**Semois**

|  |  |
| --- | --- |
| [Lengte](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lengte_(meetkunde)) | 195 km |
| [Hoogte](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hoogte) van de bron | 400 m |
| [Debiet](http://nl.wikipedia.org/wiki/Debiet) | 35 m³/s |
| [Stroomgebied](http://nl.wikipedia.org/wiki/Stroomgebied) | 1329 km² |
| Van | [Aarlen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Aarlen) |
| Naar | [Maas](http://nl.wikipedia.org/wiki/Maas) te [Monthermé](http://nl.wikipedia.org/wiki/Montherm%C3%A9) |
| Stroomt door | [België](http://nl.wikipedia.org/wiki/Belgi%C3%AB), [Frankrijk](http://nl.wikipedia.org/wiki/Frankrijk) |

* De Semois ([Waals](http://nl.wikipedia.org/wiki/Waals): Simwès, [in Frankrijk](http://nl.wikipedia.org/wiki/Frans): Semoy, verouderd [Duits](http://nl.wikipedia.org/wiki/Duits): Sesbach) is een rivier in het zuidoosten van [België](http://nl.wikipedia.org/wiki/Belgi%C3%AB) en aangrenzend [Frankrijk](http://nl.wikipedia.org/wiki/Frankrijk).
* De rivier ontspringt in [Belgisch-Lotharingen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Belgisch-Lotharingen) en mondt uit in de [Maas](http://nl.wikipedia.org/wiki/Maas), waarbij ze de zuidelijke grens van de [Ardennen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ardennen) vormt.
* De rivier is 190 km lang, waarvan 20 kilometer op Frans grondgebied, waar de naam van de rivier als Semoy wordt gespeld.
* In België stroomt zij voor het overgrote deel door de provincie [Luxemburg](http://nl.wikipedia.org/wiki/Luxemburg_(provincie)), de rest ligt in het uiterste zuidoosten van [Namen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Namen_(provincie)).
* Het stroomgebied meet 1329 km², waarvan 1229 km² in België.
* De Semois ontspringt in [Aarlen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Aarlen), waar de bron in 1966 werd blootgelegd en te bezichtigen is.
* Ze stroomt in westelijke richting, parallel aan de landsgrens, die voorbij [Bohan](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bohan) wordt overgestoken.
* Het grootste deel van de loop, van [Chiny](http://nl.wikipedia.org/wiki/Chiny) tot de monding, is zeer bochtig.
* Het traject van de bron tot de monding is hemelsbreed maar 70 km lang, maar vergt bijna het drievoudige.
* Het materiaal waarin de Semois zich insnijdt is voornamelijk [leisteen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Leisteen).
* Deze metamorfe gesteenten hebben hun oorsprong in de kleien afgezet in het Midden-Siegeniaan ([Onder-Devoon](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Onder-Devoon&action=edit&redlink=1)).
* Leisteen wordt gekenmerkt door verschillende parallelle druksplijtingsvlakken, wat als gevolg heeft dat de erosie sterk afhankelijk is van de richting waarop de krachten in het gesteente inwerken.
* Dit zou aan de basis liggen van de typische oriëntatie van de dalmeanders van de Semois.
* De bekendste plaats aan de Semois is het middeleeuwse stadje [Bouillon](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bouillon_(Belgi%C3%AB)) met zijn kasteel. Stroomafwaarts zijn de sporen te zien van de [tabaksteelt](http://nl.wikipedia.org/wiki/Tabak) die het dal van de Semois tot halverwege de 20ste eeuw heeft gekenmerkt en waaraan in [Vresse](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vresse-sur-Semois) een museum is gewijd.
* De monding in de Maas ligt even boven [Monthermé](http://nl.wikipedia.org/wiki/Montherm%C3%A9) in het departement [Ardennes](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ardennes).

**Zijrivieren**

* De [Rulles](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rulles_(rivier))
* De [Vierre](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vierre)

[](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bestand:Chiny_JPG02.jpg)

St. Nicolaasbrug bij [Chiny](http://nl.wikipedia.org/wiki/Chiny).