

sol. Quiconque a recours à ce rapport, ou à l'habile production sur le même sujet lue devant la société des arts par le professeur Wilson, ne peut manquer d'être frappé du progrès qui a été fait et qui continue à se faire dans cette direction, et Mr. Pusey parle pertinemment et bien à propos des résultats pratiques, quand il dit que les efforts des mécaniciens agricoles ont été comme les branches principales des travaux des champs pris en total, pour effectuer une épargne d'à-peu-près la moitié des déboursés qu'il fallait faire, et qu'à cette épargne il faut ajouter le mérite du "bon marché," et qu'ils ont donné à l'économie rurale ce dont elle avait le plus grand besoin, une certitude, non pas, à la vérité, absolue, mais au moins comparative. En passant en revue le peu d'années que compte encore l'existence du journal, on ne peut s'empêcher d'être frappé de la nouveauté, de la valeur des renseignements qu'il a donnés, des connaissances qu'il a répandues. Toute circonstance ou pratique nouvelle se rattachant à l'agriculture et comprise dans la sphère des fins de la Société, a trouvé dans le journal un moyen prompt et facile de publicité. L'état de l'agriculture dans chaque comté, et les qualités des sols ont été décrits avec soin ; les expériences ont été rapportées en détail, et les systèmes particuliers de districts éloignés en un des autres, et même de pays étrangers, ont été exposés pour l'avantage commun et l'instruction de tous. Les prairies absorbantes de Devonshire, les terres accidentées de la rent, les grandes plaines de marécages desséchés au moyen de moulins à vent et d'engins à vapeur, sont peut-être au nombre des développemens les plus remarquables de l'agriculture anglaise ; et c'est quelque chose de rassurant, sans des temps de gêne et de découragement comme ceux par lesquels nous avons passé dernièrement, que d'envisager les résultats qu'ont enfin obtenus l'esprit d'entreprise et l'énergie, après des années de persévérance et des efforts pour vaincre les difficultés.

L'emploi d'un chimiste consultant ajoute beaucoup à l'utilité et à la dignité du travail de la Société, car quoique l'ignorant puisse se procurer des enseignemens encore obscurs de la science chimique, le temps viendra, et il n'est pas éloigné, où le laboratoire formera une école "d'appartenances et dépendances" de la chimie, et où l'analyse scientifique et l'expérience remplaceront le tâtonnement avec lequel les champs ont été cultivés et nos alimens réduits ci-devant. La Société a senti et sent encore tout cela. Outre les investigations entreprises quant aux qualités des engrais et des

sols, auxquelles nous avons déjà fait allusion, et qui ont donné des résultats pratiques du plus grand prix, on peut trouver dans les registres de la Société plusieurs exemples des secours inattendus que fournit la chimie. Nous pouvons citer comme exemple le traitement de la paille du lin comme substance adaptée à la manufacture ; mais la preuve la plus remarquable de l'intérêt senti dans ce département, et des grands résultats qu'il fait espérer, c'est l'annonce faite, il y a quelques jours, que la Société accorderait un prix de £1000 pour la découverte d'un engrais artificiel aussi efficace que le guano péruvien et susceptible d'être vendu £5 le tonneau. Une pareille découverte n'est pas jugée impossible, et cependant l'effet en serait une augmentation moyenne de production qui, suivant ce que M. Hudson, de Castleacre, a dit dernièrement au comte de Derby, ferait plus qu'égaliser tout droit protecteur que le gouvernement pourrait mettre sur les blés étrangers.

Les assemblées de ville du conseil de la Société, les écrits qui y sont lus, les discussions qui s'y élèvent, forment un trait remarquable des moyens d'action de la Société. Les sujets traités possèdent ordinairement l'intérêt de la nouveauté, ou des circonstances qui ont eu lieu pour y fixer l'attention. Ici les affaires de la Société sont conduites principalement par les propriétaires et les fermiers les plus actifs et les plus entreprenants, leur continuation dans le conseil devant dépendre, jusqu'à un certain point, de leur ponctualité à assister aux délibérations ; jusqu'ici, le résultat est satisfaisant, et le travail de la Société est efficace ; mais c'est une conséquence nécessaire de la présente constitution du conseil, que les membres ont pour rester en office des facilités qui vont jusqu'à un degré incompatible avec ce caractère de nouveauté et de vigueur qui devrait caractériser les corps gouvernants d'associations volontaires comme celle-ci. Qu'on se persuade une fois dans le public, que les affaires d'une telle association sont tombées entre les mains d'une clique, et s'en est fait de son utilité. La Société Royale d'Agriculture a été plus en but à cette accusation qu'elle ne l'est présentement, et nous croyons qu'elle conçoit le danger qu'il y a pour elle sous ce rapport. Les assemblées ordinaires du conseil à Hanover-square, ne peuvent commander une grande variété dans le personnel ; mais il pourrait être adopté des moyens, par la formation de comités, ou bureaux, pris parmi le corps général des membres, sur des sujets spéciaux, ou par une union avec les sociétés locales, semblable à