

Cours à la Rhune

mardi 9 octobre 1886

179



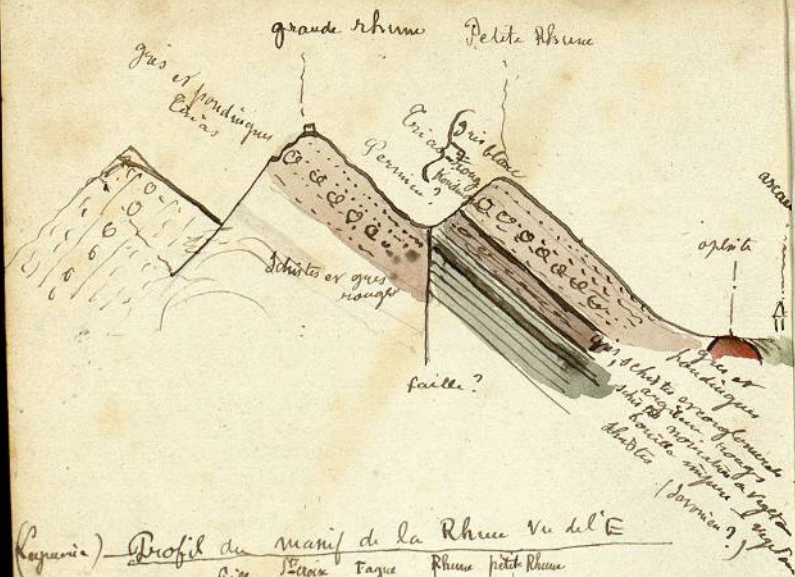
Départ de Bayonne en chemin de fer pour
St. Jean de Luz - voiture jusqu'à Escun
Schistes rouges -

Ascension de la Rhune - schistes - ophtite
congruente -

gris blanc un peu feldspathique mica blanc
gris rouge en petits ellipses
porphyriques - calcaire impurifiés fondus
Sommet de la petite Rhune

Descente - prairies - ascension de la grande
Rhune - gneiss gris et porphyriques
redoute de la grande du sommet de la
grande Rhune on l'appelle le pic de la
contre les anglais - panorama -

Descente - visite à la mine de charbon
indiquée par le guide -
gris rouge
conglomérat. schistes rouges et verdâtres
(Gneiss à la phyllade) - les conditions
de formation de phyllades



Plantes fœmiles de la Rhène

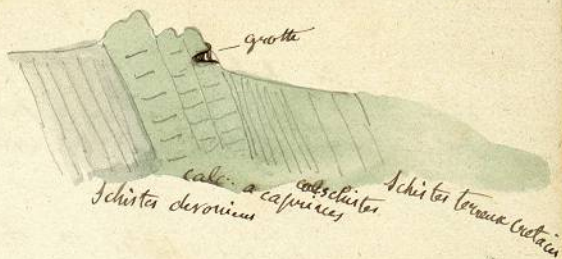


pedicellaria
Pecopteris huesterliniana
Sartorii *Brong.*
Diclyopteris neuropteris *de*
amularia *lexis* *guthriei*
asterophyllites *poli*
Calamites listri
Sigillaria
noeggerathia
guthriei

Crête des Basses Pyrénées
atchuria (au S de Sare)



180



Course de Sare —

mercredi 10 octobre 1866

Départ de St-Jean de Luz — trajet en voiture
jusqu'à Ascan — sur les schistes crétacés
— basses collines —

Départ pour Sare — la vallée est le plat
— basque — hospitalité basque!! — M^{re}
Dihursulcherer. — Dîner romain mais un peu cher
Marche au Sud, sur les schistes dévonien —
Arrivée au pied de la M^{re} d'Hautelley
à gauche — carrière de calcaire gris à caprines
qui se prolonge & a donné des caprines et rachiolites
de grande taille. Caractéristiques suivant
leur du cenomanien qui en l'autourge Jeffort
muni de la croix à qui sert à déterminer
l'âge des schistes dévonien qui lui sont sup^{érieurs}

a gauche de la route Calcaire à Cassin, radiolite

En montant, grès rouge de la route ?
(Leprieux)

puis schistes anciens - phyllades

deux séries - quartzites - Schistes
dans les phyllades - (diverses) etc

Entre ces schistes et d'autres bancs de
grès rouge qui forment la crête de
la M^{re}, exploitation de mauvais
houille -

retour à St Jean de Luz

Visite à la mine de Villafraque

M. Guindre

Salin - Cristaux cubiques de sel dans
l'argile -
argile dans les marnes salifères - M. Guindre
prétend qu'il en existe dans le sel - gypse
scellé de fer oligiste dans l'argile duompoise
à l'ouest du gîte

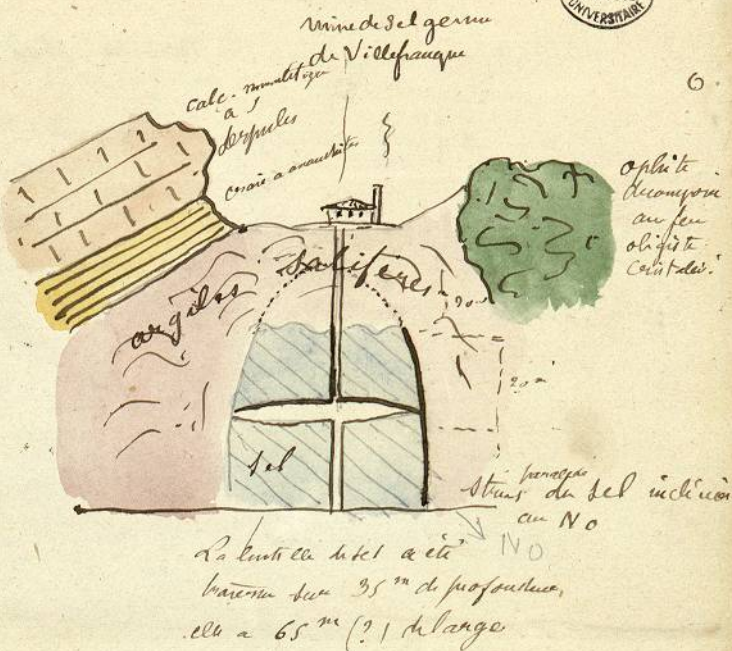
Etude des environs - marnes asperula spirulosa S.E.
Marnes cristallines ou ~~blanches~~ à l'ouest du
cristallin.

Calcaires nummuliteux à l'ouest

Marche au Sud - quelques cristallins ?

E

SE



Dax

Ophiu

del genus muralis que

Ophiu au epido

Vireport

Station de riviers

Carrion de Vireport

equivale des Mouches de Montalibet

Cole. marmoreus gris bleuâtre, rudis

(Ophiu inf.
marmoreus sup.
marmoreus de
Kinet (Vire)

Cibaria pyrenaea

O. Combeiana

— Monogaster

monogaster laevigata

Ophiu laevigata

polymeris

terrestris

Ceris

Marm. cragula quic. enlaster pour charr hydraulique

1^{re} - muratorata (Havata, gilla Xovica)

Carrion - O. muralis

allogaster

microstern

Holaster subcarnatus

Muratorata subcarnatus au Monogaster (la argente ?)

2 -

Echinocorys vulgaris (Havata)

Echinocorys subcarnatus

Cyclaster perispermus

Holaster subcarnatus

Pau

Compte des environs de Pau de M. Lignier



De Pau a Gau - Poudingues de Palancon?

C.

Gau - route de poudies - entre Auch et Pau
chemin de Pros d'Auch - Marny vent fouci

à
Orlitoïdes forbesii
Murelites granulosa
Gastropods.
ovule - (grande)

Surmonte de poudingues calcaires (Palancon?)

Cal. blanc passant à une forte déviation de l'axe
à la partie sup - par des couches argilées

Holaster v. m. du H. corarium
Radiolite de cidaris clavigena or septifera