

# IRSTEA

## Reseau

Organisme gestionnaire	IRSTEA - Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture						
Nom	BVRE Ardieres	BVRE Draix	BVRE Orgeval	BVRE Real Collobrier	BVRE TPG	BVRE Yzeron	BVRE Sarenes
Objectif des mesures	Pollution diffuses	Erosion sur BV de montagne, méditerranéen	Hydrologie : crues, étiages et qualité des eaux sur un bassin versant rural	Hydrologie sur BV méditerranéen	Pluie et relief	Hydrologie en secteur péri-urbain	hydrologie glaciaire via le bilan de masse du glacier
Nombre de sites	3	3	30	29	20	12	4

## Paramètres mesurés

Nombre	2	12	8	2	3	5	7
Paramètres météo	précipitation	précipitation, température, humidité, rayonnement, vent (vitesse et direction)	précipitation, température de l'air à différentes hauteurs, humidité air et sols, rayonnement global (matin, soir), ETP	précipitation	précipitation, température, vent	Précipitation, température, humidité, vent (vitesse et direction), rayonnement et pression atmosphérique (1 station)	cumul des précipitations solides hivernales, hauteur de neige au sol, densité de la neige, ablation estivale (fonte), température et humidité de l'air, vent vitesse et direction
Autres paramètres	débit, qualité de l'eau (majeurs, métaux, pesticides) + suivis biologiques	débit, transport solide, température du sol, piézométrie	débit limnimétrique, piézométrie, qualité de l'eau	débit	0	Débit	nivologie: hauteur de neige au sol (équivalent eau), densité de la neige, ablation estivale (fonte) Débit, qualité de l'eau (station démontée entre 2004 et 2005, seuil engravé)
Début des mesures	1987	1983	1962	1966	1987	1987	1948 pour les mesures nivo 2004 pour les relevés météo
Fréquence des mesures	à la minute	continu, minute ou inframinute	Hebdomadaire / journalière / horaire suivant paramètres	1 min depuis 1988	continu	Variable, 1 min en événement	nivologie: bilan hivernal= annuel, bilan estival= 20-30 jours, météo: moyennes sur 30 minutes; température et vent : horaire, accumulation et ablation : 3 semaines, photo aérienne : 5 ans
Fréquence de concentration	variable selon les années : ponctuel mensuel, moyenné en crue, fractionné en crue en 2006 et 2007	hebdomadaire ou mensuelle (selon types)	journalière ou hebdomadaire (selon types)	1 mois	idem	idem	idem
Archivage des données	sous excel (base interne) - base de données (d'accès interne) sous PostgreSQL en cours de finalisation	Cemagref Grenoble ETNA	Cemagref Antony, Météo France (un pluvio), Banque Hydro (stations hydrométriques)	Oui	Cemagref Lyon (Base Biche)	Base de données Biche	ETNA et LGGE
Disponibilité des données	données ponctuelles avant 2001. Accès aux données à discuter avec les gestionnaires du bassin	gratuit, disponible sur demande Cemagref Grenoble/ETNA	disponible gratuitement sur demande (cf. Site) pour certaines données	Recherche	gratuit, disponible sur demande Cemagref Lyon	Gratuit, Sur demande	Recherche; gratuit, disponible sur demande Cemagref Grenoble/ETNA

## Informations complémentaires

Commentaires			8 pluvios, 7 stations hydrométriques pérennes		Reseau TPG, 20 postes de 1987 à 1995 Réseau TPGEst, 10 postes de 1999 à 2004		le site est intégré à l'ORE Glacioclim-Alpes piloté par le CNRS (LGGE) depuis 2003
Adresse d'un site internet			<a href="http://www.antony.cemagref.fr/qhan/Site%20orgeval/Pa ge%20accueil%20francais.htm">http://www.antony.cemagref.fr/qhan/Site%20orgeval/Pa ge%20accueil%20francais.htm</a>	<a href="http://www.aix.cemagref.fr/htmlpub/divisions/oiax/o iax.htm#Hydrologie">http://www.aix.cemagref.fr/htmlpub/divisions/oiax/o iax.htm#Hydrologie</a>			<a href="http://www-lgge.ujf-grenoble.fr/ServiceObs">http://www-lgge.ujf-grenoble.fr/ServiceObs</a>
Carte de situation	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON
date de mise à jour	sept. 08	août-08	sept. 08	août-08	sept. 08	sept. 08	sept. 08

