

LE FONCTIONNEMENT SPATIAL DE L'AGRICULTURE

Agriculture

L'**agriculture** « désigne l'ensemble des travaux visant la production de végétaux et d'animaux utiles » aux humains « pour se nourrir, se soigner, se vêtir ou pour l'aider dans ses diverses activités » (Raymond, 2018). L'agriculture inclut l'élevage, ce qui est logique puisque dans certains systèmes agraires, productions végétales et animales sont interdépendantes.

Pendant de longues phases de l'histoire de l'humanité, et en particulier avant l'accélération industrielle et urbaine des deux derniers siècles, les activités agricoles ont marqué en profondeur les sociétés et les activités humaines. L'agriculture est une activité reposant sur la rencontre entre un environnement, composé de différents milieux, et une société, composée de différents groupes sociaux. Le même type d'environnement, exploités des sociétés différentes, donnera des systèmes agraires différents. Les agricultures sont si diverses qu'il convient, à chaque fois que c'est possible, de préciser de quel type d'agriculture on parle : irriguée ou pluviale, productiviste ou durable, commerciale ou familiale, ou encore agriculture urbaine.

Comme d'autres questions géographiques, la thématique de l'agriculture est globale : elle ne peut se comprendre qu'en englobant d'autres questions qui lui sont liées : la gestion de la ressource en eau, celle du changement climatique et des changements globaux, et évidemment la question de la croissance démographique mondiale. L'agriculture est également reliée à la géographie de la santé, à la géographie culturelle par l'intermédiaire de l'alimentation, et elle relève de la géographie économique lorsqu'il s'agit d'étudier les systèmes productifs agricoles.

Les espaces agricoles :

Si la préservation des espaces agricoles est une condition nécessaire à l'exercice de l'activité agricole, cette condition n'est cependant pas suffisante. Il convient également de s'intéresser à leur structure parcellaire et leur localisation. La présence d'espaces agricoles très morcelés et enclavés par l'urbanisation augmente considérablement le risque d'abandon de l'activité par les exploitations concernées.

La connaissance de la structure du parcellaire agricole tout comme celle du fonctionnement des circulations agricoles et des équipements structurants constitue une donnée importante pour la commune. Elle permet d'identifier les facteurs de fragilité et les conditions de maintien de l'agriculture sur lesquelles les aménageurs et élus peuvent intervenir.

Toutefois, cette connaissance peut-être plus ou moins précise. A ce jour, l'information localisée des sièges d'exploitation n'est pas accessible, il faut donc la constituer. Sur certains territoires occidentaux ce sont les agriculteurs eux mêmes qui ont créé cette donnée (localisation des sièges et des parcelles)..

La structure du parcellaire agricole Il s'agit d'analyser l'organisation « spatiale » des exploitations, c'est-à-dire l'agencement des exploitations (morcellement des parcelles, éloignement par rapport au siège d'exploitation), ainsi que les aménagements effectués sur les parcelles et le statut foncier (propriété ou location des terres). La compacité et la proximité des parcelles sont des atouts, alors que le morcellement et la dispersion des parcelles induisent un surcoût d'exploitation, en termes de temps de travail, de carburant... Il s'agit d'évaluer : • la « compacité » ou le « morcellement » du parcellaire à partir de la taille et du nombre d'îlots ; • la « proximité » ou la « dispersion » des terres à partir de la distance entre les parcelles et le siège d'exploitation.