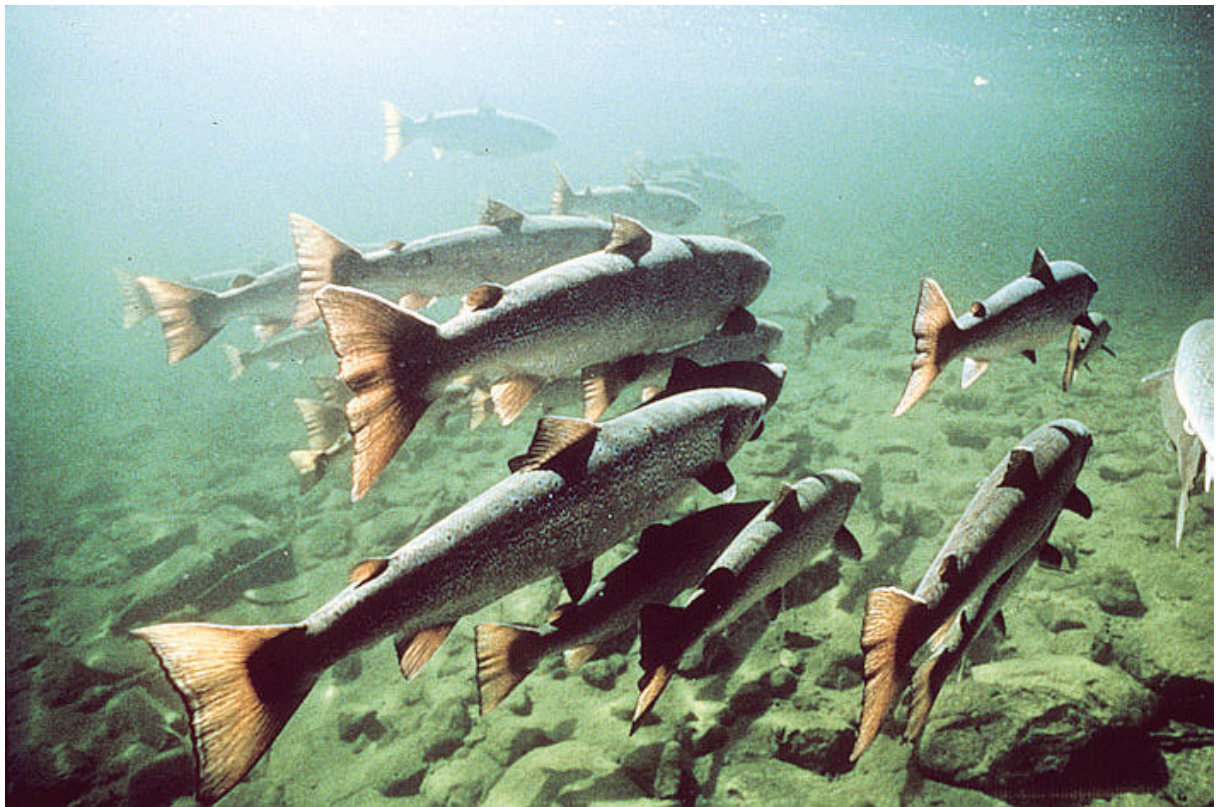


*HINDERNISSEN VOOR DE VISTREK  
IN DE MAAS VAN DE MONDING TOT  
DE CHIERS*



## HINDERNISSEN VOOR DE VISTREK IN DE MAAS VAN DE MONDING TOT DE CHIERS

Knelpunten in **rood** en toegangen naar leefgebieden in **groen**

(1) Monding bij Haringvlietdam (NL)

**De Haringvlietdam is slechts een beperkt deel van de tijd geopend en vormt daarmee een belangrijke barrière voor de vistrek.** De Nieuwe Waterweg bij Rotterdam is een alternatieve toegang (zonder hindernissen) vanuit zee naar de Maas. Het Haringvlietproject voorziet in een stapsgewijze verdere openstelling van de Haringvlietsluizen. In 2005 zullen deze sluiten op een kier gezet worden; in een latere fase is een nog verdere openstelling voorzien. Daarvan mag in de toekomst een betere passeerbaarheid voor trekvis worden verwacht.

*Biesbosch en uitmonding van de Mark en de Dommel.*

**(2) Stuw te Lith (NL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van goed werkende vispassage (bekkentrap met V-vormige drempels).
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig, zonder viswering.

**(3) Stuw te Grave (NL)**

- **Opwaarts:** Niet passeerbaar. Vispassage (bekkentrap met V-vormige drempels) gepland voor 2001.
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale gepland, met viswering.

*Uitmonding van de Niers.*

**(4) Stuw te Sambeek (NL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van goed werkende vispassage (bekkentrap met V-vormige drempels).
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale gepland, met viswering.

**(5) Stuw te Belfeld (NL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van goed werkende vispassage (bekkentrap met V-vormige drempels).
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

*Uitmonding van de Swalm en de Roer*

**(7) Stuw te Roermond (NL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van goed werkende vispassage (bekkentrap met V-vormige drempels).
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

**(8) Stuw te Linne (NL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van goed werkende vispassage (bekkentrap met V-vormige drempels).
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig, zonder viswering.

*Grensmaas en uitmonding van de Geul.*

**(9) Stuw te Borgharen (NL)**

- **Opwaarts:** Niet passeerbaar. Vispassage (bekkentrap met V-vormige drempels) gepland voor 2002.
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale gepland, met viswering.

*Uitmonding van de Voer en de Berwijn.*

**(10) Stuw te Lieze (WL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van goed werkende vispassage (bekkentrap met drempels met diepe zijinkeping).
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig, met verzamelgoot en afleidingskanaal voor smolts (effectiviteit wordt onderzocht).

#### **(11) Stuw te Monsin (WL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van goed werkende vispassage (bekkentrap met "vertical slot"-drempels).
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig, zonder viswering.

*Uitmonding van de Ourthe/Amblève/Aisne/Lienne/Salm/Vesder.*

#### **(12) Stuw te Ivoz-Ramet (WL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van vispassage (bekkentrap met "vertical slot"- drempels). Effectiviteit wordt onderzocht.
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig, zonder viswering.

#### **(13) Stuw te Ampsin-Neuville (WL)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage ("Denil"-trappen). Moderne vispassage in onderzoek.
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig, zonder viswering.

*Uitmonding van de Hoyoux en de Méhaigne..*

#### **(14) Stuw te Andenne (WL)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (bekkentrap te vervangen).
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig, zonder viswering.

*Uitmonding van de Samson.*

#### **(15) Stuw te Grands-Malades (WL)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (bekkentrap te vervangen).
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig, zonder viswering.

#### **(16) Stuw te La Plante (WL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van goed werkende vispassage (bekkentrap met drempels met zijinkeping), maar aanpassing nodig voor de grote zalmachtigen.
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

#### **(17) Stuw te Tailfer (WL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van goed werkende vispassage (bekkentrap met drempels met zijinkeping), maar aanpassing nodig voor de grote zalmachtigen.
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

#### **(18) Stuw te Rivière (WL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van goed werkende vispassage (bekkentrap met drempels met zijinkeping), maar aanpassing nodig voor de grote zalmachtigen.
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

#### **(19) Stuw te Hun (WL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van goed werkende vispassage (bekkentrap met drempels met zijinkeping), maar aanpassing nodig voor de grote zalmachtigen.
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

*Uitmonding van de Bocq en de Mollignée*

#### **(20) Stuw te Houx (WL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van goed werkende vispassage (bekkentrap met drempels met zijinkeping), maar **aanpassing nodig voor grote zalmachtigen**.
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

#### **(21) Stuw te Dinant (WL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van goed werkende vispassage (bekkentrap met drempels met zijinkeping), maar **aanpassing nodig voor grote zalmachtigen**.
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

#### *Uitmonding van de Lesse*

#### **(22) Stuw te Anseremme (WL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van goed werkende vispassage (bekkentrap met drempels met zijinkeping), maar **aanpassing nodig voor grote zalmachtigen**.
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

#### **(23) Stuw te Waulsort (WL)**

- **Opwaarts:** Voorzien van vispassage (bekkentrap met "vertical slot"- drempels). **Effectiviteit wordt onderzocht**.
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

#### **(24) Stuw te Hastière (WL)**

- **Opwaarts:** Niet passeerbaar. Vispassage (bekkentrap met "vertical slot"-drempels) gepland voor 2002.
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

#### *Uitmonding van de Hermeton*

#### **(25) Stuw te Givet (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig. Geen viswering

#### *Uitmonding van de Houille*

#### **(26) Stuw te Chooz (FR)**

- **Opwaarts:** Vispassage die waarschijnlijk goed werkt.
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

#### **(27) Stuw te Ham sur Meuse (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

#### **(28) Stuw te Mouyon/Vireux-Wallerand (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

#### *Uitmonding van de Virouin/Viroin*

#### **(29) Stuw te Montigny sur Meuse (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

#### **(30) Stuw te Fépin (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

**(31) Stuw te Vanne-Alcorps/Haybes (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

**(32) Stuw van l'Uf/Fumay (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig. Geen viswering.

**(33) Stuw te Saint-Joseph/Fumay (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig. Geen viswering.

**(34) Stuw te Revin (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig. Geen viswering.

**(35) Stuw te Orzy/Revin (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig. Geen viswering.

**(36) Stuw van Dames de Meuse/Laifour (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

**(37) Stuw te Laifour (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

**(38) Stuw te Monthermé (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage. Goede vispassage (type "kunstmatige rivier") voorzien voor zomer 2001.
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig. Geen viswering.

*Uitmonding van de Semoy/Semois*

**(39) Stuw te Lefrézy/Bogny sur Meuse (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage. Het studie bureau THEE werkt aan het ontwerp van een vistrap.
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig. Geen viswering.

**(40) Stuw te Joigny sur Meuse (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

**(41) Stuw te Montcy-Saint Pierre (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

**(42) Stuw te Faubourg de Pierre/Charleville-Mézières (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig. Geen viswering.

**(43) Stuw te Romery (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

**(44) Stuw te Dom le Mesnil (FR)**

- **Opwaarts:** Geen goede vispassage (trap met kleine bekkens).
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

**(45) Stuw te Donchery (FR)**

- **Opwaarts:** Niet passeerbaar. Geen vispassage.
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale aanwezig. Geen viswering.

**(46) Stuw van la Tour/Glaire (FR)**

- **Opwaarts:** Geen vispassage. Schijnt passeerbaar te zijn bij hoogwater en zelfs bij gemiddelde afvoer.
- **Afwaarts:** Geen waterkrachtcentrale.

**(47) Stuw van Roidon/Sedan (FR)**

- **Opwaarts:** Niet passeerbaar. Geen vispassage. Plan voor aanleg van een nieuwe stuw met vistrap type "kunstmatige rivier".
- **Afwaarts:** Waterkrachtcentrale buiten gebruik.

*Uitmonding van de Chiers*