

altitude

à Magdebourg, d'où il fait venir grain belle

viad. en engrais

avoine 25 : 25 pature

grain (gr. port d'import. engrais)
larg^t le personnel. les machines muni d'is corat.

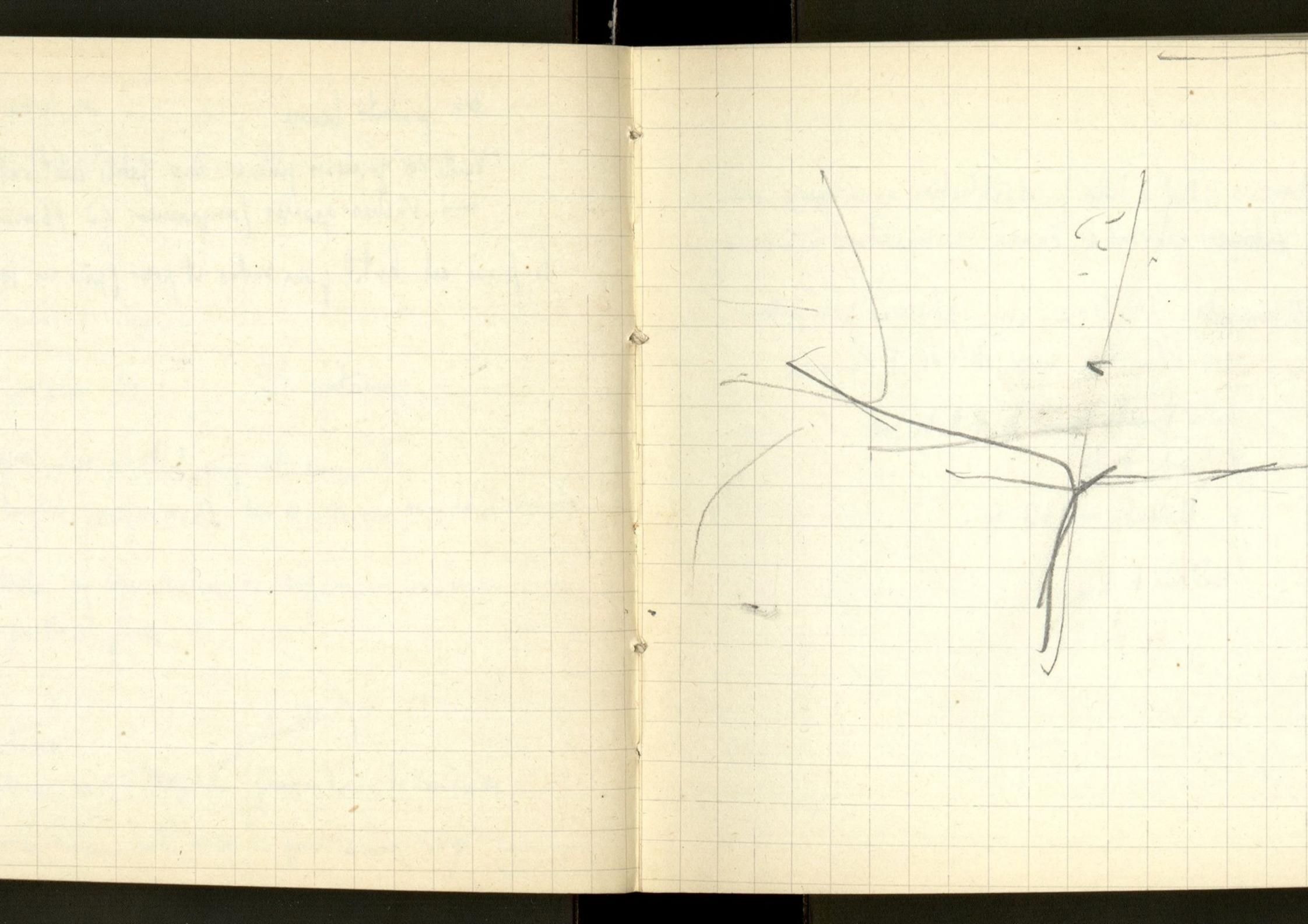
saie - le vendue de rayon - avoine
paille de foin

tons
autres pour Stomper (Amsterdamer)
(flamanda ou hollandaise)
- Le vacher est mis à part pour vache nourriture
speciale

On produit beurre

Vente des génisses pleines aux petits cultivateurs

— Vaches grasses (engraissées) qd + bonnes
la ferme et hôtel pour vaches et porcs (pris en fens)



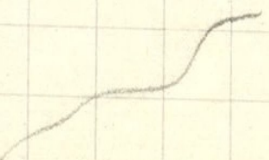
autres (Bul à l'île) et sables fins qui se trouvent avec
~~les~~ graviers de Znachy remontant à S. de la zone

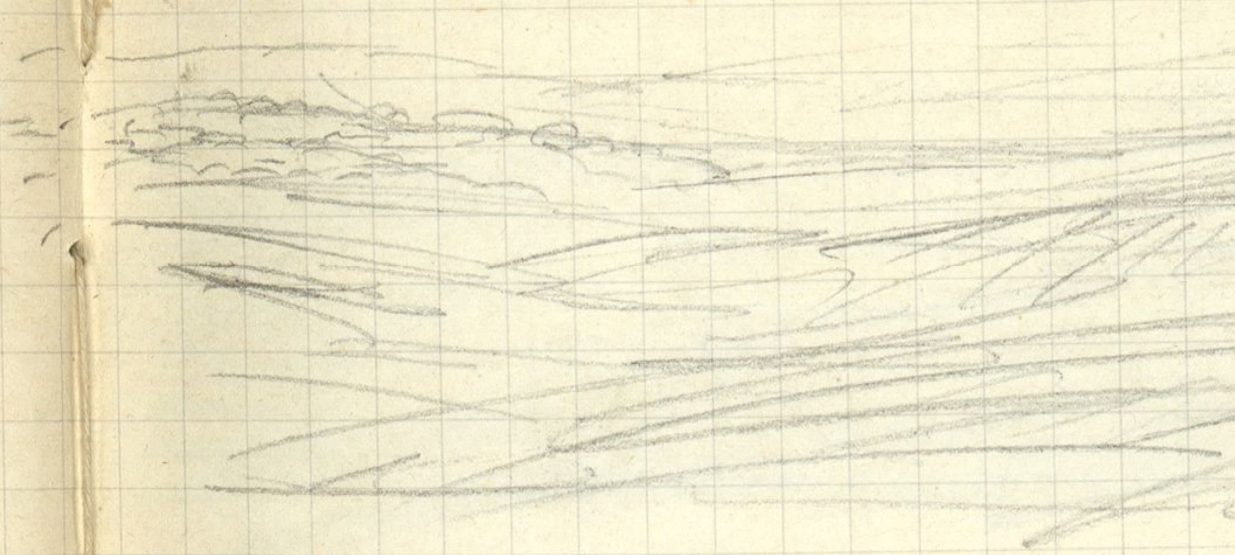
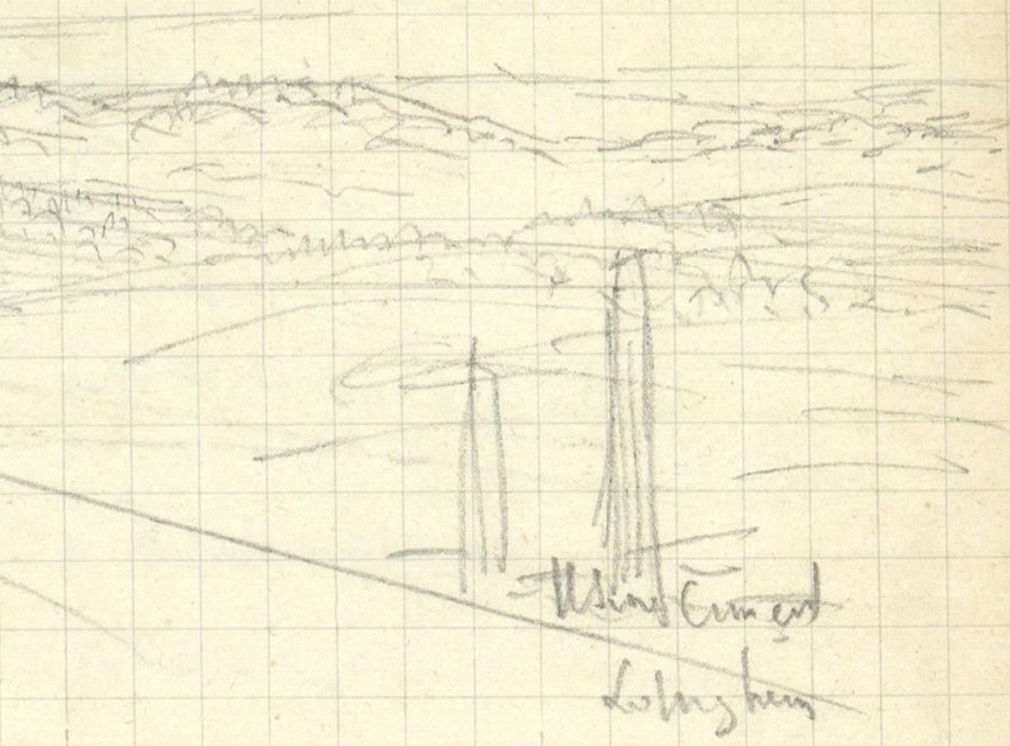
à l'horizont. Sur la rive sur pluvieuse près Calais
sur Pluvieuse aux M^{ts} de Flandre

à l'altitude de + 200 m
à l'altitude + 30

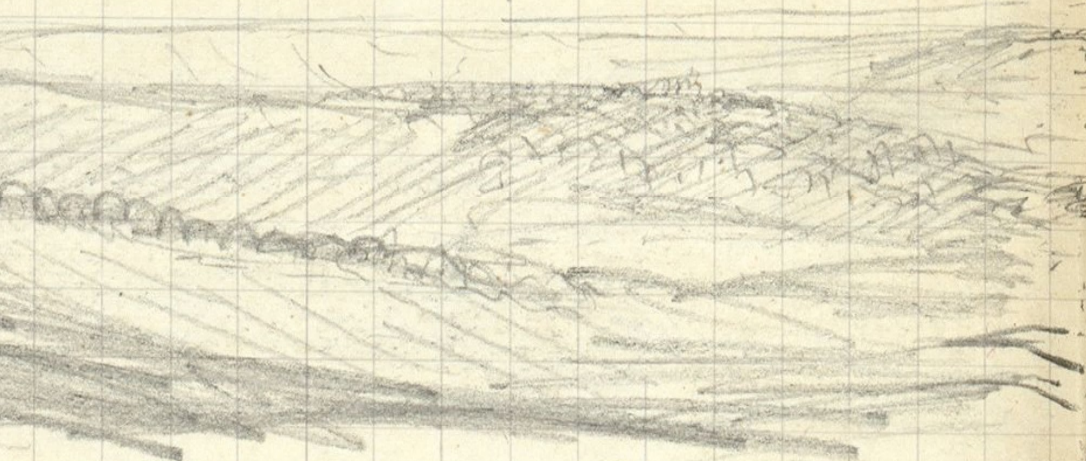
à l'altitude - 200 m

altitude à 0 m



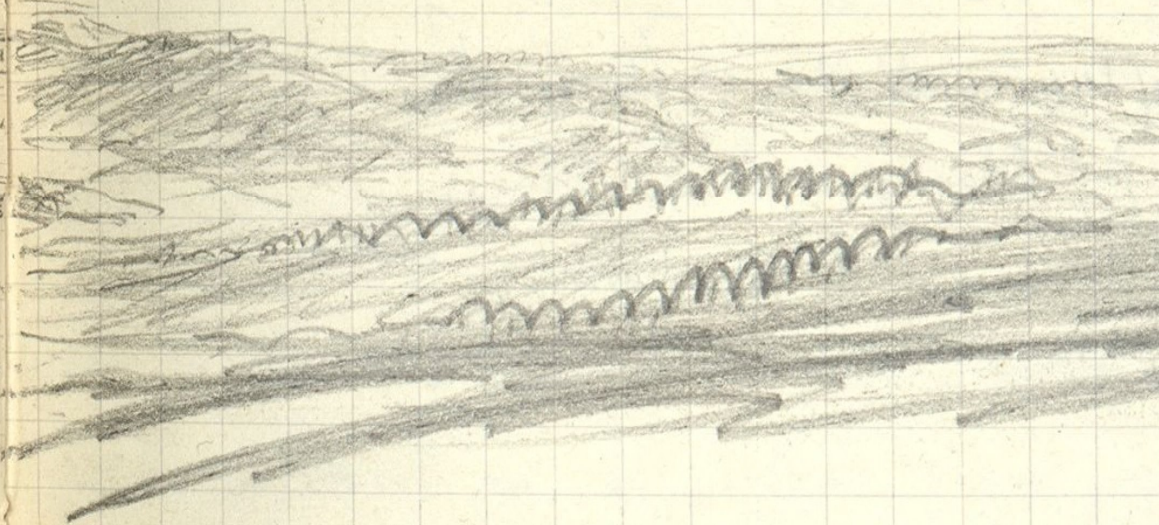


Col. Sur.



Pointe Fort de Boulogne

Col. Sur.



flamant
tchen

sciences Wallonne et flamande
de Flandre concad chunli l'angus
et l'ypre habital,

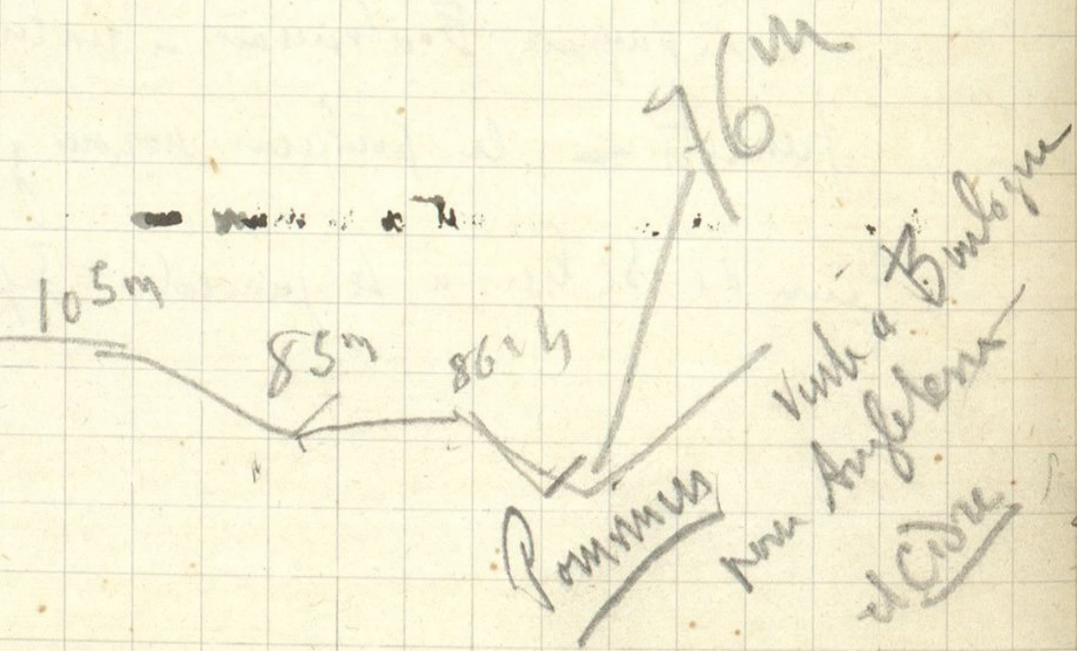
ente
murs en de

adulte son o Devus Sannais
lignes
culture serait insuffisante
des

R Cause élevage cheval
Res. route date 2^e emp
communiqué. ne pouvant
Vosinage des routes con
Ciment rude. breg tard, -
Trav. de champs doivent s
alléger les soldes

Le paysan Boulonnais a rioler
jumeats - les poulains nouveaux
fem de 32 ha a le jumeat 3

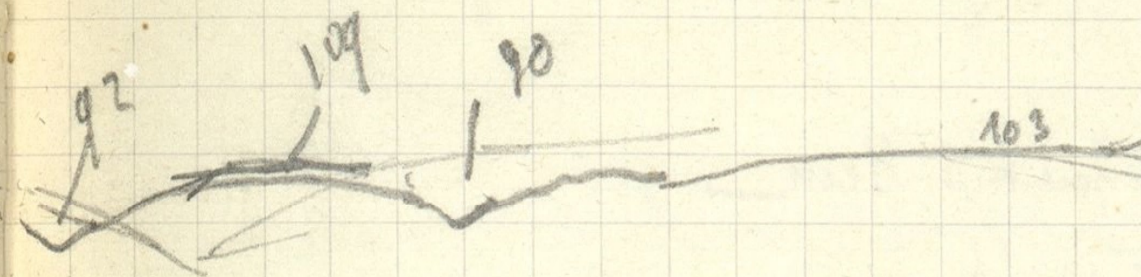
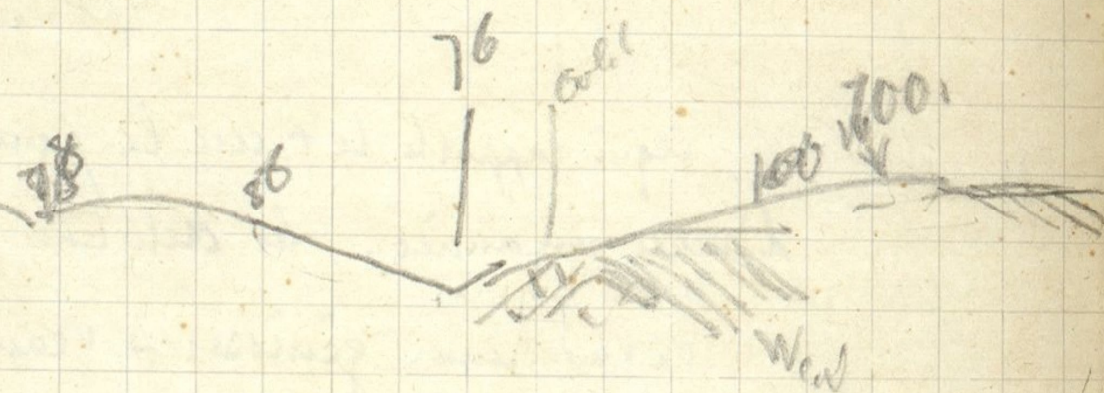
122m



Ferme de. M 2 B - à Velvinghe
32 ha. 4 chev. 2 poul.
(Mange)

Celui rapporte le + est le poul.
d'autre manière. Les chèvres
on vend une génisse - veau
ou à Desever 2 fois par
pas de machine - on bat à la main - dep. q

Le propriétaire a fait faire fosse
augment. rendent énormes
Race Boulonnaise blanc po



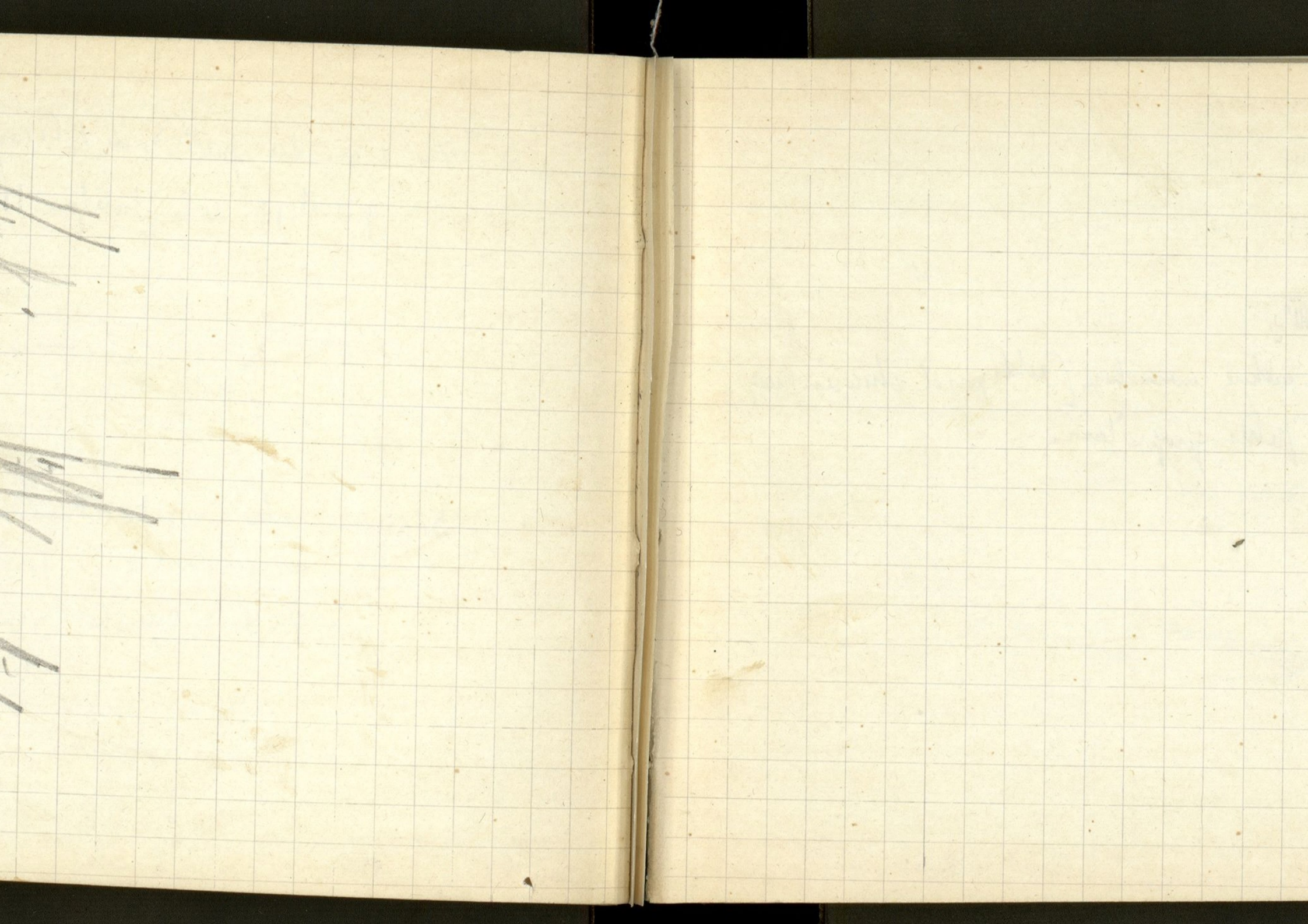
Note la ~~base~~ plateforme de 100 - 120
 Correspondance avec platf. del inter
 Exclue de la platf. même au

Jou de l'Hermin
+ hant

Tout le long du pied S. de l'Escarp
q^{se} développ^t de la plateforme 110

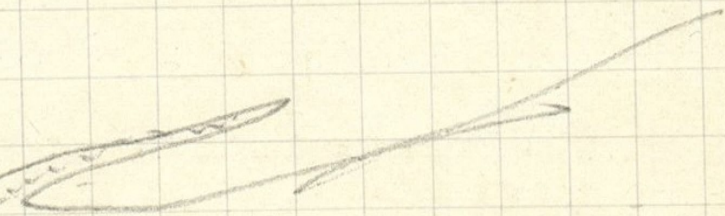


Depression entre Signal de Fieusses
et en continuant parfa
descend doucement vers



11's.

culture manichéenne (petits pois et choux mûrs)
petits pois mûrs



à l. W de l'arbre que
suscite une encre ~~à l.~~

Fixation par Ogats puis par
Hypophase chimique (Hypocrite)
Salix argentea
— refens

oulement des cany de plaine maritime

met écoulement

et laisse passer l'eau douce

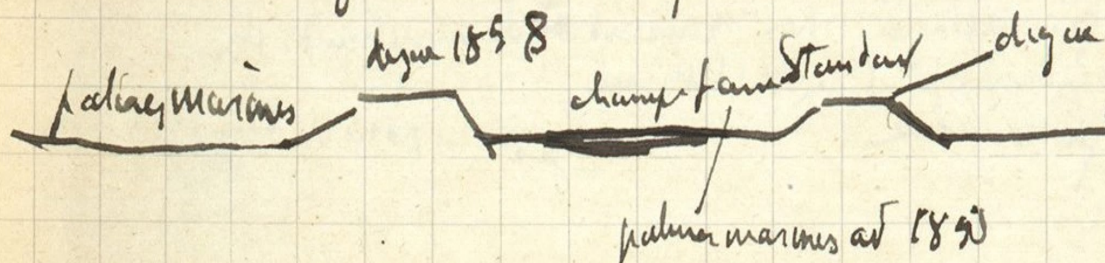
de l'estuaire Jean-Baptiste

ouak

1824 Conversion à M^{re} Standard de
la dola grasse - puis 1829 et 1841
restait 321 ha. de sable au ^{partie} de l'ouest
la ferme s'étendait à 120 ha d'eau

Les constatations analogues existent partout.

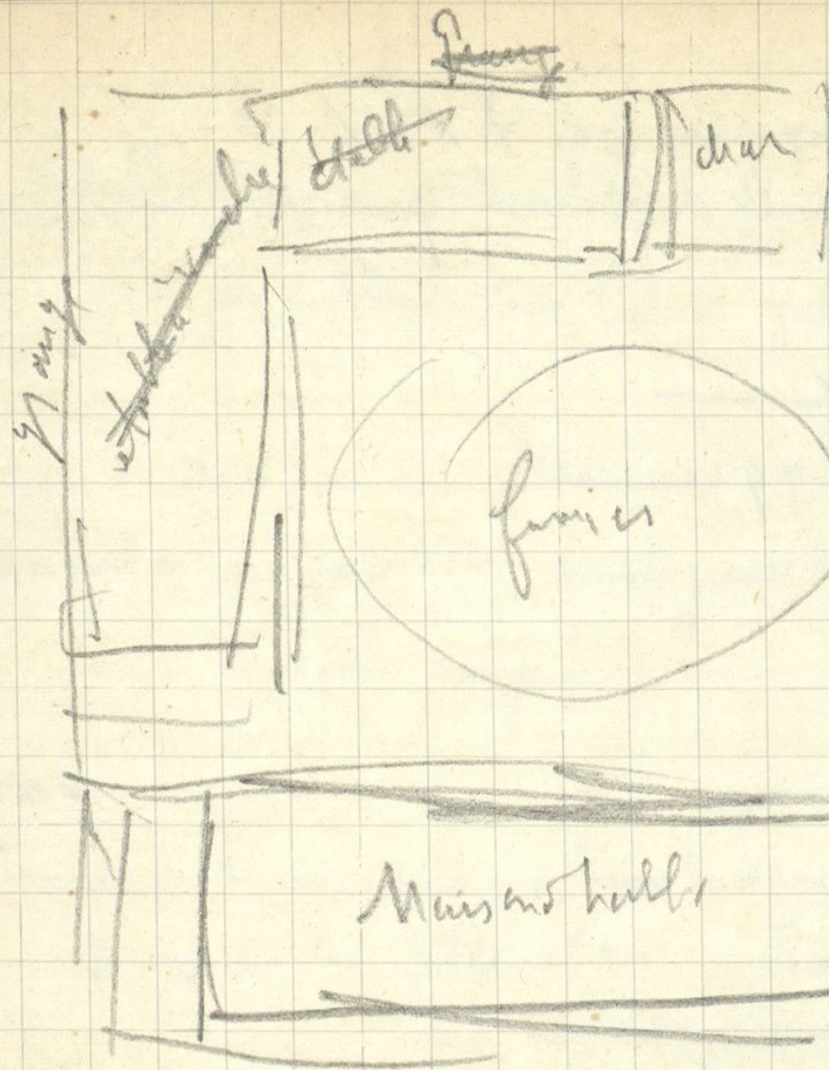
La terre de l'ouest par mer restait sur l'ouest
sans engrais. Donc pas de bétail au sud



- - - - - Au sud des clôtures les terres sont en pâtures
le sol est même cultivé

Boulonnais croisi de flamand/
laine (pour Boulonnais)
clage du lin, le mouton passant
et puis le lin
auparavant
le "Pays aux Bois" c'est la Trélande

près aux Martelloises
achetées par maisons de marchands de
Picardie et par M^r Michel
éminence
orge pour porcs et bœufs



urkes par S XIV
le d'après avant proprement rendu

général

Donc

Rade de Dunkerque est constituée par
certains sables d'un Calais gal

Port Dunkerque situé sur anc. estuaire
du p. l. m. en p. l. d. o. c. avantageuse
pour les navires

I Vieux port

Donc comme de anc. port. = transbordement
manque de p. l. de retour. / général
contient avec Danish 20 en 1800

Donc de la Marine construit par le général
Cabotage avec Rotterdam - Hull
homages, général

- de fer (ville Dunk. 88% S)
Kunau

0% sur droits de ports
(un port bat. peut supporter 10.000 fr)

Les navires exportent de rails fonte
de l'acier - import. fruits, huiles,
en Tunisie

échange de ~~bois~~ pinches pour

échange de importations sucres
80% de céréales en France)

Dunkerque est porte d'entrée des laines, ^(entre p)
il y a là une infériorité

mais Dunkerque est très riche comme
habitude d'armement. on ne se

Canal pas place comme merce - est

Le Nord est le pays des gr. fortunes, capitales de

Dans N° 2 content imaginaire en relation
— Le réservoir au Pétrole

Ensemble des entre blé & Tade La P.
Mais Rouman
Colza pour huiles du N.
orge & Algérie
Avoine de Belgique
Lin - Chanvre
Riz & Indochine

de
Voisinage

à Anvers

Le culuses surveillées très
lent ni trop (un peu d'eau) ni trop peu
(mandarin)

seuses pompant sable au large
seuses arasant rose à l'intérieur

entant à l'entrée du chenal

regarde, cad - un q'ton
ou s'accroissent

sediments

Plaine Maritime

la propriété y
paraît

Voir la Carte géolog. de Sangatte

De la Banc de Galets de Sangatte galets ronds
de Bretagne (preuve ovale de Pas de Calais)
pourquoi pas de Norvège?

N 13 dispersion du cadom

Sangatte

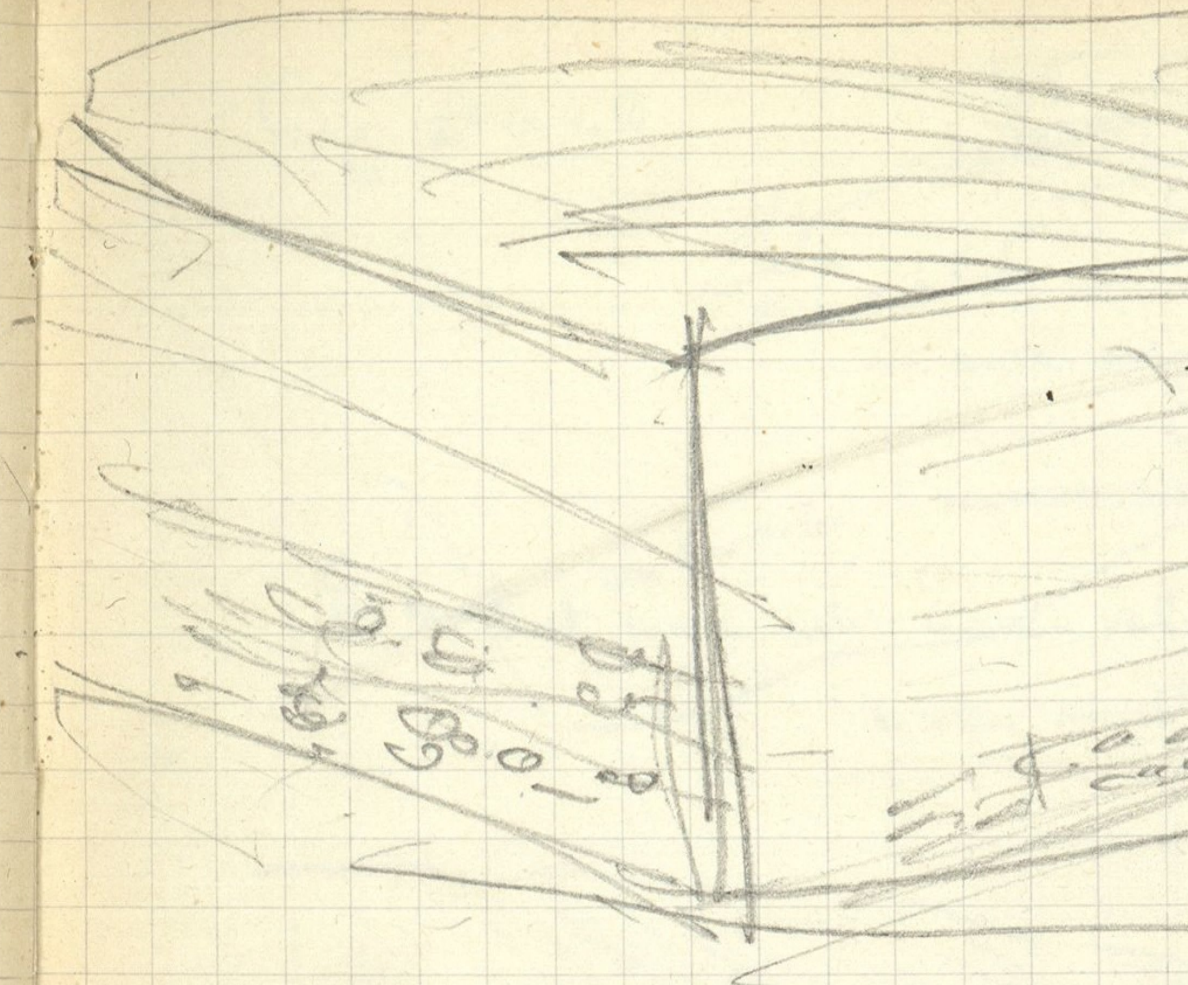
Pégase

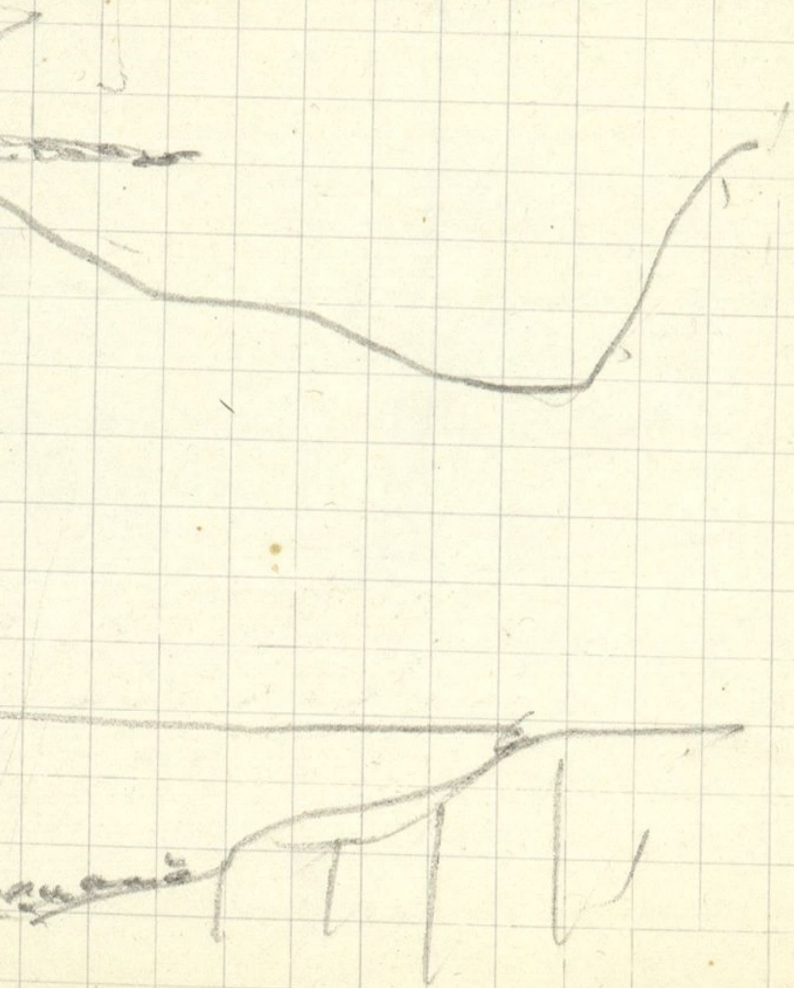
† wave néolithique de l'oube de Sangatte
donc est port néolithique

arise

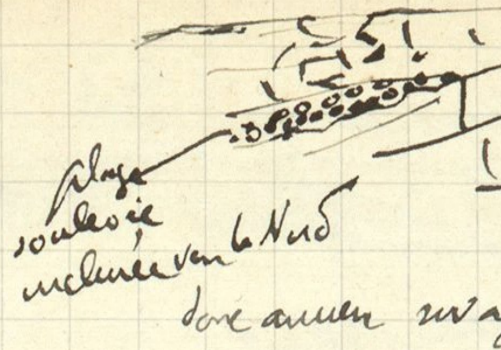
par les fils de qui attaque par la
un proleza

pointe du Cap Gris Nez

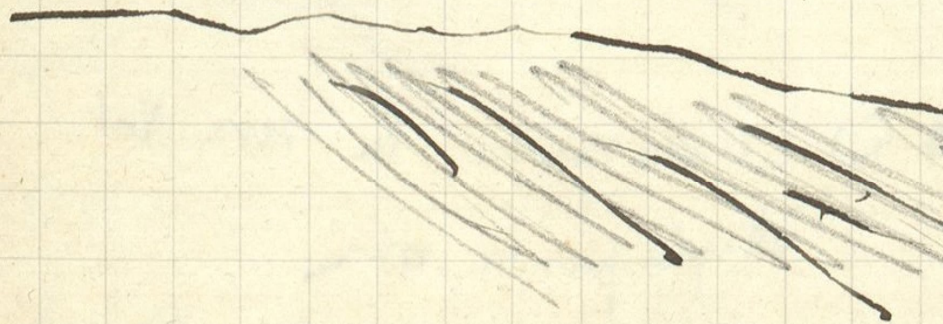




Coupe de la Sanyalle



En montant aux N^{os} mottes
route entre Zanc-vall
et valles débouché



Bfins 1/3

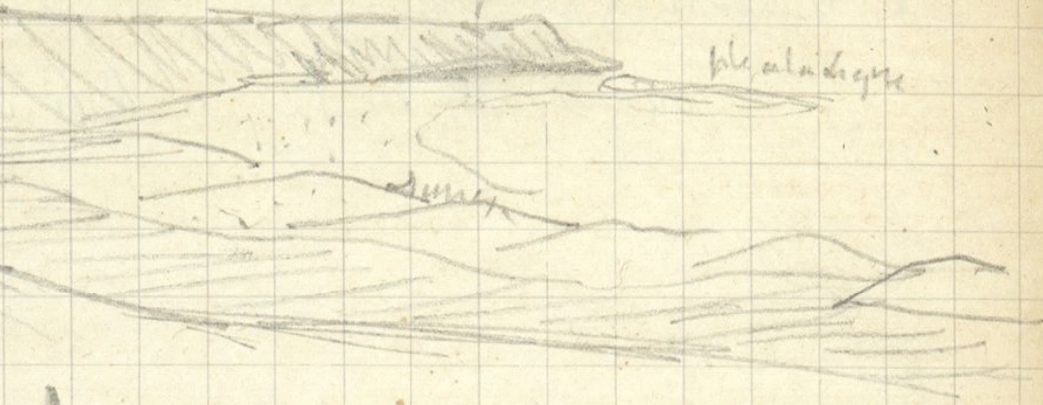
J. Lillner
Bene de la ligne)
à mince bary
à fange decum

nd est ~~la~~ nourrie la mer Nul
attaquée par la mer
(Comande N. N.

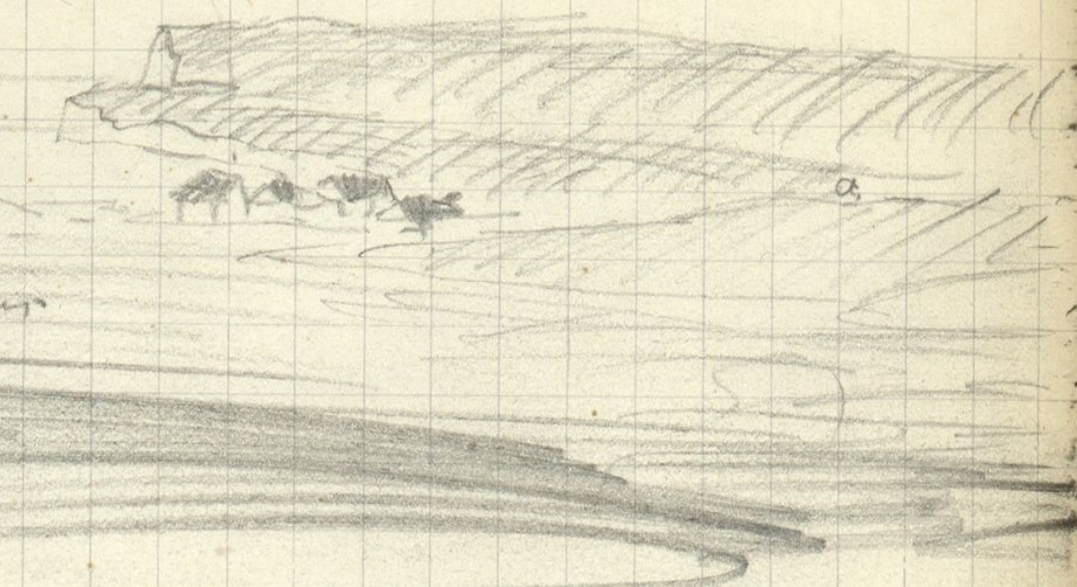
à Wilsards pluzent Est amorce l'au
origine possible du Pas de Calais

Pl. de la Comte Dune

Pl. alpine



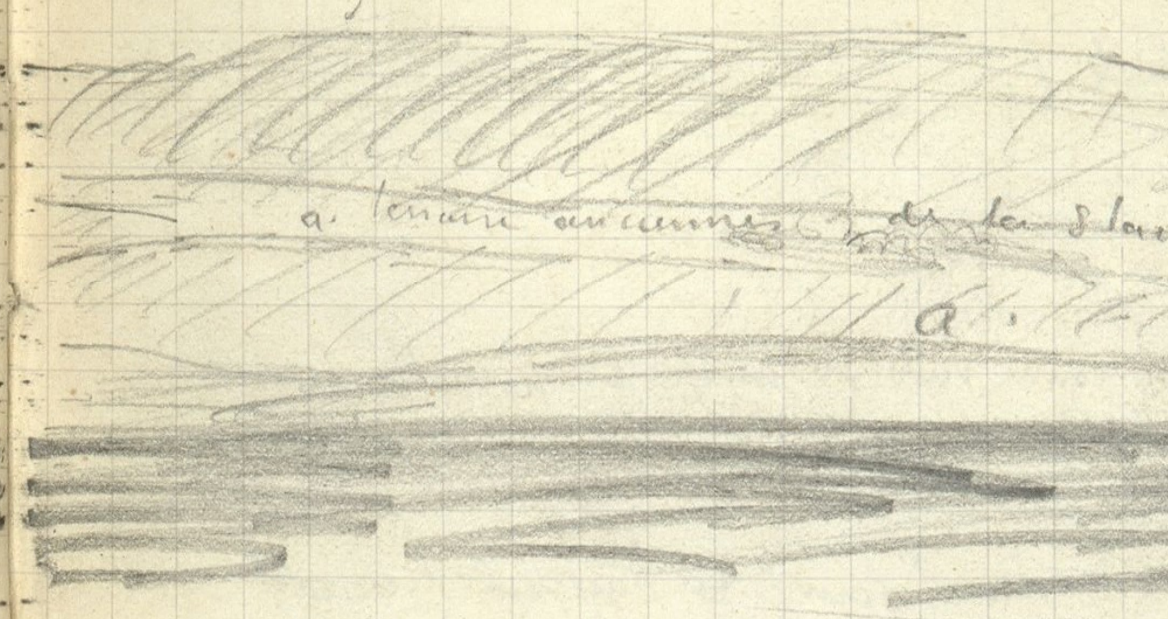
and



nd à platf. intérieure

banchant à Nisant
 ten topog. et géol à

M. Couple



a. terrain au cimetière de la S. la
 a. P.

Pan. you du pont. majeur
 ven. au vallon de la S.

a¹ sur la route Donville

le (

financière

contre vents de mer et permet de surveiller
habitant

diviser (sans et d'un seul tenant)
et quel

nos propriétés foncières

main d'œuvre (type wallon)

il y a sources partout (intercalati.
terres sablonneuses - ailleurs plutôt arg.
ti. vanteux. - de le vent peut s'échauffer
' d'air on s'oriente vers p.

il y a moteur à pétrole mettant en mouvement

$\frac{1}{2}$ du tiers en nature, on ne peut qu'en
~~faire~~ absolument rien triennale. (ici

on utilise engrais + fumier
main d'œuvre diminue, on s'en va vers
une Boulogne (p. gen)

On appelle belges (la même équerre)

le Salaire se paye en nature

produits: betterave à sucre pour
faire poudre (sans exemple) les choses chères

font vendue (Normandie) ~~del~~
même une 20aine de cultures

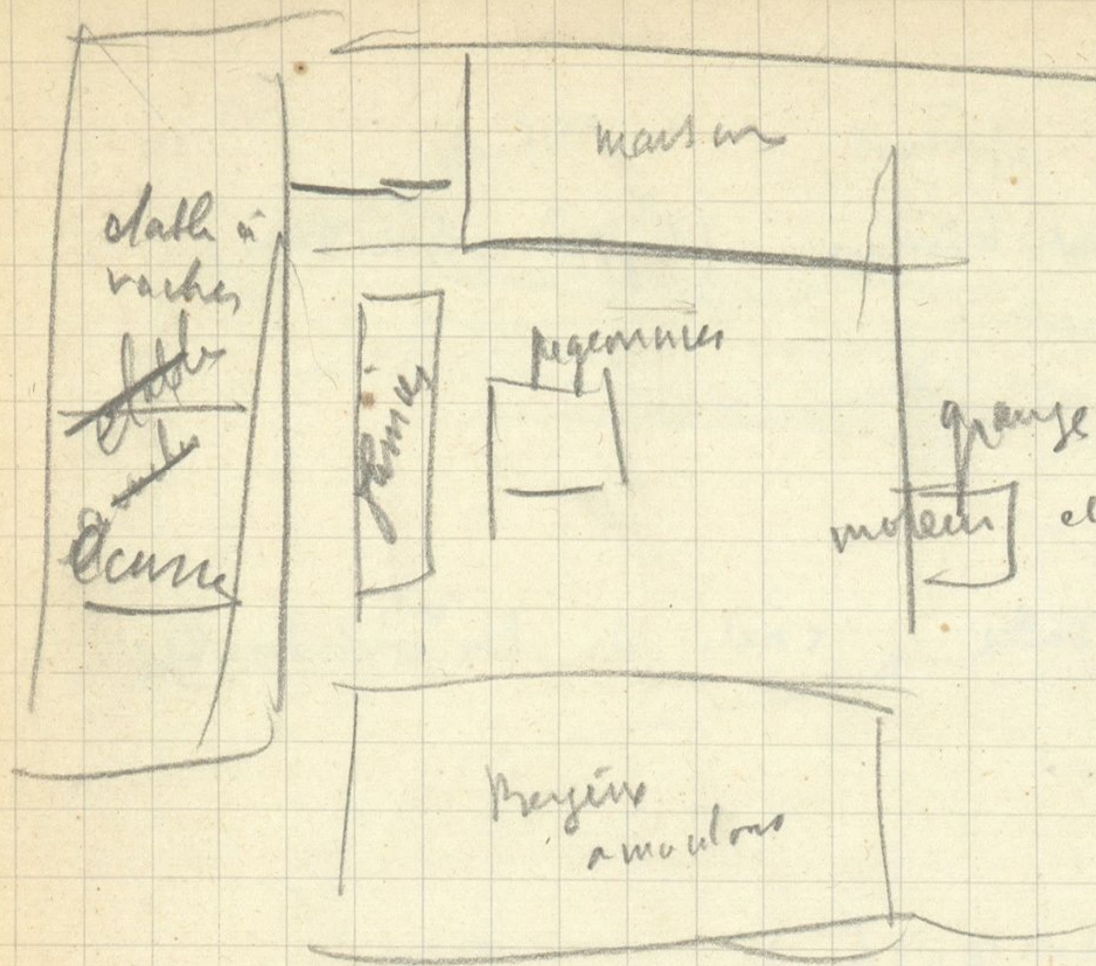
quel qd grains

mlon.

val² du Nord, Normandie, Champagne

tout le monde aires

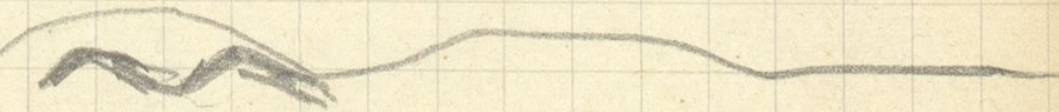
elles près avec ou hantiers



la tectonique (legères ondulations)

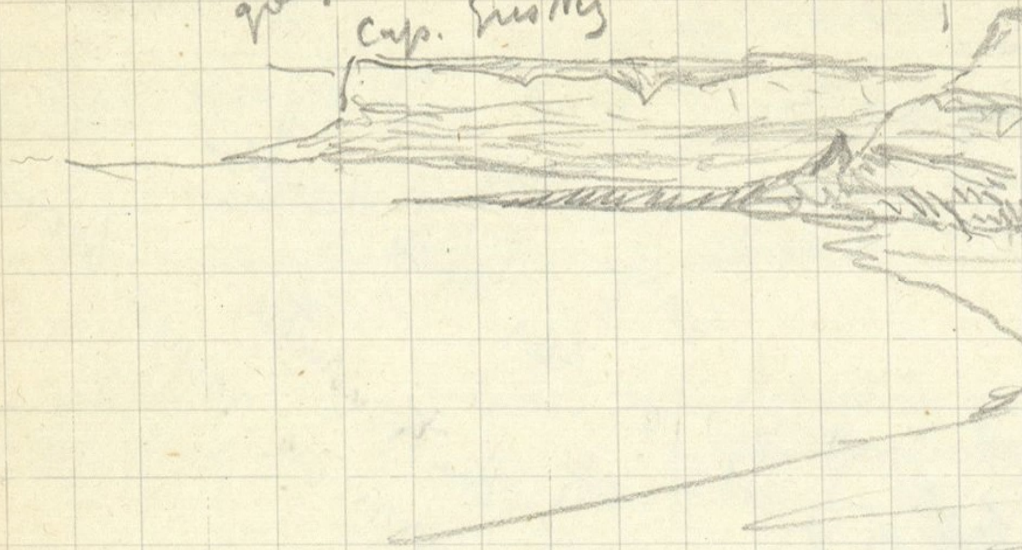
allée, cad. de ^{vis} ondulations

nelles la ou arapies fautes



gros paillasson
Cusp. S. N. N.

gros
cusp. S. N. N.



Vue J And

Thom purg 150 fr (pour 100 fr p. l'homme)
et a 40/9 sur toute bricole
on ne se fait - il est ch. l'industrie
les gros salaires provoquent avec des machines bricolées
sur commerce

Boulogne

Le Port n'est pas port régional de commerce -
de gare d'égagement - et de pêche
est port de transit rapide -
transformation de l'armement constr. vape
valeur de l'homme le pêcheur de Boulogne

La pêche

Il y a valeurs peuvent exploiter par
très abondante
chalutiers à vapeur pour
ne peut
L'hydrogène

Le succès de Boulogne est dû à l'organisation
chaque compagnie charrier à employés
on expédie de toute France sans le Sud
on tente aller jusqu'à Bâle mais
encore arrivé
on expédie à Hambourg

Boulogne fournit $\frac{1}{5}$ de pêche française

cade avec barilletts souteneurs

Saly vicin cul de Setubal
(Parlygal)
et Cadix

peûneurs parhe^t du curv^{er} de Dunkerque
jardins

260.000 (diff. donne peu pour /

ue
ss oz

Propts anciens de p^{ort} ^{en 200m profonde} en faisant 2 p^{ro}diges
on a dépassé 1.7 mill. p^{er}van et on
celle digue a apend' servi à
(seul cas on clart diff)

On reprend en prolongeant digue de 400m.
On s'agit d'y prendre projet de digue à la bre
la mer attaque

attaque de mer sur la plage dale
qui fait nocher courant

en allongeant digue Canal

ch

mande ne va pas + loin que Doggerbank.

puis se disperse.
à dispersion. — Mais il revient tout pour pontes.
ts. — carad. sont des moyennes
automne

— unde mer Nord sont diff^{ts}

à Magneum se pêche au printemps en
puis se disperse encore. mais moins
on voyait avant pour suivre
on a déterminé temps optimal

on les pêcheurs de Baulegne ont par
où devaient être — pour la pêche
les tranches de fond au sept-Nord

On fait ainsi 10 bonnes pêches alors qu'
on ne peut en faire pas de Mandre G. R.
alors quand disait magneum épige /

Même histoire pour Morue (se trait à lui)
est à cause Plankton très abondant

qui on croyait

par pêcheurs

Zuydweg ont été repêchés à Houten.

le courant

, n'ont chance de leur que se ramener
vers pour leur usage

plus à prof. de l'en + gr - d'avant âge

Farjon
~~Farjon~~

Presid f

dunes

a poissons forcés (mouches) à couleurs

(mouches) espèces fourisseuses de moulures
plats, se fermant au de base)

est sur bancs d'Helgolande

, vides en grumes (rougets dorés)

rose sardine pondueuse de valeurs

Sardine de taille moyenne
se trouve peu (cf. 1911)

Vimeruz

Carion littoral soulevé à 7-8 m. au

corpe perenne

Correspondant à pl. s.

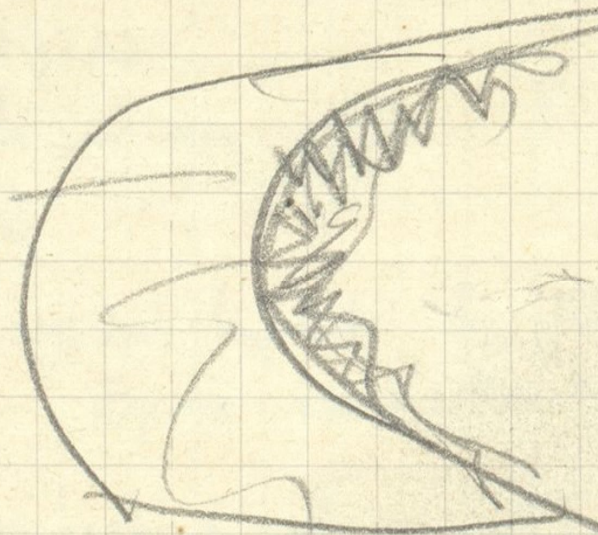
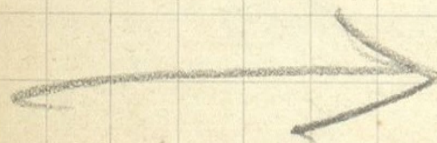
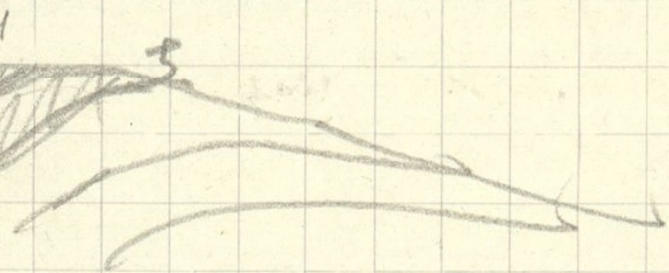
on y trouve roches cristallines
(houvé)

Falaises

griso-bleu. se de m. h. sont pen
argileuse

→ communes à l'unité S. de mer - N. de Sar

sur bancs



Baie de Somme

flot muree montant jadis
jusqu'à Abbeville — au XVIII^e s. PL
act' Port (G)rd

l'Estacade ariant l'usage de dit
depuis accélération de

les femmes vont à pied au Crotay

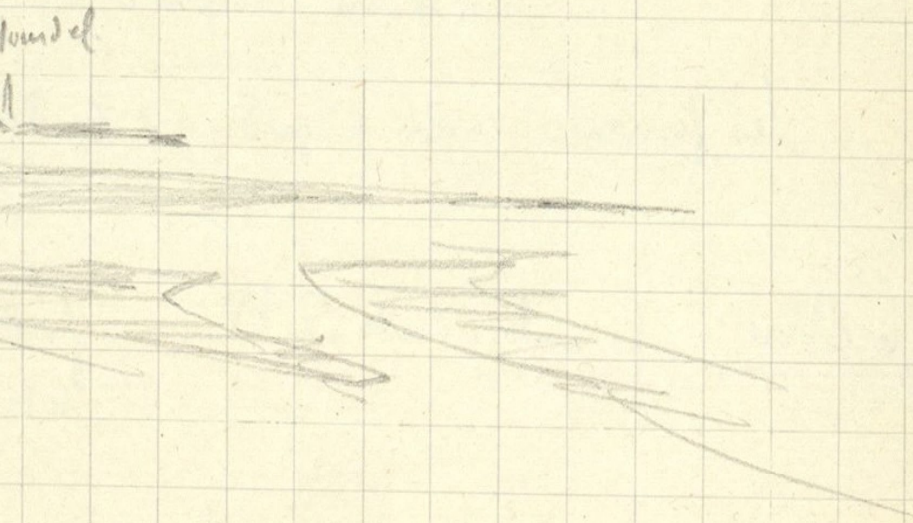
disymétrie faibles vents S W. forme
bees

d'où très amq. pol
— décharge courant

av. arrière pays + faucelles

ille à St Valéry
bmers. la rivière des que les
dr.

imp. poss. baliser



Exploitation des galets de corail du littoral du Nord

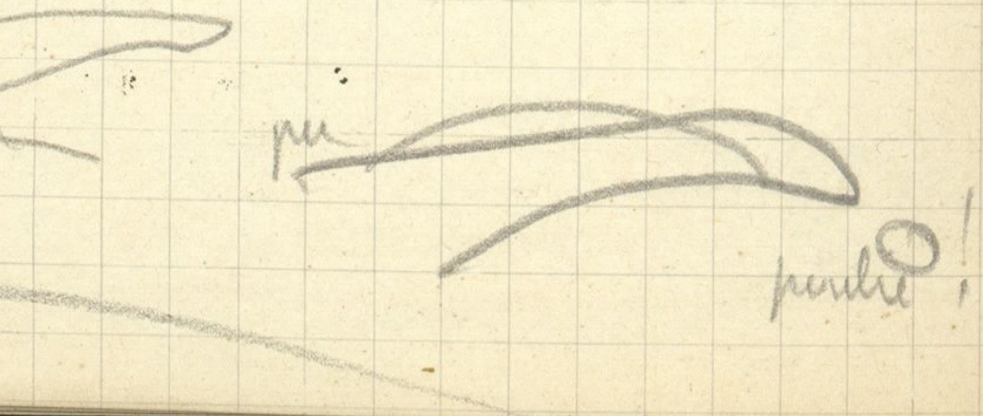
Radeaux seulement utilisés à marée basse.
marche montante vers St Valéry

telle

an littoral à 8 m.
littoral que Wissard)

0 Km en 1640 - 16 ou 1835 -

ni)



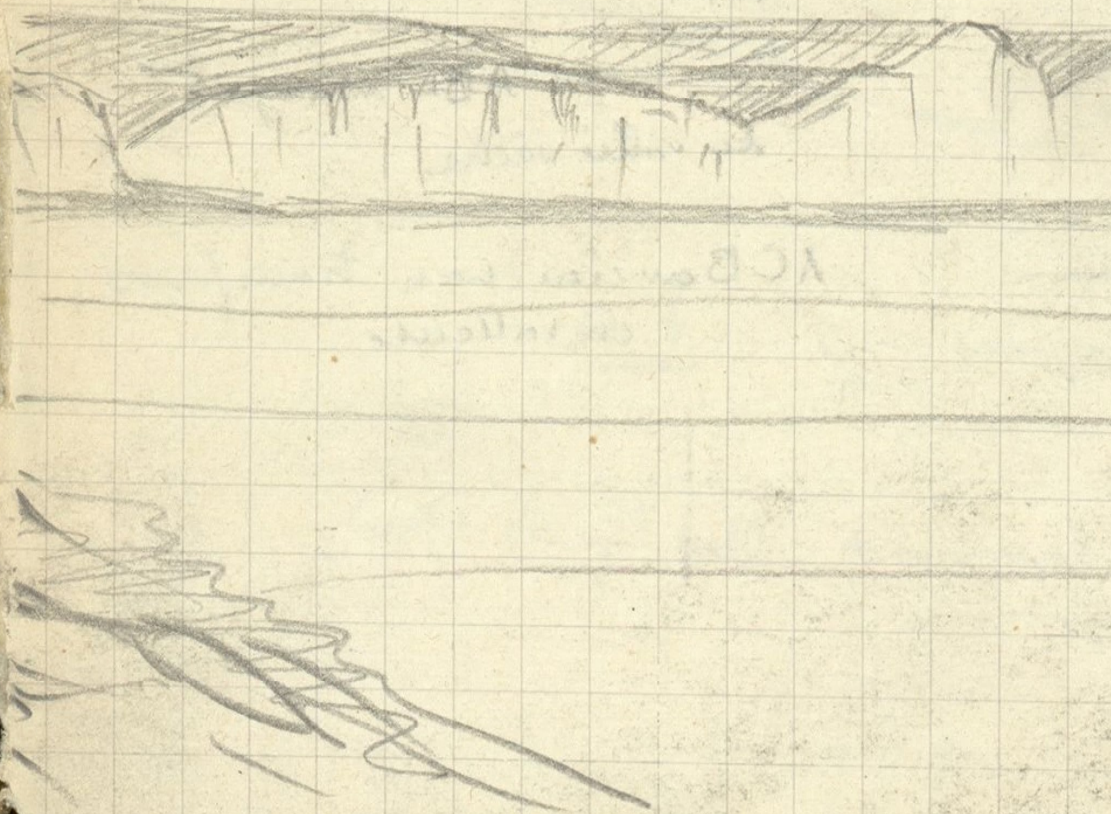
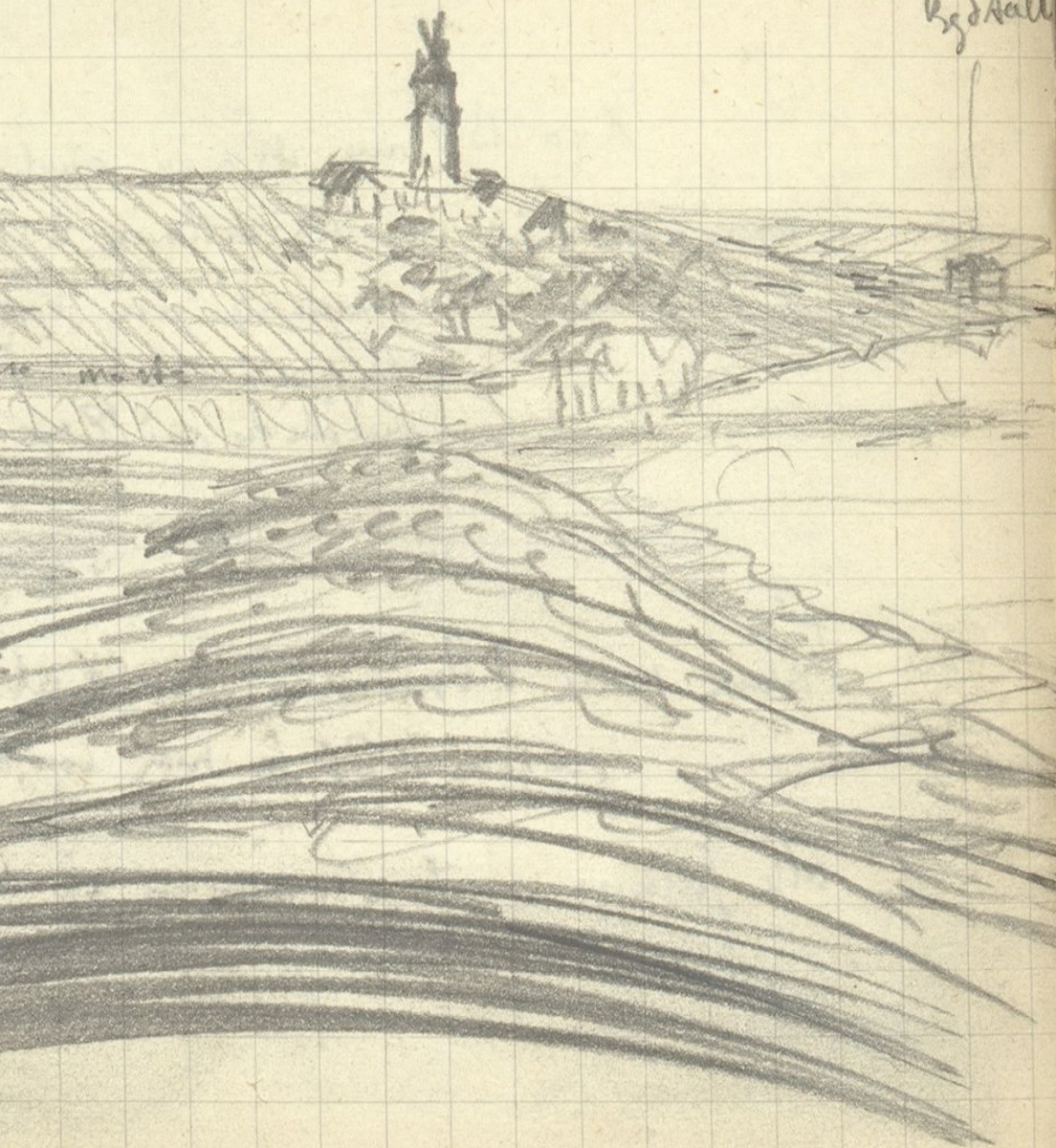
littoral à 7 ou 8 valls murets en vallon

Il y a 150 ans d'y a eu abatis
avec apport en mer le cailloux à Ca
a di attaqué et transporté au Nord
la dyse à Orival si
la recherche du cailloux

Falaise morte d'Orival à Hautelieu
jusqu'en 1625 la mer vasa
cette falaise morte n'a jamais été

March 10th 91

Kydall



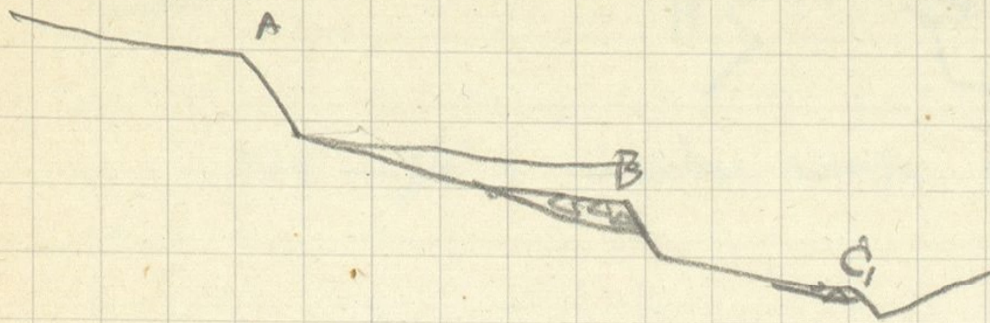
luis
rose

Explication ?

niveau AB - ancien fond
de vallée sèche

ACB ancien non transformé
en vallée

2^e vallée

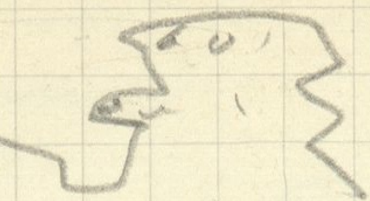


n-b c unique

Coupe de 2^e vall. + encaissant

\$' 999

ce n'est que q



Tripoli^{XIV}

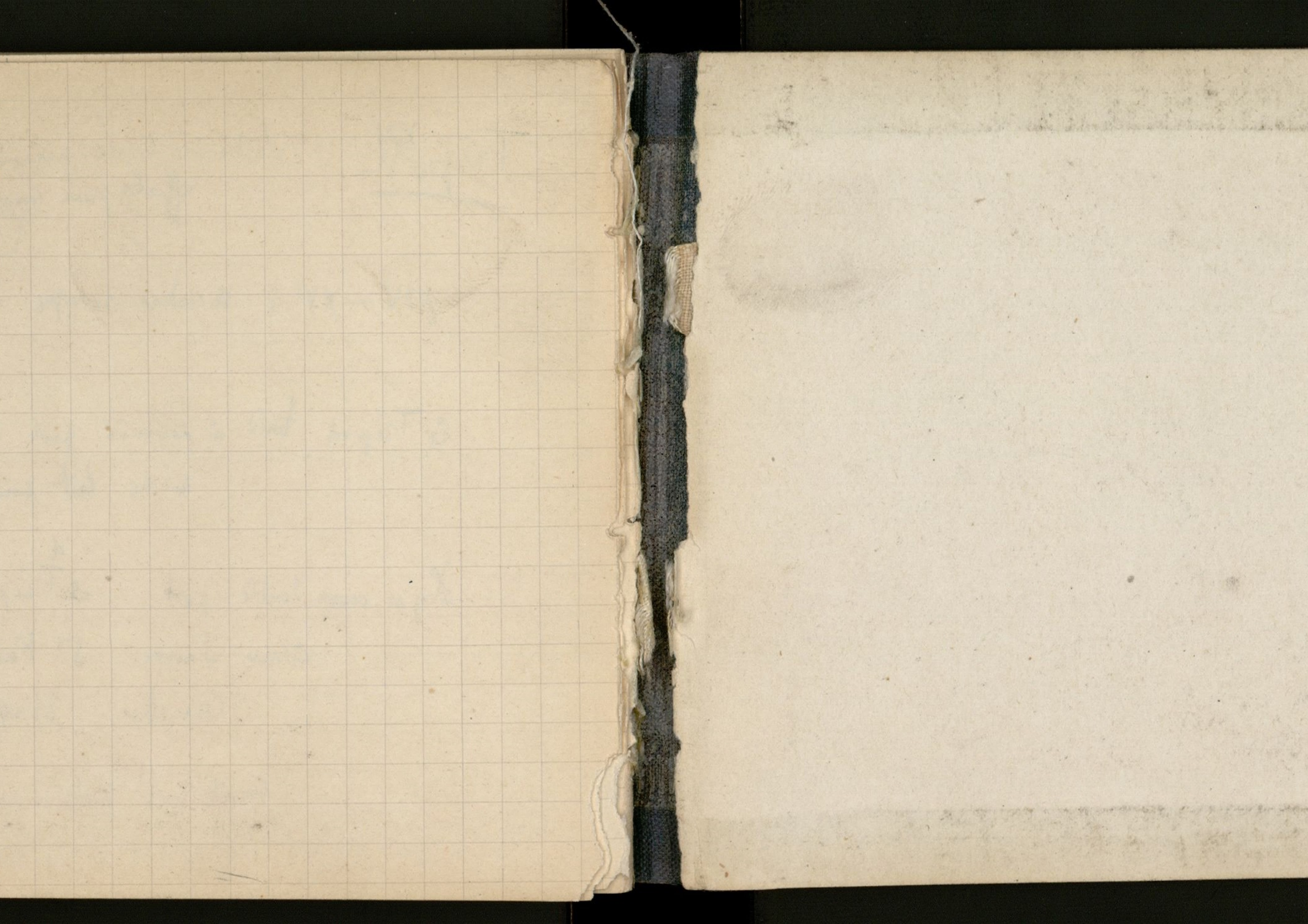
Lestiano came par
efforts pour me

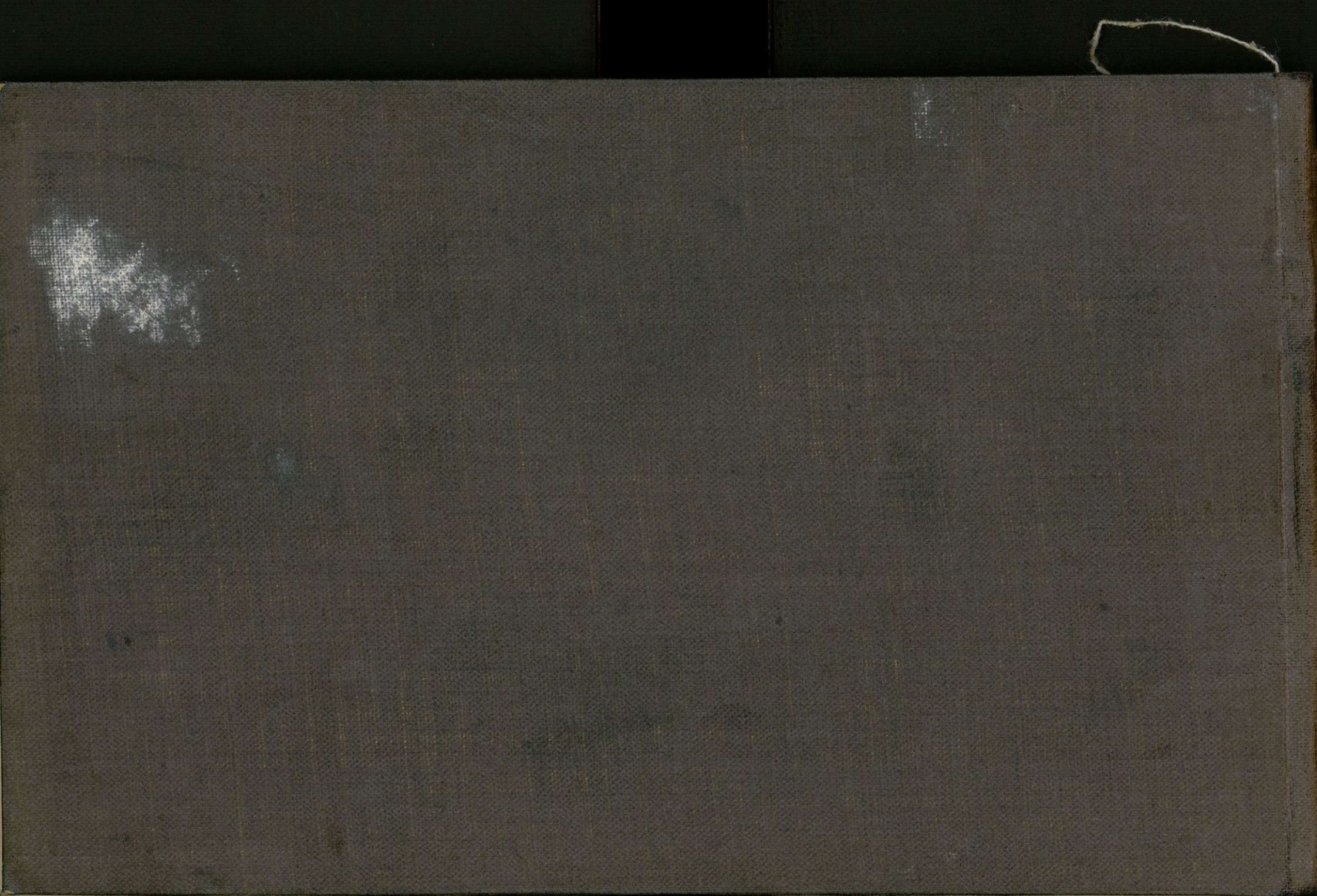
XIV - XV^e le cadavre rompu.

Le Tripoli tend à devenir port
même lat sur

Il y a aussi double port d^e Tripoli
avec 5000 5^e Vo
Cancun Elu

Casual nat^l porte me





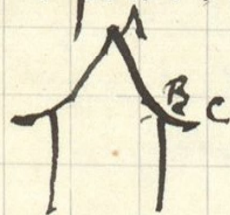


Plaine flamande

Impression de
beauté des ailes
(ormes)

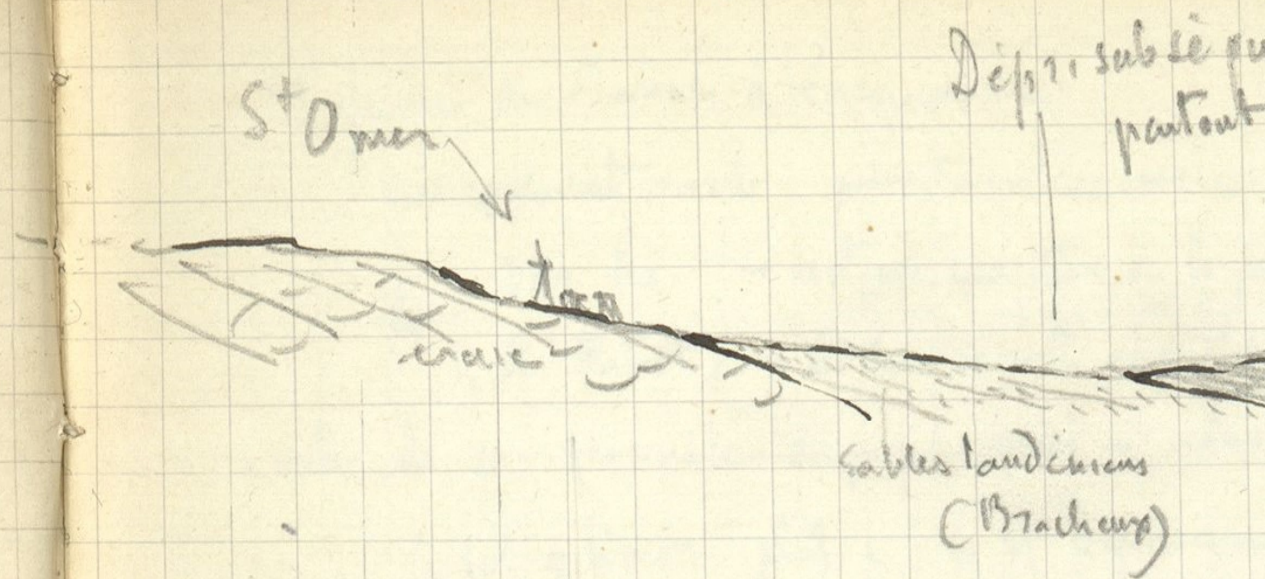
Cogellure des fermes d'uniforme

loul



AB
BC

De chaque maison 1 mètre
petite culture. mais un
terrazz perc



Cellule = lieu de
contr. import. (ex St Omer)
de superficies de -

lieu de puits, qui
épuisent la nappe au détriment
des formes du plateau (S. en Procs)
lieu de propriété comtoise, gens du vi

La ferme du Maholi à Langouere
est exploitée par un primitif sacre
de 240 ha. → est une exploitation de l
M^r Platot pour 60 ha ce site aux
riants de gr. propriété au profit mûr - un
le sol = limon plat. 6 m d'épaisseur
personne n'est nourri de la ferme ! -
pour gr. trav. (démarage des betteraves,
barragments construits par le fermier
l'outillage 3 mois-lieus - 3 fau
1 mach à vap. même
produit d'y avoir électricité,
mais par ce moyen toute
les vaches
tout éclairé à l'électricité