



De Bodemkundige Dienst van België staat reeds meer dan 75 jaar ten dienste van de Belgische Land- en Tuinbouw door het aanleveren van betrouwbare en accurate adviezen op het gebied van bodemkwaliteit, bodemvruchtbaarheid, bodemwaterhuishouding en gewasbescherming, en is tevens sterk aanwezig in het domein van het leefmilieu.

De afdeling '**Onderzoek en Studies**' is actief binnen de kennisdomeinen water en bodem van zowel landbouw als leefmilieu, en ondersteunt de ontwikkeling van nieuwe en verbeterde producten. Voor de verdere uitbouw van deze afdeling zijn we op zoek naar een:

## Onderzoeker bodem en water, (m/v/x)

Klimaatverandering maakt ons steeds gevoeliger aan extreme droge en natte periodes. Om de weerbaarheid van ons landbouwlandschap en onze natuur tegen deze extremen te verhogen is inzetten op bodem- en waterbeheer meer dan ooit cruciaal. De onderzoeksgroep van de Bodemkundige Dienst van België zet hier al jaren op in via innovatieve onderzoeks- en demonstratieprojecten. Ben je gebeten door deze problematiek, en heb je interesse om ons team te versterken? Dan is deze functie iets voor jou. Ook pas afgestudeerden zijn welkom. Grijp je kans!

### Jouw taak:

- Jouw belangrijkste taak bestaat in de uitvoering van nationale en internationale onderzoeksprojecten in de thematiek van bodem en water in relatie tot landbouw en natuur.
- Je begeleidt bodem- en watergerelateerde onderzoek- en demonstratieprojecten. In deze projecten laat je de opgedane kennis doorstromen naar de landbouwsector via publicaties, voordrachten en bedrijfsbezoeken.
- Je bouwt de adviesverlening rond waterbeheer en bemesting verder uit, en werkt o.a. mee aan de integratie van nieuwe technieken die kunnen kaderen binnen de thematiek van ecohydrologie, irrigatie, drainage maar ook precisielandbouw en carbon farming.
- Je verwerkt onderzoeksresultaten in wetenschappelijke publicaties.
- Je werkt onder leiding van de projectverantwoordelijke en in teamverband.
- Je werkt mee aan de verdere uitbouw van onze kennisdomeinen water en bodem op het vlak van landbouw en leefmilieu.

### Jouw profiel:

- Bio-ingenieur, bioloog, geograaf met vorming en/of ervaring in minimaal één van volgende kennisdomeinen bodem, water, plantproductie, ecologie.
- Beschikken over een analytische, assertieve en creatieve, maar doelgerichte aanpak.
- Een goede planner die zeer nauwkeurig werkt.
- Op zelfstandige basis kunnen werken, met een gezonde communicatie tussen de betrokken partners.
- Het beheersen van R en/of Python voor complexe data-analyse is een troef
- Meertaligheid (Frans, Engels) is een troef.

### Wij bieden jou:

- Een voltijdse betrekking in een dynamische en toekomstgerichte onderneming.
- Mogelijkheden om je verder te ontwikkelen in de onderzoeksmaterie door contact met de verschillende kennisdomeinen en diensten van de Bodemkundige Dienst van België.

Indien je interesse hebt, stuur dan je sollicitatiebrief met c.v. digitaal naar [aelsen@bdb.be](mailto:aelsen@bdb.be). Nadien nodigen we je graag uit voor een gesprek.

Je kandidatuurstelling zal in alle discretie behandeld worden.