



Nos engagements

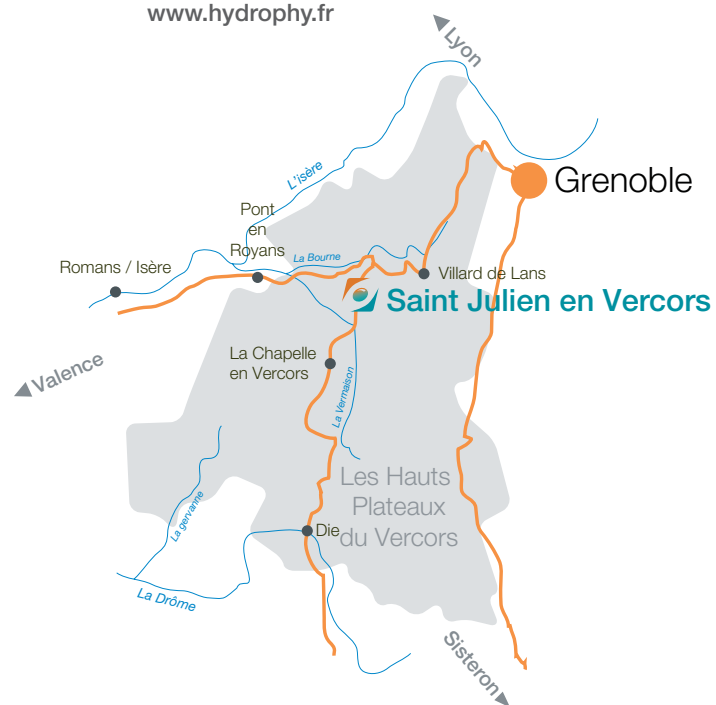
Nos prestations sont réalisées dans le respect des **normes Françaises et Européennes** en matière d'études, de prélèvements et de **protection des eaux souterraines**.

Nos prestations en géophysique sont réalisées selon les recommandations du **Code de Bonne Pratique de la Géophysique Appliquée** édité par l'AGAP Qualité et la norme européenne EN 29001 (ISO 9001)

L'équipe d'**HydroPhy**, **techniciens et ingénieurs**, est à votre disposition pour vous conseiller, rechercher des **solutions** à vos problématiques et assurer la **cohérence technico-économique** de vos projets.



La Matrassière
26420 ST JULIEN EN VERCORS
Tel : +33 (0)4 75 45 24 58
Fax : +33 (0)4 75 45 24 59
infos@hydrophy.fr
www.hydrophy.fr



Implantation géographique

Nous sommes implantés au coeur du Parc Naturel Régional du Vercors, sur l'axe de circulation principal du massif qui relie Grenoble à Die.
Nous sommes à 45 minutes de la gare SNCF de Grenoble ou à 45 minutes de la gare TGV de Valence.

Géophysique Conseil
 Caméra Instrumentation
 Expertise
Ingénierie de l'eau
 Géologie
Hydrogéologie
Hydrogéophysique
 Mesures
 Essais
 Contrôle Diagnostics
 Assistance technique



NOS PARTENAIRES



HydroPhy est membre de l'Union Française des Géologues - Section Eau, et a signé son code de déontologie professionnel.



HydroPhy est membre de la Chambre de l'Ingénierie et du Conseil de France-Syndicat Territoire et Environnement, et a signé son code de déontologie professionnel.



HydroPhy a souscrit auprès d'AXA, une assurance responsabilité civile professionnelle ainsi qu'une assurance spéciale atteinte à l'environnement.



Territoire & Environnement



HydroPhy est un **cabinet d'ingénierie** en hydrogéologie, géologie et **géophysique** appliquée aux eaux souterraines.

Notre vocation est **la préservation** et **la protection** des eaux souterraines et superficielles, **la maîtrise de l'impact environnemental** des projets, **la pérennité** des ouvrages souterrains.

Nous intervenons en milieux souterrains et d'accès difficiles en techniques accro.

Nos Prestations

Hydrogéologie

ETUDES



- Études quantitatives et qualitatives des eaux souterraines.
- Ressource en eau – Recherche, diagnostic, modélisation hydrodynamique.
- Captage AEP – Ingénierie, schémas directeur et périmètres de protection.
- Dossiers Loi sur l'Eau.
- Études de vulnérabilité et d'impact.
- Assainissement, phytoépuration et eaux pluviales.

MESURES & ESSAIS



- Inspection vidéo.
- Traçages hydrogéologiques.
- Essais de pompages.
- Études de sols et essais de perméabilité pour l'assainissement.
- Mesures physico-chimiques in-situ.
- Mesures débitmétriques et piézométriques.

INSTRUMENTATION DE SITES & TELEMETRIE



- Suivi automatisé de la ressource en eau, télégestion.
- Conception et mise en œuvre de réseaux de surveillance.
- Télémétrie et gestion des données hydrogéologiques.

Géophysique

AUSCULTATION DU SOUS-SOL



- Radar géologique.
- Résistivité électrique (sondage, traîné, tomographie).
- Polarisation spontanée.
- Conductimétrie (EM31, 34, 38).
- Magnétométrie.
- Sismique réfraction.

Nous vous proposerons la **technologie la plus adaptée à votre problématique** (recherche d'eau, cavités, réseaux, vestiges archéologiques, engins de guerre...)

MESURES EN FORAGES



- Inspection vidéo (Ø 30 mm à 1m).
- Diagraphies hydrogéologiques.
- Diagraphies gamma naturel.
- Contrôle de déviation des forages. Pilotages à la foration.
- Radar géologique en forage.
- Mesures Down Hole et Cross-Hole.

OUVRAGES D'ART & CHAUSSÉES



- Diagnostics hydrogéologiques.
- Impact sur le milieu souterrain.
- Impact des eaux sur l'ouvrage, pérennité de l'ouvrage, préconisations et adaptations.
- Étude et dimensionnement de drainage.
- Diagnostics géotechniques – cavités, décompression, affaissement.

Prestations associées

CARTOGRAPHIE INFORMATIQUE



- Levé GPS différentiel.
- Cartographie thématique hydrogéologique et environnementale (zonage, milieu naturel, faune, flore.)
- Systèmes d'Information Géographique – Gestion et analyse des données.

MAÎTRISE D'ŒUVRE



- Assistance technique à maîtrise d'ouvrage (tout élément de mission).
- Assistance technique sur les projets géotechniques (hydrogéologie et drainage).
- Suivi de chantier et contrôle.
- Préconisations et adaptations.
- Maintenance et inspection.

Des fiches thématiques sur nos activités et nos moyens sont à votre disposition. N'hésitez pas à nous les demander.