**Jeker**

* De **Jeker** ([Frans](http://nl.wikipedia.org/wiki/Frans): Geer; [Waals](http://nl.wikipedia.org/wiki/Waals): Djer) is een rivier die in [Lens-Saint-Servais](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lens-Saint-Servais) nabij [Borgworm](http://nl.wikipedia.org/wiki/Borgworm) ontspringt en door een groot gedeelte van [Haspengouw](http://nl.wikipedia.org/wiki/Haspengouw) stroomt.
* In sommige oude [Belgische](http://nl.wikipedia.org/wiki/Belgi%C3%AB) documenten wordt deze rivier ook aangeduid met de naam Jaar of Worm.
* In [Wallonië](http://nl.wikipedia.org/wiki/Walloni%C3%AB) wordt het riviertje officieel Geer genoemd, terwijl het in de streektaal [Waals](http://nl.wikipedia.org/wiki/Waals) Djer heet.
* Vanuit de omgeving van [Tongeren](http://nl.wikipedia.org/wiki/Tongeren_(stad)) kruist de Jeker opnieuw de Nederlands-Franse taalgrens in [Bitsingen (Bassenge)](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bitsingen_(Bassenge)).
* In [Maastricht](http://nl.wikipedia.org/wiki/Maastricht) mondt de rivier uit in de [Maas](http://nl.wikipedia.org/wiki/Maas). Precies achter de monding vestigden de Romeinen zich in Maastricht.
* Strategisch gezien had de Jeker een belangrijke functie voor die stad, onder meer vanwege de bevoorrading met landbouwproducten vanuit het achterland.
* Tot de [ontmanteling](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ontmanteling) van de vesting voedde de Jeker delen van het [inundatiegebied](http://nl.wikipedia.org/wiki/Inundatiegebied).

**Ecologische ontwikkelingen**

* De Jeker was vóór 1930 een van de visrijkste rivieren van Nederland.
* Door lozingen van de suikerbietenindustrie en door rioollozingen, kwam hier een einde aan.
* Nu de waterkwaliteit verbeterd is, wordt er in [Maastricht](http://nl.wikipedia.org/wiki/Maastricht) gewerkt aan een natuurlijker Jeker.
* De mogelijkheid om natuurlijk te stromen wordt hersteld en vis zal in de toekomst weer stroomopwaarts kunnen zwemmen.
* Door de aanleg van het [Albertkanaal](http://nl.wikipedia.org/wiki/Albertkanaal) en de bemaling door de [ENCI](http://nl.wikipedia.org/wiki/Eerste_Nederlandse_Cement_Industrie) is het [Jekerdal](http://nl.wikipedia.org/wiki/Jekerdal_(dal)) ernstig [verdroogd](http://nl.wikipedia.org/wiki/Verdroging).

**Albertkanaal**

* Het Albertkanaal doorsnijdt de Jeker ter hoogte van [Kanne](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kanne).
* Het water van de Jeker gaat middels een [onderleider](http://nl.wikipedia.org/wiki/Onderleider) onder het kanaal door.

**Vijver**

* Niet ver voor [Château Neercanne](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ch%C3%A2teau_Neercanne), bevond zich vroeger een vijver, die met water uit de Jeker gevoed werd.
* Deze vijver was gedurende de 20ste eeuw veranderd in een vuilstort en grotendeels gedempt.
* Bij een onderzoek door de TU Delft bleken de kademuren nog voor 70% intact te zijn.
* De Stichting het Limburgs Landschhap heeft de vijver schoon gemaakt en restaureert fasegewijs de aanwezige elementen en muren.
* In de vijver bevond zich in de 18de eeuw een fontein.
* Deze werd via onderaardse leidingen gevoed door een bron in de berg achter het kasteel.
* Het fonteinwater kon via een nog bestaand overwelfd kanaaltje wegstromen in de Jeker.
* Om het fonteinwater te stuwen bevindt zich een klein sluisje in de vijver voor de inlaat van het kanaal.
* De bron is mogelijk door de bouw van de NAVO grotten en het Albertkanaal droog gevallen.
* In het centrum van de vijver bevindt zich een zware fundatie waar nu de basis van een vroeg 19de eeuws "bloemeneiland" op staat.
* Van oorsprong stond op deze fundatie een ruw gehouwen rotseiland met een bronzen Neptunus beeld.
* Deze Neptunus bevond zich vlak voor de Tweede Wereldoorlog nog op het kasteel van [Modave](http://nl.wikipedia.org/wiki/Modave) in België, maar is daar als Duitse oorlogsbuit verdwenen.

**Watermolens**

* In het Nederlandse deel van de Jeker zijn nog drie [watermolens](http://nl.wikipedia.org/wiki/Watermolen_(door_water_aangedreven_molen)) te vinden, te weten de [Molen van Lombok](http://nl.wikipedia.org/wiki/Molen_van_Lombok), de [Leeuwenmolen (Molen van Clemens)](http://nl.wikipedia.org/wiki/Leeuwenmolen_(Molen_van_Clemens)) en de [Bisschopsmolen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bisschopsmolen_(Maastricht)).
* In het verleden waren er meer, zoals de molen van Nekum, De Reek, De Vijf Koppen, De molen van Dollaert, de Onderste Neustadtmolen en de Ancker.
* Verder heeft Generaal Dibbets tijdens de Belgische opstand in 1830 twee Jekermolens in het schootsveld van de vesting laten afbreken.