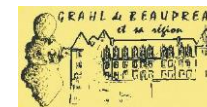
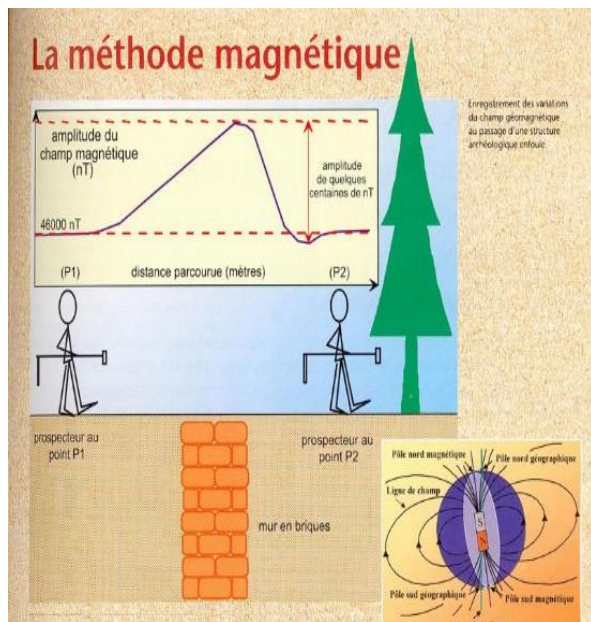


# Lundi et mardi 26-27 juin 2017 : Prospection de surface



## par résonance magnétique sur le site des fouilles



Les 26-27 Juin trois “grahliens” sont venus aider, voire remplacer nos archéologues officielles dans une campagne de prospection magnétique de surface menée par un spécialiste venant de La Rochelle.

La zone se situait sur les bords et au voisinage de celles des 2 années passées. La recherche consistait à confirmer ou pas la prolongation des fossés et palissades aux abords des deux chantiers précédents.

Pour cela l’ingénieur “circulait” en surface avec un chariot muni de 4 détecteurs magnétiques enregistrant le magnétisme du sous-sol (sur une profondeur variant avec la masse de “l’émetteur”).

Les données sont stockées sur un "ordinateur embarqué" et le technicien les transférait sur un logiciel lui permettant le traitement des données et leur “expression” sous forme d’une cartographie magnétique.

Pour cela, il déterminait des zones de 60m X 40m et nous tendions des ficelles guides tous les 2m (largeur de son chariot) sur la largeur. Il a fait plusieurs km dans ces journées, à vitesse de marche constante. Malgré quelques aléas climatiques, électroniques, informatiques il nous a récompensés en nous montrant en fin de journée les images de ses prospections.

Bien que “béotiens” nous avons pu découvrir les fossés prolongeant aux deux extrémités les fouilles physiques réelles de 2015 et 2016 et ce sur

au moins 150 m au total. Sont apparues des structures externes qui vont bien faire “phosphorer” nos amis et sans doute influencer leur site de fouilles du mois d’Août.

Le technicien, très pédagogue a su nous faire apprécier le temps passé au bout de nos lignes de ficelle.

C’est un aspect très inhabituel des activités grahliennes mais bien sympathique. Merci aux deux volontaires venus “m’épauler” et donner de leur temps.

Les fouilles de cet été seront certainement l’objet d’une restitution concrétisant ce travail théorique.

Martial, Michel, 04/07/2017