



## SA MISSION

Organiser les conditions d'une recherche interdisciplinaire sur l'ancien bassin minier de Provence et capitaliser les données recueillies. C'est la mission de cet ingénieur de recherche du laboratoire Écosystèmes continentaux et risques environnementaux<sup>1</sup>, qui coordonne le réseau des Observatoires Hommes-Milieus. Il est lauréat 2010 du Cristal du CNRS.

# Samuel Robert

## Géographe

PAR PHILIPPE TESTARD-VAILLANT

### 8H30 PLANIFICATION

Dans son bureau donnant sur une pinède, à la périphérie d'Aix-en-Provence, Samuel Robert attaque la journée pied au plancher. Élaboration d'une plaquette présentant les six **Observatoires Hommes-Milieus** (OHM), dont il coordonne le réseau<sup>2</sup>, organisation de l'appel d'offres de recherches annuel, préparation d'un séminaire... Autant d'activités qui s'ajoutent au management de l'OHM du bassin minier de Provence, dont ce géographe a piloté le lancement en 2008. Le but de cet observatoire est d'encourager les recherches croisées pour « *étudier l'évolution de l'environnement sur un territoire de 335 km<sup>2</sup> autour de l'ancienne mine de lignite de Gardanne, qui a fermé en 2003, explique-t-il. Pour envisager toutes les facettes de l'après-mine et éclairer les décisions publiques, nous faisons travailler des écotoxicologues avec des géochimistes, des juristes avec des microbiologistes, des architectes avec des sociologues... Je suis en constante relation avec eux pour faire monter la mayonnaise et donner de la cohérence aux projets* ».

### 10H00 RÉUNION SUR LES TERRILS

Samuel Robert descend deux étages pour animer une réunion sur les terrils, ces gigantesques dépôts de déchets miniers. L'occasion de faire le point sur les actions en cours avec la dizaine de chercheurs présents dans la salle et de réfléchir à de futurs chantiers. Deux heures durant, la discussion roule

sur la flore qui a conquis les terrils, les problèmes de stabilité qui les affectent, leur perception par la population, les pratiques sociales qui s'y développent (promenades, jeux d'enfants...) ou encore leur impact sur la formation des prix du foncier et de l'immobilier.

**OHM**  
Créés par l'Institut écologie et environnement (Inee) du CNRS, ces observatoires étudient les interactions entre environnement et société dans des zones soumises à d'importants changements.

### 14H30 APRÈS-MIDI AUX CHAMPS

Place au terrain! Samuel Robert gagne en voiture la zone agricole de Gardanne, en compagnie d'un étudiant en deuxième année de l'École supérieure d'agriculture d'Angers, dont il encadre le stage. Par chance, la brume du matin s'est dissipée. Armés d'un GPS et cadastre à la main, les deux hommes arpentent chaque parcelle pour la « renseigner » : est-elle cultivée, en friche, boisée...? « *L'objectif est de dresser un état des lieux de l'agriculture sur le territoire du bassin minier pour envisager son devenir dans un contexte de pression urbaine* », précise Samuel Robert.

### 18H00 RENDEZ-VOUS MUNICIPAL

Direction la mairie de Gardanne, ville de 21 000 âmes où l'interminable cheminée de la centrale thermique domine les toits égayés de tuiles rouges. Dans le bureau du maire, Roger Meï, l'édile et le géographe devisent des manifestations scientifiques que Gardanne souhaite organiser dans le cadre de l'événement « Marseille Provence

2013, capitale européenne de la culture », dont l'OHM sera partie prenante.

### 19H30 CONFÉRENCE HISTORIQUE

Ultime rendez-vous de cette journée marathon à la médiathèque de Gardanne. Samuel Robert y retrouve Philippe Mioche, du laboratoire Temps, espaces, langages, Europe méridionale, Méditerranée<sup>2</sup>, venu prononcer une conférence sur l'histoire des boues rouges produites par l'industrie de l'alumine en Provence. « *C'est moi qui ai suggéré à la commune d'inviter ce spécialiste du monde industriel qui a répondu à un appel d'offres de recherches de l'OHM, glisse-t-il. Ce soir, je suis là en appui, pour répondre à certaines des questions du public.* »

1. Unité CNRS/Université Paul-Cézanne/ Université de Provence/Université de la Méditerranée/Université d'Avignon.
2. Avec Robert Chenorkian, directeur adjoint scientifique de l'Inee.
3. Unité CNRS/Université de Provence.

### EN LIGNE

> [www.ohm-provence.org](http://www.ohm-provence.org)  
> Retrouvez les lauréats 2010 du Cristal du CNRS sur : [www.cnrs.fr/fr/recherche/prix/cristal.htm](http://www.cnrs.fr/fr/recherche/prix/cristal.htm)

### CONTACT :

Écosystèmes continentaux et risques environnementaux, Aix-en-Provence  
**Samuel Robert**  
> [srobert@cerege.fr](mailto:srobert@cerege.fr)