

# Overzicht

studiedag "Interactie tussen de bodem, grondwater en ecosysteem" – 26 april 2007

---

## **Modellen voor de regionale voorspelling van de belasting van grondwater door agro-chemicaliën**

*M. Vanclooster en A. Tiktak*

---

## **Evolutie van de nitraatstikstofreserve van akkerbouwpercelen in het voorjaar na abstractie van de weereffecten**

*F. Elsen, J. Bries, E. Bomans en H. Vandendriessche*

---

## **Simultaan meten van bodemwatergehalte en elektrische conductiviteit (EC) door middel van TDR**

*G. Wyseure*

---

## **Kwantificering van grondwater-oppervlakte water interactie: analyse van temperatuur gradiënten in de rivierbedding van de Aa**

*C. Anibas, O. Batelaan, K. Buis, R. Verhoeven en P. Meire*

---

## **Monitoren van waterkwantiteit en -kwaliteit in de onverzadigde zone van de bodem**

*J. Mertens, F. Amery, K. Cheyns, F. Degryse, I. De Troyer, J. Diels, J. Feyen, R. Merckx, E. Smolders, D. Springael en J. Vanderborght*

---

## **Ecohydrologische onderbouwing van inrichtingsprojecten waterlopen**

*K. Martens en E. De Bie*

---

## **NICHE Vlaanderen, modelleren van vegetatie in valleigebieden**

*W. Huybrechts, E. De Bie, J. Callebaut en P. De Becker*

---

## **Regressie- en classificatietechnieken in hydro-ecologische modellen: toepassing voor vallei-ecosystemen in Vlaanderen**

*J. Peters, N.E.C. Verhoest, B. De Baets, P. De Becker, W. Huybrechts en R. Samson*

---

## **Hydro-ecologische modellen: databehoeften, toepassingen en beperkingen**

*P. De Becker en W. Huybrechts*

---

## **Grondwater in de Zegge; een drijvende kracht voor de aanwezige natuurwaarden**

*H. Backx, S. Vansteenkiste, J. Staes, B. Van Ballaer en P. Meire*

---

## **Hydrologische modellering als basis voor het bepalen van potenties voor vegetatie en natuur in het kader van Ecosysteemvisies in Vlaanderen**

*B. Verbeiren, O. Batelaan en F. De Smedt*

---

## **Rivierherstel van de Kleine Nete tussen Herentals en Kasterlee**

*E. De Bie, K. Martens, A. Haesevoets en M. Florus*

---

## **Ecohydrologisch onderzoek in het kader van het rivierherstelplan voor de Leie**

*G. Heuvelmans en S. Helsen*

---

## **Optimaliseren van natuurinrichting in een Gecontroleerd OverstromingsGebied langs de Zeeschelde: grondwatermonitoring en -modellering, basis voor natuurpotenties**

*A. Van Braeckel, B. Vandevoorde en E. Van den Bergh*

---