

Création : 1<sup>er</sup> octobre 2007

Le LADES est un laboratoire privé proposant à tous les acteurs de l'eau de dater les eaux des nappes souterraines (nappes phréatiques) à partir de l'analyse de gaz dissous (CFc et SF6).

La datation des eaux permet de donner un âge à l'eau souterraine et à ses polluants (nitrates, pesticides..), et ainsi d'envisager des scénarii d'évolution de la qualité chimique des eaux dans un captage pour l'adduction en eau potable en fonction des pratiques en surface. Elle permet aussi de vérifier une possible sur-exploitation des nappes par pompage ou de dater une pollution industrielle

Espace performance  
Bâtiment C1-C2  
35760 Saint Grégoire

[www.lades.fr](http://www.lades.fr)

*Adossée\* à l'UMR6118 - Géosciences de Rennes et à l'IFR 90 / FR2116 - Centre Armoricaïn de Recherche en ENvironnement (CAREN)*

*Délégation Régionale : 17 – Bretagne et Pays de Loire*

*Département Scientifique : MPPU*

*Partenaires académiques : CNRS, Université de Rennes 1*

- *Convention cadre pour la mise en œuvre de prestations*

\*Société Adossée : Pour se développer, elle s'est appuyée sur des compétences d'un laboratoire lié au CNRS.