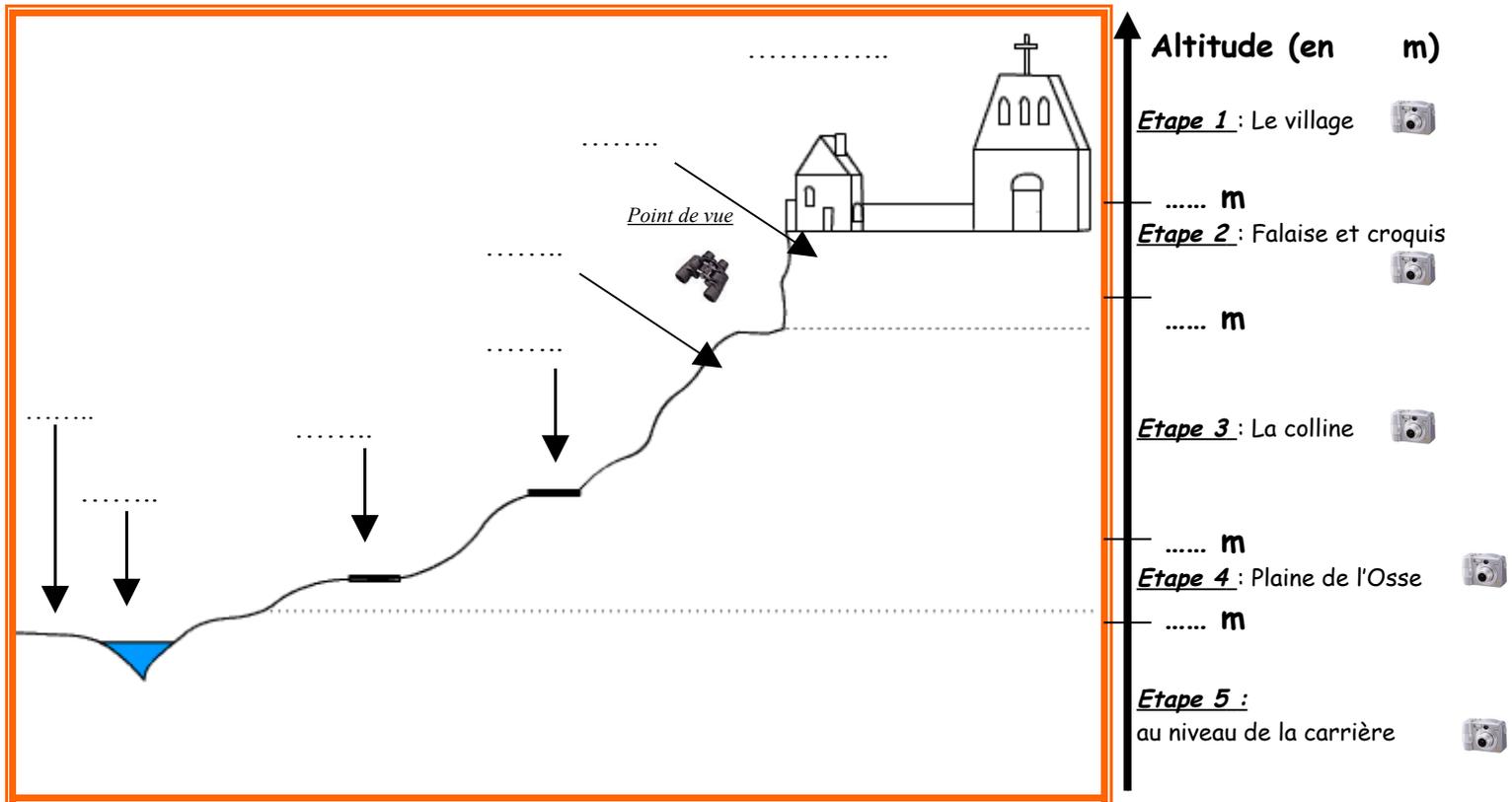


Sortie d'initiation à la Géologie



Etape 1 : Le village.

Nom :

Nombre d'habitants :

Altitude :

Coordonnées géographiques :

(Photographies aériennes et cartes IGN consultables sur www.geoportail.fr)

- Localisez géographiquement le village de Caillavet à l'aide d'un texte court.
- Caractéristiques des constructions de village :
- Observations :

Etape 2 : Falaise et croquis. (2 ateliers de travail)

Atelier 1 : Observation de la falaise.

- Roches présentes :
- Caractéristiques de ces roches :
- Structures visibles :
- Origines de celles-ci :

Atelier 2 : Croquis du paysage

Représentez le paysage observé sur la feuille fournie :

1- Dessinez la ligne d'horizon (*vers la ligne horizontale supérieure*)

2- Tracez les grandes « lignes » qui découpent le paysage :

Structures observables : les routes, le ruisseau puis les limites de champs, de propriétés.

3- Placez les habitations sous forme de symboles.

4- Placez la végétation sous forme de symboles.

Etape 3 : La colline.



Altitude au sommet :

Altitude à la base :

Végétation :

Roches visibles :

Structures d'érosion observables :

Etape 4 : La plaine.



Nom du cours d'eau :

Altitude :

Affluent de la puis de la

S'écoule vers

Roches présentes dans la plaine:

Couleur de l'eau :

Rôle du cours d'eau dans la géologie locale :

Etape 5 : La carrière de Caillavet



Nom du site :

Exploitant : M.

Roche exploitée :

Dans quel but ?

Technique d'exploitation :

Impact sur l'environnement :

CARTE GEOLOGIQUE DE CAILLAVET



Formation superficielles des côteaux.

CFm - Colluvions limoneuses et alluvions anciennes déplacées

RCm - Formations résiduelles et colluvions récentes issues des terrains miocènes

Quaternaire des vallées

Fz - Subactuel et actuel. Alluvions de l'Adour: galets, sables -
Alluvions du lit majeurs des rivières gasconnes: Argiles, limons

Fy1 Fy2 - Wurm, Fy2: Alluvions des basses terrasses des rivières gasconnes: silt, argiles.

Tertiaire molassique

m1b2 - Burdigalien moyen (niveaux des calcaires de Pellécah de Lectoure inférieur) : Molasses + calcaires dominants.

m1b1 - Burdigalien inférieur (niveaux des calcaires de Gondrin et de Herret : Marnes, Molasses et Calcaires.

DOCUMENTS
D'ACCOMPAGNEMENT

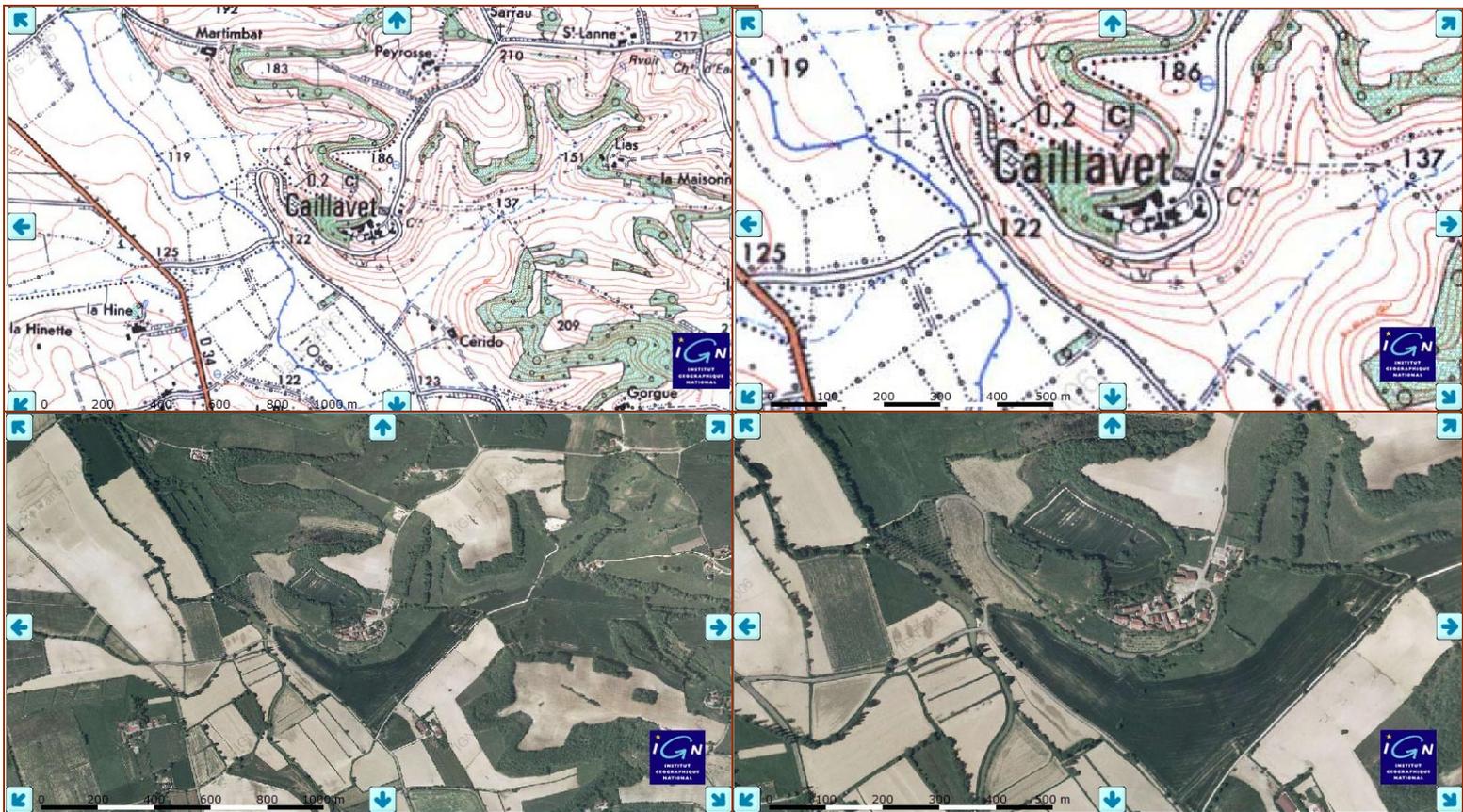


(Photo personnelle)



Google Earth (logiciel gratuit)

www.geoportail.fr (Images des satellites SPOT + cartes IGN)



(Photo personnelle)



(Photo personnelle)