

Ministère
de la Guerre.

Paris, le 18 Juin

Dépôt
des Fortifications

Mon cher Delort,

Voilà bientôt dix jours que
j'ai votre lettre et vous n'avez
pu trouver bien long à
répondre : c'est que ma
réponse me travaille l'esprit ;
je suis en effet perplexé, et au
très désirer de rendre service
à la société pour votre ouvrage
et notamment à Monsieur
Decombe et d'autre part
étant extrêmement pressé par le
travail de votre carte ; toutefois
j'essaierai de au rendre utile
dans la mesure du possible.

En a fait convenu l'échelle, je
crois qu'on peut faire un 100.000:
cette échelle sera qu'un peu grande
relativement à l'étendue de la
plupart des documents qu'on
peut reproduire, permettra de
loger plus de renseignements en
faisant un travail plus clair,
au dessus on aurait le 200.000
mais je suis par expérience qu'il
est déjà trop petit. L'échelle
de 50.000 ne peut pas l'être,
je conseille donc le 100.000
Vous m'en parler par
l'entendu de la carte; quelle
qu'elle doit être, j'estime qu'il
faudrait la couper par sections ou
et m'sembler avec car plus
naturel pour rendre le travail
plus facile par un plus grand

J'ai remarqué l'adoption de la coupe
 que sur mon conseil on a adopté
 pour la nouvelle carte du Ministère
 d'Autriche laquelle est précisément
 au 100000. La feuille plus petite
 que celle du 80000 sur 35^{es} d.
 hauteur moyenne sur les 2. Coups
 en moyenne; elle comprendra
 six feuilles 30 (de) de largeur sur
 15' de largeur de hauteur. La
 projection adoptée est la projection dite
 polycentrique c'est à dire que chaque
 l'élément de la sphère comprise dans
 l'intervalle d'un degré est projeté
 sur la surface tangente au centre de cette feuille
 En somme chaque feuille est projetée
 séparément. Cela s'exécute par un procédé
 sans difficulté d'ailleurs on prend
 nombre de feuilles contiguës et comme
 est l'état de la papeterie

J'ajoute à ma lettre le tableau
 l'assemblage des cartes de France de
 l'Autriche. Vous voudrez, cher

insistants pour vous, qui le travail
de révision ~~de~~ fait pour une partie
gouvernementale de l'hygiène.

Mi serai-je donc vous en être
sur que le Ministère de l'Intérieur
d'ici ne fait exactement la
partie d'hygiène comprise dans les
feuilletes de plan mentionnés vos
concerns pour l'œuvre qui est faite
d'autre part. Je vous prie de
vous l'affirmer vivement. A ce sujet
Monsieur Desoubert pourrait
être officiellement au moment
à Monsieur Anthoine, ingénieur
directeur de la carte de France au
Ministère de l'Intérieur 23 rue
de la ville-Lévesque.

En ce qui concerne j'en
pourrais donner l'avisable que
les coordonnées de quelques points
d'une triangulation faite sur la
frontière de l'Espagne en 1789
par une Commission internationale

(138)

C'est au travail que j'ai exhumé
dans les cartons du Dépôt de la guerre,
j'ai fait la construction d'un bon
partir de ce point notamment de
ceux contenus dans la partie occidentale
de la mesure de Huesca et de la
partie catholique de la mesure. Le
Eicam se va vers jusqu'à la Rhone
(ou Larrun si vous êtes puriste)
En raison de cela j'ai fait mal dit
breveté par caractère au moyen
l'observation faite par un collègue
du club alpin. Mais il n'est
forcément qu'une chose très mondain.

Mais à ce nombre d'opinions
qui s'élève l'intérêt à ce travail:
en premier lieu le général Blanc
directeur de l'Institut géographique
d'Espagne: il donnerait les coordonnées
de la altitude de ce point de la
nouvelle triangulation d'Espagne,
et les résultats des nivellements de
précision faits dans ce dernier temps.

En regardant bien et sans recourir à la
colonel Coello, (1) auteur d'une
carte sérieuse de l'Espagne; cette
carte, au 200000 est en partie par
provinces; malheureusement bloquée
l'opération des lignes, et manque
de précision de Lérida en Huesca,
mais le colonel pourrait donner un
ou deux provinces un peu de renseignements
en documents, assurément accumulés
tout ce qui se fait de cartes et de
descriptions en Espagne et de la
toute la étude faite pour la dernière
référer en partie les routes; ces
documents sont très précieux pour
le tracé des vallées, surtout pour le
tracé des localités. Toutefois pour
les provinces déjà publiées, provinces
Barcelone, Navarre, Gironne, Saragosse
Saragosse etc., il y a beaucoup à
recevoir sur place pour remettre
les objets sur leur vraie situation.

(1) Don Francisco Coello, colonel de génie en
retraite 43 Calle de la Reina à Madrid.

277
Je t'engage Monsieur Desobry
en relation avec le Ministère
des Travaux publics de la Hague, en
ce qui concerne les mines de
documents à exploiter. Je lui signale
auprès la commission géologique
d'Espagne dirigée par moi par
l'ingénieur en chef Donayre.
Ces communications a public des travaux
excellents, par provinces, notamment
en matière remarquable sur la
province de Huelva par M. Mallada
ingénieur des Mines Espagnol. La
province de Séville doit être publiée
actuellement, mais je n'ai pas encore
vue.

En outre le premier personnel
à qui j'ai adressé, c'est
Monsieur Schröder, membre du
club alpin français, bien connu
du camarade Pugas qui a été
à la fois le français et le
Espagnol notamment le mont
Seidu.

Monsieur Schraden étant considéré comme
son travail en ce moment, grâce
au concours pécuniaire de l'Etat -
Il a une mission du ministère de
l'Instruction publique - Schraden
couvra publiquement de Hachette une
carte au six feuilles, au 100,000 -
de la région comprise entre la
Nogues Tallareira et la vallée de
l'Arre, c'est à dire vers le Vignemale
au sud la carte s'étend jusqu'aux
Sierras de Aragon c'est à dire jusqu'à
vers la fin de la partie montagneuse
calcaire de l'Espagne. On trouve
là un morceau considérable et
très bien fait spécialement au point
de vue de l'hydrographie. On en
plus est-ce à compléter les
vallées en y ajoutant les détails
des localités habitées, les usines, les
mines etc -

Assurément du côté de l'ouest
par Monsieur Wallon, ~~avec~~

138



en photo de l'été en fait à
 Montauban. On s'en va sans
 avoir entendu parler. Il a
 fait beaucoup de livres dans le parti
 de l'école républicaine, comme entre
 la vallée de l'Aar et la vallée de
 Carpiac et il étudie même les
 promenades jaynes vers aller de
 Ausis. Il ne cherche pas une
 en action - aussi grande par Schraden
 Mais on pourra néanmoins bien
 grand parti de la carte. Il compte
 s'en aller en public une fois par côté.
 peut-être au 15000, peut-être
 aussi, dit-il, une fois, au
 100000 -

Vrai. Dans les alpinistes écrivains
 le premier surtout qui ait fait un rôle.
 Je pense une bonne partie de leur
 travaux, même de l'école républicaine,
 et j'ai le plaisir de travailler ici
 avec Schraden, mais il ne m'appartient
 pas de commencer leurs travaux, et

il est indispensable que votre
breveté le mette en rapport avec les
membres; en l'hon d'eux j'en
sont plusieurs la personnes faisant
de vains levers, artistiques; en
j'en ai quit fandra que l'on
instaura de courses avec les Espagnols,
des équipes de topographes parvair
faire de fragments de levers complémentaires,
en 2^e terrain de révision et de
j'action, l'analyse suffisante
pour permettre l'assimilation des levers
faits par les Espagnols. (l'Institut
Géographique d'Espagne.

Voilà Monsieur de Kérou, ma
premier aperçu de ce qui se voit
possible de faire. Veuillez être
grand soin avec Djérsche ma
lettre, déjà trop longue. Comme
cartographie, voir de ma part
Monsieur de Kérou et les
racontes, en l'indiquant les

Coordonnées, tout le jour venant ?
 venant ?

Si j'ai pu rendre quelques services
 après cela, j'aurais plus que
 jamais le cœur à en profiter pour
 mon travail de soir.

Après avoir écrit deux jours
 à Monsieur Desoubes il y a eu le
 temps, venant mon ami ? - carte, et
 dit lui venant à l'usage pour pousser

l'artillerie. Venant aussi au
 demandeur dit pour avoir sur faire
 jours le lever au 10000 - qui
 a été fait dans le val d'Arve,

en autographe, pour en étudier
 la chemin d'après de chacun à
 l'usage.

Après tout j'ai
 qu'une rédaction, mesurée très
 avec pour calculer les altitudes
 des autres parties du val d'Arve

Venir après, avec des
 d'après l'assurance de mon conseil

Respectueusement
 Le C^{te} Fajard
 Fajard

Carte topographique
des Montagnes de Pyrenees
