



Vlaanderen  
verbeelding werkt

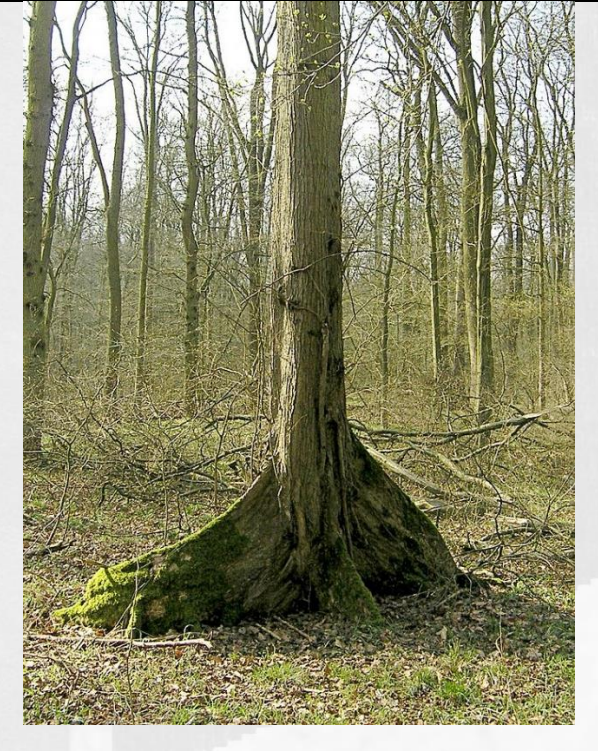
## Fladderiep

**Latijn:** *Ulmus laevis*

**Frans:** *orme lisse*

**Engels:** *European white elm*

### Afbeeldingen







**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

## **Waar**

- De fladderiep is een lichtboomsoort.
- De fladderiep is te vinden langs beken in loofbossen op goed vochtige, voedselrijke bodem. Hij kan tot wel 100 dagen overstroming verdragen.
- De fladderiep verkiest een luchtige en voedselrijke bodem.
- Als we geheel België bekijken, merken we dat fladderiep ook op mergel goed gedijt.

## **Bestuiving**

- De bestuiving van de fladderiep gebeurt door de wind.
- De zaadvleugeltjes leggen veel grotere afstanden af, doordat het water ze meevoert met de stroming. Zo ontstaat zaadkieming vooral op vers gevormde zandbankjes van afgekalfde oevers.

## **Nut**

- Deze boom kan geen diepe wortels ontwikkelen, maar wel plankwortels vormen voor een extra stevige worteling in drassige grond. Deze schragen of stutten de boom als een soort van zijbeuken. Plankwortels zijn in onze streek heel zeldzaam. Ze zijn meer typisch voor het regenwoud.
- Doordat het vee jonge fladderiepen een lekkernij vinden, krijgen deze bomen geen tijd om te groeien in gaslanden waar dieren veel grazen.
- De fladderiep is een waardplant voor enkele vlindersoorten, onder meer de grote vos.
- Het is ook de enige habitat voor de iepenbladvlo.
- Het hout van de iep is buigzaam en splintert niet gauw. Daarom leent zich prima om er timmerhout van te maken. Men gebruikt het om meubels te maken en ook wel houtsnijwerk.

## **Ideeën en tips**

- Probeer in je eigen streek een fladderiep te vinden. Vraag het ook eens aan een lokale natuurvereniging.



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

- Langs waterwegen kunnen ook andere oudere populieren wel plankwortels krijgen.

## Cultuur

- Lang geleden diende het hout om er rijtuigen, boerenwagens en wielen van te maken.
- In Vlaanderen is hij pas rond 1992 ontdekt. Men heeft hem vermoedelijk lang over het hoofd gezien omdat hij hier zo zeldzaam is.
- Van nature is de fladderiep in onze streken een zeldzame bewoner van hardhoutoibossen. Een hardhoutoibos is een bostype dat heel weinig voorkomt in Vlaanderen, onze grotere rivieren allemaal ingedijkt zijn en geen natuurlijk oevers meer hebben. De fladderiep zou zelfs pas in 1992 ontdekt zijn.
- Door kanalisering van rivieren en beken en grondwateronttrekking is de natuurlijke habitat van de fladderiep in de afgelopen eeuwen zeer sterk verminderd.
- In de West-Vlaamse Vortebossen en het Antwerpse Zoerselbos vinden we de oudste fladderiepen, waar we laatmiddeleeuwse hakhoutstoven en knotbomen vinden.
- De soort was lange tijd alleen bekend in Wallonië. Daar groeit de fladderiep niet uitsluitend in de vallei, maar op de helling van ravijnbossen.

## Bronnen:

- Maes, Bert (red.). Inheemse bomen en struiken in Nederland en Vlaanderen. Bert Maes, Utrecht, 2013
- Spohn, Margot & Roland. Welke boom is dat? Kosmos Uitgevers, Utrecht/Antwerpen 2019.
- <https://www.floravannederland.nl/planten/fladderiep/>
- <https://www.ecopedia.be/boom/fladderiep>
- <https://nl.wikipedia.org/wiki/Fladderiep>
- [https://nl.wikibooks.org/wiki/Leer\\_jezelf\\_ecologisch\\_tuinieren/Plantkunde/Wortel](https://nl.wikibooks.org/wiki/Leer_jezelf_ecologisch_tuinieren/Plantkunde/Wortel)
- <https://www.west-vlaanderen.be/welke-soorten-bomen-kan-ik-bestellen>
- <https://dendrologie.nl/arbor-vitae/fladderiep-het-buitenbeentje-onder-de-iepen/>
- <https://bomenbieb.nl/boomsoorten/fladderiep/>
- <https://www.herbarium.be/plant/fladderiep-ulmus-laevis/>
- <https://www.onzenatuur.be/artikel/zeldzame-fladderiep-bleef-lang-onder-de-radar>
- <https://arboretum.uoguelph.ca/thingstosee/trees/whiteelm>
- <http://forum.woodenboat.com/showthread.php?212281-Elm-in-boats>
- <https://de.wikipedia.org/wiki/Flatterulme>
- <https://bomenwijzer.be/boom/271?esthetisch>