

Thèmes	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	●	●							

Sites*	Bassin Versant sud	Y lyonnais	OTHU	Drome	axe Rhône Saone	zones humides
				●		

*cocher les cases correspondantes à l'action

Fiche action recherche valorisation n°6

Type d'action :

Action labellisée ZABR : Date de labellisation : 1^{er} octobre 2001

Titre : Paléoenvironnement et torrentialité

Personne responsable :

Jean-Paul BRAVARD - Université Lyon 2, 5 avenue Pierre Mendès France – 69676 Bron cedex -
Tel : 04 78 77 23 23 - Fax : 04 78 77 24 26 - Mail : jean-paul.bravard@univ-lyon2.fr

Thème de rattachement :

Thème 1 : Impact des changements climatiques
Thème 2 : Flux, formes, habitats, biocénoses

Site de rattachement :

Site Drôme

Equipes de recherche « ZABR » concernées :

Université Lyon 2 (IRG)

Autres partenaires :

- Recherche : LTHE Grenoble, CRA-Valbonne, Univ Laval Québec, CNRS-Maison Archéologie Nanterre, CRA Valence
- Institutionnel :

Objectifs et méthodologie :

- Mise en perspective de la torrentialité actuelle dans un contexte de tarissement de la charge solide et d'une probable réduction des crues (Bassin du Bèz, Haut Diois)
- A l'échelle des 20 derniers millénaires : Mise en évidence de crises hydroclimatiques et de phases de répit. Analyse d'archives sédimentaires avec 2 paléolacs, des sols fossiles sur les versants et des remblaiements fluviaux.
- A l'échelle historique : Analyse du contrôle climatique sur le bassin versant (Fin du Petit Age glaciaire et actuel). Croisement de données textuelles, de l'analyse de formes torrentielles et de réponses dendrologiques.

Description sommaire de l'étude:

Moyens mobilisés :

- Humains :
- Matériel :
- Données :

Date de début :

Date de fin prévue :

Résultats scientifiques attendus :

Résultats acquis :

Les premiers résultats du programme paléoenvironnement et torrentialité sont très prometteurs. Sur le temps historique, le XIXe siècle est beaucoup plus complexe qu'attendu avec des phases de crise et

de répit. Le contrôle climatique est fort sur des versants très défrichés (étude de la couverture en cours). Des résultats sont acquis sur l'activité au XXe siècle d'un mouvement de masse, celui de Ravel, avec mise en évidence de plusieurs phases correctement reliées aux périodes de forte pluviométrie et de fonte des neiges).

Publications scientifiques :

Perspectives :

Aides obtenues :

Appel d'offre « thématiques prioritaires 2003- 2005 »

Travaux connexes :