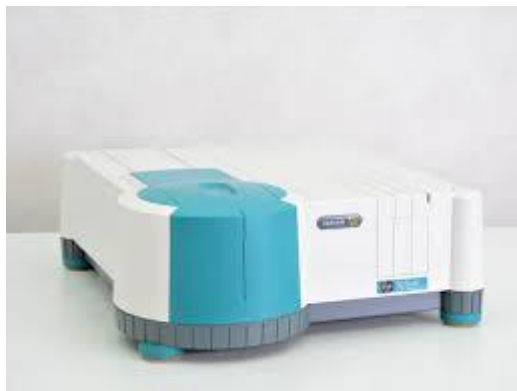


Analyses en phase liquide par spectroscopie d'absorbance UV-Visible

mots clés : Spectrophotométrie, éléments, fluorescence



Spectrophotomètre Varian Cary 50 Scan Uv-Vis

Référent technique-scientifique : Jerome Poulenard-Yves Perrette (EDYTEM)

Performances

- Analyse rapide de l'absorbance,
- Identification et détection rapide de composés fluorescents cibles
- Echantillons liquides

Exemples d'applications

- Caractérisation et suivi de l'évolution des matière organiques naturelles dans différentes matrices ;
- Quantification et suivi des concentrations de composés naturels ou de traceurs ;
- Identification d'espèces chimiques ;
- Appui à la spectrofluorescence (en lien avec le spectrofluorimètre) ;

Délivrables

- Spectres d'absorbance
- Rapports, statistiques et expertise thématique des jeux de données (collaboration);
- Données quantitatives possibles sur la base d'une calibration préalable

Liens utiles : (à venir : publications, fiche complète caractéristiques, tarifs)