

G. Gaucher, L'évolution de la fumure des céréales en Algérie

Laurent Champier

Revue de géographie de Lyon, Année 1956, Volume 31, Numéro 2  
p. 164 - 166

[Voir l'article en ligne](#)

Page 164 de cet article

## Avertissement

L'éditeur du site « PERSEE » – le Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche, Direction de l'enseignement supérieur, Sous-direction des bibliothèques et de la documentation – détient la propriété intellectuelle et les droits d'exploitation. A ce titre il est titulaire des droits d'auteur et du droit sui generis du producteur de bases de données sur ce site conformément à la loi n°98-536 du 1er juillet 1998 relative aux bases de données.

Les oeuvres reproduites sur le site « PERSEE » sont protégées par les dispositions générales du Code de la propriété intellectuelle.

### Droits et devoirs des utilisateurs

Pour un usage strictement privé, la simple reproduction du contenu de ce site est libre.

Pour un usage scientifique ou pédagogique, à des fins de recherches, d'enseignement ou de communication excluant toute exploitation commerciale, la reproduction et la communication au public du contenu de ce site sont autorisées, sous réserve que celles-ci servent d'illustration, ne soient pas substantielles et ne soient pas expressément limitées (plans ou photographies). La mention Le Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche, Direction de l'enseignement supérieur, Sous-direction des bibliothèques et de la documentation sur chaque reproduction tirée du site est obligatoire ainsi que le nom de la revue et- lorsqu'ils sont indiqués - le nom de l'auteur et la référence du document reproduit.

Toute autre reproduction ou communication au public, intégrale ou substantielle du contenu de ce site, par quelque procédé que ce soit, de l'éditeur original de l'oeuvre, de l'auteur et de ses ayants droit.

La reproduction et l'exploitation des photographies et des plans, y compris à des fins commerciales, doivent être autorisés par l'éditeur du site, Le Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche, Direction de l'enseignement supérieur, Sous-direction des bibliothèques et de la documentation (voir <http://www.sup.adc.education.fr/bib/> ). La source et les crédits devront toujours être mentionnés.

\*  
\*\*

Cette étude agrémentée de photos très bien choisies (aperçus sur les différents compartiments agraires) et de reproductions d'extraits cadastraux fournit un remarquable échantillon de terroir méditerranéen, d'autant plus précieux qu'il a été étudié sous l'angle de la genèse.

Quelques remarques s'imposent. Le terroir a vécu une phase initiale au cours de laquelle l'équilibre démo-économique était excellent: les habitants peu nombreux vivaient de céréales et de légumes récoltés dans la vega: c'était là une récolte assurée et suffisante. Les vastes pâturages périphériques permettaient un élevage abondant. Par la suite, les besoins alimentaires ont été tels que des champs complémentaires ont dû être installés au détriment des pâtures: Récolte céréalière incertaine, possibilités d'entretien des moutons et des bœufs de labour très restreintes; destruction ou détérioration des sols privés d'humus et de couverture végétale, exposés aux averses violentes et à la forte insolation après les moissons ou durant les jachères. Nous nous trouvons peut-être, ici, en face des raisons fondamentales de la décadence agricole des pays méditerranéens — décadence causée essentiellement par la progression de la population et des besoins se conjuguant avec le maintien d'une technique très défectueuse. Elle se traduit à la fois par la détérioration du genre de vie primitif et par celle du terroir. En tout cas, on ne saurait parler de terroirs méditerranéens constants, stables, formés ne varietur: les terroirs passent — eux aussi — par des phases de jeunesse, de maturité ou d'équilibre, puis de sénilité ou de de dégradation réclamant une impérieuse reconversion.

Il est utile également de comparer ce terroir aux autres types fournis par l'Europe occidentale. Sa forte caractéristique est le jardin irrigué et l'absence de vaste plaine céréalière sur sol profond (sol de terrasse non irrigué). D'autre part, la lande connaît encore une grande extension et les anciens essarts de hauteur, consolidés en champs, représentent le grenier principal.

On trouverait plus d'un point de comparaison entre ce type de terroir et ceux du centre de la France jusqu'en Bourgogne méridionale. C'est la même « association de l'homme » (association polyculturelle méditerranéenne et centro-européenne<sup>3</sup>). Mais les conditions physiques — le sol, le climat — ont orienté l'évolution de ce terroir vers un équilibre tout différent.

L. Champier.

#### MILIEUX GÉOGRAPHIQUES ET TECHNIQUES AGRICOLES

G. GAUCHER. — **L'évolution de la fumure des céréales en Algérie.** In *Bulletin des Engrais*, 58, avenue Kléber, Paris, septembre 1955 (n° 377), pp. 3 à 6.

On s'étonnera peut-être que nous rendions compte d'un article aussi court. Les précisions qu'il apporte touchant le comportement d'un élément capital du milieu méditerranéen — le sol — nous sont apparues très neuves et capables d'expliquer nombre de faits géographiques<sup>1</sup>.

Le désir d'utiliser rationnellement les engrais chimiques — qui coûtent cher! et qui par conséquent doivent être utilisés à bon escient — a fait singulièrement progresser notre connaissance des phénomènes chimiques dont le sol est périodiquement le théâtre.

Mais une telle connaissance ne permet pas seulement les progrès agricoles; elle autorise une interprétation des traditions paysannes. On s'aperçoit alors — ici, comme dans les régions tropicales — que la « routine » indigène n'était qu'une première manière, imparfaite mais heureuse jusqu'à un certain point, d'utiliser ces manifestations chimiques du sol, décelées par une observation sagace. Routine: l'Européen, rendu plus modeste à cause des faux-pas commis par sa technique propre, l'appelle désormais « civilisation tra-

3. A la réserve des oliviers. Mais l'olivier a été remplacé au Nord par le noyer. Dans les terroirs des côtes viticoles, les corps gras sont demandés à l'arbre plus qu'à l'animal, dans l'ancienne économie.

1. Cet article représente le bilan des résultats obtenus en Algérie, tant dans les stations d'essai que dans les exploitations qui ont accepté de tenter les expériences relatives à l'utilisation des engrais chimiques.