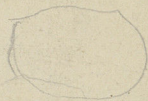


Leçons d'agrégation

— 1912-1913 —



# Leçon sur les Vosges et la Lorraine

par H. G. Rabois. 13 Dec. 1912 -

description géographique du plateau lorrain -

## Terrains cristallins. -

schistes cr. grès. cipolins - gneiss - rochers ayant Epinal pour centre  
métamorphisme par granite - auroles de cornes en environs de  
Schlechtal

Prévolcan 2 bords - 1 sur le versant alsacien - (craillères et quartz)  
sch. granit. calc. vallée de la Bruche -  
2) haut saov. aux env. de Chazzy

## Carbonifère

2 groupes -  
Carré houiller de Saarbrück - anticlinal encadré par Hardens  
au nord au sud rhyolite de la Westrich (Mischelbaech)  
Thyphomen et Westphalien - leur substrat est inconnu  
2 gdes aires - Saarbrück et Allwiler

On a relevé 3 anticlinaux de Saarbrück et Lorraine  
franç. à abaucourt

2) petit carré houiller de la vorge. (Kulmen Well, S. H. 1/100  
Apt) - Ces terrains Westph. reposent sur le  
denudation pléne - faciès du culmen sch. gran. ock.  
à veget. au Sud on y a barré des foss. marins vus  
après le dénoûment de la vorge ock fortement pléne.

erupt. carbonifère - porphyrite (Lapp) interstratifié de basal (Lapp)

## Permien

2 étages  
Churimien  
Saxonien = tufs volcaniques interstratifiés.  
autunien

De la vorge d'autunien à la faces volcanique - tufs,  
argillolites, métaphyses de

André

deuxième  
travaux

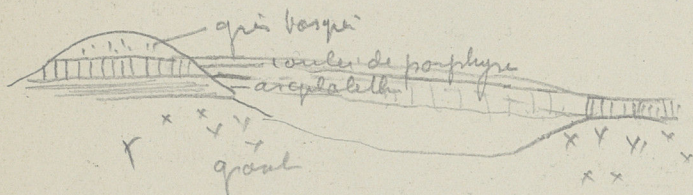
Saxons Vaseys - grès rouge permien - red shales  
 du grès de vaseys parce que c'est le même volcan  
 forme le fond plat de vallée

Chunoyzi vers est pas.

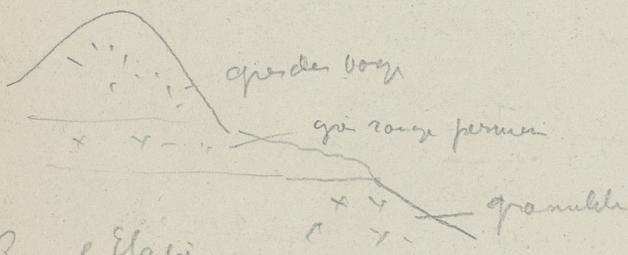
A permien repose sur le banc de, sur le le dronche  
 le dronche, sur le le grand

Gerandmes

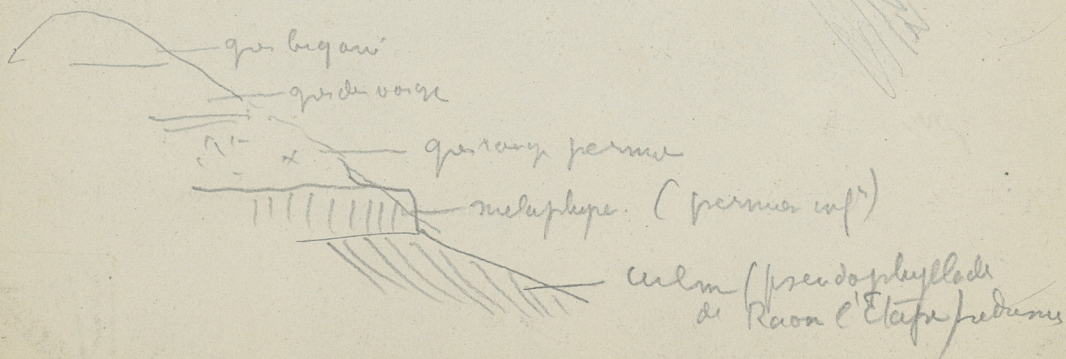
Thény



Laulem de vant Brunyzi



Raon e Etapi



Lias facies germanique  
grès des Vosges que ferrug. cristallin - Coeur de pouce  
400 - 20 m pas de fossiles inférieurs disposés successivement  
au S de vosges

grès bigarre à Woltz  
Muschelkalk connu en Allemagne mais pas  
de développement de groupe de l'Anhydrite; il est possible  
pour Metz Lunéville - Lorraine, St Nicolas du Port,  
marnes -  
au travers moyen et sup. l'est que partie de vers. et l'ensemble

Rhénien - mal représenté - grès à l'ensemble constant -  
marnes de Lunéville

Lias classique - Vellangien } la dernière  
Sinemurien agrippin }  
- sup = l'albanyen  
Calcaire ocreux desm de topographie

Lias en petits poquets sur la bord de la vallée du Rhin et  
coast que Nouvelle  
aalénien ferrifère exploitée au grès  
Limonville solithique

échelle de 2 cotés de la frontière  
ou minette - plusieurs couches -  
2 bancs - } de Nancy } plus coupés à Brey au N.  
                  } de Brey }  
cette 2 le même noyau  
de la vallée de Rhin l'aalénien n'a plus ce caract  
non ferrifère

Dogger - Bayeux -  
          - Barbone - form table de plâtre - localement incliné  
à l'W.

En bord au fond de la vallée de Rhin - osfode  
au fond de l'osfode en l'ensemble

emergence dep. l'orcadien - penetrations

au oblique (sannacien) la terre rhénane s'affaisse et  
la vallée act. du Rh. ~~effondré~~ entre de la mer  
oblique -

alc. ju. du sannacien emergence de cette partie  
ou car que la mer était venue du bassin de Paris  
(Soverne (collet)?)

Emergence Oesinger qui a été le bassin. Coeur  
cave de font. de jurbat et Achen. Ursenbourg  
Stampen pour rappeler d'ay de Boon au N.  
sur le bord de voiges conglomérat

après Stampen. casier de la vallée de Rhen  
graben rhénan - la mer y entre de Nord - mais  
plus tard communique avec mer du Sud

fautes de bord des horsts E et W NS-

- oblique (d'ent. herynienne)

- de la part de Bouyque -

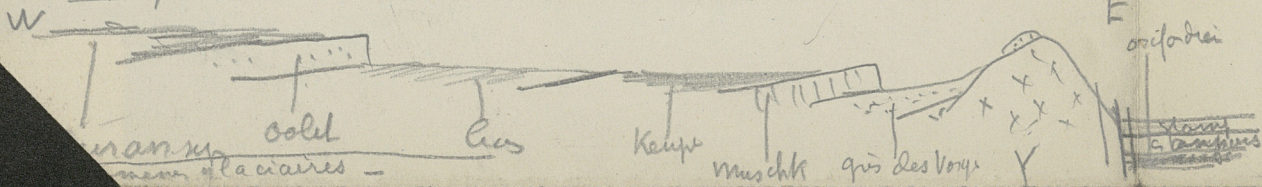
Eruption volcanique par fautes

Kayserslautern (Pueggen) erupt. pliocène - Kochly

phonolite

Cote d'Essay (pr. Lunerath). pitons isolés - en plus  
vrais Labradorites -

Coupe général



— demande un coup de main baulles du S de  
vorge où le devante est fortement pluri-  
Le westphalen est - des discordance ?

— coupe générale - donnant idée de la  
structure de la Corauni - -  
bord E du bassin de Paris

— classique de type classique, très classique

— premier de l'immersion de vorge avant  
d'oxfordien - de l'immersion après l'oxfordien

---