

Un chercheur d'excellence

Les études sur l'Amazonie du chercheur palois ouvrent la voie à des solutions pour le développement durable.

Depuis douze ans, Xavier Arnaud de Sartre regarde les arbres tomber : il observe la déforestation progressive de l'Amazonie. Il a consacré la thèse de son doctorat aux agriculteurs familiaux des « fronts pionniers » de la Transamazonienne, cette voie qui transperce le nord du Brésil : dans ces vastes zones de déboisement, les colons brésiliens remplacent les Indiens qui vivaient depuis des temps immémoriaux au cœur de la forêt tropicale.

Aujourd'hui chargé de recherches au CNRS (1), Xavier Arnaud de Sartre poursuit son travail au sein du laboratoire Société, environnement et territoire (SET), installé dans les locaux de l'IRSAM, sur le campus de Pau. C'est ici qu'il étudie des questions de développement durable. « Ce concept a été créé par des scientifiques », rappelle le chercheur. « Si on le prend au sérieux, il est révolutionnaire ».

Développement durable

Depuis quelques années déjà, le développement durable a quitté les laboratoires pour diffuser dans les programmes politiques. Les élections européennes l'ont une nouvelle fois démontré. Il n'est donc pas étonnant que les scientifiques mobilisés sur ces enjeux obtiennent des moyens pour faire avancer leurs recherches. Xavier Arnaud de Sartre en convient.

Le sujet d'études qu'il approfondit – dans ses dimensions économiques, sociales, politiques et écologiques – est certes éloigné géographiquement et très précis, mais il touche au cœur nos gran-



Xavier Arnaud de Sartre, chercheur à Pau au sein du laboratoire Société, environnement et territoire depuis 2003 : « Les contradictions de notre système de production se retrouvent en Amazonie, où l'on peut mesurer ses conséquences ». (Photo Marc Zirnheld)

des questions environnementales : « Les contradictions de notre système de production se retrouvent en Amazonie, où l'on peut mesurer ses conséquences ».

Un seul exemple – et il y en a d'autres, nombreux : pour produire des agro-carburants de première génération, nous utilisons nos champs français. Or nos besoins agroalimentaires restent les mêmes, et il faut donc aller chercher de nouvelles terres ailleurs... jusqu'au fin fond du Brésil. Car ce

n'est pas le besoin en bois qui est le principal moteur de la déforestation, mais la nécessité de cultiver de nouveaux espaces.

L'objectif est aujourd'hui de ralentir ce déboisement (l'arrêter net étant utopique), et d'en tirer le meilleur profit écologique. À défaut de changer le système, il s'agit donc d'inventer des concepts de développement durable. C'est à cela que s'attache Xavier Arnaud de Sartre quand il réfléchit sur la « rémunération des services envi-

ronnementaux ». Le principe est simple : faire payer celui qui nuit à l'environnement pour rémunérer ceux qui rendent service au milieu naturel. Ce qui est conforme au protocole de Kyoto.

Reconnaissance internationale

Le chercheur palois ne se fait pas d'illusions : il y a des écueils à l'application concrète de ces concepts (la corruption en est un, par exemple). Mais il ne désespère pas de faire avancer la recherche dans ce domaine pour arriver à la mise en place de garde-fou. Son expérience de l'Amazonie, où il est resté deux ans et où il fait trois ou quatre séjours par an, est à ce titre précieuse. Les modèles scientifiques que bâtissent Xavier Arnaud de Sartre et ses collaborateurs sont ainsi discutés à Copenhague, Amsterdam, Pékin ou même à Washington lors d'un forum de la Banque mondiale.

Dans le discret laboratoire palois germent peut-être des solutions pour sauver la planète.

BRUNO ROBALY

1) CNRS : Centre national de la recherche scientifique. IRSAM : Institut de recherche sur les sociétés et l'aménagement.

LE CNRS RÉCOMPENSE «UN SPÉCIALISTE DE TALENT DANS SON DOMAINE»

Ce lundi, Xavier Arnaud de Sartre recevra la médaille de bronze du CNRS, « qui récompense le premier travail d'un chercheur qui fait de lui un spécialiste de talent dans son domaine ». Elle représente aussi un encouragement à poursuivre « des recherches bien engagées et déjà fécondes ».

À moins de 35 ans, le jeune chercheur « tient un rôle très actif dans plusieurs programmes de recherche internationaux », comme le souligne Francis Jauréguiberry, directeur du laboratoire Société, environnement, territoire (SET). Originaire de Tarbes, Xavier Arnaud de Sartre a poursuivi ses études universitaires en géographie et sciences sociales à Bordeaux puis Toulouse, jusqu'au doctorat. Recruté par le SET en 2003, il en est devenu le directeur adjoint en début de l'année. Il transmet également ses savoirs et méthodes aux étudiants de master de géographie – il est responsable pédagogique de la seconde année du master recherche. Pacsé et père de trois enfants, ce passionné d'écriture, de lectures et de montagne mène également un travail de recherche sur les Pyrénéistes, ce qui lui permet « de s'aérer l'esprit ».

La République

DES PYRÉNÉES