

Briançon	Cervegrette	一	六〇	六〇〇
Briasse	Briasse	三	二〇〇	六〇〇〇
* Guil	Guil	六	三二五	二〇〇〇〇
* Savines	Reallon	一	四〇〇	四〇〇〇
* Ubaye	Ubaye	八	一五〇	一二〇〇〇
Sarres	Büsch	七	七	五〇〇
Verdon	Verdon	八	二〇〇	一六〇〇〇
	計			三〇七〇〇〇

以上ノ表ニハ沿川部落ニ於ケル小規模ノ發電水力ハ含有セス詳細ニ亙リ取調フレバ約五十万馬力ニ達スベシ其内既ニ營業スルモノハ七万六千馬力ニシテ工事中ノモノ一万六千馬力ナリ表中（*）印ノモノハ目論見中ノモノニテ其内約二十万馬力ハ近キ將來ニ現實サルベキモノナリト云フ（因ニ記スむゆらんすハ水源ヲあるぶすニ發シ河流急峻ニシテ水力ニ富ムコトハ佛國中著名ナルモノ、一ツナリ）

○洪水時ニ於ケル浮游物ノ量 本年一月佛國せいぬ川ノ出水時ニ名むゑし、みゆんつ氏ニ依リ取調ラレタル河水中ノ浮游物ノ量ハ次ノ如シ

調査月日	河水立方米中浮游物	一日河水ノ流量	一日浮游物量
一月二十五日	一三一ぐらむ	一四〇百万立方米	一八八〇〇噸
全 二十六日	一〇一五	一六〇	一六六〇〇

全	二十七	日	八一、七	一八〇	一五三〇〇
全	二十八	日	七八、二	二〇〇	一五六〇〇
全	二十九	日	五五、〇	二〇〇	一一〇〇〇

長期ニ亘ル洪水ノ場合ニハ初期ニ於テ出水ハ表面ノ容易ニ動キ易キ物質ヲ浮游セシムルニ因リ其量多キモ初期以後ニ於テハ細微ノ物既ニ洗堀セラレタル後故流量ハ増加スルモ浮游物ハ割合ニ減少スルコトヲ示セリ此調査ヲ始メタル二十五日ノ朝ハ既ニ出水ハ盛ナル時期トナリタリ

La Houille Blanche April. 66

機械

○自動車ノ馬力 左ニ掲クル規則ハ英國大藏省ニ依リ新稅ノ目的ニ於テ自動車ノ馬力ニ關シテ定メラレタルモノナリ

(一) 蒸汽内部燃燒其他圓筒ニ依リ作働スル各種ノ機關ニ依リ全然自動ヲナス凡テノ自動車ニ於テ此規則ニ依ル馬力ハ次ノ如シ

(a) 單式圓筒ノ機關ニ在リテハ其圓筒ニ依リ生スル馬力

(b) 二個以上ノ圓筒ヲ有スル機關ニ在リテハ各圓筒ヨリ生スル馬力ノ合計

(二) 圓筒ヨリ生スル馬力ハ時ニ測リタル圓筒内徑ノ自乘ニ正比スルモノト見做シ其單位ハ次ノ如ク定ム

(a) 單一びすどんヲ有スル單働圓筒ニ在リテハ每 $\frac{1}{4}$ 平方吋ニ付一馬力

(b) 二個ノびすどんヲ有スル單働圓筒ニ在リテハ每 $\frac{1}{4}$ 平方吋ニ付一馬力