



No  
199067

TOULOUS

L. RIVES  
TOULOUSE  
RELIURE  
ET  
CARTONNAGES



De Balley

Notes manuscrites dans le (Boson)  
Palestine et Sinai



env. de la mer  
monte  
O.

La rive occidentale de la mer morte est habitée par les Hébreux sorte de secte juive qui vivaient en communauté dans des grottes creusées, généralement, dans le roc.

oss. de grottes

Offense de grottes autour de quabrat et moudch

grottes en arabe - etc sur route  
suivie d'un chape de a et s'ouvre  
grotte a Bir'a et mang on dirait  
(C'est un baïlé et un rebuige longu baïlé suit et y a pas ?)  
Cratères d'explosions Bidan Hadca  
sitta man sala et ain djeddy

~~bit et~~ Hekrou  
Bir'et et K2 Kabil près d'Hebron

Abraham (el Khalil - l'ami de Dieu)

était allé faire sa provision de sel  
à Bir'et el Khalil les Salimans  
lui dirent qu'il n'y en avait pas et on  
il mourut aliéne <sup>à Bir'et</sup> ~~à Bir'et~~  
se trouva sur pierre tout en commun  
bon apparence salim depuis le  
Bir'et el Khalil resta l'ami de  
sel qui n'est pas du sel arabe  
de la main pierre dans l'air  
(C'est du Scheikh Hekrou dans  
ce m<sup>e</sup> de l'air qui est pas  
ce sont des cristallisations calcaires !)

La montagne qui domine au N. W. el Kalaf. à  $\frac{2}{3}$  de la route

traverse de l'ouest par une crête volcanique monte vers le N. E.

en face de la pyramide de el Hiran des

Le coté de l'ouest. Montagnes de

subtil blanc qui haussent des collines

On trouve mention de pierres brutes Masada

à l'ouest de Masada

Le W. de Kalaf près Masada est fréquenté par des poutres (vieux) on le trouve y a apparemment des traces de l'ancien fort de Hiran.

au N. de Hatruha on de l'ouest indique un volcan et une vallée remarquable de l'ouest qui vient du N. et qui semble une suite de points à couches concentriques.

J. Hatruha

Après avoir traversé le W. Hatruha on trouve un immense cratère

plutôt est une source d'eau chaude non potable

Après Guadlat un baghey que l'ancien avait à Hatruha il trouve une nouvelle source d'eau.

g. el baghey thamaras

plus loin manuellement de la route vendative.

fontaine - manèges et sources murais salants Salies - il y a de la vase on y fait grande affaire leut Kali le murais salants à 4000 m

manuelon de sable

Cratère et manèges de la

Sable mouille courent à l'effluve - murais salants - Salies

Sodome (d. el melch, d. Idoum)

est dit avec des fortifications murais de l'effluve

grotte grotte el mothamah qui traverse dit on la route de Sodome d'un fleuve à l'autre. habite par des voleurs.

La route de Sodome est formée de tel genre composé de 100 m de haut - couche superposées colorées en vert et rouge - au sommet, couche argileuse d'un blanc sale qui recouvre tout. au sommet on voit des manèges de sable vendative

signification de la statue de la femme de lot par un soulèvement !!!

attaque par les abouat comme de suite etc etc Messier en bon d'un

grains minces W. el fikrah ?  
boites en  
longues dans ~~thou~~ Safich

<sup>au pied</sup>  
à le m. J. el asy (el ~~chaga~~)

il y a des grains rouges et ~~autres~~  
une roche noire au pied en creux

Faïla des Beni Sakhar

à W. el Zaher il y a au  
l'ouddouque qui recueille à la  
craie minérale. (faïte de fossiles)  
dans lequel sont des fossiles  
galete de granite !!!)

des les galete rouge il signale  
le fossile rouge antique!

W. Khaderah (~~à l'ouest~~ ?)  
blanc de gris

au dj. el Quasich - crasse  
pierre rouge tendre, fautive

à en nemeirah - tend

Derrière le J. Orak en pied  
par des roches rouges.

il y a aussi des ~~minéraux~~ ~~et~~ ~~autres~~

Supersolices

3

après l'abaissement de terre

manuellement finable et cretace  
(carb. et cal)

à l'ouest W. ben Hamud ~~à l'ouest~~

blois de lave sous tout construction  
les mines de dj. nouweithin  
après le karbit muraah, à redj  
H. amnah. (Bassin de basalte ou minier  
chaudes ?)

à redjoun el aabch - poteries moales  
statue en lave, gypse ou argile

près de Schikaw, grotte (marchant  
et Daraouich) crasse, ornement  
poteries fines, fragments de lise de  
l'ornement.

derrière d'antiquité romaine à  
Bait el Kerne.

Karak - calc. crasse à filix noire

à gauche n'a droit de l  
karadjeh (ou Karagch) vulgaires  
et roches volcaniques - cretace  
(Bait tabha et les mines ?)

W. et Libaa. tout deux des cratères!  
retour des bœufs Salihax. de nouveau  
des cratères d'explosion.

Des allures pour l'arabie jettée  
au S<sup>d</sup> du ghôr Mr. vily et  
Maugler (c'est pas de l'arabie) sont  
trouvés après avoir fait le tour  
sur plaine, sur pied des montagnes,  
cumulées de glaces de quartz rouge  
et vert, polyphe vert rouge et noir  
serpentine, basalte broché en  
leur on a probablement au minimum  
quelques colonnes des édifices  
du S<sup>d</sup>.

Mr. vily et Maugler sont les 1<sup>er</sup> qui  
ont pénétré à Karak. sur leur canot de fer  
y sont morts.

Retour à Hebron  
à Has et Zoucirah - grotte  
qui a été habitée de temps immémoriaux.

font près  
de l'ouad W. Hameel  
belle collection de l'arabie

inscriptions <sup>sur la calc.</sup> arabes violettes et  
vertes sur des os de bœuf  
de cu.

à Djerbah sur le el Dentin  
il y a des grottes très anciennes  
peut-être d'habitation.

C'est au sommet du monticule de Djerbah  
le trou d'une sorte d'incense formée  
de roches d'un ou 2 mètres de haut  
dont quelques unes semblent disposées  
comme des dolmens celtiques.

Le sol est parsemé de poteries  
très anciennes.

### Rive occidentale

W. et Kunkair - grotte <sup>sur</sup> Karak  
et l'aid J. exécution

1<sup>er</sup> forme chaude au S<sup>d</sup> (c'est de l'arabie)

2<sup>o</sup> Jomarkha

à nord Hagar Kaslah

on trouve une roche isolée appelée  
de main et l'ouad qui s'appelle el Hagar  
Kaslah. 19 autres rocs sont dispersés  
en arc de cercle à 15<sup>m</sup> ~~de~~ l'air de  
l'autre vers plateau

Les arabes viennent la 1<sup>re</sup> de ces pierres  
et l'antiquité que c'est celle sur  
laquelle Abraham a sacrifié à Dieu

(Il y a d'autres pierres et des os  
sur les lieux voisins)

Les 1<sup>er</sup> sacrifices des Hébreux de nos  
jours sur une pierre en terre sur laquelle  
il y a des os de bœuf.

au fond del W. Daboe se trouvent  
sur la roche des filons de pierre bitumineuse  
qui se nomment Hadjr. Mousa (pierre de Mousa)  
elle brule comme des marais bouillants et  
serv a généralement a fabriquer des coupes etc

Retour

de Jerusalem a Naplous etc  
a Hindjil source chaude

près de Tulone - au n. de  
Jerusa - Masatha source chaude  
qui surmonte de Dj. dehy

après Nazareth -  
sur la plaine de Hattin plus  
loin que Hattin - a  
l'endroit de la multiplication des  
pain - Masatha.  
un peu de Tulone etc

a Libérate, les thermes  
d'Emmâd (el Hammam) fontaines  
abondantes d'eau chaude et froide

a ain taligah source  
thermale (de Beiton)

5

Les pages 5 r° à 16 r° sont blanches.



Le Mt. mojié. Zuka main  
(carré carré) et le semi Heruad.  
Le Kuroaby ou el adhy est  
d'air Fidy ont dans leur  
probablement toute l'année.

Sur la plage se trouvent les traces  
d'un grand marais d'entre Corcorat  
d'hiver. Sur la côte O. De  
cette un grand marais de boue, qui  
deux parties hautes, sales, fétides et  
couleur uniformément.

Sur les observations de  
Lyuch la surface du lac  
en 1868 etait de 1316 pieds.

Le niveau de la mer au dessous  
du niveau de la mer actuelle a Jaffa.  
C'est qu'on n'y avait pas attaché  
trop d'importance c'est une probable

Changement de la mer morte  
depuis rapidement jusqu'au  
1/3 de sa longueur et par la suite  
on a a l'air 1308 p. (400 p.)  
à l'O. cette profondeur dans  
fondament a 8336 pied. (101 p.)  
et après a 114 p. (34 p.)

et au moment on en avait  
à la pointe occidentale de la péninsule  
c'est a 46 p. (15 p.)

1868  
1869  
1870

M

I. or (II)

Le chiffre a été obtenu en  
mesurant de air terre  
en mesurant le Mt. ras et  
jusqu'à son sommet et de  
la par hauteur de  
Jaffa. Il paraît  
avoir exact et d'être la  
question.  
Il aurait été exact  
pour le Mt. ras de ces  
mesures prises de  
Coster pour les pieds  
mesurés par un  
carré. - Le Mt. ras  
non plus de domine sur  
le rivage. Le Mt. ras  
à été fait de la surface de  
de la mer a ce moment là  
à la contenance a été del  
l'air sur les observations  
les observations de Lyuch  
au le Compteur donne  
11236 p. (389 p.)  
qui est 82 p. de

depression moins que  
à qui est sur montagne  
L'existence de cette dépression  
a été longtemps reconnue  
depuis on croyait que c'était  
plus bas que l'eau.  
Le calcul que le mont  
sur observations est a 967 m  
au dessus de la mer actuelle  
et la mer morte a 500 p. plus  
bas que le montage.  
Le fait a été démontré par  
Mason et Beck par leur  
bouillotte (dans 1867) ainsi  
il n'est pas pu former de l'effie

(I)

sur Deterrama

Le capitain. ~~en~~ Symond  
a fait le nivellement de  
Jaffa a Jerusalem par 9 routes  
et de la à la mer morte  
par une route.  
La différence entre les 2  
observations est de 12 p.  
une série de ses observations  
est donnée dans les mémoires  
de l'Académie.  
presque différents les niveaux  
se rapportent aux de celui  
de Lyuch. Les confirmen  
le résultat donne l'exactitude  
des résultats de Symonds, Lyuch  
et Poole sont ~~des~~ en quelque  
Mappochis, mais on doit  
aussi remarquer que avec  
de Barton, Roth et Sprague  
le sont également beaucoup.

18  
en dessous de cette point. La  
position méridionale est une ligne  
qui varie en profondeur depuis  
12 p. au milieu (3,6)  
jusqu'à 3 p. (1,2)  
on l'appelle La guise.  
La dépression du lac  
Cet enfoncement est tout à fait  
isolé dans la coupure de la  
Le lac amal sur la côte d'ouest  
sur la côte orientale de l'Asie  
en face d'advers formant le fait  
qui s'approche le plus de la mer morte.  
La surface est de 377 p.  
au dessous de celui de

Il ne faut pas oublier l'état  
de l'année.  
Le nivellement de Lyuch a été fait entre  
les puits d'hiver et la recherche d'entre  
C'est pourquoi il n'y a pas de rapport avec  
celui de Poole. Mais si l'on se réfère  
à l'état de la recherche de l'Asie  
même de la liaison de la recherche

L'océan (174 m) X

Le niveau du lac varie suivant  
la saison de l'année : comme il  
n'a pas de source son niveau <sup>se baisse</sup>  
l'été pour s'élever en hiver.

Ce sujet a été étudié par  
le prof<sup>r</sup> marchand le chimiste <sup>ancien</sup>  
de Halle dans son <sup>ouvrage</sup> sur la mer  
mort dans le journal *für prakt*  
*Chemie* Leipzig 1849 p. 877  
Le résultat de ses calculs pour des hauteurs  
d'observation de Scharr, ~~et~~ Haulbock  
et Balard est que tant que  
la quantité moyenne fournie ne  
peut pas excéder 20 millions  
de pieds cubiques ( ) l'emp<sup>t</sup>  
peut être évalué à 26 millions  
de pieds cubiques par jour.

(suite)

Si ça pleut d'eau fraîche qu'on a pu  
le lac s'élève jusqu'à ce qu'il soit  
à l'équilibre du niveau moyen <sup>de la</sup>  
On y remarque  
si l'évaporation s'y en va  
le lac descendra jusqu'à la hauteur  
d'eau si petite que cela à Balard.  
Le Dr. Robinson d'après les <sup>calculs</sup>  
de son charnier qui a trouvé  
de 1864 de l'eau dans la partie sud  
juger que le niveau était à 60  
ou 75 p. plus haut.

(1)

① *Merchison* dans  
le journal *geograph*  
t. XIV - p. 116  
un bien dessiné de  
la lac est donné  
dans un <sup>autre</sup>  
jeu de <sup>carte</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
des <sup>depressions</sup> <sup>joinées</sup>  
du globe et qui est  
tracé <sup>tracé</sup> <sup>tracé</sup> <sup>tracé</sup>  
dans le <sup>journal</sup>  
philosophical <sup>journal</sup>  
et <sup>tracé</sup> <sup>tracé</sup> <sup>tracé</sup>  
1855 ( <sup>tracé</sup> <sup>tracé</sup> )

X. *deux* <sup>deux</sup>  
sur p. m. Moore  
et Beck  
mars 1855  
profond. max.  
2400 ft.  
entre au nord  
et W. Zurich  
et un peu au N.  
2220 ft.

Voy. carte de <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
- *Journal* *geogr.*  
7 vol. p. 166  
2 sondages de Lynd  
donnés le 1170  
en 1808 p. 166

2° - capitaine Lynd  
le <sup>niveau</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
2100 ft.  
( <sup>par</sup> <sup>chaque</sup> <sup>autorité</sup>  
qui <sup>peut</sup> <sup>être</sup> )

3° *Robert* *Molyneux*  
septembre 1867  
3 sondages. 1<sup>er</sup> au <sup>point</sup>  
d'arr. <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
4350 ft.  
et un <sup>autre</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>

10

des 2 rivières plus au N  
arr. don 1065 or 1098  
J. *geogr.* t. XVII p. 127  
en 1858.  
Le plus profond de ces sondages  
parait le même qu'au  
de Lynd (1106 ft.)  
mais il y a <sup>un</sup> <sup>autre</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
Lynd et Beck <sup>sur</sup> <sup>le</sup> <sup>point</sup>  
à regarder le côté ouest  
(comme on peut plus  
graduelle que l'E. qui  
a une profondeur de  
plus de 700 ft. par le  
bord.)

(100)

mais c'est pendant l'été  
l'automne en septembre 1858  
après un été très chaud et calant  
les lacs de bois le long du  
bord escarpé de <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
nord. de 10 à 12 p. de l'eau  
De l'observation parle d'un lac  
de galets à air froid à  
60 ou 80 p. au dessus de  
la rivière.  
Lynd (manuscript) dit que  
la même place <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
- <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
qui est <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
s'est <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
probablement une élévation plus  
permanente à ce lieu <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
jusqu'à <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
de l'eau morte dans le lac en  
bas du village de Kaskau  
Usdum.  
Cela a été <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
quant l'eau <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
est <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
Les <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
ou <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
et <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>partie</sup>  
nord-orientale.



l'origine ancienne de ces  
> parties de ces rivières (les cotés  
du N. qui s'étendent de la péninsule  
du ~~W.~~ (S. E. du N. du lac)  
auront été approchés par des rochers  
de l'Europe a de <sup>très</sup> l'immense  
D<sup>r</sup> Robinson a vu d'ailleurs  
les <sup>monts</sup> du N. et N. E. indigènes  
de la mer du lac. Et de les  
avoir trouvés plus élevés et plus  
franchement qu'au delà de O.

Elles sont basses en rochers tantôt  
celles du O. est gris-rouge  
des cotés il y a peu de végétation  
et tout est ~~calcaire~~ <sup>calcaire</sup> ~~calcaire~~ <sup>calcaire</sup>  
par des fontaines.

Le voyage de Seetzen fut accompli  
en 1807: il est parti de  
Janina qui du jourdain  
a travers le pays sup<sup>r</sup> en passant  
Mkaur, attarus et le  
Wadi suqib a la péninsule, en  
passant par le ruisseau inf<sup>r</sup>  
Puis par que peninsule du lac

Le point a pied est un sel guide  
il représente les montagnes comme  
de calcaire couronné  
en plusieurs places par des brèches  
et ayant a son pied en gros

(II)

(VIII) - (IV)

(XXII)

\* - cette marge du lac  
est appelée par au dessus  
Mardel Cliff  
ou Mardha

(VIII)

(II)

IX

rouge ferrugineux qui  
forme la marge immédiate  
du lac. \*

Le chemin ord<sup>r</sup> de trou de  
dents enroulés. Le chemin de  
Seetzen était rocailleux  
avec combes parant plus ou  
plus resté calcaire que l'O.

~~Les montagnes~~  
Les ruines de Mojib et Durka  
sont de ces ruines dans une  
grotte d'un royaume romain  
(Romain)

Les deltas de ces rivières  
abondent en végétation

Des N. E. du lac à gauche  
une plaine de sel est étendue  
(ghor el Balha) salée  
prolatur Rome vison de la  
du lac

au nord de ces montagnes  
E. est un plateau qui se  
trouve à une hauteur de montagnes  
formant un plateau gigantesque  
et s'étendant vers le N.

depuis W. Zuka Maïn





un mont de sel au  
N. de Musas au pool  
à traverser ce qui est pensé  
être l'ancien lac de l'origine  
de l'ancien fleuve - S 32 E  
ceci dit de la montagne.

tout cela sont les restes des  
~~anciennes montagnes~~ de la mer

des montagnes les ditons  
plus de l'histoire du sel.

(Aller pour gage. t. 29, 163)

Ces questions peuvent seules être résolues  
par les observations d'un gage sur  
le lieu.

le site O. se l'onde de l'âge XVII

hauteur des cotes et l'ancien  
(C'est à remarquer qu'à l'air fort  
il n'y a pas de  
cristaux blancs mais des petits  
morceaux de sel.)

de quelques cotes de l'ancien  
au l'ancien de l'âge XVII  
à l'air de l'air de l'air de l'air  
l'ancien de l'air de l'air de l'air  
de l'air de l'air de l'air de l'air

de l'air de l'air de l'air de l'air  
de l'air de l'air de l'air de l'air  
de l'air de l'air de l'air de l'air  
de l'air de l'air de l'air de l'air

(II)

~~XVII~~

(XVII)

Tout cela se trouve dans le Selah  
et se trouve pour un terrain  
de 80 pieds. un peu plus  
de sel.

Les montagnes sont blanches et datent  
et sont dans la plain de petits  
cotes. qui se trouve au l'ancien  
ou se trouve à un grand site.

Cela paraît être l'ancien  
des montagnes périodes l'ancien  
ou part l'ancien, de l'ancien  
grand les cotes de l'ancien  
beaucoup plus haute et l'ancien

un peu grande superficie qu'ancien  
cela paraît se trouver par la  
première du sel de l'ancien  
cotes. (un échantillon a été

rapporté et il renferme 6,88 %  
de sel soluble dans l'eau)

NaCl	—	4,889
CaCl	—	2,08
MgO	—	0,261
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	—	0,000

Dans le cas de l'ancien de l'ancien  
trouvé par les cotes, se trouve  
selles par les cotes et se trouve  
dans l'ancien par les cotes.

11

(XVII)

11

C'est d'anciennes halles  
 à rivier, qui de l'ancien état  
 du lac ont été  
 La largeur de la plage au point  
 est l'ancien plus grande que celle  
 d'aujourd'hui de Birkhet et  
 Khulil au ~~point~~ W-Sud de  
 Jilbeh à une distance de 6 mille  
 elle a la même largeur et  
 est praticable. Le Birkhet et  
 Khulil est un rochers naturel  
 de sel laini par le lac dans  
 les endroits. L'eau s'empare  
 de l'air et ramène le sel.  
 (de l'ancien d'aujourd'hui dans la venue  
 (vibey ?) . X

X Le sel de la mer morte est  
 aujourd'hui recherché au temple  
 pour exciter le feu et purifier  
 On forme le rannasson même  
 le jour du Sablat.  
 de la ligne de cheminée des bois  
 qui manque le sivan dulac, qui  
 est le sel qui se trouve  
 dans le lac de l'ancien de l'ancien  
 ancien peut être.

de air jumichah a au djib  
 il ya un terrain. follows -  
 attention  
 d'attention  
 d'attention

(XXVI)

(111)

XVIII au sein du S.O. de W. Zennah  
 or monast. - obtenu le 107 de  
 sel. Usdem. qui n'est qu'un  
 elle est indépendante des autres Montagne  
 la hauteur gr B a 100 pieds  
 La largeur de la plage  
 d'après Anderson qu'elle a 9 mille  
 et demi de largeur mais est  
 en contradiction du Robinson  
 Clouet etc. qui ont remarqué  
 des rochers singuliers sur ce dépôt  
 C'est un bloc de sel gemme comme  
 (XXVI) peu de calc. craquelé et du gypse  
 Le sel gemme de la montagne  
 avec une partie de gypse noir de  
 de 5°. elle a un air étrange  
 distillé et bruni et formant  
 souvent des colonnes.  
 Niveau de sel et la plage est  
 couverte de sel, mais inégale  
 et couleur rose au lever et pendant  
 quelque en été elle fait du sel  
 et moule une croûte blanche  
 et cristalline.  
 On a par là un lit de la  
 plante Kali (Jalioria).  
 dans le monastère. entre  
 le nord de K et Usdum et  
 de mer à la mer commence  
 comme de pierres précieuses

qui porte le nom de  
 un Zoghal (volimon)  
 sur l'île et mesorah (le hachey)  
 qui s'appellent Zogheis (pétrole de  
 Boulae)  
 60 pds de diamètre  
 12 à 12 1/2 de hauteur  
 Si de l'autre côté que c'est l'édifice  
 d'autre ——— 2000

XIX

Au milieu entre la vallée de gaudou  
 vers à la mer morte  
 Elza du terrain humides et les  
 en apparence au approche de  
 lac des mangues de lais fote  
 exa partie de la plage s'élève  
 plus rapidement vers la cascade

XX

à sa partie de l'entree de la fontaine  
 Elza une petite terre régulière de  
 100 m de diamètre et de quelques  
 pieds sur un plateau qui s'élève  
 le thors et fait de la largeur  
 de terre nue ile.

l'autre s'appelle Redjima l'île  
 sur un mont de pierres larges  
 rectangulaires  
 en delà de l'île le coin N.O.  
 de l'île en l'ordre par une

dans plain qui s'est tout jingra  
 malij mossa au N. O. et au  
 S. à 400 et festkah  
 cette plain est plantée que  
 s'plaine au N du lac, aris  
 lequel elle descend en pente douce  
 la surface molle est  
 pendant l'été ouverte d'inc  
 légère couche de sel

X<sup>e</sup> au coin N-E <sup>daté</sup> et s'élève entre  
 une plage roudable - ghon d  
 belka ou ghon Seisaban

on se connaît rien l'adans si s'écrit

+ l'ancien voyageur ~~dit~~ une courte note de Seetjen qui dit  
 thistmar (1217) <sup>qui</sup> le fait que c'est l'île espionner  
 ce terrain le jordan m +

qui ord<sup>re</sup> se un mille  
 de là on lui a monté  
 la colonne de sel de la  
 femme de hoth qui  
 souille indiquent qu'il y a  
 en cet endroit des mines  
 de sel genre comme  
 l'ancien espagnol racontait  
 l'ancien cordillera

XXII — au S. de Elza

arm un grand plain  
 et ghon une Roche de sel  
 peu visible — Seetjen le dit  
 de l'E à l'O. en avril 1806  
 (raison) inky et magle  
 en mai 1808 — l'île  
 janvier 1851 — pool  
 novembre 1855

(thistmar peruginator) dans l'ont travaillé dans  
 N. 41 un direction opposé à un  
 minérale de sel

Provinces a deinde CW.  
Zurichale - pour us de  
Van de Velde a min. la siveca  
route

Cette plain est # a l'E.

Distance de ~~zurich~~ colina

Corrique de marine calc. (plum testacum?)  
d'au blanc luitant.

la long de la bar il y a des  
Sources ameres quoye sont  
au bord de l'eau fraîche

Le trop plain pour des marais  
un chain arant au d'aise les sont

L'altitude est plus bas en certain  
que le ghor.

la siveca s'eleve a 100 to plus la  
jusqu'a 25 mts au N et ahalob  
elle a 1800 p. au bord de la  
mer morte et plus de 500 to de  
au dessus de l'océan

(voir section de siveca par photographie  
Goussier - geogr. - LVIII p 89)

(V)

de W. et j'ed le plus  
important des canaux qui  
servent le ghor et sont  
des canaux de la mer morte  
et sont tres larges et sont peuples  
les y de l'eau coule toute l'annee

27  
L'assablement du lagon est  
prolatur du sol siveca pour  
de mater. au charbon pour les  
travants

XXIV

D. J. l'assit - or de de la plaine  
non on a pu de ind. calc.  
elle est formé par les m<sup>rs</sup> de  
Moab mais on fait a peine  
qui au vois. usage du lac. elle est  
en ghor pour au 4 my ans  
une couche contenant le fossile  
et de quartz. qui semble  
avoir le trou et fait des  
celliers testacum. qui sont  
du fan certain 20 s. plus

(XIII)

(XXII)

III

XXV - de > l'ongeur 0. a l'E  
est de 3 a 6 miles (de Elghor)  
et on la l'ongeur.

La partie occidentale de de l'hor  
est une plaine salie inondee  
peu de jours par l'eau salie (Chin)  
au lac de siveca. elle porte  
plus de la mer de Bah Bah (plaine  
de l'eau salie).  
La l'ongeur <sup>de la mer</sup> jusqu'a la l'entree  
de 4000 au quils se font de  
ghor et se fait en Bah Bah  
au Sud de la siveca est avec  
mors et est prolatur qu'il ne.

(XXVI)

S'étant par au P. J. de  
de Marché mille, de la

vers le S. la plaine paraît  
selon est un exemple alors  
de l'entre coniques entre  
grand nombre, mais de ces  
d'après aquies.

L'entre portons - ghoues  
supplé et 2 qu tal kab  
etc. en fertilité et boisis.

aucun voyage n'a eu lieu  
de O a E. ven. kerak  
S'étant par informations  
à tu qu'il s'était dact de  
ceulature du N. et d'Est

faulcy en traversant pour  
la 1<sup>re</sup> fois la selk. ah a  
qu'il y avait eu d'interception  
dans le bois near les collines.

Les rivières en <sup>levent</sup> qui **XXVII**  
font le plan - sont ainsi avec  
qui a S. O. de la vallée  
de rivières des quies rouge  
surtout de calcaire

1848  
**XXVI** 1848

**(XXVI)**  
\* Sur le terrain  
à trois pas 9 piés  
au dessus de la hauteur  
de tel a usdane  
il y avait un tel  
d'un grand fortin.  
Il y a analogie  
avec certain districts  
de l'Espagne (selk. ah  
qui ont leur origine  
de tel d'origine) (selk. ah  
parles romain et  
qui sont descendus au  
jour les effluents  
du N. et sont ainsi  
appelés par les romains  
Vallis et Prionda  
par la da.

le que de l'Etat. les <sup>etc</sup> avec  
des fente verticale - elle donc  
avec contenu des brèches <sup>est souvent de</sup> jaunies.  
- fange, g'entore selk. ah

vib. et mangles mentionnés ainsi  
de l'origine de l'écriture est basalt  
mais peut-être déclaré erroné  
qu'il n'a trouvé aucune trace de  
basalt.

ceci ne connaît pas les hauts

**XXVIII** - peninsule

Exploration - Vib. et mang. Juin  
1848 jusqu'à 1855.

Exp. aramain avril 1848  
Les notes lui donne le nom de  
ghou et mang. trach et gori  
et Li'ian (la langue) a deviné  
mon rappelle le mot analogie Pashan  
qui est employé dans fait d'ant. alid  
jeu rappelle les portons de juda  
Benjamin, en l'absence de l'cha  
d'effen l'un au N. l'autre au S.  
il est probable qu'il a deux des platot  
ne s'ait, un langage d'ant. au  
lim d'un pays de terre  
**XX** - verifier le nom de l'Li'ian tel  
en commençant à la partie Nord  
de la presqu'île

**(XXVI)**  
**XXVII**

description de la pinnac

long. du N au S = 10 millogogast (XVII)  
largeur S a 6 m. g.

elle paraît être enterrée forme de dépôt  
laquels recouverts de pierres au point terminal  
qui se rapportent beaucoup aux les grottes  
en fait de l'arête sale. (XXV)

Celle au des marnes (M. Bloumeau) au (XXVI)  
de gypse de tout est impurges fossiles  
de soufre dont elle constitue la  
forme de morceaux ou de paquets.

Le nitre est nommé par les Indes en  
pool m' Anderson nous pas  
seulement à la l'ouest.

La strat. ou en horizontalité (XVII)  
inclinaison à l'E. au N. est  
posée dans des rocs nord est vers  
derrière et derrière au sud

au sud il y a un large plateau  
plateau qui est à 2800 ft au sud  
du vison du lac (pool au nord)  
elle se rapporte pas aux les colles de la  
qui est qui est à 2000 ft au  
niveau central qui a 2000 ft  
au dessus.

Anderson amputé les rochers  
de Lyuch a 30 li.

29  
p. proubaient la pinnac l'indice  
Nouveau N. au Lyuch et au sud  
une fait le sud (saut)

Il est

à l'E. du plateau il y a une  
dépression qui traverse l'isthme  
du S au N. à peine à quelques  
milles au dessus du lac (Anderson)

XXY — Cette dépression est le lit  
depuis par le lac long et est plus

XXVI ?? haut mais qui se sont graduelle-  
ment isolés pendant du lac.

est une dépression au nord du lit  
depuis par le lac long et est plus  
profonde. Depuis que cela a été  
la même actuelle par le effet des courants  
ils ont été désagregés et entrainés  
dans le lac.

elle aurait pu se prolonger et être  
depuis par une dépression, le W  
Kerak comme le premier forme sur  
de la pinnac. N. par un dépression  
de niveau. Le delta de la pinnac est  
à un il se désagregant au sud de la pinnac  
5

Le lac est un sol qui s'étend  
 jusqu'à 1850 li' de profondeur  
 partout que le profondeur le long de  
 son axe ou toujours au 1000 li'  
 le Lagoon est un plain plat au  
 peu de pieds au dessus de la surface  
 montant graduellement au sud jusqu'à  
 près de 1000 li' est et est.

Des lacs qui est le peu profonde qui en  
 pour 99% la teneur en sels de 0.25  
 (11 li' Lymph - Deltex peu  
 de grès à 1 li' au N. de l'estuaire)

Canal

Le canal est très graduel dans l'axe  
 du Sud au Nord + 13 feet  
 La courbe à 18 li' de l'axe 78 li' 114  
 192 et 336 li' plus il  
 tombe subitement à 642 li' et  
 à l'ouest de la partie N

XXXII

(111)

- d'un l'impasse  
 Le remplissage de la zone est  
 comme dans la teneur d'acier qui  
 se corrompt par le limon du Don  
 solides au avant d'avoir que  
 la liqueur avait été mouillée  
 récemment par une charge  
 d'eau.

Il y a l'air en  
 qui qu'il s'agit de  
 le teneur, mais  
 qui ne vas plus de 1.5  
 profondeur de l'air.  
 Lymph n'a pas  
 de grès.

+ des lacs de l'axe

de N de la partie  
 (Lymph etc) rien  
 n'est commun. le rapport  
 de Wagner est fort léger

Ceux de la teneur ont  
 été complètement imbibés  
 gaebel (Meisen Doyat)

Leau la plus lourde  
 est allée de la "eau rouge"  
 près de l'hop. dans la teneur  
 Contient solides 37.22 %  
 d = 14.31

les autres y compris  
 Yeltoukoe ou Elton  
 contiennent de 26 à 28 %  
 de sol. solides en  
 solution et varient  
 en densité de 12.07 à  
 12.68.

XXX L'eau de l'axe est  
 très pesante +  
 sa densité a été trouvée  
 12.28 c'est adieu l'axe  
 (4.5 li' de) par plus qu'il  
 (6 li' de) + une famille  
 eau ne doit pas s'écouler  
 d'empou - mais doit arriver  
 une grande quantité  
 son insubmersibilité en  
 un spot de remargy par tout  
 les voyageurs  
 l'axe a fait des expériences  
 pendant des années les  
 10 li' de l'axe en le brisant  
 dit qu'il pouvait après  
 garder en bas les pieds  
 et que sur le dos en  
 levant les genoux et plier  
 les mains de l'axe  
 la culbut immédiate  
 Dans la bûche au site  
 nord de la partie de  
 un cheval pouvait après  
 de l'eau de l'axe.  
 2 corps frais flottent  
 4/3 de l'axe longuement  
 exposé à l'air

Les Je prouvai enfin  
Sainte Méditerranée ou l'Atlantique  
un horizon Musculeux flotta  
à hauteur de portaine sans  
la moindre excès  
un deux raconté par le donateur  
Maltai est que le bateau de  
Costigan, avant le mois,  
flotta sur une paille plus haut  
Gibraltar (sur l'océan ??)

(III)

D' Robinson qui ne jouait  
jamais nager tout d'un coup  
Comme l'air l'air pouvait être  
reste de l'air de la cascade  
sans difficulté.

XXXX

Le froit est l'imentie a été étudié  
par les anciens dans l'ouvrage  
qu'ils ont eu à l'été le 1<sup>er</sup>  
jour des Vagues huppées  
les bateaux comme des martrons  
de lae se calaient au tout que  
le vent venait à l'église  
des rennes <sup>hilo ring</sup> sur l'océan  
l'océan et cela de la mer  
l'air est l'air y a une  
des <sup>progrès</sup> de la supposition  
de la chaux de la mer  
allait sur la transposition de  
la peau - mais en réalité

III

est de pure imagination  
l'air est verte l'air est  
apalaxite (comme l'alsuette  
ditice Lyuch). Lyuch  
a dit que l'océan n'est  
pas un espace de terre  
qu'il diminue à sept  
Moldem Hauser - qui lui  
a fait un odeur d'effusion

(III)

Courant

Plusieurs des anciens voyageurs  
et disent qu'ils ont vu  
jamais du jour d'aujourd'hui  
dans la mer à une grande  
distance  
Molinum parle d'une ligne  
d'écume qui court du haut  
à travers la mer à 99 miles  
du jour d'aujourd'hui.

D'autre aux nouvelles de  
lignes d'écume (Molinum  
Coxer, Lyuch etc)  
Le air jidy ni l'océan a  
remarque un courant qui  
courait du nord par le  
du rivage (par l'influence du  
jour d'aujourd'hui ?)  
de l'air et Robinson

Parlent de vertu  
 d'eau qui est en l'homme  
 pendant que d'autres restes  
 laques comme des etc.  
 Le Caustard resultat  
 d'evaporation est partout  
 Abondant. L'air  
 en colonne blanche traquant  
 comme des brouillards  
 un vent beaucoup de villages

Si  
 Le poids en de deux lbs XXXVI  
 mouerats qui sont en dissolution (III)

Tandis l'eau de mer contient  
 $\frac{1}{2}$  livre de sel par gallon  
 d'eau de la mer morte contient  
~~1 lb~~  $\frac{1}{2}$  lb de sel  
 de ces 2.2

Il se paye 1 livre de sel ord.  
 2 lbs de sel de la Mer  
 Le  $\frac{1}{2}$  livre ca et

L'ingrédient & l'usage  
 est le Bromide de Mg. X  
 auquel sont les eau dulac  
 et le sel de mer  
 pour les maladies  
 de l'oreille ou quand les  
 l'oreille se precipitent  
 sur le visage

(III)  
 On a dit et  
 analyse par  
 l'eau de mer  
 au bout de la  
 et a une profondeur  
 considérable.

X  
 une dose  
 l'analyse de l'eau  
 la quantité de  
 sel dans la mer  
 morte est 128 lbs  
 plus grand que dans  
 l'océan de 74 lbs  
 > que dans les lacs  
 de l'océan  
 On se peut en rendre  
 compte par les

Bromine galeat (eau de chaux  
 1856 & 48 168) dit  
 que si jamais l'oreille devient  
 un article de commerce la  
 mer morte en sera la source  
 naturelle.

(III)  
 Tous les composés magnésiens  
 qui donnent un goût amer  
 et mousseux à l'eau  
 la quantité du sel ord. sur  
 les bords  
 l'analyse a lieu que  
 l'analyse que l'eau de mer  
 de l'océan est  $\frac{1}{17}$  de son  
 poids de sel. Le sel de la mer morte  
 $\frac{1}{6}$  l'eau de la mer morte  
 est 10 parties qu'elle en  
 contient pendant qu'elle en  
 contient 11

XVII

La eau de la Mer morte  
 de la Mer morte qui de  
 se trouve en l'océan de l'océan  
 de l'océan qui se trouve  
 de l'océan qui se trouve



On a vu qu'il y en a pas  
à habitant

Et l'organisation infus perime  
rien dans le même temps

(raison - polygite rapporté  
par le Marquis de Lescafpice  
en 1687) (i)

Shreuberg a découvert

11 especes de polygaster ou vis a vis composition  
2 - de polythalarica  
3 - de phytolitharica

dans des boues ou des saum

rapportés par Lepsius

La boue a été prise à 16 h. 0

du jourdain et loin du rivage

logement des specimens de polygaster

Montant des ovaires

Quelques especes ont été trouvées

dans le cas du jourdain

La Phytolitharica dite par Lepsius

est une preuve de la vie

Deux ou trois de Salicetia

qui prend son origine au pied

de Jébel usdem au pool

(notamment la) a été rapée des

petits poissons de la Côte de

long - Gymnodon Hammonis

(ii) *Polygaster elongata*  
Lepsius Humboldt  
*Stylophara pistillata*  
Lepsius ~~Humboldt~~ Duncan

(iii)

34  
il est d'avis qu'ils habitent  
le lac.

Les nutanopsis trouvés par  
pool des sources d'eau fraîche  
à un tenaboth et qu'ailleurs  
ou on a à un jidy affaiblir  
est la source, non au lac  
Et voyager ont mentionné  
du fucus et ultra mais  
on ne peut en rien dire  
Les canards a vu plonger  
dans le lac doivent chercher  
quel que animal ou végétal

XXIX

a air fortale il y  
des petites grenouilles,  
~~les canards~~ toniques et leur  
dans les rochers.

le long du rivage, au trou  
des crevasses des tourterelles  
etc.

Les loquets d'air, d'jidy, toutes  
des oiseaux inouïables,  
à l'ouette, à l'ailles, perdrix  
etc.

Lynx, ~~poisson~~ qui tous  
les oiseaux sont coulés de  
pierre et presque inuisibles

(iii)



Listes de plantes

Zoologie

XXXXIII

De la zoologie des rivages  
nées n'est connu il n'y a  
pas d'animal bien exactement  
déterminés.

XXXXIV

XXXXVI

(9)

Helan devrait être à peu près  
comme il est maintenant, dans les temps  
liégeois - le climat n'a pas changé  
comme dans les autres parties de  
la Syrie où on a copié les lois  
Callinai et autres en cette langue  
de la civilisation.

D'après un passage d'antiquaire de  
Josephus on en attribue par  
sédici (il faut lire in ritter &  
Jordan 180) ~~Josephus de~~  
~~Syria~~ il y avait eu

+ ce passage est cité par  
Beland

un essai monumentaire de navigation  
dans le XII<sup>e</sup> siècle par les  
peuples de Dara et Dara  
Man cela pourrait être vérifié  
monstrerait que les romains  
prétent que de la civilisation échapper  
d'un fugitif, ont réussi à  
les hommes et ont vu en  
l'île. etc.

⊙ Cortigiani - 1835

Moore et Beck - 1837

Joyant - 1841

Indyenne - 1847

Lynch - 1848

Re. aylan ex les années avec  
arrivé sur le  
Hist. Biblique

Dans le pentatruque et Josué  
l'île comme sous des limites  
de tous les pays ainsi que  
des tentes de Benjamin et Juda





et d'un volcan qui a  
Jusqu'au qui le niveau actuel  
a été atteint.

Quid de ce qui a eu  
prouvé d'un ancien géologique  
ann récente qui abahain.

Tout les géologues <sup>(voir)</sup> ont compris  
Anderson qui ont visité la mer et  
Nassade a dit qu'il y a  
ancien pour d'act. ou volcanique  
Abraham le période historique  
travaux craters volcanique  
ancien coule de lava <sup>qui s'écoula</sup>

ou plus ancienne sur terre  
Les rochers ignés de cette  
conulars sont parallèles  
à l'équateur arabe.

Le littoral de la mer n'a rien de  
commun avec l'action volcanique  
L'air salin des rocs  
dans le voisinage immédiat  
dudac dont tout de

voyageur sur l'ancien  
prouvé du ~~niveau~~ conflagration  
des sites est due à des causes  
naturelle - ce a. l'ancien  
Niveau de la mer n'a rien  
les éléments de la terre.

X Ce rapport d'Anderson  
est le seul document  
qui est un récit sincère  
de la géologie de la mer  
Morte. L'auteur est  
un professeur à l'Université  
de <sup>la Virginie</sup> <sup>(U.S.)</sup>  
C'est ~~le~~ partie partie de  
la reconnaissance géologique  
de la partie de la  
mer morte visitée par  
Perpédite ou américain  
l'auteur (in quote) dans  
la notice en de  
Anderson qui contient  
une table de discours  
de Lynch.  
~~il a fait des coupes~~  
~~car~~ il n'a pas  
fait de coupes ni  
de diagraphes.

<sup>les</sup> il y a ~~un~~ rapport  
certain la mer morte  
~~et l'ancien~~ et l'ancien  
du golfe d'Abahain  
et ~~la~~ qui ~~est~~  
limités entre les lacs  
amers et le golfe de  
Jelly.

Chacun a ~~été~~ satisfait  
hauts de la mer et  
tout dans cet ancien état  
seigneur et ont concubé  
leur eau a une distance  
de la branche mer de  
l'océan. Dans de ces  
cas les changements ont  
été plus modernes que  
dans la ~~mer morte~~ mer et  
cela a pu avoir lieu  
depuis la notice d'Egypte.

Le parallèle au dya  
gants du parallèle  
entre les lacs amers  
et la mer morte.  
Si le Prothon était fini  
l'imitation de la mer morte  
au - la mer morte  
serait complète.

La destruction de toute  
ergonomie ~~qui s'en~~  
Niveau par action volcanique  
- peu de preuves -  
certains cas cela n'a pas  
eu de rapport avec  
l'immense gèle grand  
et plus ancien qui a  
ouvert la vallée de  
Gendee et de la mer  
morte et qui a  
postérieurement fermé la  
communication au la  
mer rouge ~~et l'ancien~~  
~~de la mer morte~~  
~~de la vallée de l'Abahain~~  
et a l'ancien période  
de l'ancien, entre  
gèle de la, qui s'écoula  
dans le val de l'Abahain.



Des jours ou la  
 Sédit' seroit venue  
 La salure de l'ouest  
 Si l'arajonction etas  
 grande l'ou l'aham  
 jus que que la p. eue  
 l'ahamerat jus que  
 au rive au che de l'ou  
 de la tva de l'ou  
 a l'ou l'ou l'ou

La honte l'ou l'ou  
 de l'ou l'ou l'ou  
 l'ou l'ou l'ou l'ou  
 a l'ou l'ou l'ou l'ou  
 qui l'ou l'ou l'ou  
 d'ou l'ou

