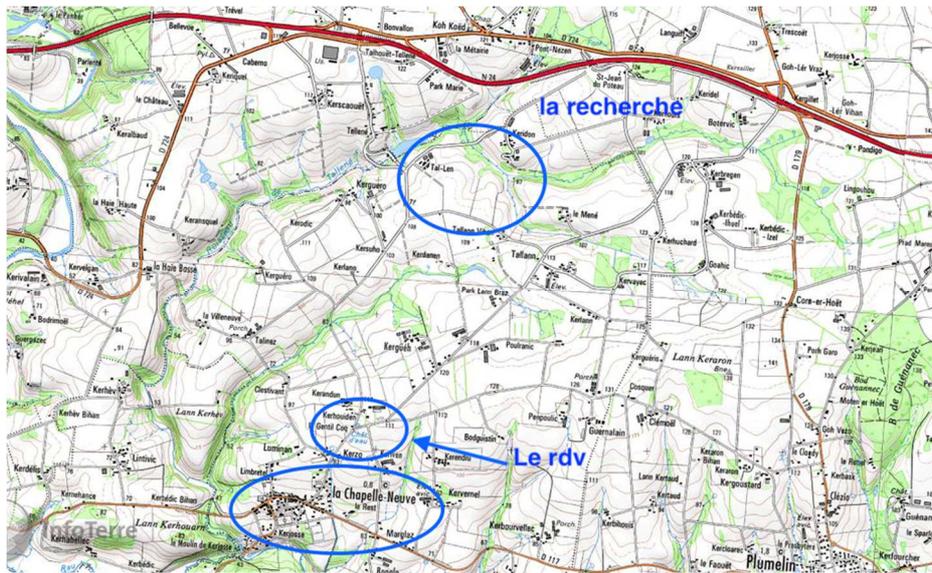


Sortie du 8 Mars 2020

Le RDV :

Dimanche 8 mars à 10h au pied du **chateau d'eau** qui surplombe **La Chapelle Neuve (56)**

*le lieu de la recherche (5 min de route) est sur les terres de Mr Lesergent Hervé , lieu-dit "Tal-len" ou "le petit Tallen" , à La Chapelle Neuve (56).



Informations sur cette sortie :

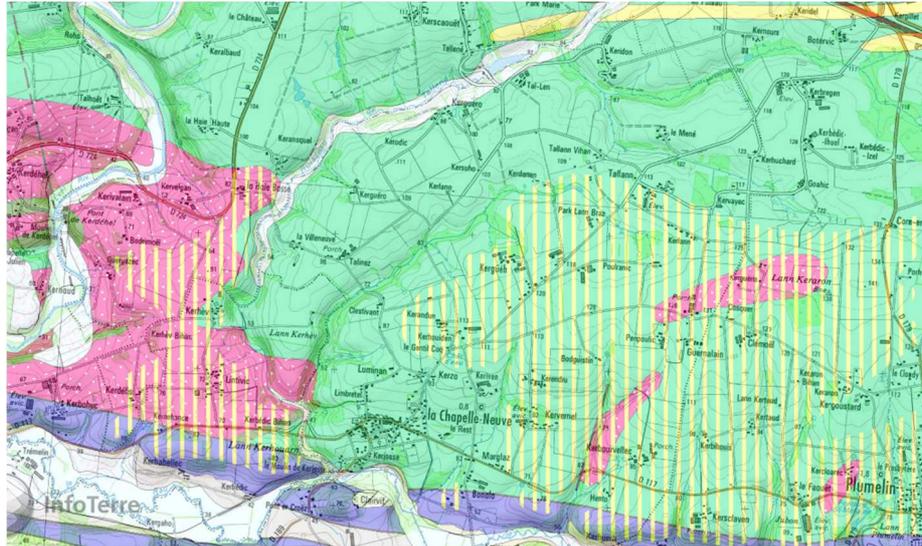
Nous sommes donc accueillis très gentiment par Mr Yves Lesergent , eleveur et agriculteur , amateur éclairé et passionné par les staurotides (ou staurorites) que l'on trouvent abondamment sur ses terres agricoles ... ce matin-là il nous donnera les consignes de recherche et sera présent également le midi pour nous parler de ses petites chéries , les staurorites , leur genèse , les macles, etc



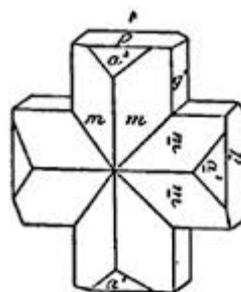
La recherche : staurotides , maclées à 90° ou 60° , petites voire très petites ([cf ce lien vers article de Patrick](#)) , grandes , gemmes ou sur plaque ?! , disthène , tourmaline , quartz , grenats peuvent compléter le tableau de chasse !

Elle s'effectuera dans ses différents champs de blé , au bord d'un ruisseau et peut-être au bord d'un étang .

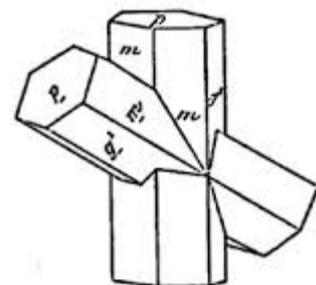
Ce sont des terrains métamorphiques , des micaschistes briovériens (vieux de 500 à 600 millions d'années) très fréquents en Bretagne centrale et septentrionale qui génèrent donc tous ces minéraux typiques du métamorphisme local ; le lieu sur la carte s'appelle "Tallan" pour les staurotides :



Pour déjà préparer cette sortie quelques [EXPLICATIONS ICI](#) , avant les explications de dimanche de Mr Lesergent.



Maclé à angle droit



Maclé à 60°



quelques exemples de staurotides maclées ... et encore il ya des macles rares à six branches dont nous n'avons pas la photo (....!!)



Du Disthène ...

Des grenats

Et même de l'outillage lithique parfois !



Le Matériel nécessaire :

-Pour la recherche de staurotides , un seau suffit (plus une brosse peut-être), Mr Lesergent interdit les grattoirs ou autres instruments pour creuser dans ses champs de blé ...

-dans le ruisseau : si le niveau d'eau le permet (....!) , une bâteau pourquoi pas ... et des bottes , des bonnes bottes ! ...

-et puis au bord de la retenue d'eau : de quoi chercher de petites plaques de schiste avec staurotides (sous réserves là aussi) !!

Plus + :

*Ce n'est jamais arrivé chez lui ... mais nous sommes prévenus : la sortie peut toujours être annulée au dernier moment par Mr Lesergent , principalement à cause du gel ou de terrains trop détremés ou inondés ! (je l'appelle deux à trois jours avant et la veille bien sûr je vous tiens au courant au cas improbable où ...)

*Comme vous le savez sans doute déjà , une petite délégation de la **SGN** (société géologique niortaise) nous accompagnera ce jour-là après nous avoir reçu sur ses terres charentaises .



Jean-luc Talneau , fev/mars 2020