

Un site géologique dans l'est lyonnais: le plateau de Larina



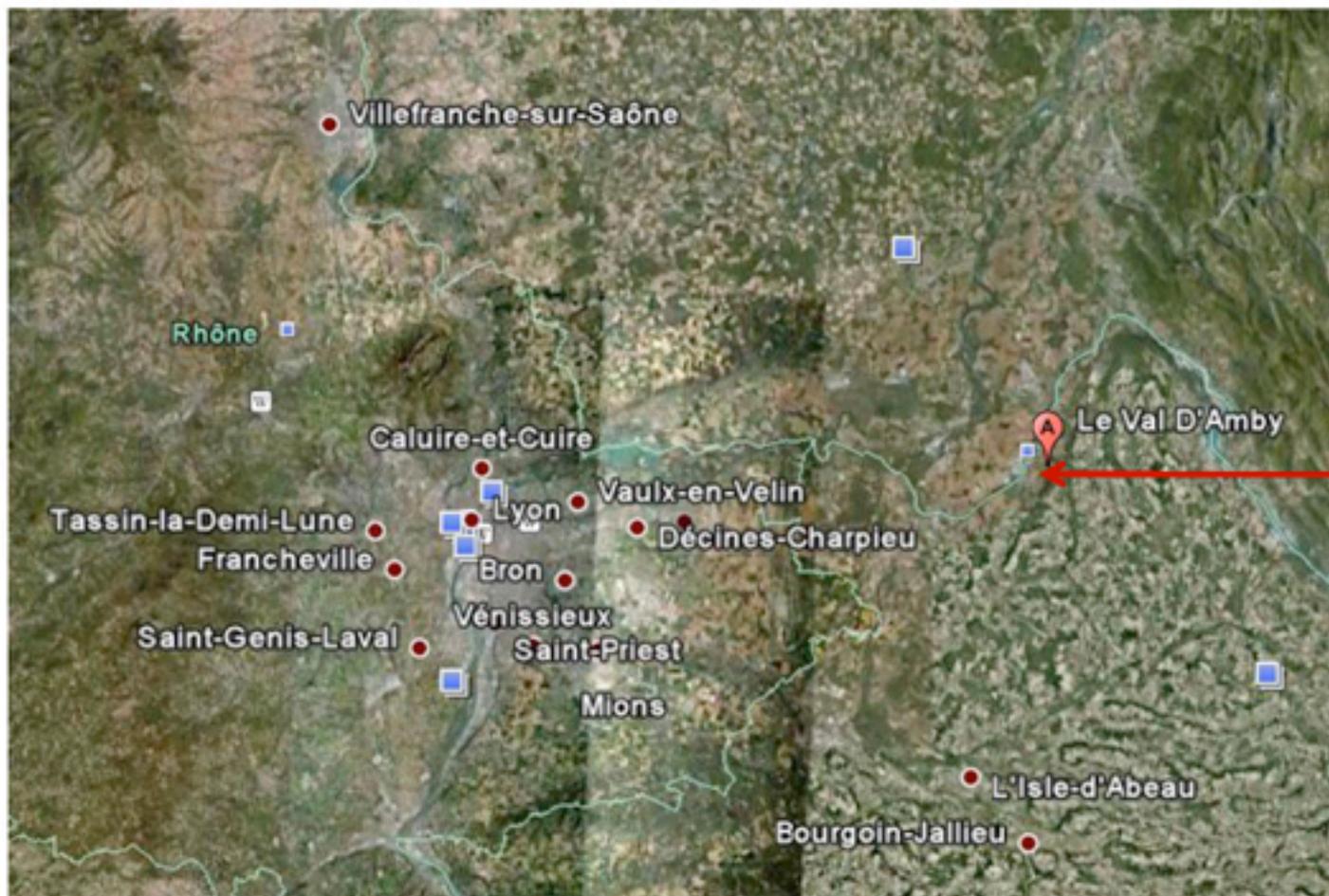
Compte rendu de la sortie géologique APBG-
Lyon du 30 septembre 2009

Niveau d'utilisation 5^e



Jean Ulysse
David Bard

Situation géographique

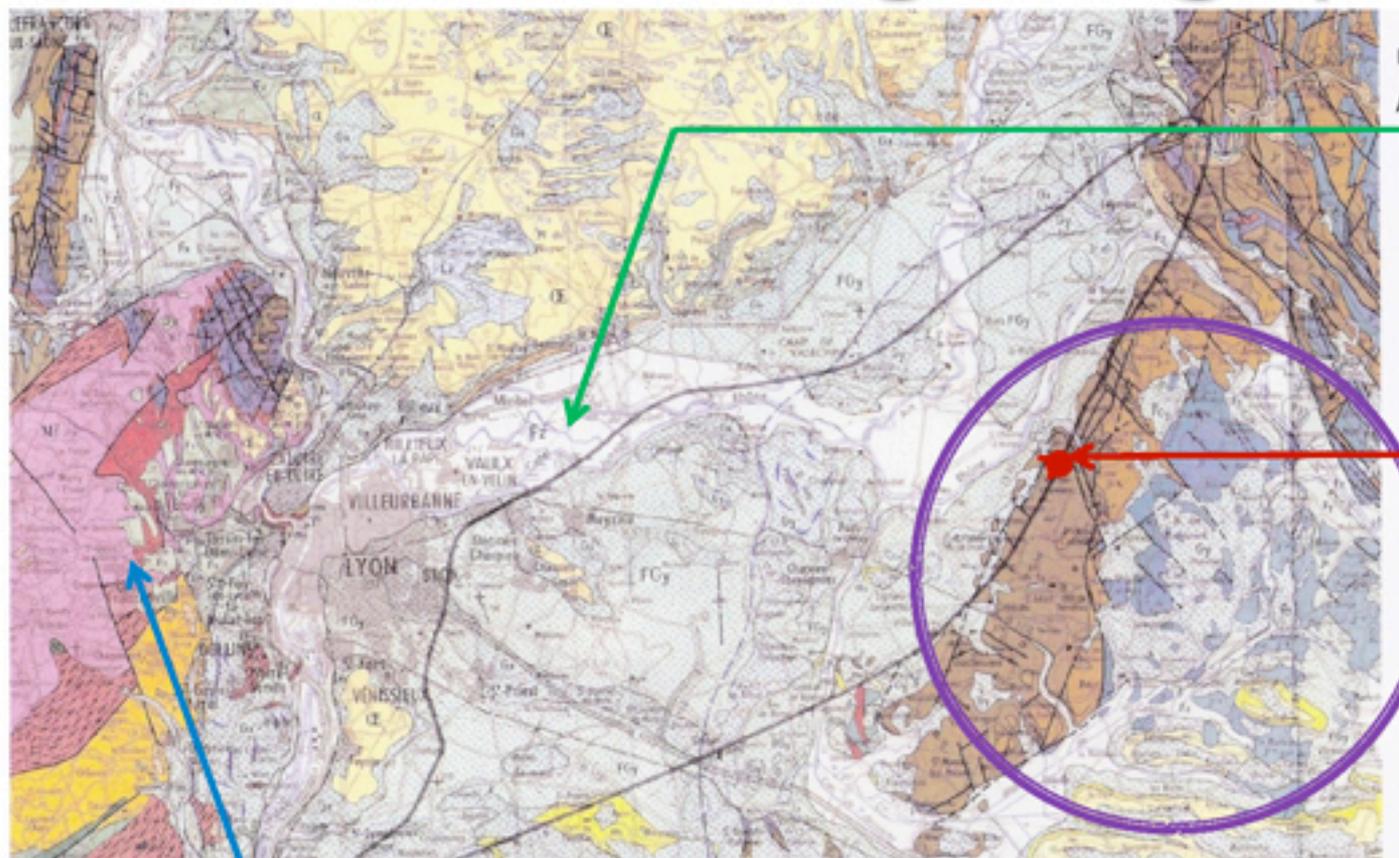


Plateau de
Larina

Image prise grâce au logiciel Google Earth



Situation géologique



Carte géologique du couloir Rhône Saône avec les Monts d'or lyonnais à l'Ouest ,
la plaine de l'Est lyonnais et le Jura tabulaire (île Crémieu) à l'Est

Extrait carte géologique Lyon 1/250 000 - BRGM

Massif central (ici les monts du lyonnais)

**Couloir
Rhodanien
ou vallée du
Rhône**

**Plateau de
Larina**

**Le jura
tabulaire
de l'île
Crémieu.
Isolé du reste
du Jura
par des
phénomènes
tectoniques**



Exemple d'exploitation par les élèves: préparer la sortie

- ▶ Faire **localiser** par les élèves avec Google Earth, le plateau de Larina sur la commune de Hières-sur-Amby.
- ▶ Faire **rechercher** le plateau sur la carte géologique en s'aidant du tracé du Rhône.
- ▶ Faire **réaliser** un schéma structural très simplifié (à main levée ou avec un logiciel de traitement de l'image) montrant les principales structures.
- ▶ Faire **utiliser** la légende de la carte en demandant par exemple de dater les terrains du plateau de Larina et de déterminer sa composition rocheuse.
- ▶ Faire **observer** sur place la flore : plantes xérophytes et rabougris avec système racinaire allant jusqu'à 15 mètres : buis, chêne...

