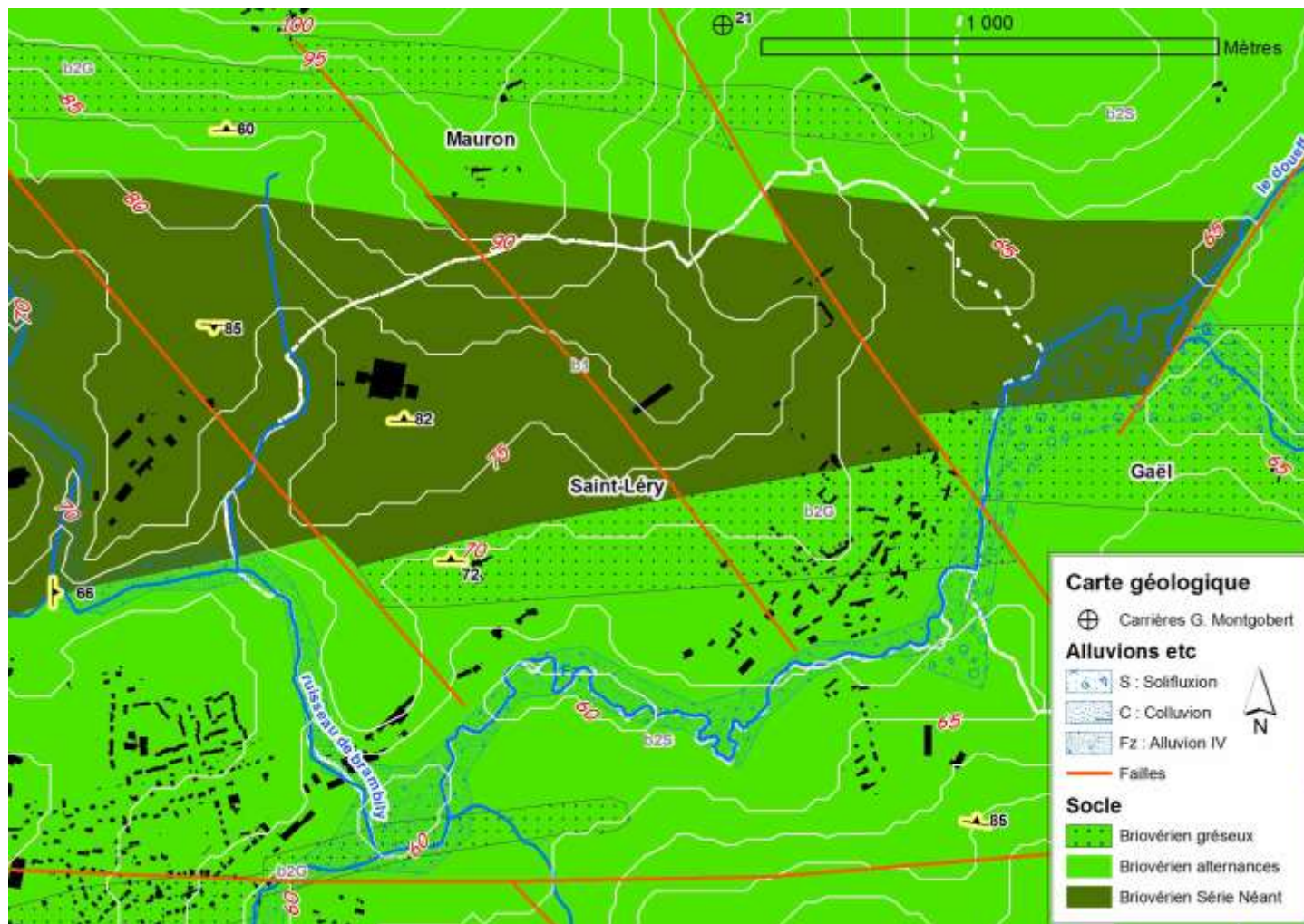


Bourg de Saint Léry : Bati patrimoine géologique – Reconnaissance Circuit du Rocher.



Commune de Saint Léry : Contexte morpho géologique.

Saint-Léry est une commune de 160 ha (*un peu moins de 200 habitants*), limitée au Sud par le Doueff et à l'Ouest par le ruisseau de Branbily, tous 2 affluents de l'Yvel, 10 km au Sud-ouest. Les points les plus bas (60 m NGF) caractérisent le tracé du Doueff, le sommet (90 m NGF) étant situé en limite Nord de la commune. Les pentes (*moyenne 3m/100m*) dessinent un éventail ouvert vers le sud. Le centre bourg est situé sur le versant Nord du Doueff en limite du bas-fond (*alluvions*).

Le Substrat géologique exclusivement briovérien (*voir colonne stratigraphique ANNEXE 1*) montre sur la moitié Nord de la commune la série de Néant (**b1**) qui dessine une bande orientée Est-Ouest fragmentée en 4 compartiments par un jeu de failles parallèles NO-SE. Au Sud de la commune affleurent des siltites à dominante gréseuses (**b2G**) et alternances siltites/grès (**b2S**). Les quelques affleurements relevés sur la carte géologique montrent des bancs orientés Est-ouest fortement pentés (pendage $\geq 70^\circ$), les 2 points de stratification indiqués (*voir localisation ANNEXE 1*) correspondent à des affleurements vus sur place (*état actuel ?*).

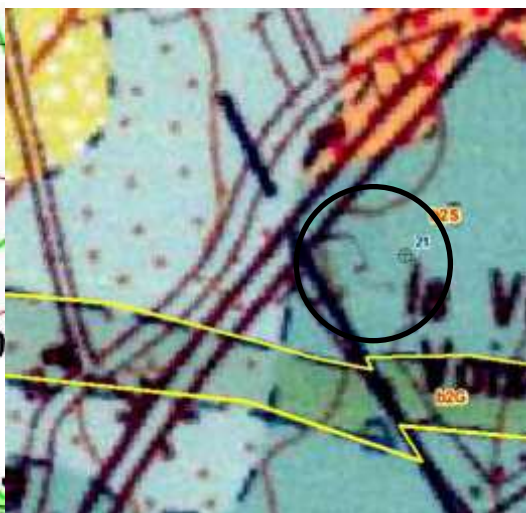
Le seul site de carrière inventorié est le **site n° 21**, situé au Nord sur le territoire de Mauron.

Inventaire carrière **Bulletin municipal des années 1976** – voir le Site de la CC de Mauron alimenté par Gilles Montgobert : http://cc-mauron-broceliande.com/wiki/index.php5?title=Encyclop%C3%A9die_Patrimoniale_de_la_Communaute_de_Municipalites_de_Mauron_en_Broceliande#7.C2.B0.29.Nature.

► **Site n°21 : La Métairie Neuve.** Contexte briovérien (*b2S*)



Localisation : Scan 25 IGN

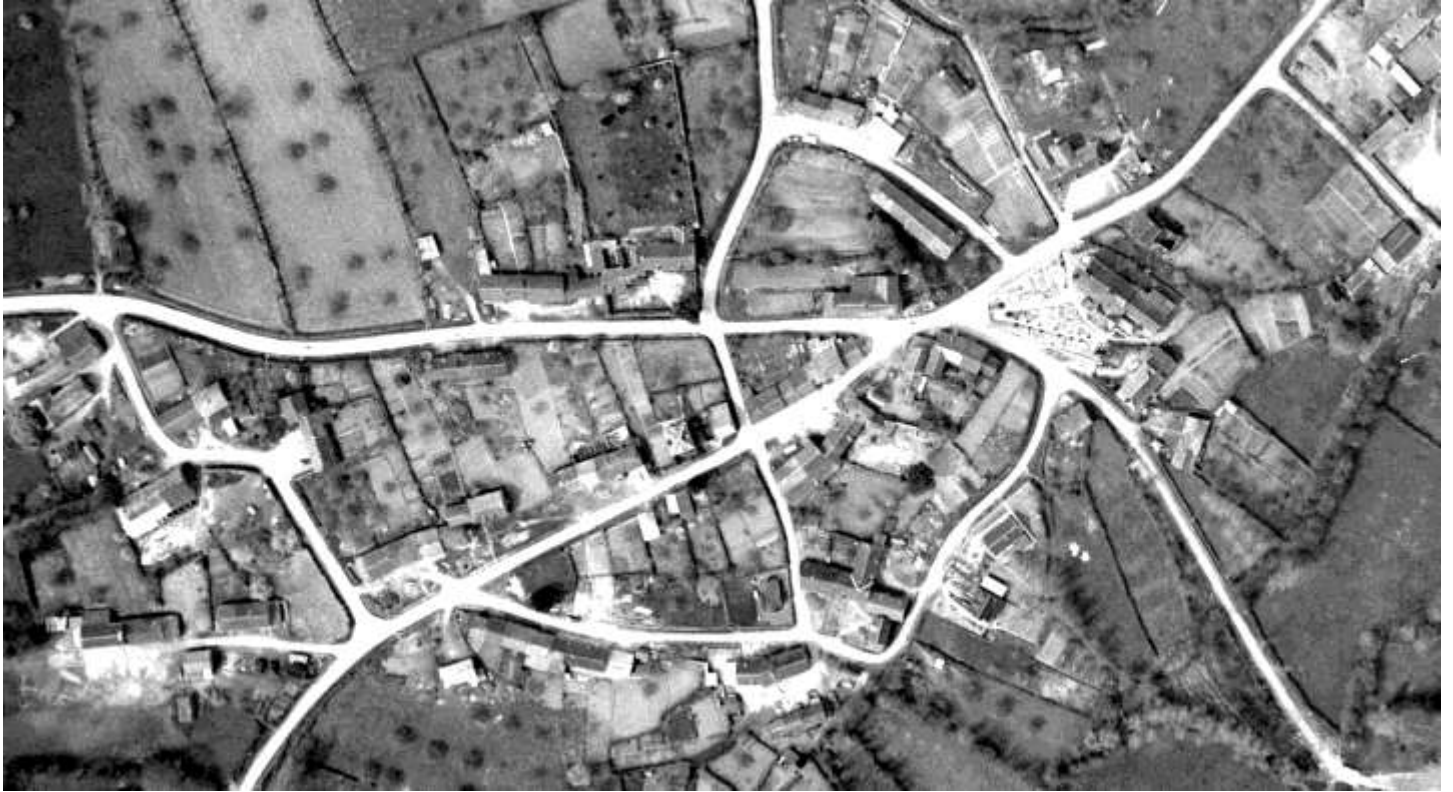


Feuille de St Méen (faciès *b2S*)



Photos aériennes prise le 16/6/1976 et le 17/09/2014 (*site boisé*).

► **Bourg de Saint Léry** : Inventaire du bâti – Utilisation du patrimoine géologique.



Centre bourg le 26/4/1964 (Portail IGN).



Centre bourg le 17/09/2014 (GoogleEarth).

Centre Bourg de Saint Léry : Inventaire des matériaux de construction du bâti – part du substrat géologique (voir aussi ANNEXE 2).

La comparaison des 2 prises de vue (séparées par **50 années**) permet d'inventorier les bâtis anciens (< 1964) et d'y repérer les éléments de construction empruntés au substrat local : **grès et poudingues briovérien (b1, b..G,S..P), siltites, grès, et poudingues paléozoïque (O2B, O2, O2P)**, les éventuels éléments allochtones (*calcaires, granites...*) indiquant une mise en valeur particulière. Les matériaux paléozoïque (voir ANNEXE 3) sont distants de 2 à 5 km (*Site Le Rocher - Rénihal*).

☞ Sur place (carte agrandie ANNEXE 2) notez les matériaux représentant le socle géologique et prenez des photos.

Au-delà (voir ANNEXE 3 – rayon de 3 km vers le Sud) l'inventaire des carrières permet de localiser les sites n° 2, 8, 9, 16, 22 et 25.

► **Site n°2 : La Ville aux Feuvres.** Contexte briovérien (**b1-b2S**) Siltites rouges base du Paléozoïque (**O2B**).



Localisation : Scan 25 IGN



Feuille de St Méen



Photo aérienne prise le 16/6/1976. Ce site a été visité le 28/8/2015- Affleurements à voir : Le long du chemin (flèche jaune).

► **Site n°8 : Le Vaugriot.** Contexte briovérien (b2S).



Localisation : Scan 25 IGN



Feuille de St Mée



Photo aérienne prise le 16/6/1976. Ancienne carrière au Sud de la D2.



Photo aérienne prise le 9/10/1976. Secteur humide boisé.

► **Sites n°9/10 : Le Rox.** Contexte briovérien (**b2S**), proche du Paléozoïque ?



Localisation : Scan 25 IGN



Feuille de St Méen



Photo aérienne prise le 16/6/1976. Ancienne carrière ?

► **Sites n°16 : Clio.** Contexte briovérien (*b2S*).



Localisation : Scan 25 IGN



Feuille de St Méen



Photo aérienne prise le 16/6/1976. Rien repéré ?

► **Sites n°22 : Brangelin.** Contexte briovérien (**b1-b2S**) Siltites rouges base du Paléozoïque (**O2B**).



Localisation : Scan 25 IGN



Feuille de St Mée



Photo aérienne prise le 16/6/1976. Ancienne carrière – contact O2B / b1 ?

La recherche du contact Paléozoïque / briovérien peut ainsi être reprise au Nord de la Ville aux Feuvres – le Rocher, sur le **site de Pont Gérard** (voir ANNEXE 3).

SUGGESTION 🖐

L'ensemble des affleurements vus autour du site du rocher (Points 2,8, 22) et ceux vus lors de la visite du 28/8/2015, sont susceptibles d'illustrer un itinéraire pédagogique long de 2.5 km (voir ANNEXE 4).

► **Sites n°25 : Les Planchettes.** Contexte briovérien (b2S)



Localisation : Scan 25 IGN

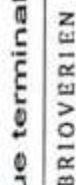


Feuille de St Méen



Photos aériennes prises le 16/6/1976 et le 17/09/2014.

Protéroзоïque terminal - Paléozoïque basal



(Feuille de Saint Méén)

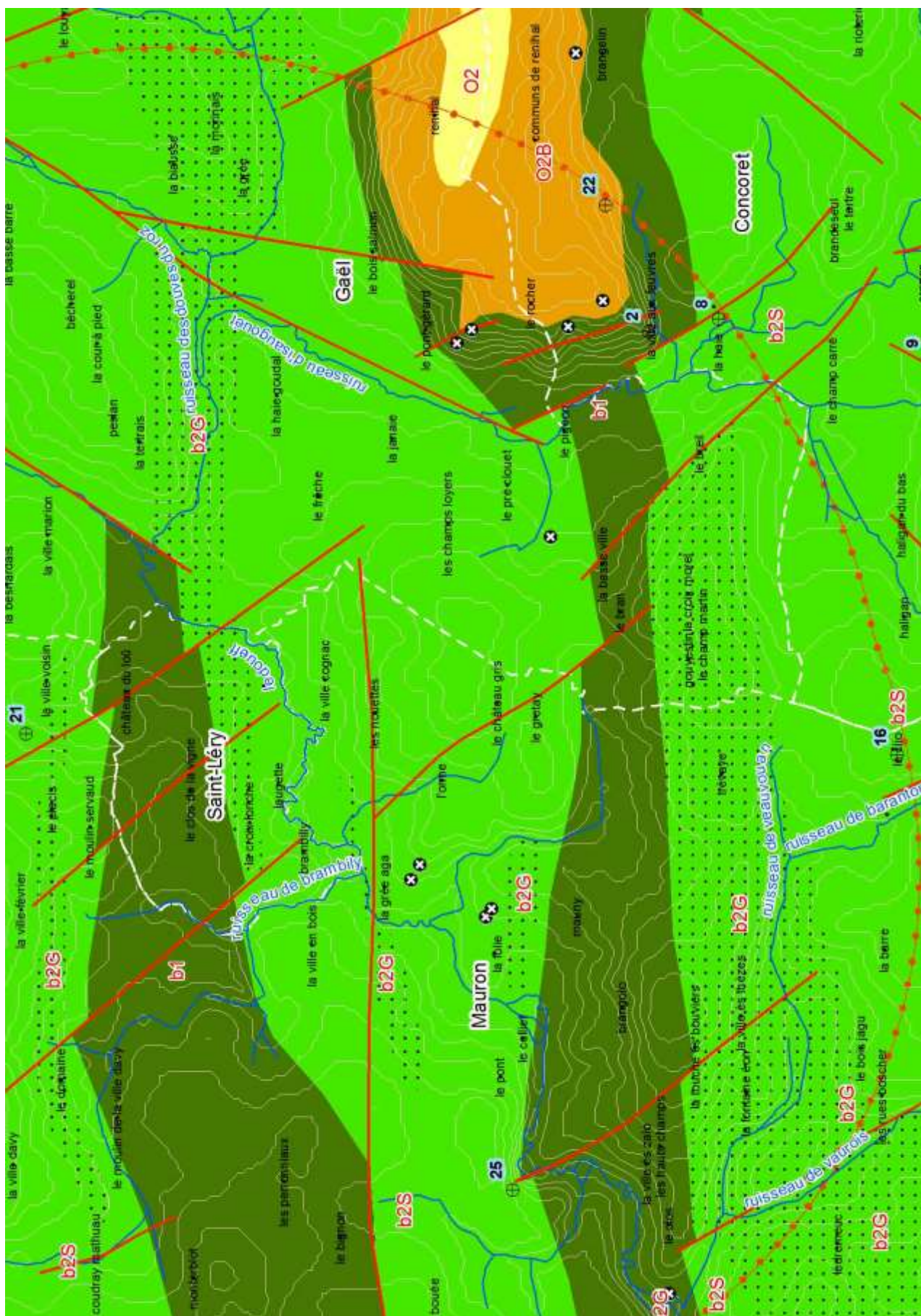
ANNEXE 2 : Carte centre bourg de Saint Léry.



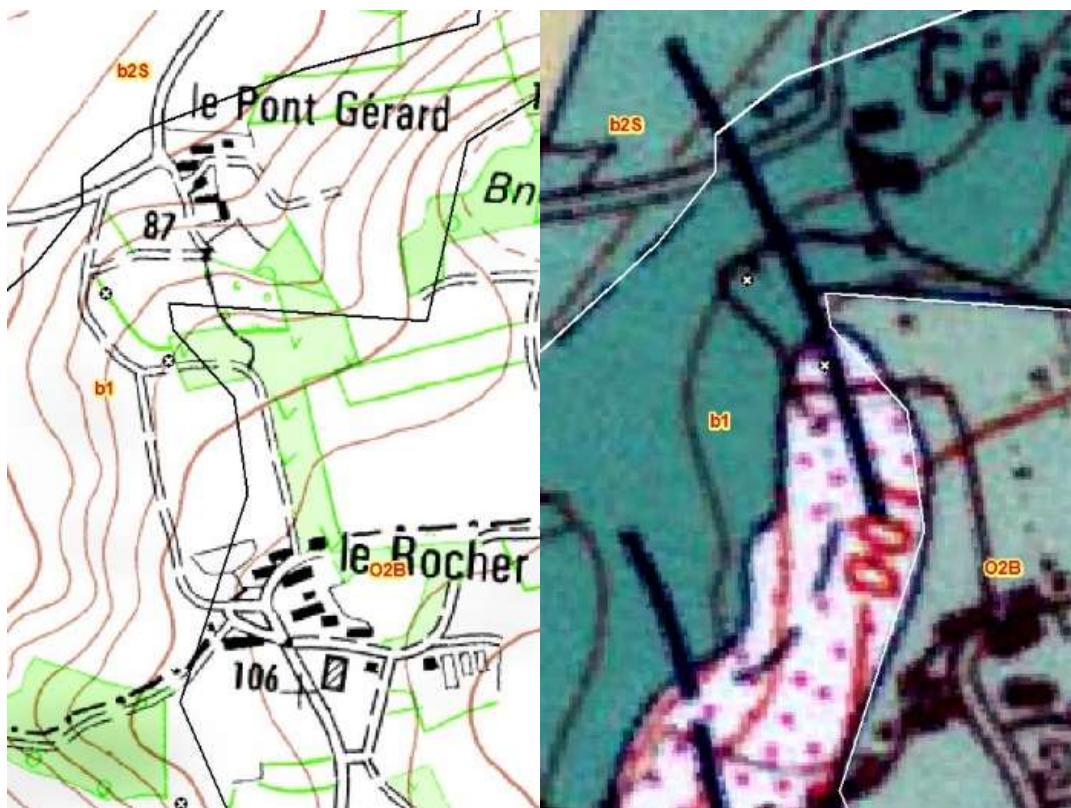
Photo aérienne (Google Earth – prise le 17/9/2014) Suite : Zoom sur le centre bourg



ANNEXE 3 : Contexte géologique dans un rayon de 3 km au Sud de Saint Léré.



Légende identique carte page 1 (ici en plus : le Grès armoricain : en jaune O2)



> 2014



> 1976

Carrières de Pont Gérard (visité le 17/8/15) Voir vers l'Est la nature du contact O2B / b1.

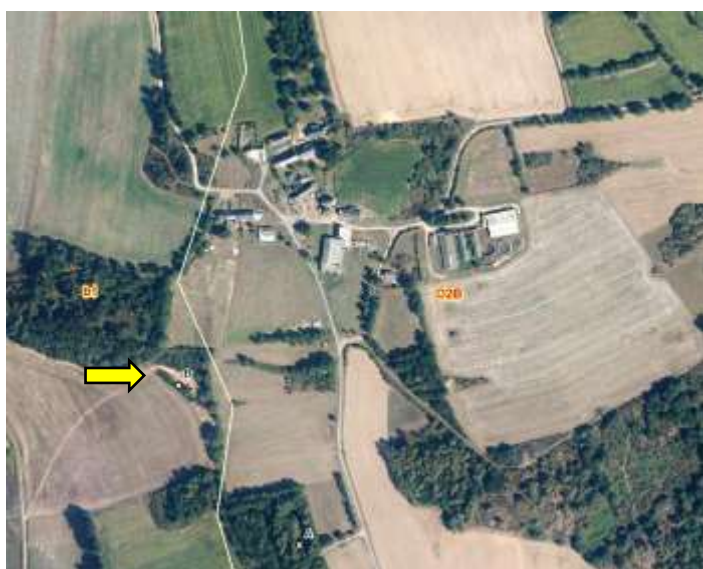
ANNEXE 4 : Le Circuit des Rochers (Le Pont Gérard – Le Vaugriot : longueur environ 2.5 km).



Circuit sur Scan25



Orthophoto 2014 - Partie Sud



Orthophoto 2014 partie médiane



partie Nord



Zoom sur le site B (flèche Partie médiane - non visité en 2015)