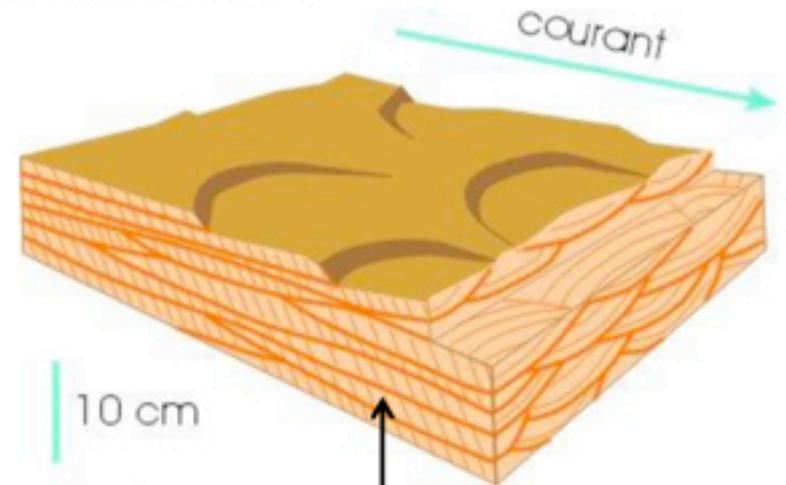


# La carrière



Lauze : 5 cm d'épaisseur, débitée et utilisée pour fabriquer des tuiles : zone de dépôt plus calme



Stratifications entrecroisées observées sur l'affleurement: Zone de battement, près des côtes



Au même endroit, de bas en haut on observe des roches qui montrent une augmentation de la profondeur de l'eau: plage, stratifications entrecroisées et lauze. C'est en fait le fond qui s'enfonce (légère subsidence)

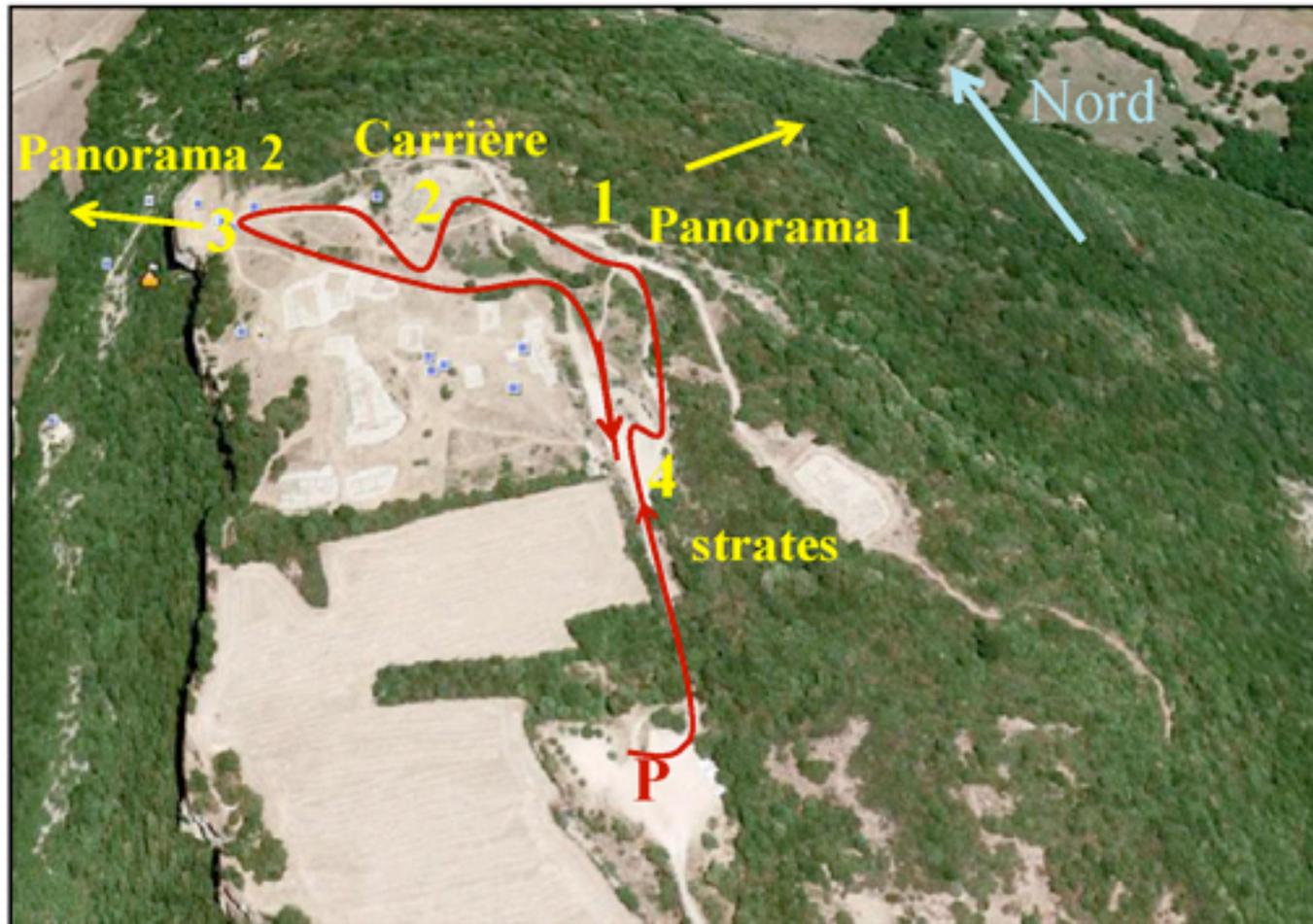


# Exemple d'exploitation par les élèves: reconstitution d'un paléo-environnement

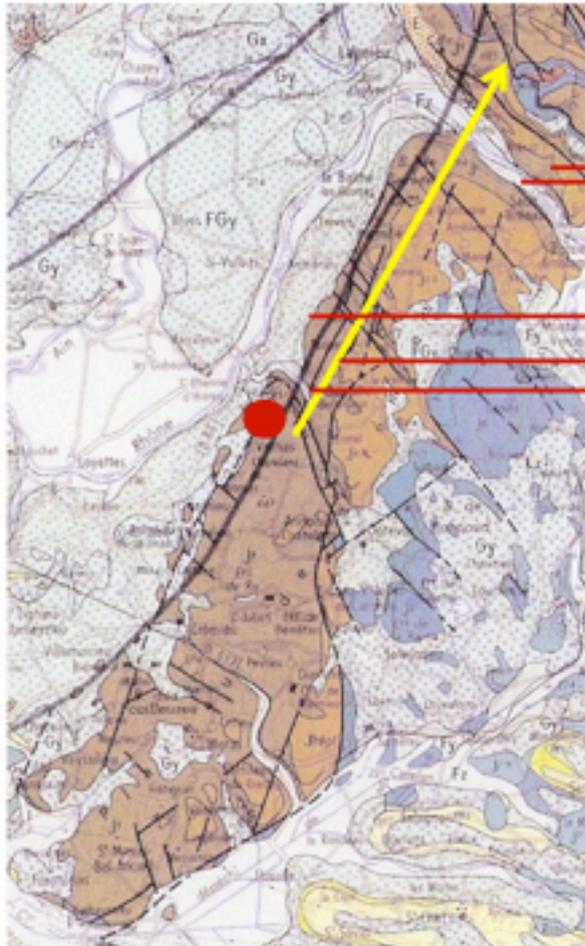
- ▶ **Montrer** des photos actuelles de rides de plages.
- ▶ Faire **réaliser** le schéma d'une colonne stratigraphique



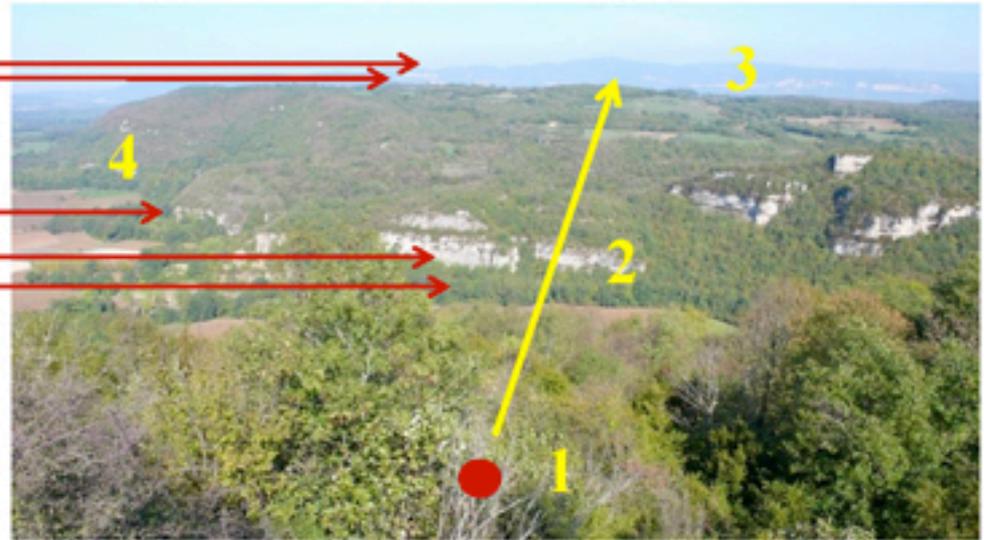
# Localisation des sites de la sortie géologique



# Panorama 1 : vue sur le val d'Amby



Direction de la vue



1 et 2: Le jura tabulaire

1: Plateau de Larina

2: Le val d'Amby : vallée d'érosion par la rivière l'Amby dont la source est à Optevoz

3: Le Jura séparé par la vallée du Rhône qui est un phénomène d'origine tectonique.

4: Chevauchement du Jura sur le couloir Rhodanien.



# Exemple d'exploitation par les élèves: lecture de paysage régionale

- ▶ Faire **observer** le paysage en direction du nord
- ▶ Faire **schématiser** (reliefs, vallées...) par groupe de deux (un qui schématise et l'autre qui prend des notes)
- ▶ Se **repérer** sur la carte géologique, **s'orienter**
- ▶ **Chercher** une explication aux différences lithologiques (roches plus dures qui forment les falaises)
- ▶ Faire **localiser** la végétation (sur les plateaux et pas sur les bordures/falaises)



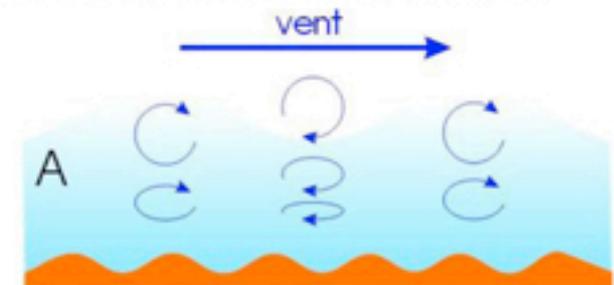
# La carrière



Ripple mark: ondulations qui montrent une paléo-plage



Plage actuelle



Interprétation

