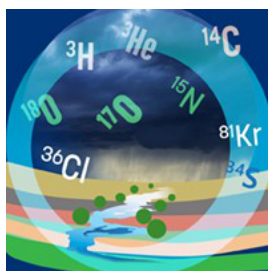


International Symposium on Isotope Hydrology: Advancing the  
Understanding of Water Cycle Processes CN-271



Contribution ID: 89

Type: Poster

## Using $^{15}\text{N}$ , $^{17}\text{O}$ , and $^{18}\text{O}$ to determine nitrate sources and fate in wetlands –case study of the Auzon Oxbow, fluvial annex of the Allier River, France

*Tuesday, 21 May 2019 17:15 (15 minutes)*

**Primary authors:** QUENET, Mélanie (Université de Bourgogne Franche-Comté); CELLE-JEANTON, Hélène (Université Bourgogne Franche-Comté); BEAUGER, Aude (Université Clermont-Auvergne); VOLDOIRE, Olivier (Université de Bourgogne Franche-Comté); HUNEAU, Frederic (University of Corsica); ALBARIC, Julie (Université de Bourgogne Franche-Comté); ALLAIN, Elisabeth (Université Clermont-Auvergne); PEIRY, Jean-Luc (Université Clermont-Auvergne)

**Presenter:** CELLE-JEANTON, Hélène (Université Bourgogne Franche-Comté)

**Session Classification:** Poster Session 1

**Track Classification:** Isotopes in Groundwater Chemistry and Water Pollution Research