Interreg
Cofinancé par l'Union Européenne
Kofinanziert von der Europäischen Union
Rhin Supérieur | Oberrhein

greta

Tableau de synthèse des données - Action 3.2

Thème	Pays	Paramètre principal	Paramètres spatiaux associés disponibles	Source de données (partenaires ou source brute)	Producteurs de données ou organisme en charge de la bancarisation	Emprise temporelle	Emprise spatiale	Bancarisation	Type d'accés	Publique	Utilisation
Prélèvements des eaux souterraines	F	Volume annuel déclaré par ouvrage pour l'alimentation en eau potable et l'industrie	Localisation des ouvrages de prélèvements	BNPE	AERM	2008 - 2022	Alsace	oui	bnpe.fr	oui	Compréhension générale de l'évolution de l'aquifère
	F	Volume mensuel prélevé par ouvrages sur les principaux ouvrages AEP	Localisation des ouvrages de prélèvements	Gestionnaire AEP	Gestionnaire AEP	Fonction des ouvrages (max 20 ans de suivi)	Spécifique à chaque gestionnaire	oui	Demande auprés des gestionnaires	non	Compréhension générale de l'évolution de l'aquifère
	F	Volume prélevé au pas annuel ou mensuel pour les ouvrages de dépollution des mines de potasse	Localisation des ouvrages de prélèvements	Suivi opéré pour le compte de la DREAL	DPSM	1986-2024	Suivi des anciennes mines de potassage	oui	Demande auprés de la DREAL	non	Compréhension générale de l'évolution de l'aquifère
	F	Volume annuel prélevé pour l'irrigation	Localisation des sièges sociaux des exploitants agricoles	BNPE	AERM	2008-2022	Alsace	oui	bnpe.fr	oui	Compréhension générale de l'évolution de l'aquifère
	F	Volume annuel déclaré par ouvrage pour l'alimentation en eau potable et l'industrie	Localisation des ouvrages de prélèvements	Travaux antérieurs LOGAR	Multiples	1986-2007	Zone d'étude GRETA	non	Demande auprés des partenaires de LOGAR	non	Compréhension générale de l'évolution de l'aquifère
	D	Volume prélevé par ouvrage tout usages (*)	Localisation des ouvrages de prélèvements	LUBW	LUBW	1986-2022	Bade Wurtenberg	oui	Demande auprés de la LUBW	non	Compréhension générale de l'évolution de l'aquifère
	F+D	Besoin en eau des cultures	Localisation des associations cultures / type de sols / climat	Calculé à partir de STICS	CRAGE	2010-2022	Zone d'étude de GRETA	non	Demande auprés de la CRAGE	non	Compréhension générale de l'évolution de l'aquifère & modélisations
Suivi du niveau des eaux souterraines	F	Niveaux piézométriques	Localisation des ouvrages de suivi + côte du sol associé à la mesure	APRONA	APRONA	1940 * - 2022	Zone d'étude de GRETA	oui	https://www.aprona.net	oui	Compréhension générale de l'évolution de l'aquifère & modélisations
	F	Niveaux piézométriques	Localisation des ouvrages de suivi + côte du sol associé à la mesure	ADES	Gestionnaires de réseaux (dont APRONA)	1900 * - 2022	Zone d'étude de GRETA	oui	https://ades.eaufrance.fr	oui	Tests complémentaires (clusters)
	F	Niveaux piézométriques	Localisation des ouvrages de suivi	VNF	VNF	2000 - 2023	Bordure française du Rhin	non	Demande auprés de VNF	non	Complément spécifiques d'analyse le long du Rhin
	D	Niveaux piézométriques	Localisation des ouvrages de suivi + côte du sol associé à la mesure	LUBW	LUBW	1914 * - 2022	Zone d'étude de GRETA	non	https://umweltdaten.lubw.bade	oui	Compréhension générale de l'évolution de l'aquifère & Modélisations
Suivi des eaux de surface	F	Débits et hauteurs d'eau mesurés aux stations hydrologiques	Localisation des stations hydrologiques	Hydroportail	DREAL	1951- 2024 (**)	Alsace	oui	https://hydro.eaufrance.fr	oui	Analyse de l'évolution de la piézométrie & Modélisations
	D	Débits et hauteurs d'eau mesurés aux stations hydrologiques	Localisation des stations hydrologiques	LUBW	LUBW	1914-2024	Bade Wurtenberg	oui	https://umweltdaten.lubw.baden-wuerttemberg.de/	oui	Analyse de l'évolution de la piézométrie & Modélisations
	D	Débits et hauteurs d'eau du Rhin	Localisation des stations hydrologiques	LUBW	LUBW	1981-2023	Zone d'étude de GRETA	oui	demande auprés de la LUBW	oui	Analyse de l'évolution de la piézométrie
	F+D	Hauteur d'eau dans le Rhin et le grand canal	Rattachement à la localisation sur le Rhin	Calculé à partir du modèle BAW	BAW	1981-2023	Frontière franco allemande	non	demande auprés de la LUBW	non	Test de calage sur les modèles GARDENIA
Météorologie (***)	F	Précipitations et températures mesurées	Localisation des stations métérologiques	Météo France	Météo France	1888-2022	France		https://meteo.data.gouv.fr/	oui	Analyse des données climatiques
	D	Précipitations et températures mesurées	Localisation des stations métérologiques	DWD	DWD	1874-2022	Allemagne		https://opendata.dwd.de	oui	Analyse des données climatiques
	F+D	Précipitations (grille 8x8 km SAFRAN)	Couverture des données	calculé uniquement à partir des stations météo frances	Météo France	1958 - 2022	France + espace frontalier (dont partie allemande de GRETA)	oui	https://meteo.data.gouv.fr	oui	Compréhension générale de l'évolution de l'aquifère + modélisation
	F+D	Précipitations (grille 5x5 km HYRAS)	Couverture des données	calculé à partir des stations allemandes + autres pays	DWD	1951-2020 (****)	Plusieurs pays (dont Allemagne) et espace frontalier (dont partie française de GRETA)	oui	https://opendata.dwd.de/climate_environment/CDC/grids_germany/daily/hyras_de/	oui	Compréhension générale de l'évolution de l'aquifère + modélisation
	F+D	Températures (grille HYRAS)	Couverture des données	calculé à partir des stations allemandes + autres pays	DWD	1951-2020 (****)	Plusieurs pays (dont Allemagne) et espace frontalier (dont partie française de GRETA)	oui	https://opendata.dwd.de/climate_environment/CDC/grids_germany/daily/hyras_de/	oui	
	F+D	EvapoTransPiration ETP (grille SAFRAN)	Couverture des données	calculé à partir des stations météo frances	Météo France	1958-2022	France + espace frontalier (dont partie allemande de GRETA)	oui	https://meteo.data.gouv.fr	oui	Modèle GARDENIA

(*) La majorité des données couvre la période post 1970.

(**) Une station est disponible depuis 1901 (l'Ill à Strasbourg)

(****) Une note détaillé complète est diponible sur la description de ces données (Baulon & Ohmer 2025)

(****) Mise à jour des données tous les 4 ans

Partenaires techniques et financiers : AERM, APRONA, BRGM, CRAGE, KIT, LIVE-UNISTRA, LTZ, LUBW, Région Grand Est, RP Karlsruhe

Partenaires techniques associés : ARIENA, DREAL Grand Est, LGRB

BRGM - Mars 2026