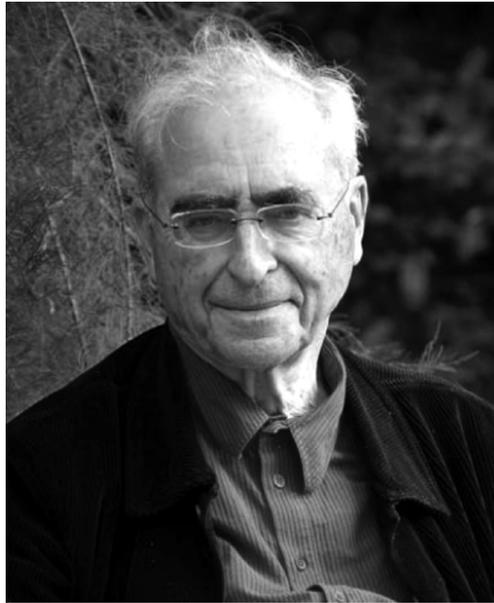


HOMMAGE À FERNAND VERGER (1929-2018)

Ancien rédacteur en chef de la revue « Photo-Interprétation » (1986-1990)



Géographe et géomorphologue français, Fernand Verger s'est éteint le 20 septembre 2018 à 89 ans. Il était professeur émérite du département de géographie de l'École Normale Supérieure, et directeur d'études honoraire à l'École Pratique des Hautes Études (EPHE).

Fernand Verger a débuté sa carrière comme attaché de recherche au Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), puis l'a poursuivie successivement à l'université de Poitiers, à l'École normale supérieure de Jeunes Filles à Montrouge et enfin à l'École normale supérieure (ENS). Il a été également, de 1966 à 1998, directeur d'études cumulant à l'EPHE, où il a dirigé le laboratoire de géomorphologie.

Ses recherches ont tout d'abord porté sur l'utilisation de la sédimentologie pour l'explication des formes des littoraux alluviaux. Il a soutenu une thèse de troisième cycle sur la granulométrie et son usage en géomorphologie. Sa thèse principale de Doctorat d'état « **Marais et Wadden du littoral français** » portait sur l'étude physique des marais maritimes et de leurs marges. Ce travail a abouti à des résultats fondamentaux dans le domaine de la morphogenèse des vasières et des marais en démontrant le rôle primordial de la marée dans la mise en place des sédiments et dans la genèse des formes : réseaux de chenaux des slikkes, formation et géomorphologie des schorres. Il soulignait également le rôle de l'homme à partir du Moyen Âge, l'évolution économique apparaissant dans les régions de polder comme un facteur plus important de déplacement de la ligne de rivage que de légères variations du niveau marin. Cette thèse, publiée en 1969, et rééditée depuis à deux reprises s'inscrit dans une

perspective novatrice soucieuse des différents facteurs de l'environnement.

Fernand Verger a été l'un des pionniers de la télédétection spatiale appliquée en France. En 1971 il a soumis comme principal investigateur à la NASA le **programme FRALIT** « French Atlantic Littoral », en collaboration avec Charles Cazabat (IGN) et Jacques Dupuis (Université de Poitiers), en vue de l'exploitation des images du satellite ERTS-A qui sera lancé en 1972 (et rebaptisé par la suite Landsat-1). Ce programme avait pour but l'étude des marais maritimes et des eaux littorales françaises entre le 44°19' et 51°30' de latitude Nord (Verger, 1972). Il s'agissait d'obtenir des données nouvelles sur les transports de matériel dans les plumes sédimentaires au débouché des grands estuaires et dresser une cartographie de l'évolution annuelle du régime hydrique des sols des marais maritimes. Fernand Verger a publié en 2010 un article qui décrit le développement, chez les géographes français, de la télédétection spatiale, depuis les origines (Landsat-1 et 2) jusqu'au lancement de SPOT-1 en 1986 (Verger, 2010). Les traitements informatiques utilisés dans les années 1970 étaient complexes et leur configuration forme un saisissant contraste avec la facilité des traitements d'aujourd'hui plus accessibles et plus performants.

Directeur d'un laboratoire propre du CNRS (IMAGEO, LP 30) de 1986 à 1992, et directeur du département de géographie de l'ENS de 1986 à 1998, il s'est préoccupé d'étudier les différentes facettes du développement des activités spatiales en restant fidèle à une double problématique d'analyse des aspects physiques de l'occupation de l'espace et de leur inscription dans le monde contemporain.

Cette thématique a donné lieu à la rédaction sous sa direction de l'«Atlas de Géographie de l'Espace», dont la première édition a été publiée en 1992, avec une nouvelle édition en 1997, puis en 2002 sous le titre « L'espace, nouveau territoire. Atlas des satellites et des politiques spatiales » (Verger *et al.*, 2002). Fernand Verger est l'auteur de plus de trois cents publications scientifiques, rédacteur en chef de la revue « Photo-interprétation » de 1986 à 1990 et membre du comité de rédaction de nombreuses revues : Cahiers de l'Analyse des Données, Sistema Terra, L'Espace Géographique, Mappemonde, Norois, Sécheresse, ... (*Sources* : Futura-Sciences et ENS).

Un ouvrage d'études offertes à Fernand Verger a été publié en 2002 sous le titre « Le littoral : regards, pratiques et savoirs » (Baron-Yellès *et al.*, 2002). En 2014 est paru dans la collection « Ouvrages » de la revue Physio-Géo, une publication qui retrace et illustre la carrière de Fernand Verger et qui souligne en conclusion l'originalité de ce profil de chercheur. : « Par un travail assidu et ouvert aux nouvelles technologies, ainsi que par une forte implication dans des tâches et des responsabilités administratives, Fernand VERGER a su construire un parcours original et long mêlant la géographie physique et humaine, mais aussi les sciences de la Terre, la littérature, la photographie... C'est à travers ce parcours que l'on découvre les multiples facettes d'un géographe engagé dans la recherche comme auprès de ses élèves, dans le domaine scientifique et social, académique et institutionnel ... L'originalité de ce profil en fait un cas relativement unique dans la géographie française. L'évolution de la discipline elle-même tend à ne plus permettre l'émergence de ce genre de profil du fait de l'évolution vers des paradigmes où la géographie physique a de moins en moins de place, ainsi que du

fait des contraintes institutionnelles croissantes » (Libourel, 2014).

Le 25 janvier 2019, une journée d'hommage intitulée « Fernand Verger, 65 ans de géographie française » a été organisée par le département « Géographie et Teritoires » de l'ENS, rue d'Ulm à Paris. Elle comprenait notamment 4 tables rondes : « La géographie en son temps », « Observer la Terre et cartographier », « Environnement et littoral », « Fernand Verger, enseignant à l'ENS ».

Références bibliographiques

- BARON-YELLÈS N., GELDNER-GIANELLA L., VELUT S., 2002 – *Le littoral : regards, pratiques et savoirs*. Editions rue d'Ulm, Presses de l'Ecole normale supérieure, Paris, 384p.
- LIBOUREL E., 2014 – Géographies de Fernand Verger : l'environnement comme horizon. *Physio-Géo*, [En ligne], Volume 8 | 2014, mis en ligne le 12 août 2014, consulté le 14 janvier 2019. URL : <http://journals.openedition.org/physio-geo/4082> ; DOI : 10.4000/physio-geo.4082, 52 p.
- VERGER F., 1972 – Le laboratoire de géomorphologie de l'Ecole Pratique des Hautes Études en 1971. *Norois*, **73**, 202-206, https://www.persee.fr/doc/noroi_0029-182x_1972_num_73_1_3244.
- VERGER F., 2010 – Les débuts de la télédétection spatiale dans la géographie française : témoignage d'un pionnier. *L'information géographique*, 2010/2, **74**, 45-52, <https://doi.org/10.3917/lig.742.0045>
- VERGER F., GHIRARDI R. & SOURBÈS-VERGER I., 2002 – *L'espace, nouveau territoire. Atlas des satellites et des politiques spatiales* (sous la direction de F. Verger, avec la collaboration de X. Pasco). Belin, Paris, 383 p.

Bernard Lacaze