

Wiki: Liste des transferts d'eau interbassins

Les transferts d'eau entre bassins versants différents existent depuis des millénaires. Les romains par exemple sont connus pour leurs aqueducs, dont certains subsistent actuellement, destinées à transférer de l'eau à des distances assez grandes ([Pont du Gard](#)).

En France aussi, au Xe siècle, le comte de Flandre détournait, via le canal de Vitry-en-Artois, le cours supérieur de la rivière Satis vers la ville de Douai et la Scarpe, vraisemblablement pour rendre cette dernière navigable.

Il y a déjà plus de 400 ans, en [Provence](#), le canal de Craponne fut mis en service en 1582, transférant l'eau de la Durance vers [Salon-de-Provence](#) et [Arles](#).

La liste suivante n'est pas exhaustive.

Transferts d'eau en service

| Nom | Cours d'eau d'origine | Destination | Mise en fonction | VOLUME annuel de m ³ | Débit en m ³ par seconde | Divers |
|--|--|--|------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Canal de Marseille | Durance | Marseille | 1847 | 473 | 15,0 | Canal 84 km |
| Canal de Provence | Verdon | Aix , Marseille , Toulon | 1989 | 660 | 20,9 | Canal et aqueduc 200 km |
| Tage-Segura | Tage | Segura | 1979 | 250 | 7,9 | Aqueduc 275 km |
| Nord Crimée | Dniepr | nord Crimée | | 4 000 | 127,0 | Canal 400 km |
| Détournement du Jourdain | Jourdain | Israël | 1964 | 730 | 23,15 | Aqueduc 280 km |
| | Zayandeh | Yazd (Iran) | 2002 | 90 | 2,85 | |
| | Zarrineh | Tabriz (Iran) | | 150 | 4,76 | |
| Canal du Karakoum | Amou-Daria | Turkménistan | 1982 | 11 000 | 349,0 | Canal 1 375 km |
| Canal Irtych-Karaganda phase 1 | Irtych | Karaganda | 1974 | 485 | 15,4 | Canal 458 km |
| Transfert du Luanhe | Luanhe | Beijing - Tianjin | 1984 | 1 000 | 31,7 | Canal 233 km |
| Projet Biliuhe | Bilihue | Dalian | | 73 | 2,31 | Canal 83 km |
| Transfert du Huang He | Huang He (ou fleuve Jaune) | Ville de Xi'an | 2001 | 428 | 13,57 | Canal 86 km |
| Irtych noir (Chine) | Irtych | Lac Ulungur | 2000 | 450 | 14,3 | Canal 300 km |
| <i>Irtych noir (phase 2)</i> | | | 2020 | 1 000 | 31,7 | |
| Kurnool-Cudappa (Inde) | Krishna | Pennar | 1863 | 2 677 | 84,9 | Canal 304 km |

Ads by Google

[Free Wiki Software](#)

Installs in Minutes,
Auto Updates,
Enterprise Class,
Support Plans.
[MindTouch.com](#)

[Ceramic Sax MPCs](#)

Finally a NEW
choice for you
Between Hard
Rubber and Metal
[www.CeramicMouthpiece](#)

[Fotopedia](#)

A collaborative
photo
encyclopedia
Explore, enjoy,
vote, contribute ..
[www.fotopedia.com](#)

[Publish to Wiki](#)

Find Out How at
Industry-Leading
Wiki and Web 2.0
Conference
[www.webworks.com](#)

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|------|-------|-------|--|
| Béni Bahdel | Tafna | Ville d' Oran | 1952 | 29 | 0,92 | Aqueduc 175 km |
| Tochka | Nil | Oasis désert de Nubie (Égypte occidentale) | 2005 | 5 000 | 158,5 | Canal 350 km (jusqu'à Kharga) |
| Grande Rivière artificielle | Aquifères fossiles sud de la Libye | Côte nord de la Libye | 2000 | 2 200 | 70,0 | Aqueduc 3 500 km |
| Vaal- Krokodil | Vaal (Orange) | Krokodil (Limpopo) | | 615 | 19,5 | |
| Snowy River (Australie) | Snowy River | Murray | 1966 | 1 121 | 35,5 | Aqueducs 80 km tunnels 145 km |

Projets de transfert d'eau en construction en 2007

| Nom | Cours d'eau d'origine | Destination | Mise en fonction | Volume annuel millions de m³ | Débit en m³ par seconde | Description |
|---|---|--|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Chine Sud -Nord (voie orientale) | Yangzi Jiang (fleuve Bleu) | Chine du nord | 2010 | 9 500 | 301,0 | Canal 1 150 km |
| <i>Idem</i> <i>phase 2</i> | | | 2050 | 15 000 | 476,0 | |
| Transfert Sud-Nord (voie centrale) | Yangzi Jiang | Chine du nord | 2010 | 9 500 | 301,0 | Canal 1 240 km |
| <i>idem</i> <i>phase 2</i> | | | 2030 | 13 500 | 428,0 | |
| Lesotho Highland Water Project | Sengu (Orange) | Vaal | 2020 | 567,6 | 18,0 | Canal |
| Canal de la Paix As-Salam | Nil | Bande de Gaza | 2005 | 4 500 | 142,7 | Canal 240 km |


Projets de transfert d'eau sans décision prise

| Nom | Cours d'eau d'origine | Destination | Date du projet | Volume annuel millions de m³ | Débit en m³ par seconde | Description |
|--|---|--|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Lac Tchad (Transaqua) | Congo , Bamingui Oubangui | Chari (lac Tchad) | 1987 | 100 000 | 3 170 | Canal 2 400 km |
| Congo-Nil | Oubangui (affluent Congo) | Nil blanc | | 220 000 | 7 000 | Canal 120 km |
| Petchora- Kama (Russie) | Petchora | Kama | | 9 800 | 310,8 | Canal 300 km |
| Baie d'Onega (Russie) ^[1] | Soukhona (Dvina) et Onega | Volga | | 40 000 | 1 268,4 | Canal 800 km |

1. Références

1. [The Soviet Union River Diversion Project \(carte page 2\)](#) (en) [pdf]

2. Lien externe

- [Sibaral-Kanal](#) (de)
- [Aral Sea Refill Macroproject](#) (en)
-  [Portail de l'eau](#)

Catégories: [Hydrologie](#), [Liste de cours d'eau](#), [Canal](#)

L'article “Liste des transferts d'eau interbassins” fait partie de l'[encyclopédie Wikipédia](#). Ce texte est disponible sous les termes de la licence [Creative Commons Attribution/Share-Alike License](#).

- [“Liste des transferts d'eau interbassins” sur le site internet Wikipédia](#)
- [Historique de la page](#)
- [Discussion](#)
- [Modifier](#)

2009-05-10 19:09:30 modifié

Page d'accueil

Wapédia: Wikipédia accessible depuis les téléphones portables