



le 22 mai 1990
EO/SC/SEPRA - N° 22

COMPTE-RENDU D'ENQUETE

ENQUETE du 17 et 18 mai 1990
Participants : J.J. V - M.T. C

Une enquête a été réalisée le 17 et 18 mai 1990 par le SEPRA à la demande d'une brigade de gendarmerie qui ne pouvait localement répondre et fournir d'explication à la découverte d'une trace insolite dans un pâturage. L'objectif de cette enquête était la détermination de l'origine de cette trace d'herbe jaunie, presque brûlée en forme de couronne de 7,50 m de diamètre et de 20 cm de largeur.

Pour ce faire nous avons fait appel sur place à des experts de laboratoires de pédologie et pathologie végétale : Messieurs M ET A de l'**Ecole** Supérieure d'Agronomie de

Plusieurs hypothèses de travail ont été envisagées :

- . le canular intentionnel ou non par apport de matériaux (désherbant ou autre)
- . les vestiges archéologiques enfouis
- . l'**effleurement** d'une masse rocheuse
- . un excès d'engrais (potasse, azote, etc.)
- . des champignons "rond de sorcière"
- . OVNI

Sur les lieux après vérification des **circonstances** de la découverte de la trace, puis un examen visuel et un relevé topographique nous avons procédé à l'expertise in situ en réalisant de multiples prélèvements et sondages en profondeur.

Des différentes hypothèses de départ, seule peut-être retenue celle de la présence de mycélium (champignons) répondant aux faits constatés d'après l'examen et l'analyse des experts.

Les analyses en laboratoire qui seront réalisées ultérieurement permettront de vérifier cette hypothèse sans aucune équivoque.

La seule énigme qui demeure exceptionnelle dans cette affaire c'est que le mycelium ait pu se développer en générant une couronne quasi parfaite. Ni la structure du sol, ni la nature de la végétation ne peuvent répondre parfaitement aujourd'hui à cette interrogation : peut-être un facteur climatologique particulier ?

La nature est capable des plus grands désordres comme de la plus parfaite harmonie, les cristaux en sont un exemple. Nous avons été en tous les cas témoins d'un phénomène naturel rare et exceptionnel.

L'intervention du SEPRA a permis la mise en oeuvre de moyens d'expertise, liés aux sciences du **sol** et de la pathologie végétale, concourant à apporter des réponses sur la nature du phénomène et éviter ainsi tout débordement médiatique et interprétation spéculative.

Le Responsable du **SEPRA**,

DIFFUSION : EO/D - EO/SC/D