

*géomagnétifères*. Ces appareils peuvent revenir à une vingtaine de francs et quatre sont jugés nécessaires pour un hectare de terrain. Ils se composent d'une sorte de mât de 12 à 15 mètres de hauteur, terminé par des pointes métalliques, et muni d'un conducteur qui se rend dans le sol où il conduit le fluide sur un réseau de fils de fer galvanisés, enterré, suivant les cas, à 15, 30 ou 50 centimètres de profondeur. — M. Galtier donne lecture d'un mémoire sur les causes qui favorisent la propagation des maladies infectieuses du bétail. Ces causes sont principalement l'insuffisance de la nourriture, les refroidissements brusques, les longues stations dans un air miasmatique confiné, la respiration des poussières chargées de microbes ; elles produisent des ravages considérables que M. Galtier a pu constater au cours des nombreuses missions qui lui ont été confiées dans les départements de la Haute-Loire, de la Creuse, de la Corrèze et de l'Allier. M. Galtier donne ensuite quelques détails sur les caractères qui distinguent le charbon sous ses deux formes, de la péripneumonie infectieuse.

