

Coévolution du système géomorphologique et du paysage de Mercurey (Bourgogne, France) : hypothèse d'une stratégie précoce de gestion de la ressource en sol

Brian Chaize ^{*1}, Aurélien Christol ¹, Mathieu Fressard ², Étienne Cossart ¹

¹ UMR CNRS 5600 EVS – Environnement Ville Société, Université Jean Moulin Lyon 3 – France

² UMR CNRS 5600 EVS – Environnement Ville Société, Université Lumière Lyon 2 – France

Même si la Côte de Bourgogne est l'un des vignobles les plus réputés au monde - ses « Climats » ont été inscrits sur la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO en 2015 - elle reste peu documentée sur le plan paléoenvironnemental. Emblématique de ce secteur, le terroir de Mercurey (Saône-et-Loire) constitue le cadre de ce travail. Positionné au sein d'un bassin versant, sa configuration structurale favorise les enregistrements sédimentaires. Notre recherche vise à comprendre la relation entre les modes d'occupation du sol, les pratiques agricoles et les dynamiques géomorphologiques au cours de l'Holocène récent. Elle permet ainsi de discuter la synchronie entre la mise en culture des territoires et l'augmentation du signal érosif.

L'approche privilégiée s'appuie sur les informations issues d'archives sédimentaires distribuées le long d'un continuum versant/fond de vallée. Le signal géomorphologique reconstitué est interprété à la lumière de données anthracologiques. En plus de renseigner l'évolution de la végétation ligneuse, les charbons constituent un marqueur privilégié des activités anthropiques depuis la fin du Néolithique.

Les résultats montrent, d'une part, une alternance de processus de fluage et de ruissellement dans la mise en place des dépôts et, d'autre part, une relation non linéaire entre les phases détritiques grossières et l'anthropisation du territoire. L'âge du Bronze est dominé globalement par une phase de faible emprise humaine sur le milieu. Il se caractérise par le transport de matériaux colluviaux grossiers jusqu'au fond de vallée en raison de l'instabilité structurelle du versant (Bronze ancien et moyen) et de facteurs de contrôle climatiques (Bronze final). À la période fini-médiévale et moderne, l'extension de la viticulture sur le versant coïncide avec une atténuation des dynamiques sédimentaires enregistrées en fond de vallée. Cela révèle une déconnexion géomorphologique entre le versant et le fond de vallée par des infrastructures agricoles.

Mots-clés : charbon, géomorphologie, paysage, Holocène, Bourgogne