

La Province 28/05/2002

BERNISSART IGUANODONS

# Ouverture du chantier... le 14 juin !

**Le chantier de fouilles sera officiellement lancé le jour de l'inauguration du nouveau musée**

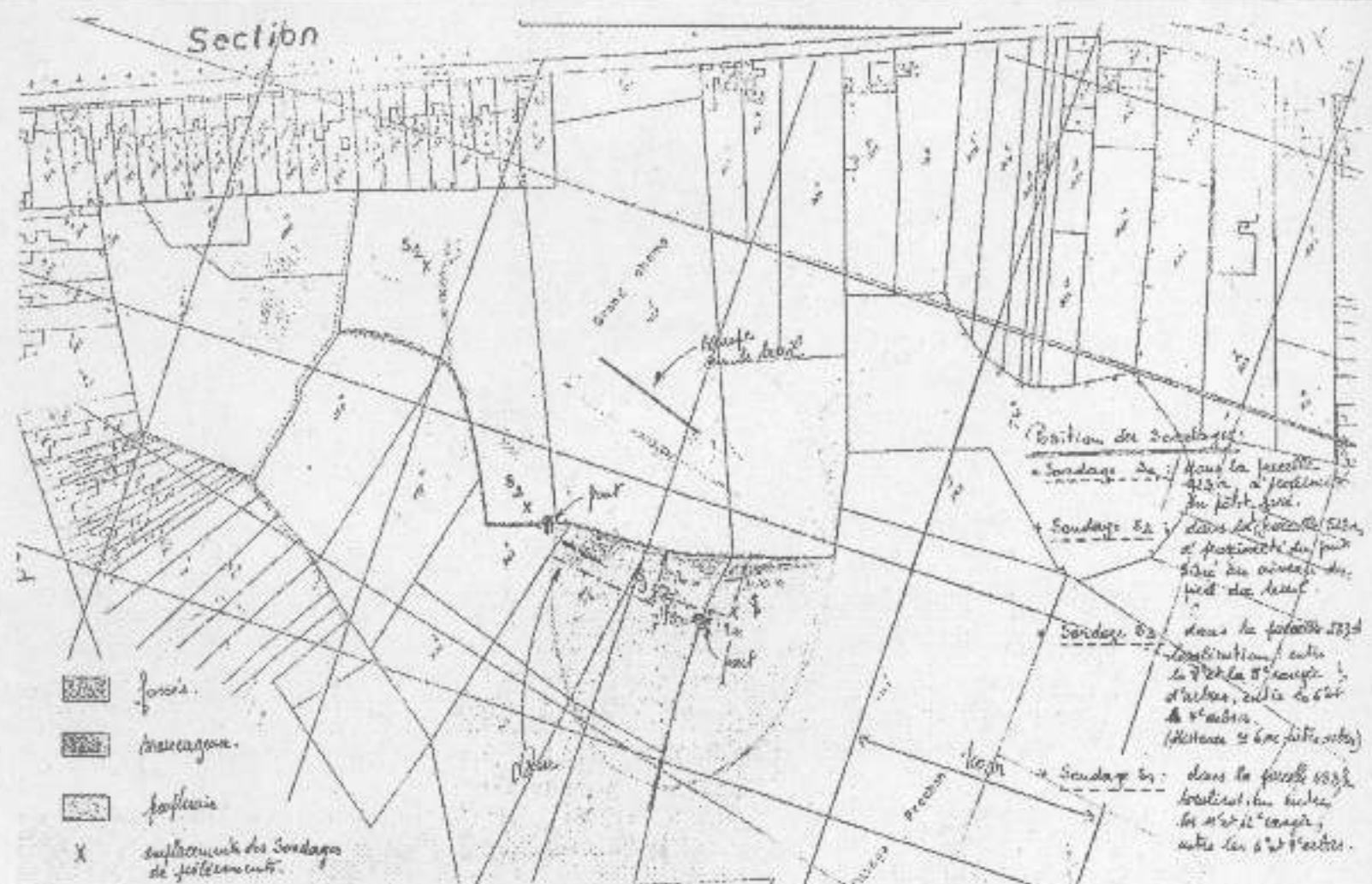
Si sur le terrain, les tâches de repérage ont déjà débuté cette semaine en prélude aux travaux de terrassement, l'ouverture officielle du chantier de fouilles pour la recherche d'autres iguanodons a été fixée au 14 juin prochain, date de l'inauguration du nouveau "Musée de l'Iguanodon" à Bernissart. Ce vendredi-là, dans l'après-midi, les deux "pères" du projet, le Dr Pierre Capront et l'ingénieur des Mines Pierre Simonet donneront le "coup de pelle" symbolique afin de marquer l'événement et lui donner tout l'écho médiatique qu'il mérite.

Voici quelque temps, il était encore question de donner le "feu vert" avant la fin du mois de mai, mais pour des questions pratiques (liées entre autres à la disponibilité du Dr J.-P. Tshibangu, de la

F.P.Ms, responsable de la campagne de forages bernissartois), il a donc été décidé de reporter l'échéance à quinzaine. Quoi qu'il en soit, l'entreprise (wallonne) chargée de l'exécution des travaux a été désignée et les forages proprement dits commenceront au cours de la seconde quinzaine du mois d'août. En attendant, les différents endroits à examiner vont être délimités. Et, pour marquer l'emplacement du chantier, une grande affiche sera placée en façade de la rue Lotard.

## Carottages et images 3D

Ainsi que nous l'avons précisé dans un précédent article (N.D.L.R. : voir nos éditions du 18 mai), une somme d'environ 500.000 € (montant partagé entre la Région, le Fédéral et la Commune de Bernissart) est prévue pour financer cette première phase exploratoire qui consiste en quatre forages (d'une durée d'un mois chacun) : un "non destructif", deux partiellement destructifs et un quatrième complètement destructif (pour le recours à



Les emplacements des points de prélèvement sont indiqués sur le croquis de localisation FPMs

des techniques géophysiques et l'imagerie 3D). Il s'agit, rappelons-le, de mesures sismiques qui permettent de mettre en évidence les structures géologiques dans le puits naturel, et d'identifier la présence d'ossements fossilisés, les images des restes d'animaux préhistoriques étant alors reconstruites sur écran d'ordinateur. Quant aux carottes qui sont prélevées, elles seront confiées pour analyse à plusieurs universités en Belgique et à l'étranger, et ce en fonction de la spécialité de leurs laboratoires (micro-mammifères, botanique, etc.) et de la nature des matériaux extraits.

LUC CLICQ

## en bref

### EN QUOI CONSISTENT LES SONDAGES CAROTTANTS ?

D'après le rapport technique 98/03 de J.P. Tshibangu, Dr. Ir. et F. Dagrain, Ir.

Les sondages carottants sont des trous qui sont forés à partir de la surface, pour récupérer des échantillons de roche de forme cylindrique appelés "carottes". Ces carottes récupérées peuvent ensuite être analysées pour en déterminer le contenu:

minéraux qui les composent, fossiles, fluides, etc. A partir du point de départ du sondage, il est pratiquement possible de forer dans toutes les directions. En cours de forage, l'échantillon de roche pénètre dans un tube appelé "carottier" qui servira à remonter la carotte en surface sans l'endommager. Il existe différentes sortes de carottiers selon le mode de travail.