

HOMMAGE À CORRADO SEGRE (*)

J'avais vingt ans et quelques notes de géométrie m'avaient valu les encouragements et les conseils d'un géomètre belge: Modeste Stuyvaert. Dès le début, il me remit une brochure en me disant: «Lisez ceci, c'est de notre Maître à tous». Cette brochure, c'était la traduction anglaise du mémoire de CORRADO SEGRE: *Su alcuni indirizzi nelle investigazioni geometriche* («Rivista di Matematica», 1891, pp. 48-66; «Bulletin of the American Mathematical Society», 1904, pp. 442-468). Son étude fut pour moi une révélation et c'est ainsi que je connus la Géométrie italienne. CORRADO SEGRE n'était d'ailleurs pas un inconnu en Belgique: en 1903, il avait été élu Membre Associé de notre Académie.

Deux choses m'ont toujours frappé chez CORRADO SEGRE. D'une part son admirable production scientifique; elle vient d'être mise en lumière par M. BENIAMINO SEGRE, qui porte avec maîtrise un nom au fond difficile à porter pour un géomètre. D'autre part la profonde influence qu'il a eue sur le développement de la Géométrie. Tout jeune, il avait compris l'importance de la Géométrie sur un être algébrique et aussi celle d'une liaison étroite entre l'analyse et la géométrie. Ce dernier point peut paraître aujourd'hui quelque peu oiseux, mais sa méconnaissance fit jadis quelques ravages.

Si l'on considère l'oeuvre scientifique de GUIDO CASTELNUOVO, on constate que son séjour à Turin marque un changement très net dans l'objet de ses recherches. FEDERICO ENRIQUES fit aussi un séjour à Turin et c'est probablement ici qu'il rédigea son premier mémoire sur les surfaces algébriques. Ainsi, on peut dire que COR-

(*) Parole di omaggio pronunciate il 20 dicembre 1963.

RADO SEGRE fut à la base de cette magnifique Ecole de Géométrie développée par CASTELNUOVO et ENRIQUES, auxquels vint s'adjoindre plus tard FRANCESCO SEVERI, élève de SEGRE. GINO FANO subit sans aucun doute l'influence de SEGRE et c'est un élève de celui-ci, BEPPO LEVI, qui parvint à résoudre la difficile question des singularités d'une surface algébrique.

Les recherches de Géométrie infinitésimale se placent généralement soit dans le groupe des déplacements, soit dans le groupe conforme. Cependant, bien des questions traitées sont valables dans le groupe projectif. Ici aussi, C. SEGRE fut un précurseur et parmi les élèves qu'il a formés, nous citerons M. TERRACINI. Lorsque FUBINI créa plus tard la Géométrie projective différentielle, toute une équipe de chercheurs était prête à le seconder.

On pourrait multiplier les exemples. C. SEGRE s'est aussi intéressé à la Géométrie énumérative et c'est dans cette direction que travailla d'abord F. SEVERI, qui devait plus tard donner une assiette définitive au principe de la conservation du nombre. Citons aussi les recherches de GIAMBELLI sur les figures représentées par des matrices de formes algébriques.

Ajoutons que C. SEGRE ne se bornât pas à éclairer de ses conseils les jeunes géomètres italiens, mais sa sollucidité s'étendait aussi aux étrangers. Je peux en attester.

Au nom de l'Académie royale de Belgique, je salue respectueusement la mémoire de CORRADO SEGRE et témoigne de la profonde admiration de tous pour son Oeuvre.

LUCIEN GODEAUX

Membre de l'Académie royale de Belgique