

J. FRANCOU *

J.-A. RODIER **

Essai de classification des crues maximales observées dans le monde

Il est encore présent dans bien des mémoires que le chantier de Kariba eut à faire face, dès la première année, à une crue déjà « exceptionnelle », et la deuxième année à un événement dont on ne savait plus s'il fallait oser ou ne pas oser la qualifier de « dix-millénaire »...

Avant qu'il ne fut question de Kariba, quelques hommes de chantier, apparemment philosophes autant qu'ingénieurs, s'étaient déjà donné de la crue « millénaire » une définition assez impertinente : « c'est la crue qui a de bonnes chances d'intervenir au cours des deux années les plus critiques de la construction d'un barrage ».

Cette boutade permettra à la fois d'expliquer et d'excuser l'incursion, au domaine des hydrologues, d'un ingénieur dont ce n'est pas la spécialité. Il en profitera pour mettre ses collègues en garde contre l'apparente simplicité de la méthode qui va être exposée : il est hors de question, pense-t-il, de mettre au point quelques miraculeux abaque qui permettrait à chacun de jouer le prophète aux moindres frais.

Par contre, si nous avons la chance de trouver audience favorable auprès des hydrologues de tous pays, le travail ici présenté pourrait devenir la première ébauche d'un document qui paraît très nécessaire : l'inventaire méthodique et hiérarchisé des crues enregistrées sous différents climats comme phénomènes exceptionnels.

*
* *

De nombreux auteurs abordant le problème de l'intensité maximale des crues à redouter dans telle ou telle région ont adopté pour cette étude un diagramme logarithmique qui porte en abscisses les surfaces des bassins versants concernés, et en ordonnées les débits ou les débits spécifiques.

Avant de recourir une fois de plus à ce même mode de représentation, il n'est peut-être pas inutile de le justifier autrement que par la seule commodité de « mise en page ». Tout, en la circonstance, est basé sur des rapports ou sur des proportions : telle surface réceptrice est le double

* Ingénieur en Chef à Électricité de France (Coopération hors métropole).

** Chef du Service hydrologique de l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer.

ou le triple de telle autre; telle crue a surpassé de 12 % ou de 15 % la précédente crue-record enregistrée au même lieu.

L'hydrologue d'ailleurs utilise systématiquement la règle à calculs, tandis qu'il n'aurait que faire d'un outil qui additionnerait ou soustrairait des nombres naturels... De sorte que c'est en utilisant le papier logarithmique qu'il donnera la représentation la plus fructueuse des phénomènes qu'il étudie.

Pour la plupart des auteurs, les courbes enveloppes des crues de fréquence rare pour une région déterminée se concrétisent, en coordonnées logarithmiques, par des droites dont l'équation est donc $Q = A S^n$ si l'on étudie directement le débit, ou $q = A S^{n-1}$ si l'on étudie le débit spécifique. Pour d'autres, l'équation est plus complexe : c'est le cas pour le diagramme bien connu publié par CRAEGER, JUSTIN et HINDS dans *Engineering for Dams*, et qui reflète une documentation importante arrêtée en novembre 1941.

Depuis cette époque, l'évaluation des crues maximales a fait des progrès, l'emploi des procédés de maximisation conjugués avec la méthode des isochrones donne, par exemple, des résultats moins hasardeux que les méthodes anciennes et on a eu tendance à délaisser le recours aux courbes enveloppes, auxquelles on peut faire les deux reproches suivants : les données ne sont pas homogènes, soit parce qu'elles correspondent à des périodes de retours différentes, soit parce qu'elles sont déterminées avec des précisions très variables : l'erreur peut varier de 5 à 10 % dans le cas le plus favorable, à 50 et peut-être 100 % dans les cas les plus ardu; il est en effet bien difficile de mesurer certains débits lorsque les vitesses dépassent 6 m/s et que la proportion de l'eau dans le flot qui s'écoule par rapport à la masse de boue, de pierres et de débris emportés, est très mal connue.

Cependant, la méthode des courbes enveloppes, employée avec discernement, peut rendre encore de grands services pour les deux raisons suivantes :

- 1° Dans les pays où on dispose de très peu de données, on manque généralement des éléments nécessaires pour employer les méthodes modernes;
- 2° Ces méthodes, malgré leur rigueur apparente, nécessitent tout au long de leur application un certain nombre de choix qui, s'ils sont peu judicieux, peuvent conduire à un résultat moins rigoureux qu'il n'apparaît au premier abord. Il est donc excellent que l'hydrologue, à la fin de ses calculs, confronte les résultats obtenus avec les données de l'expérience représentées sous la forme du diagramme log log. Il est bon aussi que, de son côté, l'ingénieur auquel l'hydrologue donne un chiffre de crue exceptionnelle consulte également le même diagramme; s'il est surpris par la position du point, il prendra contact avec l'hydrologue qui, ou lui donnera une explication de cette position insolite s'appuyant sur des bases solides, ou plein d'inquiétude salutaire reverra ses calculs en employant d'autres méthodes.

C'est pourquoi Électricité de France (Coopération hors Métropole) a jugé utile d'établir et de tenir à jour un tel diagramme. La variable étant donc le logarithme de la surface, nous avons choisi comme fonction le logarithme du débit plutôt que celui du débit spécifique : on évite ainsi, à chaque pointé graphique, un coup de règle à calculs qui semble superflu, et pourrait être source d'erreurs.

Élaboration du graphique.

Pointant ainsi les différentes valeurs repertoriées par CRAEGER comme « crues-record » sur la majeure partie du territoire des États-Unis, on constate que l'on peut donner comme limites supérieure et inférieure du nuage des points deux droites qui convergent en dehors des limites utiles du graphique.

Pointant de la même façon les « crues-record » citées par le même auteur pour les trois régions hydrologiques des U. S. A. assez différentes du reste du territoire :

- Ouest du golfe du Mexique (Texas),
- Missouri — Mississipi supérieur — Colorado,

— Ouest des Rocheuses (Grand Bassin et Snake River),
on trouve encore pour chacun de ces ensembles une limite supérieure et une limite inférieure rectilignes qui semblent converger vers le même point que précédemment.

Enfin, examinant le cas de quelques crues mémorables citées par M. PARDE (1) et observées en deux points au moins de leur passage, on constate que le segment de droite qui s'appuie sur les points représentatifs prend encore la direction du « point de fuite » ci-dessus évoqué. C'est le cas par exemple :

- pour la Corrèze le 4-10-1960, sur 370 et 947 km²,
- pour l'Ardèche le 22-9-1890, sur 470 et 1 940 km²,
- pour une crue en Galicie le 17-7-1934 sur 1 150, 4 345 et 6 813 km²,
- pour le Rhône le 31-5-1856, sur 20 500 et 95 500 km²,
- comme aussi pour les crues causées par le cyclone Diane au Nord-Est des États-Unis les 18 et 19 août 1955. Dans ce dernier cas, 14 points représentatifs (pour des bassins versants allant de 186 à 17 570 km²) ne sont évidemment pas tous alignés, mais se tiennent dans un pinceau relativement étroit.

Bien entendu, la convergence d'autant de droites vers un même point ne se présente pas de façon rigoureuse, et la recherche d'une grande précision serait trompeuse : les coordonnées du point de concours s'exprimeront en chiffres ronds :

- pour la surface : 100 millions de km²,
- pour le débit : 1 million de m³/s.

Ces chiffres ont-ils une signification physique ? La question vient naturellement à l'esprit. Or il se trouve, toujours approximativement :

- que la surface de 100 millions de km² correspond à celle de l'ensemble des terres émergées, calottes glaciaires et déserts exclus,
- que le débit de 1 million de m³/s correspondrait à la somme des modules de l'ensemble des fleuves qui drainent cette même surface.

La coïncidence est-elle fortuite, ou bien fallait-il s'y attendre ?

Notre propos n'étant pas d'établir une théorie, mais seulement de présenter un instrument de travail que l'expérience nous a révélé utile, nous laisserons la question vierge aux spécialistes qui voudraient s'y intéresser.

On trace le diagramme en faisant converger vers le point de fuite ainsi déterminé des droites de pente variable. On constate qu'il faut faire varier la pente de 1 à 0,4 pour couvrir pratiquement la totalité des points représentatifs des crues répertoriées par différents auteurs comme phénomènes de fréquence rare.

Ainsi les crues les plus violentes enregistrées de par le monde se trouvent-elles alignées sur la droite ayant la pente la plus faible (fig. 1).

Pour avoir un coefficient représentatif « K » qui croisse au contraire lorsque croît la violence des phénomènes, nous avons choisi d'effectuer la transformation :

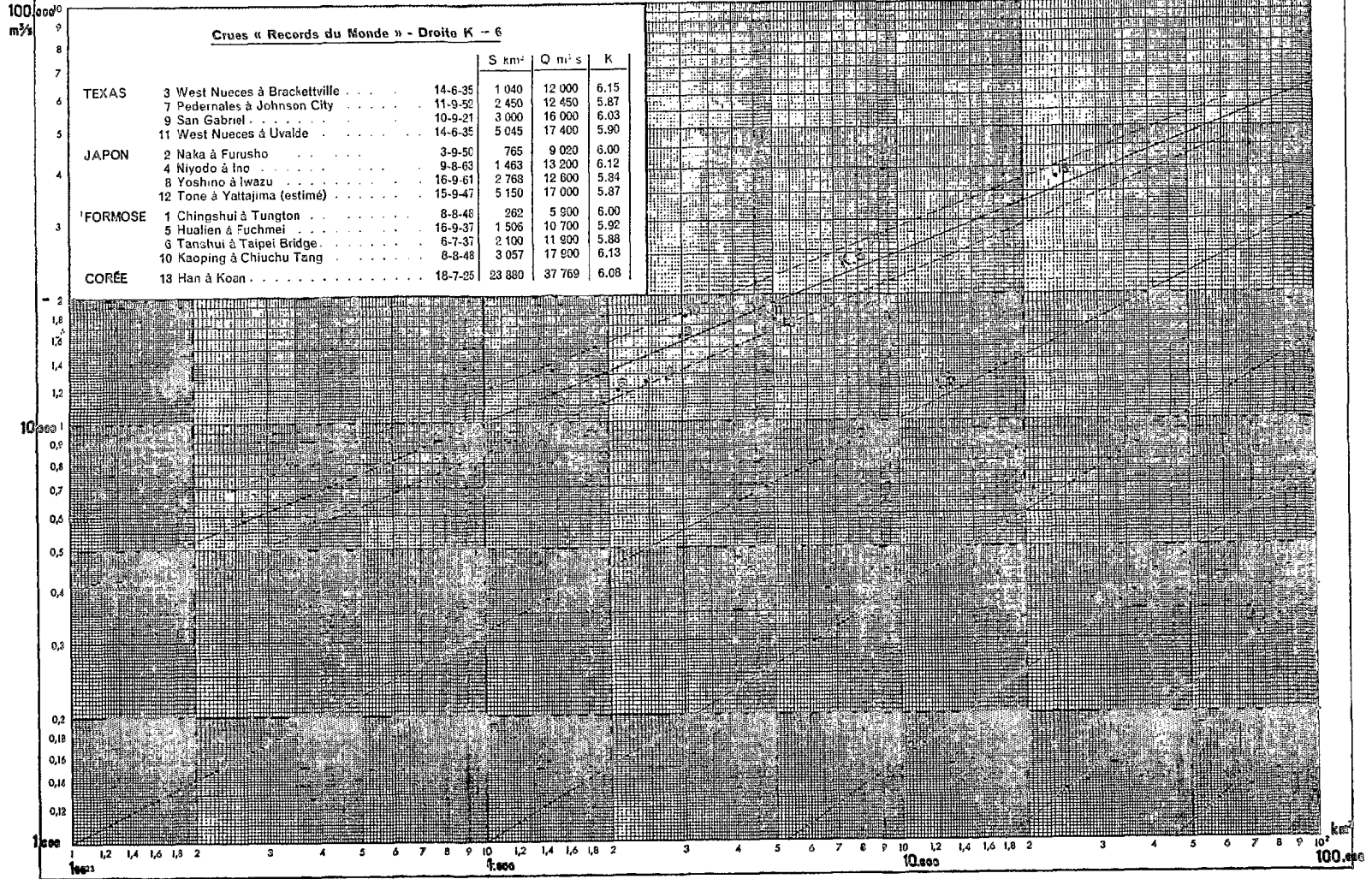
$$K = 10 (l - tg \alpha)$$

qui conduit aux équivalences suivantes :

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| $tg \alpha \rightarrow$ | 1 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| $K \rightarrow$ | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Cette numérotation achève la constitution du diagramme.

(1) Maurice PARDE : Sur la puissance des crues en diverses parties du monde (1961).



Expression mathématique.

Comme nous l'avons signalé plus haut, la majorité des formules de courbes enveloppes proposées jusqu'à maintenant sont de la forme :

$$Q = A S^n$$

le coefficient A et l'exposant n différant selon les auteurs et surtout, bien entendu, selon les régions concernées.

D'autres formules, plus complexes, font intervenir deux, trois, ou même quatre paramètres (1). Quant aux droites que nous venons de définir, elles ont pour équation :

$$\frac{Q}{Q_0} = \left(\frac{S}{S_0} \right)^{1 - \frac{K}{10}}$$

(avec, dans le système métrique $Q_0 = 10^6$ et $S_0 = 10^8$
et dans le système anglo-saxon $Q_0 = 3,535 \cdot 10^7$ et $S_0 = 3,86 \cdot 10^7$).

L'expression même montre que l'équation est indépendante du système d'unités adopté : le diagramme établi reste en effet identique à lui-même, à une translation près sur la trame logarithmique, lorsque l'on change de système.

Le coefficient K aurait donc un caractère d'universalité, que l'on peut considérer comme satisfaisant pour l'esprit et qui, sur le plan pratique, permettrait aux hydrologues du monde entier de caractériser par un même chiffre des crues d'intensité comparable.

Cas particuliers : pour $K = 5$, on retrouve (dans le système métrique) l'équation $Q = 100 S^{1/2}$ qui a été plusieurs fois proposée comme celle de la courbe enveloppe sous certains climats, pour $K = 0$, on trouve $Q = \frac{S}{100}$ équation qui, malgré son indigence, peut aussi caractériser des crues « exceptionnelles » dans des régions à l'hydrologie particulièrement pauvre.

Limitation du diagramme.

Si l'on prolongeait les droites de coefficients K élevés (5 à 6) dans le domaine des petits bassins versants, on aboutirait à des débits extravagants, ou tout au moins jusqu'à maintenant non constatés.

Cela tient à ce que l'on entre dans un domaine où les différents paramètres susceptibles de modeler une crue n'ont plus qu'une influence de second ordre vis-à-vis de l'intensité de l'averse qui en est l'origine. Il y a donc une limite au-delà de laquelle on n'étudie plus le « phénomène-crue » mais directement le « phénomène-averse ». Où convient-il de situer cette limite ?

D'après M. PARDE (ouvrage cité plus haut), il faut déjà considérer comme événements rares les averses dont l'intensité se maintient à 40 mm/heure, pendant un temps suffisant pour qu'elles deviennent « déterminantes » de crues sur des bassins versants de quelques dizaines de km². De telles averses, ruisselées à 95 %, conduisent à un débit spécifique de 10 m³/s. km². Des débits spécifiques plus importants ont pu être mesurés en plusieurs points du globe, conséquences directes d'averses dont on peut qualifier l'intensité de phénoménale.

Nous nous proposons donc d'admettre que, passé la limite de 10 m³/s. km², le débit spécifique lui-même donne la mesure directe de l'intensité du phénomène, et qu'aucun « coefficient » ne saurait pas conséquent lui être préféré.

(1) Voir A. COUTAGNE, 4^e Congrès des Grands Barrages (1951) Question 12. Rapport 84; et Mme LARIVAILLE, ouvrage de M. PARDE déjà cité.

Quelques valeurs de K parmi d'autres.

Il est possible de définir la valeur de K correspondant aux cours d'eau les plus dangereux de chaque région naturelle, une étude complète n'en pouvant être faite que par des hydrologues qui la connaissent bien. C'est pourquoi nous ne donnerons ci-après que quelques indications sur les régions du monde où les valeurs de K sont les plus fortes, et, pour les valeurs de K plus faibles, que sur les cours d'eau où nous avons été appelés à faire des études hydrologiques.

Ainsi qu'on le savait déjà, la valeur de K la plus élevée : $K = 6$ correspond au Sud du Texas avec probablement les régions limitrophes du Nouveau-Mexique et du Mexique. Mais l'examen des débits de crues mentionnés par la Commission économique des Nations Unies pour l'Asie et l'Extrême-Orient dans son étude de courbes enveloppes présentée au 4^e Séminaire de Bangkok (1966) met en évidence le fait que la région affectée par les typhons dans le Pacifique (Corée, Japon, Philippines, Formose et la côte Est du Viet-Nam) bénéficie, si l'on peut dire, du même coefficient 6. Plus au Sud, en Nouvelle-Calédonie, K serait un peu plus faible : 5,8. Il est donc à noter qu'au Texas, le coefficient K tend à décroître quand la superficie du bassin dépasse 15 000 — 20 000 km², ce qui est normal puisqu'il s'agit de régions semi-arides. Dans le Pacifique, il s'agit toujours de bassins d'assez faible superficie : inférieure à 10 000 km² pour le Japon, 1 000 km² pour la Nouvelle-Calédonie. Les petits cours d'eau de la Nouvelle-Zélande et de l'île de la Réunion auraient un coefficient K plus faible, bien que les reliefs et la pluviométrie soient comparables : cela tient, ainsi qu'il a été dit plus haut, à l'exigüité des bassins versants qui conduit à considérer directement le débit spécifique.

On rencontre pour la valeur de K de l'ordre de 5,5 à 5,6 une partie des cours d'eau des Indes et de l'Australie, jusqu'à 50 000 km², certains cours d'eau de l'Amérique Centrale et du Mexique.

La valeur 5,4 — 5,5 correspondrait à la Nouvelle-Zélande (cours d'eau moyens), probablement aux régions les plus arrosées et les plus montagneuses du Vietnam et aux cours d'eau les plus violents de la Méditerranée : Pyrénées-Orientales et Cévennes (en France), Apennins (en Italie).

Au Sud de la Méditerranée, les cours d'eau les plus violents de l'Afrique du Nord présenteraient peut-être des valeurs de K un peu inférieures à 5 : 4,7 — 5, valeurs à rapprocher des plus fortes observées en Espagne.

Pour les grands fleuves les plus impétueux de Chine et des Indes, K serait compris entre 5 et 5,2.

On trouve des valeurs de 4,8 à 5,2 sur les côtes Est et Nord-Ouest, et les Hauts-Plateaux de Madagascar où les cyclones produisent des crues assez comparables à celles du Pacifique (quoique un peu plus faibles).

Les fleuves à régimes tropical et méditerranéen du Brésil et de l'Uruguay présentent des valeurs de K comprises entre 4,5 et 4,8 (mais on doit trouver bien plus dans la Cordillère des Andes). Ces valeurs sont voisines de celles qu'on rencontre sur l'Ohio, les cours d'eau des Appalaches et de la Californie.

Les grands fleuves tropicaux d'Afrique : Niger, Sénégal, Sanaga, sont relativement calmes : K varie de 2 à 3 lorsqu'il n'y a pas encore de grandes plaines d'inondation; au-delà la notion de bassin versant n'a plus de sens, on le voit bien pour les cours d'eau intermittents de plaine en zone semi-aride pour lesquels K varie de 0 à 2, il est même souvent négatif.

En forêt équatoriale d'Afrique, si les précipitations sont peu abondantes et les pentes faibles, K varie de 1 à 2,5. Si les précipitations sont assez abondantes, comme pour l'Ogooué, $K = 3$. Ce chiffre est à rapprocher de ceux trouvés en Guyane, mieux arrosée : $K = 2,8$ à 3,5, et sur l'Amazone : $K = 3,9$.

En Europe, K est voisin de 2 sur les fleuves calmes (Seine). voisin de 3,5 pour les fleuves alpins non méditerranéens : Rhin, Rhône, Danube. Pour la Loire $K = 4$, pour le Pô $K = 4,4$.

Présentation des tableaux et des graphiques.

Deux séries de graphiques ont été établies; l'une, en unités anglo-saxonnes, est basée sur les 750 chiffres publiés par CRAEGER (ouvrage cité), l'autre, en unités métriques, se réfère à 540 points

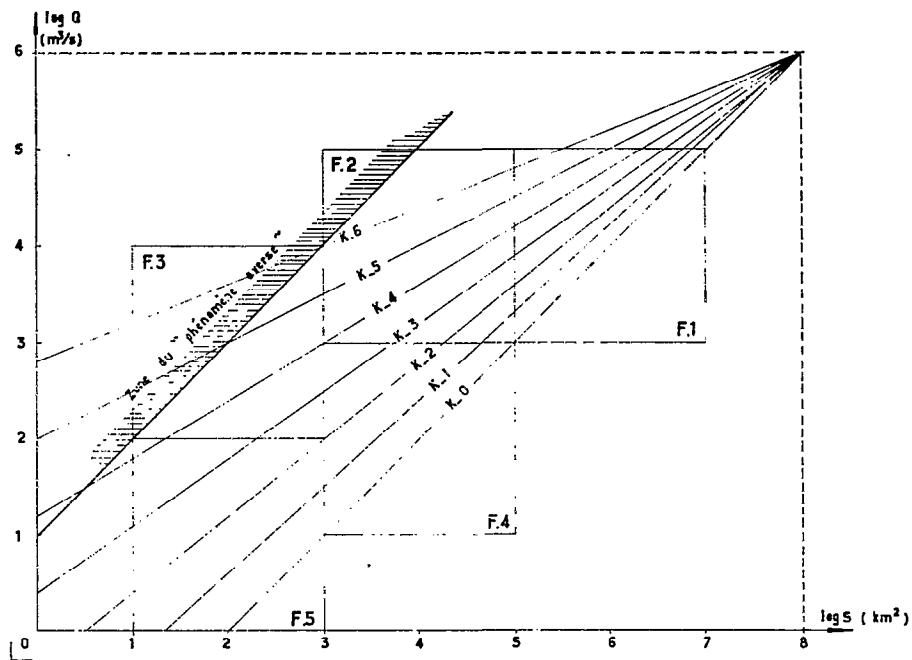


FIG. 2. — Principe du diagramme et tableau d'assemblage des 5 feuilles (unités métriques).

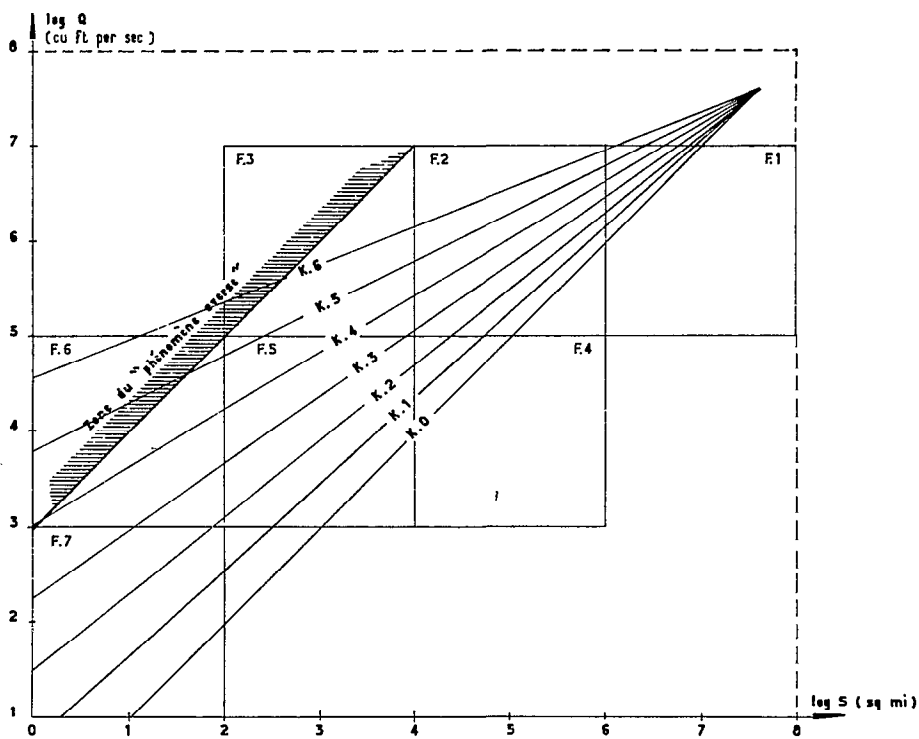


FIG. 3. — Principes du diagramme et assemblage des feuilles (unités anglo-saxonnes).

cités par PARDE, plus 95 points établis par l'O.R.S.T.O.M. et Électricité de France-IGECO. Ce double travail a permis de vérifier la très satisfaisante identité des résultats obtenus. Comme les deux séries se déduisent l'une de l'autre par une double translation suivant les abscisses, et suivant les ordonnées, il n'a pas été jugé opportun de les publier toutes deux. On se contente ici de donner une reproduction des 5 feuilles de la série métrique avec tous les points référencés.

Pour faciliter la préhension globale du graphique $Q(S)$, un tableau d'assemblage comportant le tracé des droites iso- K est fourni sur la figure 2. Un graphique analogue est présenté sur la figure 3 pour les unités anglo-saxonnes.

On n'a publié également que les tableaux de crues établis en unités métriques dans la documentation d'origine. Comme pour les graphiques, les points Pardé sont numérotés de 1 à 540, tandis que les points O.R.S.T.O.M.-IGECO sont numérotés de 601 à 695.

La légende des tableaux est la suivante :

S : superficie du bassin en km^2 ;

Q : débit de la crue en m^3/s ;

q : débit spécifique de la crue en l/s.km^2 .

Conclusion

Ce rapide aperçu, même accompagné de la publication des graphiques et des tableaux de chiffres correspondants, ne peut prétendre faire le tour de la question. Aussi suggérons-nous que les hydrologues des diverses parties du monde intéressés par cet aspect du problème des crues se penchent sur les diagrammes et établissent les valeurs de K pour les régions qu'ils connaissent. Nous proposons également que l'on procède à une confrontation des données, ce qui améliorerait grandement nos connaissances en ce domaine.

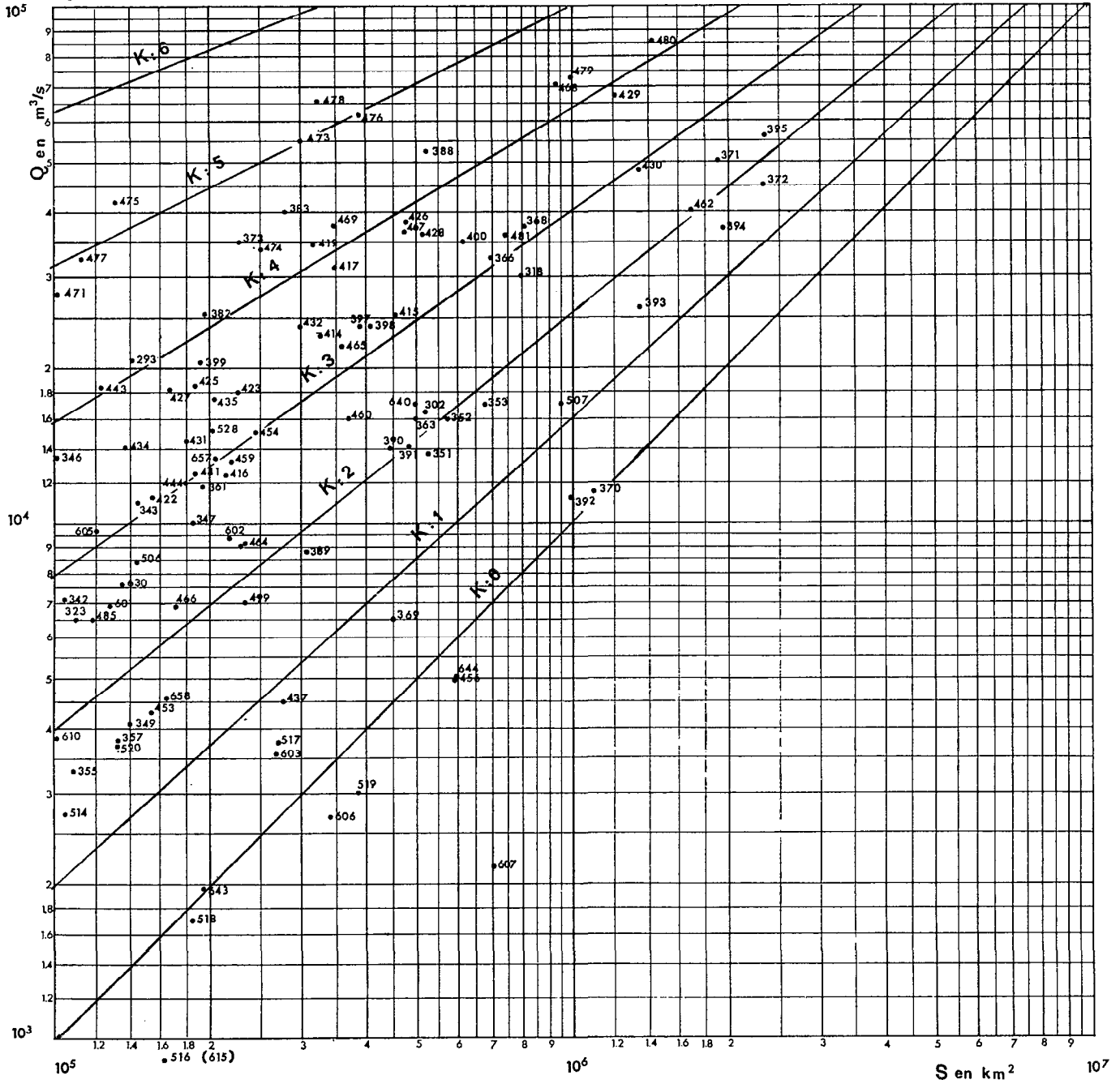
Il doit être également possible d'utiliser ces diagrammes pour des études plus poussées : leurs propriétés doivent plus ou moins reposer sur des relations théoriques qu'il serait fort intéressant d'approfondir. Mais nous soulignons le fait qu'ils ont été établis dans un but essentiellement pratique, et qu'il ne serait pas souhaitable que des raffinements séduisants ne conduisent à les déformer, ce qui risquerait de les rendre moins maniables.

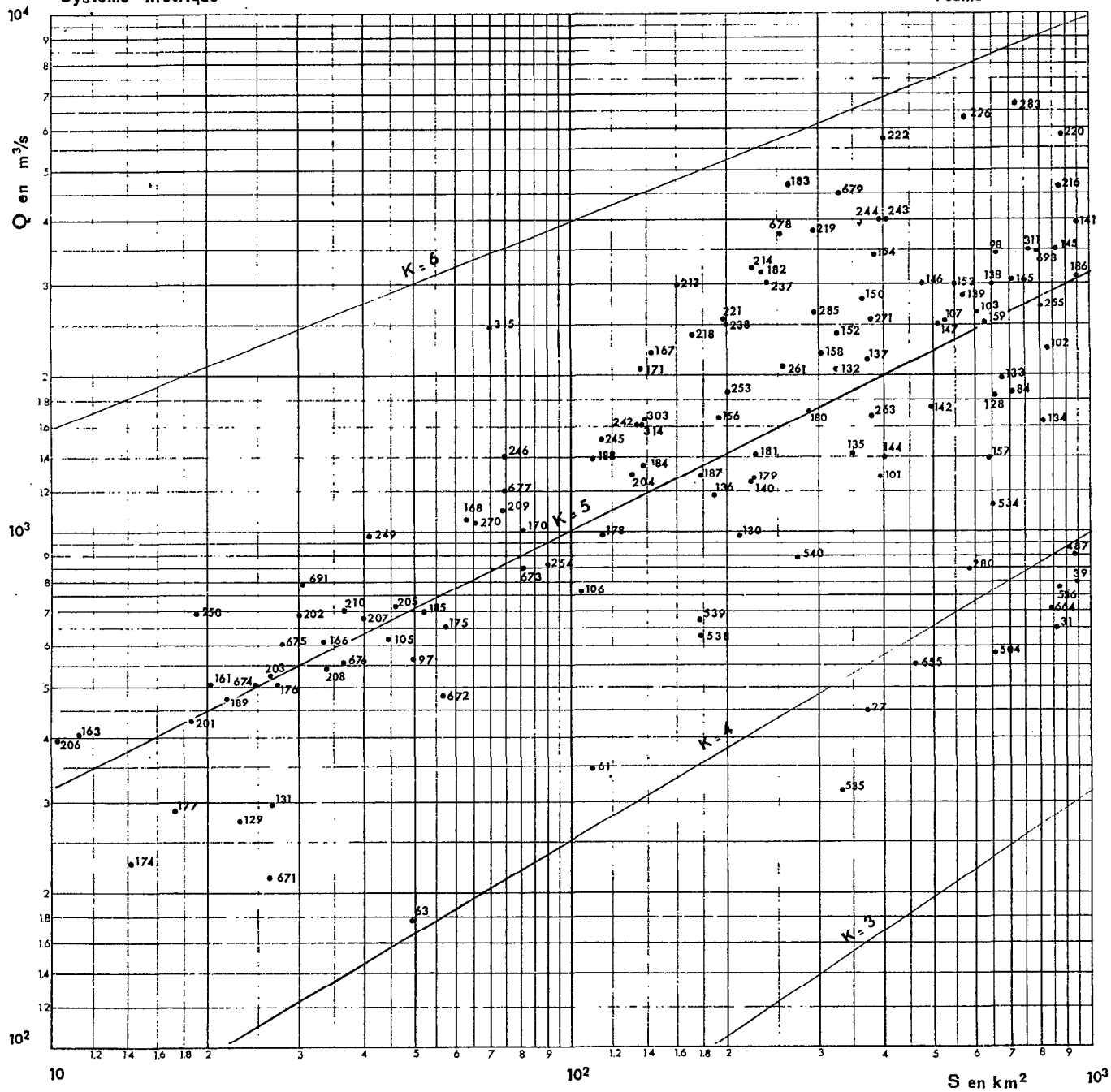
Il importe aussi de préciser les points suivants : nous n'avons que fort peu évoqué la notion de fréquence. Pour fixer les idées, disons qu'une bonne partie des points correspond à une période de retour de 100 ans; il faut en tenir compte. D'autre part, on a surtout considéré dans chaque région les cours d'eau les plus turbulents, mais pour une même région certains cours d'eau peuvent présenter, pour des raisons physiques bien connues, des crues relativement modérées; un fleuve par exemple pour lequel $K = 5$ dans le secteur amont peut se perdre ensuite dans des plaines d'inondation de sorte que K tomberait à 3 à l'aval.

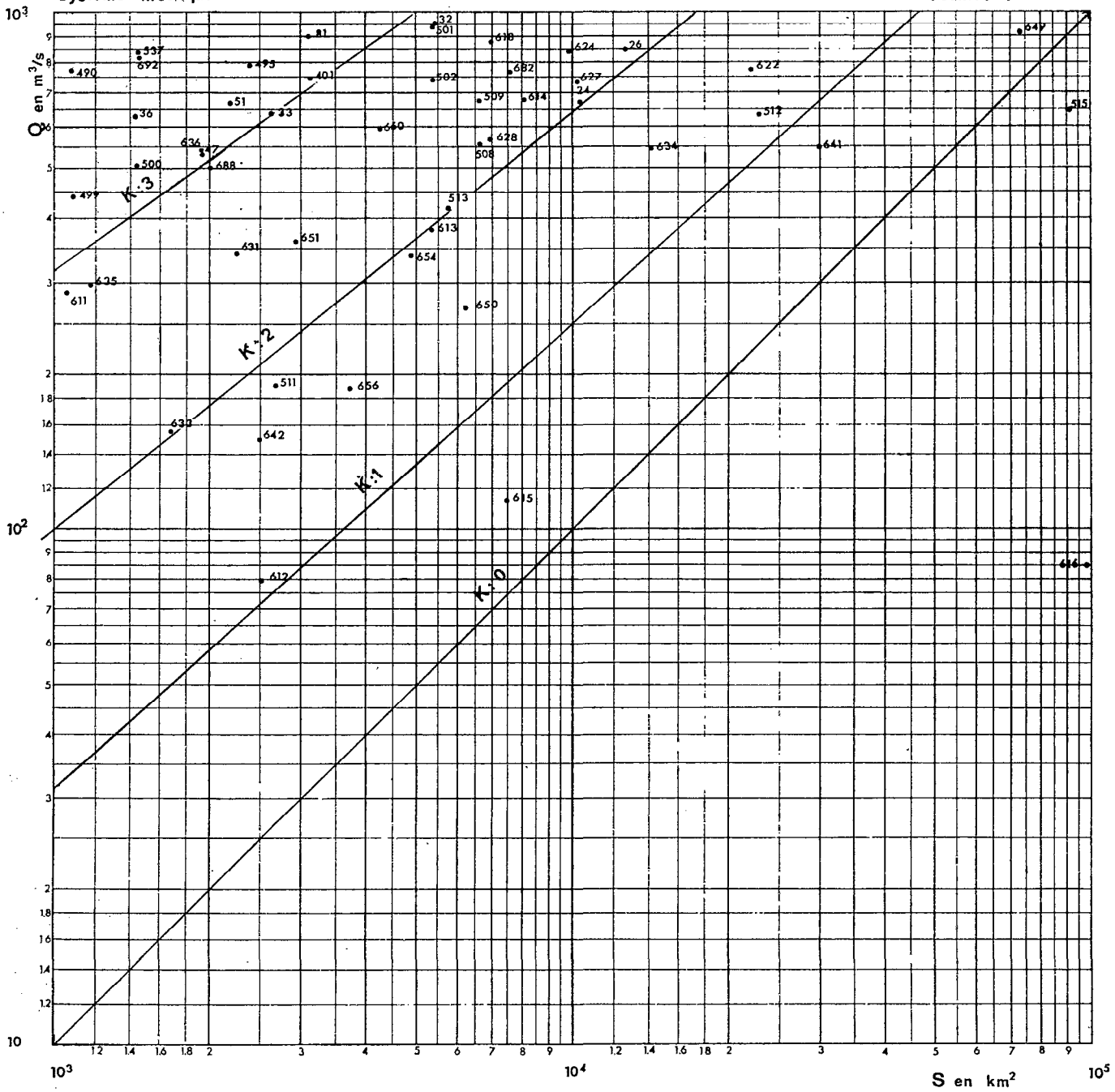
Il faut donc beaucoup de discernement pour utiliser ces diagrammes, mais dans certains cas ils peuvent être irremplaçables. Leur valeur reposant essentiellement sur le nombre et sur la qualité des chiffres recueillis, le présent travail pourrait être considéré comme un premier pas vers un inventaire plus complet et plus efficace.

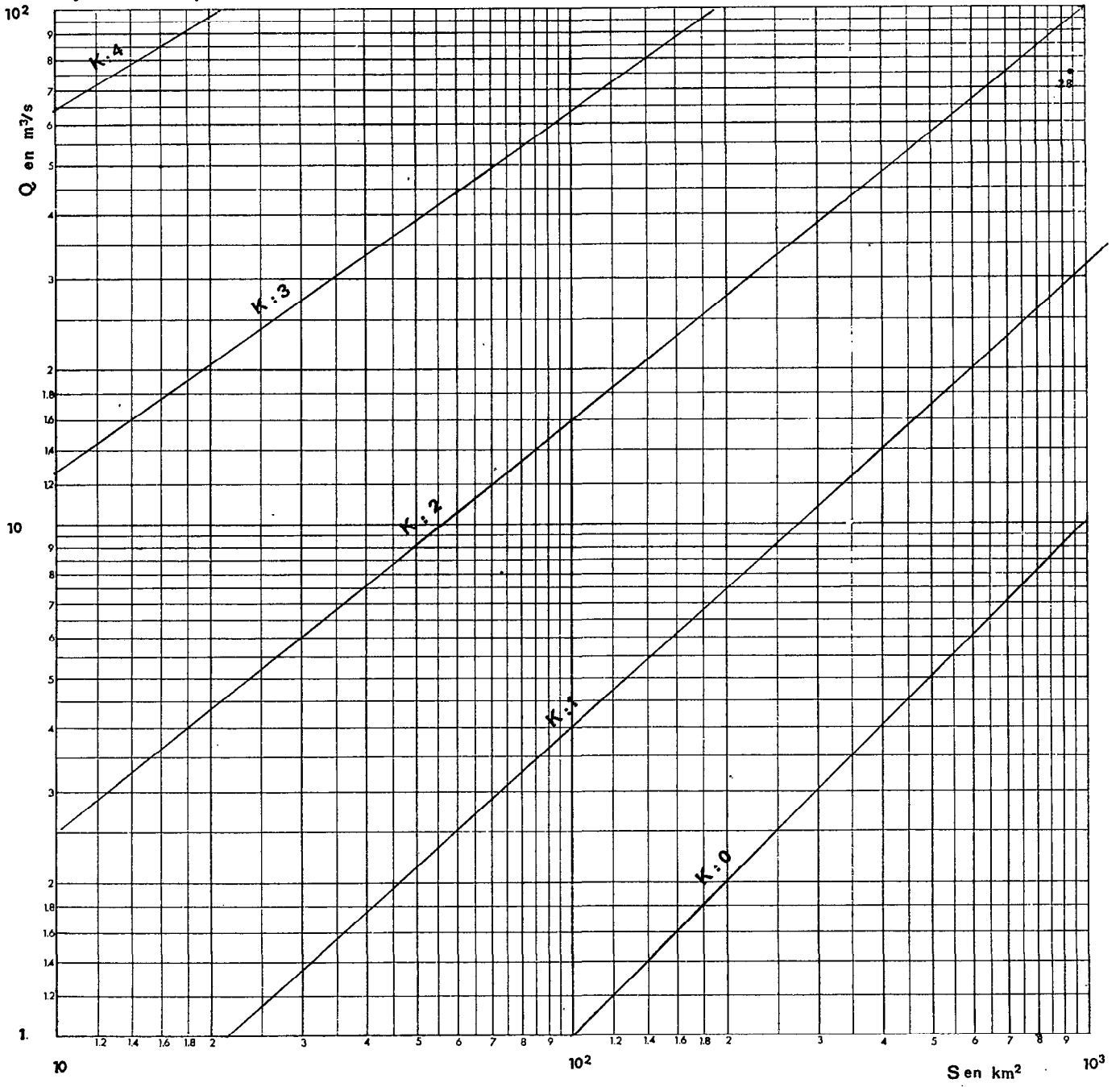
Système Métrique

Feuille : 1









| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|---------------------|---|------------------------------------|--------|----------------|------------|------|
| 1 | Garonne à Toulouse | 22 Juin 1875 | 10 000 | 7 000/7 500 | 700/750 | 4,65 |
| 2 | Agout (bassin total) | 3 Mars 1930 | 3 500 | 3 800 | 1 100 | 4,57 |
| 3 | Tarn à Montauban | 3 Mars 1930 | 9 724 | 6 300 | 650 | 4,51 |
| 4 | Aveyron à Montricoux | 3 Mars 1930 | 4 500 | 2 500 | 557 | 4,01 |
| 5 | Tarn à Moissac | 4 Mars 1930 | 15 700 | 8 000 | 510 | 4,49 |
| 6 | Lot à Entraygues | 6 Mars 1783 | 5 500 | 3 400 | 620 | 4,20 |
| 7 | Lot à Cahors | 6 Mars 1783 | 9 169 | 4 000 | 436 | 4,06 |
| 8 | Dordogne à Domme | 18-19 Janv. 1728 | 8 705 | 4 000 | 460 | 4,10 |
| 9 | Dordogne à Bergerac | 18-19 Janv. 1728 et 8 Mars 1783 | 14 500 | 4 500/5 000 | 310/345 | 3,95 |
| 10 | Ain à Chazey | 24 Déc. 1918 25 Fév. 1957 | 3 672 | 2 200 | 600 | 4,01 |
| 11 | Saône à Lyon | 5 Nov. 1840 | 29 900 | 4 000/4 300 | 133/144 | 3,24 |
| 12 | Doubs à Besançon | 21 Janv. 1910 | 4 900 | 1 700 | 346 | 3,57 |
| 13 | Isère (bassin total) | 31 Mai 1856 14-15 Nov. 1651 | 11 800 | 2 800 3 200 | 237 271 | 3,50 |
| 14 | Durance à Mirabeau | 28 Oct. 1882 | 11 900 | 5 500 | 462 | 4,24 |
| 15 | Moselle et Meurthe réunies à Pompey | 30 Déc. 1947 | 6 835 | 2 600/2 800 | 365/410 | 3,83 |
| 16 | Loire à Roanne | 18 Oct. 1846 | 7 000 | 4 000 | 570 | 4,23 |
| 17 | Loire à Nevers | 19 Oct. 1846 et 26 Sept. 1866 | 18 400 | 5 500 | 298 | 3,95 |
| 18 | Allier au Bec d'Allier | 13 Nov. 1790 26 Sept. 1866 | 14 300 | 4 500/5 000 | 314/350 | 3,96 |
| 19 | Cher (bassin total) | 2 Juin 1856 | 13 700 | 1 500/1 700 | 109/124 | 2,76 |
| 20 | Vienne (bassin total) | 16 Juil. 1792 | 21 035 | 3 500/4 000 | 166/190 | 3,40 |
| 21 | Maine (bassin total) | 2 Déc. 1910 | 21 300 | 1 500/1 800 | 75/84,5 | 2,42 |
| 22 | Adour à Dax | 6 Avril 1770 | 7 845 | 1 800/1 900 | 216/242 | 3,34 |
| 23 | Gave d'Oloron à Escos | 12 Juin 1889 | 2 456 | 1 300/1 500 | 531/612 | 3,81 |
| 24 | Seine avant l'Yonne | 25 Janv. 1910 et 27 Janv. 1955 | 10 396 | 650/700 | 65/67 | 2,04 |
| 25 | Yonne (bassin total) | 22 Janv. 1910 | 10 572 | 1 150/1 250 | 109/118 | 2,65 |
| 26 | Marne (bassin total) | 27 Janv. 1910 | 12 793 | 850 | 66,5 | 2,11 |
| 27 | Corrèze à Tulle | 4 Oct. 1960 | 370 | 450 | 1 220 | 3,84 |
| 28 | Corrèze à Brive | 4 Oct. 1960 | 947 | 750 | 790 | 3,78 |
| 29 | Vézère à Montignac | 4 Oct. 1960 | 3 126 | 1 220 | 390 | 3,53 |
| 30 | Creuse à Éguzon | 4 Oct. 1960 | 2 400 | 1 150 | 479 | 3,64 |
| 31 | Tarbes à Évaux | 4 Oct. 1960 | 860 | 650 | 760 | 3,71 |
| BAVIÈRE et AUTRICHE | | | | | | |
| 32 | Naab à Pielenhofen | 6 Fév. 1909 | 5 472 | 950 | 174 | 2,91 |
| 33 | Regen à Regenstauf | 9 Juil. 1954 | 2 658 | 636 | 239 | 3,01 |
| 34 | Isar à Munich (Bogenhausen) | 31 Mai 1940 | 2 855 | 1 440 | 508 | 3,75 |
| 35 | Isar à Landau | 1 ^{er} Juin 1940 | 8 467 | 1 520 | 183 | 3,08 |
| 36 | Vils à Grafenmühle | 9 Juil. 1954 | 1 436 | 630 | 439 | 3,39 |
| 37 | Inn à Innsbruck (crue de fréquence 500 ans) | | 5 682 | 1 600 | 282 | 3,42 |
| 38 | Inn à Wasserburg | 14 Sept. 1899 | 11 984 | 2 760 | 230 | 3,47 |
| 39 | Saalach à Unterjettenberg | 14 Sept. 1899 | 940 | 800 | 851 | 3,84 |
| 40 | Salzach à Burghausen | 14 Sept. 1899 | 6 649 | 3 800 | 572 | 4,21 |
| 41 | Inn à Schärding | 14 Sept. 1899 | 25 664 | 6 400 | 249 | 3,89 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|-----------------|---|-----------------------------------|--------|-------------|---------|------|
| 42 | Derniers 11 000 km² de l'Inn et de la Salzach | 14 Sept. 1899 et 10 Juil. 1954 | 11 000 | 4 500/5 000 | 410/455 | 4,13 |
| 43 | Traun à Wels | 13 Sept. 1899 | 3 499 | 1 900 | 544 | 3,89 |
| 44 | Enns (bassin total) | 13 Sept. 1899 | 6 080 | 3 200 | 525 | 4,08 |
| 45 | Drave à Villach | 19 Sept. 1882 | 5 266 | 2 040 | 387 | 3,71 |
| ALPES SUISSES | | | | | | |
| 46 | Rhône à Porte du Scex | 11 Juil. 1902 23 Sept. 1920 | 5 220 | 1 100 | 210 | 3,09 |
| 47 | Inn à Martinsbruck | 22 Août 1954 | 1 945 | 530 | 272 | 3,05 |
| 48 | Rhin à Schmitter | 25 Sept. 1927 | 6 119 | 3 000 | 490 | 4,01 |
| BOHÈME ET SAXE | | | | | | |
| 49 | Vltava à Prague | 29 Mars 1845 | 29 962 | 4 500 | 167 | 3,34 |
| 50 | Labe (Elbe) à Decin (Tetschen) | 30 Mars 1845 | 51 050 | 5 600 | 109 | 3,16 |
| 51 | Weisse Elster à Gera | 9 Juil. 1954 | 2 181 | 667 | 326 | 3,19 |
| 52 | Mulde de Freiberg à Technitz | 30 Juil. 1897 | 2.829 | 1 300 | 460 | 3,66 |
| 53 | Muldes réunies à Golzern | 14 Août 1573 | 5 424 | 2 200/2 500 | 405/460 | 3,86 |
| 54 | Neckar à Heidelberg | 30 Oct. 1824 | 13 809 | 2 800 | 203 | 3,39 |
| 55 | Main à Francfort | Juil. 1342 | 24 838 | 3 000/3 500 | 121/137 | 3,10 |
| 56 | Moselle à Kochem | 1 ^{er} Janv. 1926 | 27 100 | 4 100 | 151 | 3,31 |
| SILÉSIE | | | | | | |
| 57 | Oder (Odra) à Ratibor (Raciborz) | 12 Juil. 1903 | 6 668 | 2 000 | 284,9 | 3,54 |
| 58 | Neisse (Nissa) de Glatz à Schurgast | 11 Juil. 1903 | 4 354 | 1 300 | 219 | 3,38 |
| 59 | Bober (Bobr) supérieur | 31 Juil. 1897 | 2 055 | 1 846 | 895 | 4,17 |
| 60 | Oueis avant le Bober | 31 Juil. 1897 | 1 005 | 1 160 | 1 152 | 4,13 |
| 61 | Zacken à Warnbrunn | 30 Juil. 1897 | 119 | 344 | 2 889 | 4,15 |
| 62 | Neisse (Nissa) de Lusace supérieure | 31 Juil. 1897 | 2 470 | 2 080 | 841 | 4,18 |
| 63 | Lomnitz à Erdmannstadt | 30 Juil. 1897 | 49 | 176 | 3 600 | 4,05 |
| GALICIE | | | | | | |
| 64 | Sola à Oswiecim | 11 Juil. 1903 | 1 388 | 1 750 | 1 262 | 4,33 |
| 65 | Raba à Proszowki | 18 Juil. 1934 | 1 499 | 1 670 | 1 114 | 4,24 |
| 66 | Skawa à Zator | 17 Juil. 1934 | 1 151 | 1 580 | 1 375 | 4,33 |
| 67 | Dunajec à Nowy-Sacz | 17 Juil. 1934 | 4 345 | 3 300 | 733 | 4,31 |
| 68 | Dunajec à Siedliszowice | 17 Juil. 1934 | 6 813 | 4 140 | 606 | 4,28 |
| 69 | Wisłoka à Korseniof | 17 Juil. 1934 | 3 477 | 2 330 | 670 | 4,10 |
| 70 | San à Radomysl | 17 Juil. 1867 | 16 750 | 4 020 | 240 | 3,66 |
| GRANDE-BRETAGNE | | | | | | |
| 71 | Tamise à Teddington | Nov. 1894 | 9 860 | 1 100 | 110,5 | 2,61 |
| 72 | Severn à Worcester | 1886 | 5 120 | 1 132 | 220 | 3,13 |
| 73 | Dee à Woodend | Oct. 1920 | 1 365 | 1 130 | 826 | 3,94 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|--------|-------------|---------|------|
| 74 | Arno à San Giovanni alla Vena | 26 Nov. 1949 | 8 186 | 2 270 | 277 | 3,53 |
| 75 | Tibre à Rome | 2 Déc. 1900 | 16 545 | 3 300 | 199 | 3,44 |
| 76 | Volturno à Ponte Annibale | 2 Oct. 1940 | 5 542 | 3 200 | 580 | 4,14 |
| 77 | Adige à Trente | 17 Sept. 1882 | 9 768 | 2 500? | 256? | 3,51 |
| 78 | Tanaro à Montecastello | Nov. 1951 | 7 985 | 3 200 | 410 | 3,91 |
| 79 | Pô à Turin | Oct. 1839 | 5 210 | 3 000? | 575? | 4,11 |
| 80 | Tessin à Sesto Calende | 4 Oct. 1868 | 6 599 | 4 500/5 000 | 682/758 | 4,44 |
| 81 | Pescara à Santa Teresa | 11 Oct. 1934 | 3 125 | 900 | 288 | 3,24 |
| BASSIN DE L'OHIO | | | | | | |
| 82 | Scioto à Chilicothe | 26 Mars 1913 | 9 960 | 7 070 | 716 | 4,63 |
| 83 | Miami R. (bassin total) | 26 Mars 1913 | 10 200 | 10 870 | 1 065 | 5,08 |
| 84 | Twin Creek | 25 Mars 1913 | 700 | 1 865 | 2 670 | 4,70 |
| VERSANT ORIENTAL DES APPALACHES | | | | | | |
| 85 | Delaware à Pont Jervis | 19 Août 1955 | 7 975 | 6 600 | 803 | 4,68 |
| 86 | Idem à Trenton | 20 Août 1955 | 17 570 | 9 320 | 530 | 4,59 |
| 87 | Potomac à Hancok | 18 Mars 1936 | 10 540 | 9 630 | 915 | 4,93 |
| 88 | Potomac à Point of Rocks | 19 Mars 1936 | 25 000 | 13 600 | 543 | 4,82 |
| 89 | Susquehanna W. Branch à Renovo | 18 Mars 1936 | 7 700 | 6 670 | 867 | 4,71 |
| 90 | Shenandoah à Millville | 16 Oct. 1942 | 7 880 | 6 510 | 826 | 4,67 |
| 91 | Broad à Richtex | 3 Oct. 1929 | 12 560 | 6 450 | 513 | 4,38 |
| 92 | Rappahanock à Fredericksburg | 16 Oct. 1942 | 4 140 | 3 960 | 959 | 4,52 |
| 93 | Roanoke à Clarksville | 17 Août 1940 | 18 950 | 7 930 | 418 | 4,36 |
| 94 | Catawba à Catawba | 14 Août 1940 | 3 980 | 5 000 | 1 256 | 4,70 |
| 95 | Yadkin à Wilkesboro | 14 Août 1940 | 1 277 | 4 530 | 3 550 | 5,21 |
| 96 | Savannah à Augusta | 30 Oct. 1929 | 19 450 | 9 900 | 509 | 4,60 |
| MIDDLE WEST | | | | | | |
| 97 | Haut Mill Creek (Kansas) à Alta Vista | Juil. 1951 | 48,4 | 560 | 11 600 | 4,85 |
| 98 | Neosho à Council Grove | 11 Juil. 1951 | 646 | 3 430 | 5 290 | 5,25 |
| 99 | Cottonwood River à Cottonwood Falls | 11 Juil. 1951 | 3 620 | 5 520 | 1 530 | 4,92 |
| 100 | Neosho à Iola | 13 Juil. 1951 | 9 880 | 12 350 | 1 250 | 5,24 |
| 101 | Big Bull Creek (Osage) à Hillsdale | 11 Juil. 1951 | 391 | 1 280 | 3 350 | 4,65 |
| 102 | Mill Creek (Kansas) à Paxico | 11 Juil. 1951 | 820 | 2 250 | 2 750 | 4,79 |
| 103 | Hyon Creek (Kansas) à Woodbine | 11 Juil. 1951 | 598 | 2 630 | 4 390 | 5,06 |
| RÉGION DU PACIFIQUE | | | | | | |
| 104 | Willamette à Salem | 4 Déc. 1861 | 18 850 | 14 150 | 750 | 5,04 |
| 105 | San Antonio Creek à Claremont | 2 Mars 1938 | 43,8 | 608 | 13 860 | 4,94 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|-----------------------|--|--------------|--------|--------|--------|------|
| 106 | San Gabriel près du Camp Rincon | 2 Mars 1938 | 104,5 | 760 | 7 260 | 4,79 |
| 107 | San Gabriel à Azusa | 2 Mars 1938 | 522 | 2 560 | 4 890 | 5,09 |
| TEXAS | | | | | | |
| 108 | Pecan Bayon à Brownwood | 3 Juil. 1932 | 4 180 | 6 650 | 1 590 | 5,03 |
| 109 | Jim Ned Creek à Brownwood | 3 Juil. 1932 | 1 730 | 5 290 | 3 050 | 5,22 |
| 110 | Smith River à Crescent City | 22 Déc. 1955 | 1 585 | 4 660 | 2 945 | 5,14 |
| 111 | Trinity à Hoopa | 22 Déc. 1955 | 7 350 | 4 810 | 652 | 4,39 |
| 112 | Klamath à Klamath | 22 Déc. 1955 | 31 280 | 11 320 | 363 | 4,45 |
| 113 | Eel à Miranda | 22 Déc. 1955 | 1 416 | 4 250 | 3 000 | 5,11 |
| 114 | Eel à Scotia | 22 Déc. 1955 | 7 950 | 15 320 | 1 930 | 5,57 |
| 115 | Mad à Arcata | 22 Déc. 1955 | 1 275 | 2 400 | 1 885 | 4,65 |
| 116 | Russian à Guernville | 23 Déc. 1955 | 3 480 | 2 550 | 732 | 4,17 |
| BASSIN DU SACRAMENTO | | | | | | |
| 117 | Sacramento, afflux au réservoir Shasta | 23 Déc. 1955 | 17 250 | 5 700 | 330 | 4,04 |
| 118 | Feather à Oroville | 19 Mars 1907 | 9 360 | 6 500 | 695 | 4,57 |
| 119 | Yuba à Smartville | 23 Déc. 1955 | 3 110 | 4 540 | 1 457 | 4,80 |
| 120 | American (afflux au réservoir de Folsom) | 23 Déc. 1955 | 4 930 | 6 170 | 1 251 | 4,87 |
| BASSIN DE SAN JOAQUIN | | | | | | |
| 121 | Cosumnes à Mac Connell | 23 Déc. 1955 | 1 880 | 1 530 | 815 | 4,04 |
| 122 | Stanislaus à Melones | 23 Déc. 1955 | 2 305 | 2 830 | 1 224 | 4,41 |
| 123 | Tuolumne au barrage Don Pedro | 23 Déc. 1955 | 3 970 | 2 978 | 750 | 4,50 |
| 124 | Merced à Bagby | 23 Déc. 1955 | 2 350 | 2 580 | 1 100 | 4,41 |
| 125 | San Joaquin à Friant | 23 Déc. 1955 | 4 320 | 2 375 | 550 | 3,99 |
| BASSIN DU LAC FRIANT | | | | | | |
| 126 | Kings à North Fork | 23 Déc. 1955 | 3 480 | 2 640 | 754 | 4,22 |
| 127 | Kaweah à Three Rivers | 23 Déc. 1955 | 1 340 | 2 100 | 1 560 | 4,50 |
| 128 | Gypsum Creek | Juillet 1951 | 647 | 1 830 | 2 820 | 4,72 |
| 129 | Rock Creek | Juillet 1951 | 22,7 | 270 | 11 900 | 4,63 |
| 130 | Tujunga Creek | Mars 1938 | 211 | 988 | 4 960 | 4,70 |
| 131 | Cucamonga Creek à Upland | Mars 1938 | 26,1 | 292 | 11 200 | 4,63 |

| No | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|-----|---|-----------------|-------|-------------|-------------|------|
| 132 | Brodhead à Anglominck (Pa) | 18 Août 1955 | 322 | 2 045 | 6 355 | 5,10 |
| 133 | Brodhead à Minisink (Pa) | 19 Août 1955 | 671 | 1 950 | 2 900 | 4,76 |
| 134 | Lehigh (Pa) à Tannery | 19 Août 1955 | 805 | 1 650 | 2 050 | 4,54 |
| 135 | Shepaug à Roxbury (Conn.) | 19 Août 1955 | 344 | 1 425 | 4 145 | 4,79 |
| 136 | Naugatuck à Thomaston (Conn.) | 19 Août 1955 | 186 | 1 180 | 6 340 | 4,89 |
| 137 | Naugatuck à Waterbury (Conn.) | 19 Août 1955 | 368 | 2 145 | 6 000 | 5,09 |
| 138 | Naugatuck à Naugatuck (Conn.) | 19 Août 1955 | 638 | 3 000 | 4 700 | 5,14 |
| 139 | West Branch de la Farmington à Riverton (Conn.) | 19 Août 1955 | 560 | 2 860 | 5 100 | 5,16 |
| 140 | Still River à Robertsville (Conn.) | 19 Août 1955 | 218 | 1 245 | 5 700 | 4,87 |
| 141 | Farmington à Collinsville (Conn.) | 19 Août 1955 | 933 | 3 960 | 4 250 | 5,22 |
| 142 | Westfield à Woronoco (Mass.) | 19 Août 1955 | 489 | 1 740 | 3 560 | 4,80 |
| 143 | Westfield à Westfield (Mass.) | 19 Août 1955 | 1 287 | 1 985 | 1 545 | 4,48 |
| 144 | Quinebaug à Quinebaug (Mass.) | 19 Août 1955 | 398 | 1 395 | 3 505 | 4,71 |
| 145 | Erieux à Beauchastel | 10 Sept. 1857 | 850 | 3 500 | 4 120 | 5,16 |
| 146 | Ardèche à Aubenas | 22 Sept. 1890 | 470 | 3 000 | 6 830 | 5,27 |
| 147 | Chassezac aux Vans | 22 Sept. 1890 | 505 | 2 500 | 4 950 | 5,09 |
| 148 | Ardèche à Vallon | 22 Sept. 1890 | 1 940 | 6 200/6 500 | 3 230/3 280 | 5,34 |
| 149 | Ardèche à Saint-Martin | 22 Sept. 1890 | 2 230 | 5 800/6 000 | 2 600/2 690 | 5,21 |
| 150 | Cèze à Saint-Ambroix | 30 Sept. 1958 | 361 | 2 800 | 7 750 | 5,31 |
| 151 | Cèze à Bagnols | 30 Sept. 1958 | 1 110 | 2 300? | 2 070 | 4,67 |
| 152 | Gardon d'Alès à Alès | 20 Sept. 1846 | 323 | 2 400 | 7 450 | 5,23 |
| 153 | Gardon d'Anduze à Anduze | 30 Sept. 1958 | 538 | 3 000 | 5 560 | 5,21 |
| 154 | Gardon à Ners | 30 Sept. 1958 | 1 080 | 4 500/5 000 | 4 160/4 630 | 5,32 |
| 155 | Gardon à Remoulins | 30 Sept. 1958 | 1 850 | 4 000/4 500 | 2 160/2 435 | 4,99 |
| 156 | Vidourle à Sauve | 27 Sept. 1953 | 191 | 1 500/1 800 | 7 850/9 430 | 5,13 |
| 157 | Vidourle à Sommières | 4 Oct. 1958 | 630 | 1 300/1 500 | 2 060/2 380 | 4,51 |
| 158 | Hérault avant Ganges | 30 Sept. 1958 | 300 | 2 200 | 7 340 | 5,19 |
| 159 | Hérault à Ganges | Octobre 1812 | 622 | 2 500 | 4 000 | 5,00 |
| 160 | Hérault à Gignac | et 18 Oct. 1868 | 1 238 | 3 000/3 200 | 2 420/2 580 | 4,89 |
| 161 | Boyne vers Clermont l'Hérault | 28-29 Oct. 1860 | 20 | 500? | 25 000 | 5,07 |
| 162 | Orb à Béziers | 6 Déc. 1953 | 1 475 | 3 000 | 2 030 | 4,78 |
| 163 | Canideil à Pratts de Mollo | 17 Oct. 1940 | 11,6 | 400? | 35 000 | 5,10 |
| 164 | Tech à Amélie-les-Bains | 18 Oct. 1940 | 382 | 3 400 | 9 000 | 5,44 |
| 165 | Sesia à Arenco | 4 Sept. 1948 | 695 | 3 043 | 4 430 | 5,12 |
| 166 | Talloria (Piémont) | 4 Sept. 1948 | 33,1 | 609 | 18 400 | 5,04 |
| 167 | Orba (Apennin Ligure à Ortiglieto) | 13 Août 1935 | 141 | 2 200 | 16 000 | 5,45 |
| 168 | Flumendosa (Sardaigne) à Bau de Muggeris | 16 Oct. 1951 | 62 | 1 050 | 17 000 | 5,20 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|-------------------------------------|--|----------------------------|--------|---------------|-------------|------|
| 169 | Flumendosa à Monte Scrocca | 18 Oct. 1940 | 1 011 | 3 300 | 3 260 | 5,03 |
| 170 | Careri (Calabre) à Zopa | Octobre 1951 | 78,9 | 1 000 | 12 700 | 5,08 |
| 171 | Ancinale (Calabre) à Crisura | 22 Nov. 1935 | 135 | 2 050 | 15 200 | 5,42 |
| 172 | Jucar (Espagne) vers Alcira | Novembre 1864 | 17 260 | 10 000/12 000 | 580/69 | 4,79 |
| 173 | Drina à Visegrad | 10-11 Nov. 1896 | 11 000 | 10 000 | 910 | 4,95 |
| 174 | Wolf (Forêt Noire) | 3-4 Août 1951 | 14 | 225 | 16 800 | 4,68 |
| 175 | Grünbach (haute Tauber) | 29 Mai 1951 | 56,5 | 650 | 11 500 | 4,90 |
| 176 | Müglitz (Saxe au Sud de Pirna) | 8-9 Juil. 1927 | 27 | 500 | 18 400 | 4,98 |
| 177 | Farley et Hoarok à Lynmouth | 17 Août 1952 | 17 | 286 | 16 820 | 4,77 |
| 178 | Bakusar | — ? — | 114 | 980 | 8 600 | 4,94 |
| 179 | Budki | — ? — | 223 | 1 270 | 5 700 | 4,88 |
| 180 | Dhandraul | — ? — | 285 | 1 700 | 5 960 | 5,00 |
| 181 | Jagbura | — ? — | 226 | 1 415 | 6 260 | 4,95 |
| 182 | Khari à Palitana | — ? — | 228 | 3 160 | 13 870 | 5,57 |
| 183 | Tambdi | — ? — | 259 | 4 660 | 18 000 | 5,83 |
| 184 | Tansa | Septembre 1940 | 137 | 1 340 | 9 780 | 5,10 |
| 185 | Un affluent de la Bedti | — ? — | 51,8 | 693 | 13 400 | 4,97 |
| 186 | Koyna | — ? — | 930 | 3 100 | 3 340 | 5,01 |
| 187 | Unanda | — ? — | 176 | 1 280 | 7 250 | 4,97 |
| 188 | Pariat Nala | — ? — | 109 | 1 380 | 12 670 | 5,20 |
| 189 | Vellalcharuve | — ? — | 21,6 | 470 | 21 800 | 5,01 |
| 190 | Tambraparni | — ? — | 1 520 | 5 360 | 3 520 | 5,29 |
| 191 | Jhelum à Mangla | 29 Août 1929 | 34 000 | 19 000/21 500 | 555/632 | 5,12 |
| 192 | Chenab à Merala | 1 ^{er} Sept. 1928 | 28 800 | 17 000/19 400 | 590/675 | 5,09 |
| 193 | Ravi à Madhopur | 5 Oct. 1955 | 9 320 | 15 000/17 450 | 1 610/1 887 | 5,56 |
| 194 | Djamna à Tadjewala | 25 Sept. 1947 | 11 150 | 14 000/15 800 | 1 260/1 420 | 5,38 |
| 195 | Gange à Raiwala | 29-30 Sept. 1924 | 25 700 | 18 000/20 000 | 700/780 | 5,21 |
| 196 | Sarda à la prise d'eau canal de la Sarda | 29-30 Sept. 1924 | 15 000 | 14 000/16 300 | 932/1 085 | 5,24 |
| 197 | Son à Dehri | Été 1934 | 62 200 | 30 000/34 400 | 482/550 | 5,35 |
| 198 | Betwa | 1916 | 25 350 | 19 000/22 600 | 750/892 | 5,32 |
| 199 | Damodar à Rhondia | Août 1913 et 1935 | 20 000 | 17 000/19 800 | 850/995 | 5,31 |
| 200 | Mahanadi à Rudri | 1940 | 3 700 | 8 000/10 000 | 2 160/3 700 | 5,38 |
| NORD DE LA PENNSYLVANIE CENTRALE | | | | | | |
| 201 | Two mile Creek à Port Allegany | 18 Juil. 1942 | 18,3 | 425 | 23 200 | 5,00 |
| 202 | Annin Creek à Turtle Point | 18 Juil. 1942 | 29,5 | 680 | 23 100 | 5,15 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|--------------------------------|---|----------------------------|---------|---------------|---------------|------|
| KENTUCKY CENTRAL | | | | | | |
| 203 | Triplett Creek | 4-5 Juil. 1939 | 25,9 | 518 | 20 000 | 5,01 |
| 204 | Frozen Creek | 4-5 Juil. 1939 | 129,5 | 1 295 | 10 000 | 5,10 |
| NEW-JERSEY | | | | | | |
| 205 | Salem Creek à Woodstown | 1 ^{er} Sept. 1940 | 45,3 | 710 | 15 600 | 5,04 |
| TEXAS | | | | | | |
| 206 | Bunton Branch prêt de Kyle (b. de la Guadelupe) | 30 Juin 1936 | 10,6 | 390 | 37 430 | 5,11 |
| BASSIN DE LA SANDY | | | | | | |
| 207 | Coal Creek à Willow City | 10 Sept. 1952 | 39,5 | 674 | 16 950 | 5,05 |
| 208 | Comanche Creek à Clik | 10 Sept. 1952 | 33,4 | 535 | 16 080 | 4,95 |
| BASSIN DE LA PEDERNALES | | | | | | |
| 209 | Rocky Creek à Hye | 11 Sept. 1952 | 72,8 | 1 095 | 14 950 | 5,18 |
| BASSIN DU COLORADO | | | | | | |
| 210 | Dry Creek à San Angelo | 17 Sept. 1936 | 36,2 | 696 | 19 200 | 5,10 |
| TEXAS CENTRAL | | | | | | |
| 211 | Little River (affluent du Brazos à Cameron) | 10 Sept. 1921 | 18 200 | 18 300 | 1 040 | 5,35 |
| 212 | San Gabriel (affluent de la Little River) | 10 Sept. 1921 | 3 000 ? | 15 000/18 000 | 5 000/6 000 | 6,06 |
| 213 | Branche Est de la James à Old Noxville | 1 ^{er} Juil. 1932 | 157,5 | 2 970 | 18 850 | 5,64 |
| 214 | North Grape Creek à Sandy | 10-11 Sept. 1952 | 222 | 3 210 | 14 800 | 5,59 |
| 215 | Pedernales à Johnson City | 11 Sept. 1952 | 2 450 | 12 450 | 5 100 | 5,87 |
| 216 | Sandy Creek à Round Mountain | 11 Sept. 1952 | 860 | 4 620 | 5 375 | 5,39 |
| 217 | Afflux maximum au Réservoir Travis (Colorado) | 11 Sept. 1952 | 17 230 | 22 700 | 1 315 | 5,63 |
| TEXAS MÉRIDIONAL | | | | | | |
| 218 | Branche sud de la Guadelupe à Hunt | 1 ^{er} Juil. 1932 | 169 | 2 380 | 14 120 | 5,46 |
| 219 | Johnson Creek à Ingram | 2 Juil. 1932 | 287 | 3 810 | 13 250 | 5,63 |
| 220 | Guadelupe à Ingram | 1 ^{er} Juil. 1932 | 870 | 5 840 | 6 700 | 5,59 |
| 221 | Branche Est de la Frio à Leahey | 1 ^{er} Juil. 1932 | 194,5 | 2 530 | 13 000 | 5,45 |
| 222 | Seco Creek à d'Hanis (ouest de San Antonio) | 31 Mai 1935 | 396 | 5 000/6 000 | 12 600/16 400 | 5,85 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|--|-----------------------------------|------------------------------|--------|---------------|---------------|------|
| 223 | West Nueces près de Brackettville | 14 Juin 1935 | 1 040 | 12 000/15 000 | 11 600/14 000 | 6,25 |
| 224 | Nueces à Uvalde | 14 Juin 1935 | 5 045 | 17 400 | 3 460 | 5,91 |
| 225 | Devils River près de Del Rio | 1 ^{er} Sept. 1932 | 10 520 | 16 800 | 1 520 | 5,54 |
| NEBRASKA | | | | | | |
| 226 | Little Nemaha à Syracuse | 9 Mai 1950 | 565 | 6 300 | 11 300 | 5,81 |
| 227 | Kitakami | Septembre 1947 | 7 060 | 8 600 | 1 220 | 5,02 |
| 228 | Tone | Septembre 1947 | 5 802 | 17 000 | 2 900 | 5,82 |
| 229 | Yodo | Juillet 1953 | 8 400 | 8 650 | 1 030 | 4,94 |
| 230 | Kiso | Septembre 1938 | 4 894 | 12 500 | 2 550 | 5,58 |
| 236 | Chikugo | Juin 1953 | 1 340 | 9 000 | 6 700 | 5,80 |
| 237 | Au Barrage de Kusu | Juin 1953 | 236 | 3 000 | 12 700 | 5,52 |
| 238 | Au Barrage de Mannen | Juin 1953 | 197,8 | 2 500 | 12 600 | 5,44 |
| 239 | Au Barrage de Mikuma | Juin 1953 | 1 010 | 5 500 | 5 460 | 5,48 |
| 240 | Au Barrage de Oishi | Juin 1953 | 1 487 | 9 000/10 000 | 6 390 | 5,81 |
| 241 | Au Barrage de Eri | Juin 1953 | 1 906 | 9 000/10 000 | 4 980 | 5,71 |
| 242 | Bassin du Shirakawa-Fakeda | Juin 1953 | 131,4 | 1 600 | 12 200 | 5,25 |
| 243 | Barrages de Shimoïde | Juin 1953 | 400 | 4 000 | 10 000 | 5,56 |
| 244 | Barrages de Hata | Juin 1953 | 390 | 4 000 | 10 300 | 5,57 |
| 245 | Barrages de Hami Kawara | Juin 1953 | 113,6 | 1 500 | 13 200 | 5,25 |
| 246 | Barrages de Hogishimo | Juin 1953 | 73,4 | 1 400 | 19 100 | 5,35 |
| A) ILE NORD | | | | | | |
| 1) Côte Est (Gisborne, Bay of Poverty, Baie de Hawke etc.) | | | | | | |
| 247 | Waipua à Rotokautuku | Mai 1924 | 1 606 | 6 500 | 4 050 | 5,44 |
| 248 | Waipaoa à Kanakania | 14 Mai 1948 | 1 572 | 3 960 | 2 420 | 5,00 |
| 249 | Kopuawhara | Février 1938 | 40,4 | 960 | 23 660 | 5,28 |
| 250 | Mangakotukutuku | Février 1938 | 18,7 | 685 | 36 400 | 5,30 |
| 251 | Wairoa à Wairoa Town | 15 Mai 1948 | 3 670 | 11 420 | 3 110 | 5,62 |
| 252 | Mohaka au Viaduc | Avril 1938 | 2 330 | 6 340 | 2 730 | 5,26 |
| 253 | Esk | Avril 1938 | 199 | 1 830 | 9 150 | 5,20 |
| 254 | Waipu | Mars 1920 | 89,5 | 860 | 9 550 | 4,93 |
| 255 | Tutaekari à Dartmoor | 25-26 Avril 1938 | 798 | 2 730 | 3 420 | 4,97 |
| 256 | Ngaruroro | — ? — | 1 970 | 5 100 | 2 590 | 5,13 |
| 257 | Tukituki | — ? — | 2 692 | 5 660 | 2 185 | 5,08 |
| 2) Côte Sud-Ouest | | | | | | |
| 258 | Manawatu au Fitz Herbert Bridge | Mars 1880 | 4 080 | 4 950 | 1 212 | 4,75 |
| 259 | Rangitikei à Mangaweka | 17 Avril 1897 | 2 790 | 6 400 | 2 500 | 5,18 |
| 260 | Wanganui à Town Bridge | 17 Avril 1897 et Mai 1904 | 7 390 | 6 200 | 838 | 4,66 |
| 3) Côte Ouest | | | | | | |
| 261 | Mangakahia | Février 1917 | 253 | 2 015 | 7 930 | 5,18 |
| 262 | Waiakato à Mercer | Février 1907 | 11 300 | 1 700 | 154 | 2,98 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|-----|--|--------------------------|--------|--------|--------|------|
| | B) ILE SUD | | | | | |
| | 1) Côte Sud-Est (Marlborough, Canterbury, Otago) | | | | | |
| 263 | Pelorus à Pelorus Bridge | Février 1954 | 373 | 1 680 | 4 510 | 4,89 |
| 264 | Waimakariri | Mai 1950 | 3 220 | 5 560 | 1 729 | 4,98 |
| 265 | Rakaia | Décembre 1947 | 2 310 | 4 530 | 1 960 | 4,95 |
| 266 | Waitaki à l'usine hydro-électrique | Février 1931 | 9 720 | 2 400 | 248 | 3,47 |
| 267 | Influx au Lac Wakatipu | Septembre 1878 | 2 980 | 3 400 | 1 144 | 4,55 |
| 268 | Clutha à Alexandra | Septembre 1878 | 13 800 | 3 310 | 240 | 3,58 |
| | 2) Southland | | | | | |
| 269 | Mataura à Gore | 29 Mars 1913 | 3 455 | 4 200 | 1 215 | 4,67 |
| | 3) Westland | | | | | |
| 270 | Hollyford River | Février 1952 | 64,5 | 1 040 | 16 100 | 5,18 |
| 271 | Karangarua au pont suspendu | — ? — | 375 | 2 540 | 6 750 | 5,22 |
| 272 | Haast River | Mai 1950 | 1 320 | 7 075 | 5 570 | 5,59 |
| 273 | Hokitika à Kanieri | Février 1940 | 1 147 | 4 520 | 3 945 | 5,25 |
| 274 | Grey à Brunner | 26-27 Fév. 1940 | 3 810 | 5 290 | 1 385 | 4,85 |
| 275 | Buller à Berlins | Mai 1950 et Nov. 1926 | 5 920 | 12 260 | 2 080 | 5,47 |
| | A) RIVIÈRES CÔTIÈRES DE L'EST ET DU SUD-EST | | | | | |
| | 1) Victoria | | | | | |
| 276 | Snowy à Jarrahmond | 8 Janv. 1934 | 13 210 | 6 920 | 523 | 4,43 |
| 277 | Loddon à Lannecorie | 20 Août 1900 | 4 170 | 3 240 | 776 | 4,31 |
| 278 | Latrobe à Rosedale | 1 Déc. 1934 | 4 145 | 3 400 | 820 | 4,37 |
| 279 | Latrobe à Yallourn | 1 Déc. 1934 | 1 780 | 3 120 | 1 750 | 4,72 |
| 280 | Latrobe à Willow Grove | 1 Déc. 1934 | 580 | 850 | 1 465 | 4,14 |
| | 2) Nouvelle Galles du Sud. Rivières orientales | | | | | |
| 281 | Shoalhaven à Warri Bridge | 27 Mai 1925 | 1 424 | 5 400 | 3 790 | 5,32 |
| 282 | Shoalhaven à Welcome Reef | 27 Mai 1925 | 2 630 | 8 150 | 3 100 | 5,44 |
| 283 | Nepean à Pheasants Nest | 13 Fév. 1898 | 708 | 6 740 | 3 620 | 5,78 |
| 284 | Warragamba à Nepean Junction | 1867 | 8 720 | 12 275 | 1 464 | 5,29 |
| 285 | Nepean à Avon Road Bridge | 13 Fév. 1898 | 290 | 2 620 | 9 030 | 5,34 |
| 286 | Hunter River à Singleton | 25 Fév. 1955 | 16 000 | 12 550 | 785 | 4,99 |
| 287 | Hunter River à Maitland | 25 Fév. 1955 | 17 580 | 10 130 | 583 | 4,69 |
| 288 | Clarence à Newbold Crossing | 1946 | 15 820 | 14 550 | 911 | 5,17 |
| 289 | Mitchell (affluent de la Clarence) à Jacadgerry | 1921 | 7 080 | 11 200 | 1 595 | 5,30 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|--|-----------------------------------|-------------------------|---------|--------|--------|------|
| 3) Queensland et Nord | | | | | | |
| 290 | Ord River | 27 Fév. 1956 | 46 100 | 33 000 | 715 | 5,56 |
| 291 | Brisbane à Brisbane | 5 Fév. 1893 | 13 200 | 9 900 | 747 | 4,83 |
| 292 | Stanley River au barrage Somerset | 3 Fév. 1893 | 1 330 | 4 250 | 3 200 | 5,14 |
| 293 | Fitz Roy à Rockhampton | Février 1896 | 142 000 | 20 900 | 146,8 | 4,10 |
| 294 | Pioneer à Pleystowe | 22 Janv. 1918 | 1 330 | 7 480 | 5 680 | 5,64 |
| B) AUTRES BASSINS | | | | | | |
| 1) Rivières Occidentales des Alpes Australiennes | | | | | | |
| 295 | Dawson à la gorge de Nathan | Mars 1890 | 23 350 | 15 750 | 674 | 5,04 |
| 297 | Murrumbidgee à Yeumburra | Mai 1925 | 9 275 | 6 850 | 739 | 4,63 |
| 298 | Au barrage de Burrinjuck | 27 Mai 1925 | 12 900 | 12 000 | 930 | 5,06 |
| 299 | Lachlan à Wvangala | 1870 | 8 280 | 9 350 | 1 124 | 5,03 |
| 300 | Mac Intyre à Yelman | Mars 1890 | 6 080 | 5 380 | 880 | 4,62 |
| 301 | Murray à Corowa | 1917 | 16 820 | 3 540 | 210 | 3,51 |
| AFRIQUE | | | | | | |
| 302 | Zambèze à Kariba | 4-5 Fév. 1958 | 518 000 | 16 400 | 31,4 | 2,19 |
| AFRIQUE DU SUD | | | | | | |
| 303 | Blyde à Pearston | 1922 | 137 | 1 640 | 12 400 | 5,25 |
| 304 | Tugela | 1925 | 28 500 | 14 900 | 523 | 4,85 |
| PHILIPPINES | | | | | | |
| 309 | Pampanga | — ? — | 8 500 | 14 000 | 1 650 | 5,45 |
| CEYLAN | | | | | | |
| 310 | Mahawelli | — ? — | 1 361 | 5 100 | 3 745 | 5,29 |
| VIETNAM SUD | | | | | | |
| 311 | Da Nhim à Dran | 4 Mai 1932 | 752 | 3 500 | 4 650 | 5,21 |
| AMÉRIQUE CENTRALE | | | | | | |
| SALVADOR | | | | | | |
| 312 | Rio Lampa à Chorrera del Guayolo | 1934 | 9 785 | 15 000 | 1 540 | 5,45 |
| 313 | Idem à La Pintada | plus grande crue connue | 17 254 | 25 000 | 1 450 | 5,74 |
| MEXIQUE | | | | | | |
| 314 | Rio Totolapan | 1947 | 135 | 1 600 | 13 037 | 5,24 |
| 315 | Blanquillo | Août 1938 | 69 | 2 446 | 35 400 | 5,76 |
| 316 | Gudjelo | Août 1938 | 3 300 | 10 000 | 3 033 | 5,54 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------------|---------|----------------|---------|------|
| VENÉZUELA | | | | | | |
| 317 | Rio Bocono | 23 Mai 1954 | 1 600 | 5 220 | 3 280 | 5,24 |
| 318 | Orénoque à Ciudad Bolivar | Août 1892 | 800 000 | 30 000 | 37,4 | 2,74 |
| FRANCE | | | | | | |
| 319 | Seine à Melun | 26 Janv. 1910 | 26 400 | 1 500/1 600 | 57/61 | 2,15 |
| 320 | Seine à Paris | 28 Janv. 1910 | 44 320 | 2 300/2 400 | 52/54 | 2,16 |
| 321 | Loire au Bec d'Allier | 19 Oct. 1846 et 26-27 Sept. 1866 | 33 300 | 8 500/9 500 | 257/288 | 4,12 |
| 322 | Loire à Tours | 3 Juin 1856 | 42 880 | 7 000/7 500 | 163/175 | 3,65 |
| 323 | Loire à Montjean | 19 Janv. 1843 et 1-2 Déc. 1910 | 109 000 | 6 500 | 60 | 2,62 |
| 324 | Garonne à Agen | 24 Juin 1875 | 35 000 | 8 000/9 000 | 229/257 | 4,01 |
| 325 | Garonne à Tonneins | 5 Mars 1930 | 51 500 | 7 000/8 000 | 136/156 | 3,54 |
| 326 | Rhône à Lyon | 31 Mai 1856 | 20 500 | 4 200/4 400 | 205/215 | 3,58 |
| 327 | Rhône à Givors | 31 Mai 1856 | 51 000 | 5 800/6 000 | 106/118 | 3,23 |
| 328 | Rhône à Valence | 31 Mai 1856 | 65 500 | 8 500 | 130 | 3,50 |
| 329 | Rhône à Beaucaire | 5 Nov. 1840 et 31 Mai 1856 | 95 500 | 11 000/12 000 | 115/126 | 3,58 |
| ITALIE | | | | | | |
| 330 | Po à Piacenza | 13 Nov. 1951 | 42 030 | 12 800 | 304 | 4,39 |
| 331 | Po à Ponte Lagoscuro | 15 Nov. 1951 | 70 041 | 10 000 | 143 | 3,66 |
| ESPAGNE | | | | | | |
| 332 | Tage à Bolarque | Janvier 1941 | 7 778 | 2 500 | 322 | 3,67 |
| 334 | Tage à Vila Velha de Rodao | 7 Déc. 1876 | 61 110 | 10 000/12 000? | 163/196 | 3,91 |
| 335 | Tage à Santarem | 23 Déc. 1909 et 7 Fév. 1912 | 78 000 | 10 000/12 000? | 123/154 | 3,70 |
| 337 | Douro à Bitetos | 24 Déc. 1909 | 91 700 | 13 000/15 000 | 142/164 | 3,90 |
| 339 | Ebre à Tortose | 9 Oct. 1787 | 83 093 | 10 000/12 000 | 120/144 | 3,64 |
| EUROPE CENTRALE | | | | | | |
| 340 | Rhin à Bâle | 13 Juin 1876 | 35 925 | 5 700 | 158 | 3,48 |
| 341 | Rhin à Worms | Janvier 1883 | 68 938 | 6 000 | 87,2 | 2,97 |
| 342 | Rhin à Kaub | 29 Déc. 1882 | 103 729 | 7 100 | 68,5 | 2,80 |
| 343 | Rhin à Cologne | 1-2 Janv. 1926 | 144 612 | 11 500 | 79,5 | 3,17 |
| 344 | Danube à Vilshofen | 31 Mars 1845 | 47 677 | 6 000 | 126 | 3,31 |
| 345 | Danube à Engelhartzell | 15 Août 1501 | 77 089 | 11 000/12 000 | 142/155 | 3,77 |
| 346 | Danube à Viennie | 18 Août 1501 | 101 500 | 13 000/14 000 | 127/138 | 3,75 |
| 347 | Danube à Budapest | crue extraordinaire | 184 767 | 10 000 | 54 | 2,69 |
| 348 | Tisza à Tokaj | 27 Mars 1888 | 49 083 | 4 000 | 81,5 | 2,75 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|-----|--|-----------------|-----------|-----------------|-----------|------|
| 349 | Tisza à Szeged | 15 Avril 1932 | 138 579 | 4 100 | 29,5 | 1,65 |
| 350 | Save à Mitrovitza | 21 Avril 1932 | 86 832 | 5 700 | 66 | 2,67 |
| 351 | Danube à Pancsevo | 17 Avril 1895 | 524 000 | 13 700 | 26,1 | 1,83 |
| 352 | Danube à Orsova | Mars-Avril 1940 | 576 000 | 16 000 | 27,7 | 1,98 |
| 353 | Danube à Roussé | Juin 1897 | 680 000 | 17 000 | 25 | 1,84 |
| 354 | Oder (Odra) à Francfort | 15 Sept. 1854 | 53 850 | 2 500 | 46,8 | 2,04 |
| 355 | Oder (Odra) à Kienitz | 20 Avril 1917 | 109 093 | 3 320 | 30,5 | 1,63 |
| 356 | Elbe à Hamerten | 20 Janv. 1920 | 97 788 | 4 500 | 46 | 2,20 |
| 357 | Elbe à Darchau | Janv. 1920 | 131 950 | 3 840 | 29,2 | 1,61 |
| 358 | Weser à Intschede | 21 Janv. 1841 | 37 906 | 4 650 | 122 | 3,18 |
| 359 | Vistule à Cracovie | 27 Août 1813 | 7 900 | 2 300 | 291 | 3,57 |
| 360 | Vistule à Varsovie | 27 Juil. 1844 | 85 176 | 7 500 | 88 | 3,08 |
| 361 | Vistule à Montauerspitz | 28 Mars 1855 | 193 009 | 11 810 | 62,3 | 2,90 |
| 362 | Amazone, bassin total jusqu'au Xingu inclusivement | Crue except. | 5 500 000 | 160 000/180 000 | 29,1/32,8 | 3,89 |
| 363 | Sao-Francisco à Juazeiro | Crue except. | 496 750 | 16 000 | 29 | 2,21 |
| 364 | Jequitinhonha à Itamarati | Décembre 1943 | 61 907 | 9 346 | 151 | 3,67 |
| 365 | Paraiba do Sul à Campos | 23 Janv. 1943 | 56 322 | 5 000 | 106 | 2,92 |
| 366 | Parana à Guayra | Juin 1905 | 700 000 | 30 000/35 000 | 42,9/50 | 3,10 |
| 367 | Iguazu à sa grande cataracte | Juin 1936 | 48 000 | 15 000/20 000 | 312/417 | 4,71 |
| 368 | Parana à Posadas | Juin 1905 | 810 000 | 35 000/40 000 | 43/49,5 | 3,18 |
| 369 | Paraguay à Puerto Sastre | Juin 1905 ? | 450 000 | 6 500 | 14,5 | 0,68 |
| 370 | Paraguay bassin total | Juin 1905 | 1 097 000 | 11 550 | 10,6 | 0,11 |
| 371 | Parana à Corrientes | Juin 1905 | 1 936 560 | 50 000 | 25,9 | 2,41 |
| 372 | Parana à Rosario | Juin 1905 | 2 341 750 | 45 000 | 19,3 | 1,74 |
| 373 | Uruguay à Federacion | Avril 1959 | 227 000 | 35 000 | 154 | 4,49 |
| 374 | Rio Negro de l'Uruguay à Rincon del Bonete | 18 Avril 1959 | 39 200 | 15 400 | 393 | 4,68 |
| 375 | Rio Negro du Sud | Juil. 1899 | 40 000 | 10 000 | 250 | 4,11 |
| 376 | Jacui à Cachoeira | 6 Mai 1941 | 30 466 | 13 000 | 420 | 4,64 |
| 377 | Taquari à Bom Retiro | 5 Mai 1941 | 24 900 | 12 000 | 481 | 4,67 |
| 378 | Guayra (Jacui) à Porto Alegre | 7 Mai 1941 | 82 800 | 25 000 | 302 | 4,80 |
| 379 | Susquehanna (West Branch) à Watsonstown | 18 Mars 1936 | 17 050 | 8 070 | 474 | 4,45 |
| 380 | Susquehanna à Harrisburg | 19 Mars 1936 | 62 400 | 20 990 | 335 | 4,76 |
| 381 | Ohio à Pittsburgh | 18 Mars 1936 | 49 500 | 16 000 | 323 | 4,57 |
| 382 | Ohio à Cincinnati | 26 Janv. 1937 | 197 000 | 25 300 | 128 | 4,10 |
| 383 | Ohio à Evansville | 29 Janv. 1937 | 277 000 | 40 000 | 144 | 4,54 |
| 384 | Cumberland à Clarksville | 24 Janv. 1937 | 41 500 | 8 200 | 198 | 3,83 |
| 385 | Wabash à Mount Carmel | 30 Mars 1913 | 74 100 | 12 100 | 155 | 3,87 |
| 386 | Tennessee à Chattanooga | 11 Mars 1867 | 56 400 | 13 000 | 230 | 4,20 |
| 387 | Tennessee à Johnsonville | 24 Mars 1897 | 99 700 | 13 000 | 131 | 3,72 |
| 388 | Ohio à Paducah | 1er Fév. 1937 | 525 000 | 52 500 | 100 | 4,39 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|-----|--------------------------------|----------------|-----------|--------|-------|------|
| 389 | Mississippi à Keokuk | 16 Mai 1888 | 308 000 | 8 800 | 28,8 | 1,82 |
| 390 | Mississippi à Alton | 22 Juin 1844 | 444 000 | 14 000 | 31,5 | 2,12 |
| 391 | Missouri à Bismarck | 6 Avril 1952 | 483 000 | 14 150 | 29,4 | 2,02 |
| 392 | Missouri à Omaha | 18 Avril 1952 | 991 000 | 11 200 | 10,7 | 0,26 |
| 393 | Missouri à Hermann | 22 Juin 1844 | 1 365 000 | 25 200 | 18,7 | 1,43 |
| 394 | Mississippi à Saint-Louis | 27 Juin 1844 | 1 815 000 | 36 800 | 20,2 | 1,76 |
| 395 | Mississippi à Memphis | 8 Fév. 1937 | 2 420 000 | 56 000 | 23,1 | 2,25 |
| 396 | Arkansas à La Junta | 4 Juin 1921 | 31 400 | 5 660 | 180 | 3,59 |
| 397 | Arkansas à Van Buren | 12 Mai 1943 | 390 000 | 24 000 | 61,5 | 3,28 |
| 398 | Arkansas à Little Rock | 20 Avril 1927 | 409 000 | 24 000 | 59 | 3,22 |
| 399 | Columbia à Grand Coulee | Juin 1894 | 192 000 | 20 500 | 106 | 3,78 |
| 400 | Columbia aux Dalles | 6 Juin 1894 | 614 000 | 35 000 | 57 | 3,42 |
| 401 | Niemen à Stolpce | 19 Avril 1958 | 3 143 | 745 | 237 | 3,05 |
| 402 | Niemen à Grodno | 23 Avril 1958 | 33 090 | 2 620 | 79 | 2,58 |
| 403 | Niemen à Birstonas | 26 Avril 1958 | 43 605 | 4 070 | 93 | 2,89 |
| 404 | Niemen à Kaunas | 23 Avril 1958 | 46 267 | 4 250 | 92 | 2,89 |
| 405 | Niemen à Smalininkai | 22 Avril 1958 | 81 231 | 8 180 | 101 | 3,25 |
| 406 | Niemen à Tilsit | 22 Avril 1958 | 91 854 | 9 000 | 98 | 3,26 |
| 407 | Neris (Villa) à Vilnius | 26 Avril 1932 | 15 158 | 1 690 | 112 | 2,74 |
| 408 | Neris à Kaunas | 26 Avril 1932 | 25 054 | 2 100 | 84 | 2,56 |
| 409 | Daugawa à Ust Gorianne | Mai 1931 | 16 900 | 2 200 | 130 | 2,95 |
| 410 | Daugawa à Witebsk | Mai 1931 | 27 270 | 3 320 | 122 | 3,04 |
| 411 | Daugawa à Jaunjelgawa | 2 Mai 1931 | 81 170 | 8 400 | 103 | 3,28 |
| 412 | Dniepr à Orcha | Mai 1931 | 17 394 | 2 000 | 115 | 2,82 |
| 413 | Dniepr à Retchitsa | Mai 1931 | 55 159 | 5 410 | 98 | 3,04 |
| 414 | Dniepr à Kiev | Mai 1931 | 327 700 | 22 950 | 70 | 3,40 |
| 415 | Dniepr à Locmanskaia Kamenka | Mai 1931 | 458 620 | 25 100 | 54,8 | 3,16 |
| 416 | Don à Kalatch | Avril-Mai 1917 | 215 000 | 12 400 | 57,8 | 2,85 |
| 417 | Dvina à Oust Pinéga | — ? — | 350 100 | 31 100 | 89 | 3,86 |
| 418 | Petchora à Troitsko-Petchorski | — ? — | 35 440 | 5 900 | 166 | 3,54 |
| 419 | Petchora à Oxino | — ? — | 317 260 | 34 600 | 108 | 4,15 |
| 420 | Volga à Rjev | — ? — | 12 210 | 1 780 | 145,7 | 2,97 |
| 421 | Volga à Kalinine (Tver) | Avril 1908 | 21 140 | 3 790 | 157 | 3,41 |
| 422 | Volga à Jaroslavl | Mai 1926 (?) | 154 000 | 11 630 | 75,5 | 3,12 |
| 423 | Volga à Wassilevo | 8 Mai 1926 | 227 900 | 17 830 | 78,5 | 3,38 |
| 424 | Oka à Kalouga | 12 Avril 1908 | 54 930 | 12 600 | 229 | 4,17 |
| 425 | Oka à Mourom | Mai 1926 | 187 900 | 18 500 | 98,5 | 3,64 |
| 426 | Volga à Gorkii | Mai 1926 | 478 700 | 38 000 | 79,3 | 3,88 |
| 427 | Kama à Molotov | Mai 1914 | 167 800 | 18 200 | 108,5 | 3,73 |
| 428 | Kama à Tchistopol | Mai 1926 | 513 000 | 36 200 | 70,6 | 3,70 |
| 429 | Volga à Kouibychev (Samara) | 24-25 Mai 1926 | 1 208 160 | 67 000 | 56,5 | 3,88 |
| 430 | Volga à Stalingrad | Mai-Juin 1926 | 1 354 270 | 48 540 | 35,4 | 2,96 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|-------------|---------------------------|----------------|-----------|----------|-------|------|
| SIBÉRIE | | | | | | |
| 431 | Iénisséi à Oznatchennaja | crue extraord. | 180 000 | 14 480 | 80,5 | 3,30 |
| 432 | Iénisséi à Krasnoïarsk | crue extraord. | 299 400 | 23 900 | 80 | 3,57 |
| 433 | Iénisséi à Igarka | crue extraord. | 2 472 000 | 120 000 | 46,6 | 4,27 |
| 434 | Lena à Kirensk | crue extraord. | 137 054 | 14 195 | 103 | 3,55 |
| 435 | Vitim à Bodaïbo | crue extraord. | 204 000 | 17 512 | 86 | 3,47 |
| 436 | Lena à Kioussiour | crue extraord. | 2 378 000 | 110 000 | 46,3 | 4,10 |
| A) EUROPE | | | | | | |
| 437 | Neva à Schlüsselbourg | 1924 | 276 300 | 4 510 | 16,4 | 0,83 |
| 438 | Wolkhov à Gostinopolje | 1922 | 79 630 | 2 530 | 32,8 | 1,62 |
| 439 | Swir à Miatousovo | 1929 | 66 100 | 1 449 | 21,8 | 1,07 |
| 440 | Don à Liski | 1888 | 69 130 | 11 180? | 161,5 | 3,33 |
| 441 | Volga à Kinechma | 1926 | 187 800 | 12 480 | 66,5 | 3,02 |
| 442 | Viatka à Kirov | 1926 | 48 300 | 4 160 | 86,2 | 2,82 |
| 443 | Belaïa à Bïrsk | 1882 | 121 300 | 18 450 | 151,8 | 4,05 |
| 444 | Oural à Kouchoum | — ? — | 179 500 | 11 982 | 66,8 | 3,00 |
| B) CAUCASIE | | | | | | |
| 445 | Kuban à Krasnodar | — ? — | 47 850 | 2 035 | 42,5 | 1,89 |
| 446 | Terek à Amiradji Iourt | — ? — | 36 660 | 1 995 | 54,5 | 2,14 |
| 447 | Koura à Tiflis | — ? — | 21 120 | 1 760 | 83,5 | 2,51 |
| 448 | Soulak à Miatly | — ? — | 13 070 | 1 450 | 111 | 2,69 |
| 449 | Koura à Mingetchaour | — ? — | 62 550 | 2 420 | 38,6 | 1,84 |
| 450 | Araxe à Karadonly | — ? — | 97 600 | 1 520 | 15,6 | 0,64 |
| 451 | Tchorokh | — ? — | 22 020 | 1 780 | 80,8 | 2,48 |
| 452 | Rion à Poti | — ? — | 13 380 | 1 350 | 101 | 2,59 |
| C) ASIE | | | | | | |
| 453 | Irtych à Oust Kamenogorsk | — ? — | 153 000 | 4 297 | 28 | 1,59 |
| 454 | Ob à Novosibirsk | 1937 | 246 200 | 15 000 | 60,8 | 3,01 |
| 455 | Tom à Stalinsk | 1937 | 28 250 | 9 000 | 318 | 4,24 |
| 456 | Angara à Pachki | 1932 | 589 500 | 4 940 | 8,4 | 0,00 |
| 457 | Lena à Ust Kout | 1905 | 76 090 | 5 830 | 76,5 | 2,83 |
| 458 | Aldan à Timpton | 1905 | 93 350 | 8 275 | 88,7 | 3,13 |
| 459 | Wilioui à Suntar | 1905 | 219 300 | 13 212 | 60,3 | 2,93 |
| 460 | Amour à Pokrovka | 1897 | 370 600 | 16 000 | 43,1 | 2,61 |
| 461 | Zeïa à Zeïa | 1928 | 82 640 | 14 200 | 172 | 4,01 |
| 462 | Amour à Komsomolsk | 1928 | 1 714 000 | 40 000 | 23,3 | 2,08 |
| 463 | Jana à Werkhoïansk | 1928 | 51 600 | 2 300 | 44,5 | 1,98 |
| 464 | Jana à Kazatchje | 1928 | 234 400 | 9 175 | 39 | 2,25 |
| 465 | Kolyma à Sredne-Kolymsk | 1928 | 361 400 | 21 900?? | 60,5 | 3,21 |
| 466 | Indighirka à Major-Krest | 1928 | 172 000 | 6 900 | 40 | 2,18 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|--|---|-------------------------------|-----------|---------------|-----------|------|
| 467 | Gange à Bénarès | — ? — | 477 000 | 36 400 | 76,1 | 3,80 |
| 468 | Gange au Pont de Sara | — ? — | 935 000 | 70 600 | 75,6 | 4,33 |
| 469 | Djamna à Allahabad | 1861 | 348 000 | 37 500 | 108,2 | 4,20 |
| 470 | Satledj à Ferozepur | Octobre 1955 | 60 600 | 25 100 | 408 | 5,03 |
| 471 | Nerbada à Broach | 1939 | 101 100 | 28 300 | 280 | 4,83 |
| 472 | Tapti à la traversée des hauteurs | — ? — | 57 800 | 28 300 | 490 | 5,22 |
| 473 | Godaveri à Dowlaishwaran | 1942-1943 | 298 000 | 50 000/60 000 | 168/201 | 5,01 |
| 474 | Kistna à Bezwada | 1903 | 251 500 | 33 800 | 134 | 4,34 |
| 475 | Mahanadi à Naraj | 1872 | 132 000 | 40 000/43 700 | 304/331 | 5,21 |
| 476 | Irrawadi à Saikhta | Été 1877 | 390 000 | 60 000/64 000 | 154/164 | 4,99 |
| 477 | Fleuve Rouge à Viétri | Été 1945 | 113 000 | 30 000/35 000 | 265/310 | 4,95 |
| 478 | Rivière des Perles (br. ouest) à Wou Tchéou | Été 1915 | 325 000 | 60 000/71 500 | 184/220 | 5,25 |
| 479 | Yang Tsé Kiang à Itchang | Été 1896 | 1 010 000 | 70 000/75 000 | 69/74 | 4,29 |
| 480 | Yang Tsé Kiang à Hankéou | Août 1954 | 1 445 000 | 80 000/90 000 | 55,3/62,2 | 4,18 |
| 481 | Fleuve Jaune vers Chin-chang | Été 1843 | 745 000 | 36 000 | 48,3 | 3,21 |
| 482 | Me Nan à Nai Wieng | — ? — | 4 558 | 2 628 | 580 | 4,06 |
| 483 | Me Yom à Prae | — ? — | 7 745 | 2 750 | 355 | 3,77 |
| 484 | Me Ping à Wang Kra Chao | — ? — | 26 386 | 4 380 | 166 | 3,41 |
| 485 | Chao Phya à Wad Tha Hard | — ? — | 118 193 | 6 500 | 55 | 2,53 |
| BASSIN ORIENTAL DU SAINT-LAURENT | | | | | | |
| 486 | Chaudière à St-Lambert-de-Levis | 31 Juil. 1917 | 6 040 | 3 500 | 580 | 4,18 |
| 487 | Sainte-Anne de Beaupré à St-Féréol | 11 Sept. 1924 | 932 | 905 | 972 | 3,95 |
| 488 | Sainte-Anne de la Pérade à St-Alban | 1 ^{er} Oct. 1924 | 1 748 | 1 272 | 728 | 3,91 |
| 489 | Jacques Cartier à St-Gabriel | 1 ^{er} Oct. 1924 | 1 915 | 1 130 | 590 | 3,75 |
| 490 | Montmorency | 1 ^{er} Oct. 1924 | 1 082 | 771 | 711 | 3,73 |
| 491 | Saguenay à l'île Maligne | 31 Mai 1928 | 77 000 | 9 250 | 119 | 3,47 |
| 492 | Rivière des Outardes à la Chute Outarde | 20 Mai 1947 | 18 600 | 2 800 | 151 | 3,16 |
| 493 | Saint-Maurice à Grand-Mère | 25 Mai 1947 | 42 000 | 5 200 | 123 | 3,24 |
| 494 | Saint-François à la Chute Hemming | 15 Mars 1936 | 9 550 | 2 420 | 254 | 3,49 |
| 495 | Chatauguay à Primeauville | 28 Mars 1944 | 2 380 | 788 | 330 | 3,29 |
| 496 | Missisquoi à Richford | 4 Nov. 1927 | 1 240 | 1 275 | 1 028 | 4,10 |
| 497 | Winooski à Essex Junction | 4 Nov. 1927 | 2 707 | 3 200 | 1 182 | 4,54 |
| 498 | Richelieu à St-Jean | Mars 1936 | 22 000 | 1 300 | 62 | 2,11 |
| 499 | Étchemin à Jean Guérin | 18 Nov. 1927 | 1 087 | 440 | 403 | 3,24 |
| 500 | Bécancourt à Lyster | 18 Juin 1922 | 1 447 | 505 | 349 | 3,19 |
| 501 | Loup à Poupore | 13 Mai 1936 | 5 420 | 940 | 173,4 | 2,90 |
| 502 | Lièvre à Mont Laurier | 13 Mai 1936 | 5 420 | 740 | 136 | 2,66 |
| 503 | Genesée à St-Héléna | Mai 1916 | 2 635 | 1 255 | 475 | 3,66 |
| 504 | Chagrin à Willoughby | Juin 1931 plus en Mars (1913) | 650 | 580 | 894 | 3,76 |

| N ^o | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|----------------------------|---|-----------------|---------|-------------|---------|------|
| 505 | Ottawa à Temiskaming | Octobre 1928 | 46 000 | 2 700 | 58,5 | 2,30 |
| 506 | Ottawa à Grenville | 17 Avril 1951 | 144 000 | 8 400 | 58,1 | 2,70 |
| 507 | Saint-Laurent à Montréal | — ? — | 960 000 | 17 000? | 17,7? | 1,23 |
| BASSIN DU SAINT-LAURENT | | | | | | |
| Partie occidentale | | | | | | |
| 508 | Sturgeon à Crystal Falls | 19 Avril 1922 | 6 665 | 560 | 84 | 2,21 |
| 509 | Spanish à High Falls | 28 Juin 1930 | 6 620 | 673 | 101,5 | 2,30 |
| 510 | Mississagi | Mai 1928 | 9 430 | 1 040 | 110 | 2,59 |
| 551 | Mattawin du Lac Supérieur | Mai 1938 | 2 570 | 191 | 74,3 | 1,90 |
| 512 | Nipigon à Pine Partage | 31 Mai 1950 | 23 300 | 638 | 26,4 | 1,21 |
| 513 | Wolf à New-London | Mai 1922 | 5 800 | 440 | 76 | 2,08 |
| CANADA CENTRE OCCIDENTAL | | | | | | |
| a) Région Lacustre | | | | | | |
| 514 | Rivière Rouge du Nord à Emerson | 7 Mai 1923 | 104 000 | 2 710 | 26 | 1,39 |
| 515 | Assiniboine à Brandon | 13 Mai 1950 | 92 000 | 650 | 7,1 | 0,00 |
| 516 | Assiniboine à Headingley | 27 Avril 1916 | 161 500 | 615 | 3,80 | 0,00 |
| 517 | Winnipeg et Assiniboine réunies | crue centenaire | 270 000 | 3 500/4 000 | 13/14,8 | 0,56 |
| 518 | Churchill à Island Falls | 9 Sept. 1932 | 184 000 | 1 705 | 9,25 | 0,00 |
| 519 | Saskatchewan inférieur à The Pas | 11 Juin 1948 | 386 000 | 3 000 | 7,8 | 0,00 |
| 520 | South Saskatchewan à Saskatoon | 6 Juin 1923 | 132 000 | 3 710 | 28,2 | 1,56 |
| b) Voisinage des Rocheuses | | | | | | |
| 521 | North Saskatchewan à Rocky Mountain House | 27 Juin 1915 | 10 760 | 4 120 | 350 | 3,99 |
| 522 | Idem à Edmonton | 28 Juin 1915 | 27 200 | 5 780 | 213 | 3,77 |
| 523 | Bow River à Calgary | 3 Juin 1932 | 8 110 | 1 520 | 187 | 3,11 |
| 524 | Peace River à Taylor | 31 Mai 1948 | 99 200 | 10 750 | 118,5 | 3,45 |
| VERSANT DU PACIFIQUE | | | | | | |
| Grandes Rivières | | | | | | |
| 525 | Youkon à Carmacks | 2 Juil. 1952 | 87 000 | 2 200 | 25,2 | 1,32 |
| 526 | Stewart-River à Mayo | 27 Juin 1949 | 32 600 | 2 460 | 75,4 | 2,51 |
| 527 | Fraser à Shelley Station | 17 Juin 1950 | 32 400 | 3 710 | 114,5 | 3,03 |
| 528 | Fraser à Hope | 31 Mai 1948 | 203 000 | 15 160 | 74,5 | 3,24 |
| 529 | Columbia à Donald | 9 Juin 1948 | 21 280 | 3 160 | 148 | 3,19 |
| 530 | Pend Oreille à Metalline Falls | 13 Juin 1948 | 65 300 | 4 850 | 74,3 | 2,73 |
| 531 | Kootenay à Nelson | 28 Juin 1916 | 46 900 | 4 140 | 88 | 2,84 |
| 532 | Skeena à Usk | 26 Mai 1948 | 38 800 | 9 350 | 241 | 4,05 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|-----|--------------------------------------|---------------|---------|-------|-------|------|
| | VERSANT DU PACIFIQUE | | | | | |
| | Rivières petites et moyennes | | | | | |
| 533 | Lilloet à Pemberton | 19 Oct. 1949 | 2 075 | 1 640 | 783 | 4,05 |
| 534 | Nanaïmo | 20 Oct. 1921 | 646 | 1 135 | 1 784 | 4,33 |
| 535 | Sproat à Alberni | 2. Janv. 1927 | 332 | 314 | 945 | 3,61 |
| 536 | Stamp à Alberni | 10 Fév. 1918 | 870 | 780 | 895 | 3,86 |
| 537 | Campbell à Campbell River Station | 19 Nov. 1953 | 1 461 | 835 | 570 | 3,63 |
| 538 | Seymour Creek à North Vancouver | 26 Nov. 1949 | 176 | 625 | 3 525 | 4,43 |
| 539 | Capilano Creek à North Vancouver | 26 Nov. 1949 | 176 | 670 | 3 800 | 4,49 |
| 540 | Nascall à Océan Falls | 25 Oct. 1947 | 271 | 890 | 3 280 | 4,44 |
| 601 | Sénégal à Galougo | 1958 | 128 400 | 6 880 | 54 | 2,52 |
| 602 | Sénégal à Bakel | 1906 | 218 000 | 9 340 | 43 | 2,37 |
| 603 | Sénégal à Dagana | 1922 | 268 500 | 3 540 | 13 | 0,47 |
| 604 | Falémé à Kidira | 1961 | 28 900 | 3 120 | 108 | 2,92 |
| 605 | Niger à Koulikoro | 1925 | 120 000 | 9 700 | 81 | 3,11 |
| 606 | Niger à Diré | 1926-1930 | 340 000 | 2 675 | 8 | 0,42 |
| 607 | Niger à Niamey | 1956 | 700 000 | 2 150 | 3 | 2,38 |
| 608 | Niandan à Baro | 1955 | 12 600 | 1 490 | 118 | 2,75 |
| 609 | Milo à Kankan | 1939 | 9 900 | 1 100 | 111 | 2,61 |
| 610 | Bani à Douna | 1924 | 101 600 | 3 840 | 38 | 1,93 |
| 611 | Bagoé à Guinguerini | 1965 | 1 040 | 290 | 289 | 2,90 |
| 612 | Maggia à Tsernaoua | 1964 | 2 525 | 80 | 31 | 1,09 |
| 613 | Goulbi de Maradi à Madarounfa | 1961 | 5 400 | 385 | 71 | 2,00 |
| 614 | Alibori à la route Kandi Banikoara | 1962 | 8 165 | 685 | 84 | 2,26 |
| 615 | Gorouol à Dolbel | 1961 | 7 500 | 117 | 15 | 0,47 |
| 616 | Koumadougou à Bagara | 1964 | 100 000 | 86 | 0,86 | 3,55 |
| 617 | Sassandra à Guessabo | 1957 | 35 400 | 1 925 | 54 | 2,13 |
| 618 | Bandama à la route de Ferkessedougou | 1964 | 7 000 | 890 | 127 | 2,66 |
| 619 | Bandama à Beoumi | 1933 | 26 200 | 1 500 | 57 | 2,12 |
| 620 | Bandama à Tiassalé | 1957 | 94 250 | 2 740 | 29 | 1,53 |
| 621 | Comoe à Aniassué | 1963 | 70 200 | 3 722 | 53 | 2,30 |
| 622 | Pendjari à Porga | 1952 | 22 300 | 776 | 36 | 1,48 |
| 623 | Mono à Tetetou | 1963 | 20 500 | 1 500 | 73 | 2,34 |
| 624 | Mono à Korrékopé | 1957 | 9 900 | 850 | 86 | 2,33 |
| 625 | Oti à Mango | 1962 | 35 650 | 1 875 | 53 | 2,09 |
| 626 | Kara à Lama Kara | 1956 | 1 560 | 1 370 | 88 | 4,04 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|-----|--------------------------|-------|---------|--------|-------|------|
| 627 | Oueme à Beterou | 1957 | 10 320 | 738 | 71 | 1,89 |
| 628 | Zou à Atcherigbé | 1962 | 6 950 | 576 | 83 | 2,25 |
| 629 | Wouri à Yabassi | 1957 | 8 250 | 1 825 | 221 | 3,29 |
| 630 | Sanaga à Edéa | 1955 | 135 000 | 7 615 | 56 | 2,62 |
| 631 | Nkam à Melong | 1962 | 2 277 | 345 | 151 | 2,54 |
| 632 | Djerem à M'Bakaou | 1964 | 20 390 | 2 025 | 100 | 2,70 |
| 633 | Wina du Sud au Lahoré | 1955 | 1 690 | 157 | 93 | 2,03 |
| 634 | Nyong à Mbalmayo | 1964 | 14 300 | 550 | 38 | 1,52 |
| 635 | Lokoundjé à Lolodorf | 1962 | 1 177 | 300 | 255 | 2,85 |
| 636 | Lobé à Kribi | 1950 | 1 940 | 546 | 282 | 3,08 |
| 637 | Bénoué à Garoua | 1948 | 64 000 | 6 000 | 94 | 3,04 |
| 638 | Faro à Safei | 1954 | 23 500 | 3 800 | 162 | 3,33 |
| 639 | Ntem à Ngoazik | 1964 | 18 060 | 1 000 | 55 | 1,98 |
| 640 | Oubangui à Bangui | 1916 | 500 000 | 17 000 | 34 | 2,31 |
| 641 | Lobaye à Mbata | 1955 | 30 000 | 551 | 18 | 0,75 |
| 642 | Tomi à Sibut | 1964 | 2 500 | 150 | 60 | 1,69 |
| 643 | Chari à Fort-Archambault | 1961 | 193 000 | 1 960 | 10 | 0,02 |
| 644 | Chari à Fort-Lamy | 1961 | 600 000 | 5 030 | 8 | 0,35 |
| 645 | Bahr Sara à Moissala | 1955 | 67 600 | 3 470 | 51 | 2,24 |
| 646 | Pendé à Doba | 1963 | 14 500 | 928 | 64 | 2,10 |
| 647 | Logone à Moundou | 1956 | 33 970 | 3 640 | 107 | 2,97 |
| 648 | Logone à Laï | 1955 | 57 800 | 3 768 | 65 | 2,51 |
| 649 | Logone à Logone Birni | 1955 | 73 700 | 932 | 13 | 0,32 |
| 650 | Nkéni à Gamboma | 1963 | 6 220 | 272 | 44 | 1,52 |
| 651 | Foulakary à Kimpanzou | 1951 | 2 950 | 365 | 124 | 2,41 |
| 652 | Kouilou à Sounda | 1950 | 56 600 | 4 100 | 72 | 2,65 |
| 653 | Niari au bac de la Safel | 1955 | 8 620 | 1 275 | 148 | 2,88 |
| 654 | Bouenza à Moukouloulou | 1953 | 4 920 | 340 | 69 | 1,95 |
| 655 | Nkenké au PK 289 | 1958 | 468 | 555 | 1 186 | 3,90 |
| 656 | Loudima à l'Ifac | 1955 | 3 750 | 190 | 50 | 1,59 |
| 657 | Ogooué à Lambaréné | 1961 | 205 000 | 13 500 | 66 | 3,04 |
| 658 | Sangha à Ouessou | 1957 | 165 500 | 4 550 | 28 | 1,58 |

| N° | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|--------------------|----------------------------------|-------|--------|--------|--------|------|
| 659 | Sambirano à Ambanja | 1959 | 2 980 | 6 700 | 2 250 | 5,20 |
| 660 | Ikopa à Bevomanga | 1932 | 4 237 | 600 | 141 | 2,63 |
| 661 | Ikopa à Antsatrana | 1962 | 18 550 | 2 770 | 149 | 3,15 |
| 662 | Betsiboka à Ambodiroka | 1959 | 11 800 | 12 000 | 1 020 | 5,11 |
| 663 | Vohitra à Rogez | 1959 | 1 825 | 3 950 | 2 160 | 4,93 |
| 664 | Ivoanana à Fatita | 1959 | 835 | 710 | 850 | 3,80 |
| 665 | Mangoky au Banian | 1956 | 50 000 | 14 800 | 296 | 4,46 |
| 666 | Matsiatra à Malakialina | 1959 | 11 715 | 6 000 | 512 | 4,35 |
| 667 | Mandraré à Amboasary | 1960 | 12 435 | 6 350 | 510 | 4,37 |
| 668 | Menarandra à Tranoroa | 1961 | 5 425 | 3 600 | 663 | 4,27 |
| 669 | Ivondro à Ringa Ringa | 1959 | 2 600 | 1 935 | 744 | 4,08 |
| 670 | Vieux Habitants au Bourg | 1963 | 26 | 210 | 8 080 | 4,41 |
| 671 | Lézarde au Soudon | 1963 | 56 | 480 | 8 570 | 4,69 |
| 672 | Bras de la Plaine | 1948 | 80 | 850 | 10 600 | 4,96 |
| 673 | Rivière des Roches à Grand Bras | 1952 | 24,4 | 500 | 20 500 | 5,01 |
| 674 | Rivière des Marsouins | 1948 | 27,5 | 600 | 21.800 | 5,09 |
| 675 | Rivière Langevin à la Passerelle | 1944 | 36 | 550 | 15 260 | 4,94 |
| NOUVELLE CALÉDONIE | | | | | | |
| 676 | Tchamba à la Tribu | 1948 | 74 | 1 200 | 16 240 | 5,24 |
| 677 | Ponerihouen à Goa | 1948 | 250 | 3 750 | 15 000 | 5,67 |
| 678 | Ouaième | 1948 | 324 | 4 500 | 13 900 | 5,72 |
| GUYANE | | | | | | |
| 679 | Maroni à Langa Tabiki | 1960 | 60 930 | 7 370 | 121 | 3,37 |
| 680 | Lawa à Maripasoula | 1955 | 28 285 | 2 906 | 102 | 2,85 |
| 681 | Tampoc à Degrad Roche | 1963 | 7 655 | 790 | 102 | 2,46 |
| URUGUAY | | | | | | |
| 682 | Rio Negro à Bonete | 1959 | 39 700 | 12 800 | 325 | 4,43 |

| Nº | RIVIÈRES | DATES | S | Q | q | K |
|--------------------|-------------------------------|-------|--------|--------|-------|------|
| NORD-EST DU BRÉSIL | | | | | | |
| 683 | Jaguaribe à Oros | 1924 | 23 600 | 2 450 | 103 | 2,80 |
| 684 | Jaguaribe à Iguatu | 1924 | 19 300 | 2 163 | 112 | 2,82 |
| 685 | Benabuiu à Senador Pompeu | 1924 | 4 550 | 1 846 | 406 | 3,70 |
| 686 | Quixeramobim | 1922 | 6 200 | 2 695 | 435 | 3,89 |
| 687 | Sitia à Pedras Brancas | 1925 | 2 000 | 507 | 253 | 2,99 |
| 688 | Carius à Carius | 1925 | 5 000 | 1 580 | 316 | 3,49 |
| 689 | Salgado à Lavras | 1924 | 8 500 | 1 440 | 170 | 3,02 |
| 690 | Batateiras à Cratos | 1964 | 30 | 79 | 2 630 | 3,71 |
| COLOMBIE | | | | | | |
| 691 | Rio Prado à Puerte Casabianca | 1960 | 1 475 | 840 | 552 | 3,63 |
| VIETNAM | | | | | | |
| 692 | Danhim à Dran | 1932 | 770 | 3 500 | 5 690 | 5,20 |
| CORÉE DU SUD | | | | | | |
| 693 | Han à Koan | 1925 | 23 800 | 35 000 | 1 452 | 5,98 |
| TUNISIE | | | | | | |
| 694 | Oued Zéroud à Sidi Saad | 1964 | 8 950 | 7 400 | 827 | 4,74 |