"Partenaire"	Paramètre de donnée	Fréquence	Mode de financement (Europe / Etat / Ville / Région / Interco...)	Périmètre	Précision géographique/échelle (parcellaire, point de mesure)
Eau					
OPGC-Auverwatch	pH, Conductivité, Turbidité, Matière en suspension (MES), Oxygène dissous (O2), Dioxyde de carbone (CO2), Silice, Carbonates CO32- , Bicarbonate HCO3- , Anions-cations (nitrates, calcium, phosphates, magnésium...), Métaux (aluminium, arsenic, cuivre, fer, ...), Pesticides (environ 500), Dérivés de médicaments (environ 50), Micro-organismes pathogènes, Hauteur d'eau, Température	Mensuelle	AELB / Université Clermont Auvergne / Clermont Métropole	Cournon (Rivière, nappe, puits de captage)	Point de mesure
Vigicrue.gouv	Crue (hauteur d'eau)	Toutes les 5 minutes	Etat	Saint Yorre, Limons, Pont du Château, Vic-le Comte, Coudes, Agnat, Vieille-Brioude	Point de mesure
ARS	Qualité des eaux de baignade (quantité microorganismes: Escheria coli, entérocoques intestinaux et cyanobactéries) mise à disposition par extraction de la base de données SISE Baignades	5 fois par an sur la période de juin à août	Collectivités ou gestionnaires de baignades concernés	Chilhac, Lavoute Chilhac, Villeneuve d'Allier, Vichy et Brioude	Point de mesure
ARS	Qualité des eaux des captages d'eau superficielle par prise d'eau dans la rivière Allier (données du contrôle sanitaire réglementaire : bactériologie, physicochimie, radioactivité) : mise à disposition par extraction de la base de données SISE Eaux	Variable selon le débit moyen journalier de l'installation	collectivités ou gestionnaires	Vichy, Bellerive sur Allier	Points de puisage dans la rivière
ARS-ADES	Qualité des eaux des captages d'eau souterraine (données du contrôle sanitaire réglementaire : bactériologie, physicochimie, radioactivité) : mise à disposition dans ADES	Variable selon le débit moyen journalier de l'installation	collectivités ou gestionnaires	Plusieurs dizaine de points le long de l'Allier	Point de mesure : puits ou mélange de puits
DREAL-ADES	Réseau de suivi nitrates (piézomètres, puits, forages) pour les eaux souterraines : mise à disposition dans ADES	Mensuelle	Etat	30 stations dans l'Allier, 3 dans la Haute-Loire et 11 dans le Puy-de-Dôme	Point de mesure
BRGM-ADES	Niveau piézométrique: état quantitatif des eaux souterraines	2 fois par mois ou en temps réel	Etat/Agence Française de Biodiversité	Cohade (2), Azérat, Le Broc, Joze (2), Culhat, Les Martres-de-Veyre	Point de mesure
Hub'eau: portail Naiades	Température des cours d'eau				Point de mesure
Hub'eau: portail Banque Hydro	Hydrométrie (hauteurs et débits)				Point de mesure

Hub'eau: portail Naiades	Qualité des cours d'eau (physicochimie, hydrobiologie)				Point de mesure
SIEL	Lignes d'eau	Tous les 2 ans	Agence de l'eau Loire-Bretagne Plan Loire FEDER	Rivière Allier	Point de mesure
Constellium	Qualité d'eau de rejet	Journalier	Fonds propres	Issoire	Point de mesure
Constellium	Indice IBGN (indice biologique global normalisé)	Tous les 3 ans	Fonds propres	Issoire	Point de mesure
Constellium	Niveau piézométrique	2 X par an	Fonds propres	Issoire	Point de mesure
Syndicat Mixte de l'Eau Issoire	Turbidité, température, conductivité, pH, COT, MES, bactéries, quantité prélevée			Orbeil, Le Broc, Jumeaux, Le Cendre	Point de mesure
Syndicat Mixte des Eaux de l'Allier disponibles auprès des exploitants	Rapports annuels d'exploitation : Rapport sur le Prix et la Qualité du Service (RPQS)	Annuelle	Propre à chaque syndicat	15 Syndicats de l'Allier	Point de mesure
Syndicat Mixte des Eaux de l'Allier	Données sur captages prioritaires: Puit AEP (alimentation en eau potable) + piézomètre (hauteur des nappes, pH, conductivité, oxygène, nitrate)	mensuelle ou bimestrielle selon les captages et/ou les ouvrages	SMEA AELB	(loire: gannay-sur-loire, dompierre-sur-besbre), Alimentés par la nappe alluviale de l'Allier: contigny, bessay-sur-allier, trévol, paray-sous-briailles (2), la ferté-hauterive, vareennes-sur-allier, saint-rémy-en-rollat	Point de mesure
Syndicat Mixte des Eaux de l'Allier	Données sur captages prioritaires: Puit AEP: molécules phytosanitaires	4 prélèvements par an (avril, juin, octobre et décembre)	SMEA AELB	(loire: gannay-sur-loire, dompierre-sur-besbre), Alimentés par la nappe alluviale de l'Allier: contigny, bessay-sur-allier, trévol, paray-sous-briailles (2), la ferté-hauterive, vareennes-sur-allier, saint-rémy-en-rollat	Point de mesure
Syndicat Mixte des Eaux de l'Allier	Données sur captages prioritaires: Etudes de datation des eaux souterraines	1 campagne de datation sur puits AEP et piézomètres	SMEA AELB	(loire: gannay-sur-loire, dompierre-sur-besbre), Alimentés par la nappe alluviale de l'Allier: contigny, bessay-sur-allier, trévol, paray-sous-briailles (1), la ferté-hauterive, saint-rémy-en-rollat	Point de mesure
Hydro.eaufrance	Débit - Hauteur d'eau	Horaire	Etat	Vieille-Brioude, Agnat, Vic-le-Comte, Coudes, Limons, Saint-Yorre	Point de mesure
Hydroréel	Pluviométrie	horaire	Etat	Brioude	Point de mesure
Ministère de la sante - Orobnat.sant.gouv	Qualité des eaux potables (conformité bactériologique, physico-chimique, polluant agricole: nitrate, paramètres analytiques: amonium, conductivité, ph...)	Mensuelle	Etat	Par commune	Point de mesure
Agence de l'eau	Effluents industriels rejetés et les prélèvements d'eau dans l'industrie	Annuelle	Etat	Rivière Allier	Point de mesure

Agence de l'eau	me des prélèvements pour l'alimentation en eau pot	Annuelle	Etat	Rivière Allier	Point de mesure
Agence de l'eau - En partie DREAL	Qualité des cours d'eau (biologique et physico-chimique) avec cartes dynamiques	Annuelle	Etat	Rivière Allier	Point de mesure
Agence de l'eau	Etat des masses d'eau	Tous les 6 ans et annuelle pour qualité par station	Etat	Rivière Allier	Point de mesure
Agence de l'eau - En partie ADIRA	Prélèvement pour l'irrigation	Annuelle	Etat	Rivière Allier	Point de mesure
Agence de l'eau	Qualité des eaux de surface	1992-2020	Etat	Rivière Allier	Point de mesure
Agence de l'eau	Réseau ZAR (Zone d'Actions Renforcées)		Etat	Rivière Allier	Point de mesure
Agence de l'eau - ars	Réseau de surveillance des AAC (Aires d'alimentation de captages) prioritaires		Etat	Haute-Loire: Lamothe Puy-de-Dôme: Le Broc, Vinzelles, Pont-du-Château (2)	Point de mesure
Agence de l'eau - fredon	Réseau de suivi des pesticides dans les eaux superficielles d'Auvergne		Etat	Rivière Allier	Point de mesure
CEREMA	Etude du risque de capture de sédiments de l'Allier par des gravières en lit majeur = suivi de la topographie des berges	Annuelle		Mazeyrat	Point de mesure
CEREMA	Mesures topométriques			seuil de Joze - seuil des Madeleines	Point de mesure
CEREMA	Mesures batimétriques			seuil de Joze - seuil des Madeleines	Point de mesure
CEREMA	Etude du transit sédimentaire				Point de mesure
Athos environnement	Température	temps réel	Ville de Vichy	4 stations Vichy (Saint Yorre, Am Pont Barrage, Av Pont Barrage, Pont Boutiron)	Point de mesure
Athos environnement	pH	temps réel	Ville de Vichy	4 stations Vichy (Saint Yorre, Am Pont Barrage, Av Pont Barrage, Pont Boutiron)	Point de mesure
Athos environnement	Conductivité	temps réel	Ville de Vichy	4 stations Vichy (Saint Yorre, Am Pont Barrage, Av Pont Barrage, Pont Boutiron)	Point de mesure
Athos environnement	Oxygène	temps réel	Ville de Vichy	4 stations Vichy (Saint Yorre, Am Pont Barrage, Av Pont Barrage, Pont Boutiron)	Point de mesure
Athos environnement	Turbidité	temps réel	Ville de Vichy	4 stations Vichy (Saint Yorre, Am Pont Barrage, Av Pont Barrage, Pont Boutiron)	Point de mesure
FREDON	Nitrates			Station Allier	Point de mesure
FREDON	Produits phytosanitaires			Station Allier	Point de mesure

Maître d'ouvrage DREAL: données à vérifier

Fédération de pêche 63	Suivis thermiques	Tous les ans	Reversement des cartes de pêche FNPF (fédération nationale de la pêche en France) Agence de l'eau	40 stations par an dans le Puy-de-Dôme dont 20 annuelles environ sur les affluents de l'Allier	Parcellaire
Fédération de pêche 43	Suivis thermiques	Annuelle	la Pêche en France, Agence de l'Eau Loire-Bretagne	Allier et affluents en Haute-Loire	Point de mesure
Fédération de Pêche 03	Suivis thermiques	Annuelle	la Pêche en France, Agence de l'Eau Loire-Bretagne	Allier et affluents dans le 03	Points de mesure
VEODIS-3D	Suivi du transport solide sur le lac d'Allier à Vichy	Depuis 3 ans	Partenaires publics principalement (Ville de Vichy, DREAL, CEN...)	Lac d'Allier à Vichy	Parcellaire
VEODIS-3D	Suivi des actions de régallages en aval du barrage de Vichy, TimeLaps	Variable, journalier	Partenaires publics principalement (Ville de Vichy, DREAL, CEN...)	Lac d'Allier à Vichy	Points de mesure
VEODIS-3D	Mesures bathymétriques sur le lac d'Allier	Bi-annuelle	Partenaires publics principalement (Ville de Vichy, DREAL, CEN...)	Lac d'Allier à Vichy	Point de mesure
VEODIS-3D	Suivi du transport solide par instrumentation de traceurs RFID sur le lac d'Allier	Annuelle	Partenaires publics principalement (Ville de Vichy, DREAL, CEN...)	Lac d'Allier à Vichy	Point de mesure
VEODIS-3D	Caméra amont barrage de Vichy	Temps réel	Partenaires publics principalement (Ville de Vichy, DREAL, CEN...)	Lac d'Allier à Vichy	Point de mesure
VEODIS-3D	Mesures topo-bathymétriques diverses	Variable	Partenaires publics principalement (Ville de Vichy, DREAL, CEN...)	Rivière Allier	Point de mesure
VEODIS-3D	Mesures granulométriques	Variable	Partenaires publics principalement (Ville de Vichy, DREAL, CEN...)	Rivière Allier	Point de mesure
VEODIS-3D	Profil en long, profils en travers	Variable	Partenaires publics principalement (Ville de Vichy, DREAL, CEN...)	Rivière Allier	Parcellaire
Ville de Brioude	Analyse nitrates	tous les 15 jours	Etat	Puit des Vignes	Point de mesure
Agence Française de Biodiversité	Données de système d'information sur l'eau (température)	En permanence	Etat	National	Point de mesure