

**INFORMATIONS SUR LES
AQUIFÈRES ET LEURS
NAPPES**

GTI (grès du Trias Inférieur)	GTI	GTI	MUSCHELKALK	MUSCHELKALK	MUSCHELKALK	KEUPER	LIAS
Général	Contrexeville Mirecourt	BHL bassin houiller lorrain	Général	Slerk	Vittel Contrexeville	Grès Réthien	Grès du Luxembourg

RÉSERVOIR

<u>géométrie</u>	isohypse	. SC E 200 1982- 1988	. SC tableau 1992	.	NC	NC	SC E25 1992	D54 SC E50 1972 D57 E100 1966	SC E100 1977
	isopaque	. SC E 200 1972-1988	. SC tableau 1992	.	SC E500 1981	NC	NC	D54 Tab 1972 D57 tab 1966	SC E250 1977
<u>hydrodynamique</u>	perméabilité	. SC	. SC tableau 1992	.	NC	NC	NC	D57 tab 1966	SP Tab 1977
	transmissivité	. SC	. SC tableau 1992	.	NC	Tab 1994	NC	D54 Tab 1972 D57 tab 1966	SP Tab 1977
	emmagasinement	. SC	. SC tableau 1992	.	NC	NC	NC	NC	SP Tab 1977
<u>alimentation</u>	précipitations	. SC (avec exutoires)	. SC et drainance	.	NC	NC	NC	SCD54 E100 1972	NC
	pluies efficaces	. SC	.	.	NC	NC	NC	D57 bilans	NC
<u>pédologie</u>	réserve utile	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
	capacité au champ	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
<u>échanges sur. souter</u>		. SC	.	.	NC	NC	NC	NC	NC
<u>piézométrie</u>		. SC E 200 1972 et 92 . 1983 1992 Sim 1976/85/86	. SC E 25 1990 1992	. SC E 50 1990	NC	SC E50 1991 E25 1993	SC E25 1992	D54 SC E50 1972 D57 E100 1966	SC E250 1977 SC E100 1977
qualité globale vulnérabilité		SC E 250 1990/92	. SC E 50 1988/86	. SC E 100 1990/92	SC E100 vulnérabilité 1981 (Nord Haguenau)	Tab 1991.94	NC	D54 Tab 1972 D57 tab 1966 et tab 1987	SP Tab 1977
<u>prélèvements</u>	AEP	. SC 1968 à 83	. SC 1957 à 1991	.	NC	Tab 91	NC	D54 Tab 1972 D57 tab 1966	SP Tab 1977
	AEI	. SC 1968 à 83	. SC 1957 à 1991	.	NC	Tab 91	NC	NC	SP Tab 1977
	AEA		. SC 1957 à 1991	.	NC	Tab 91	NC	NC	SP Tab 1977
	Matériaux						NC		

GESTION

<u>utilisateurs</u>			. SC	.	NC	Tab 91 SC 92	NC	NC	NC
<u>bilan besoin ressources</u>		NC	. SC > 2050	SC 1991	NC	Tab 91 SC 92	NC	NC	NC
<u>prévisions</u>	quantitatives	Sim 2000	. Sim 1957 à 2050		Sarre Union E10782	NC	NC	NC	NC
	qualitatives	NC	. Sim 1957 à 2050 (salinité)	. zones à risques E25 1992 Sim pour 700 ans	NC	NC	NC	NC	NC
<u>structure particulière</u>		NC	DL 1935/1981	DL 1935/1981 et groupe de travail	NC	NC	NC	NC	NC
RÉFÉRENCES		K88,K30,K72,K77,K78 du BRGM Nancy	K98 du BRGM Nancy	K97,K92,K100 du BRGM Nancy	10388 AERM 10782 AERM	57 Sierck,II, III BRGM Nancy	BRGM Nancy (conf)	E25, C13 BRGM Nancy 12141 AERM	B14 BRGM Nancy

SC : Synthèse complète / SP : Synthèse partielle / Exx : Existence d'une carte à l'échelle xx / tab : Tableau / NC : Non connu / . : Existence d'un modèle informatique /
Sim 2010 : simulation jusqu'en 2010

**INFORMATIONS SUR
LES AQUIFÈRES ET
LEURS NAPPES**

Oxfordien	Dogger	Dogger	Dogger	Dogger	Dogger	Nappes alluviales	Nappes alluviales	Nappes alluviales
Vallée de la Meuse	Général	Ferrifère	Plateau de Haye	Neufchateau	Aroffe	Meurthe, Moselle aval (dep 57)	Moselle amont (dep 54,88)	Meuse aval, Chiers

RÉSERVOIR

géométrie	isohypse	SCE250 et E100 1981	SC 1982 Dept Haut Rhin	SC E50 1977 E200 1980	SC E200 1980 E50 1977	SC E200 1980	SP E25 1967/1976	SC E25 1975	SP tab.
	isopaque	idem	NC	SC E50 1977	NC	NC	SC E25 1967/76	SC E25 1975	SP tab.
hydrodynamique	perméabilité		NC	.	NC	NC	SP tab 1987	SP tab 1987	NC
	transmissivité	SC tab 1981	NC	.	NC	NC	SP tab 1967	SP tab 1987	NC
	emmagasinement	SC tab 1981	NC	.	NC	NC	NC	SP tab 1987	NC
alimentation	précipitations	SC	NC	.	NC	NC	NC	NC	NC
	pluies efficaces	SC	NC	.	NC	NC	NC	NC	NC
pédologie	réserve utile	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
	cap. au champ	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
échanges surf soutter		NC	NC	.	Traçages 1980	NC	Traçages 1980	NC	NC
piézométrie		SC E 250 1981	SC E500 (Lorraine) 1986 Dep 55 annuaire piezo 1980 SC E100 1976	SC E100 1976	NC	NC	SC E 25 1967	SP E10 1974 SP graph 1983	NC
qualité globale vulnérabilité		SC E 250 1990/92	SC E 250 1990/92	. 1985 vulné 5:E50 1977	NC	SC E100, Tab 1976	SC E 50 1990/92 SC tab 1974	SP tab 1974 etude 1980	NC
prélèvements	AEP	SC tab 1994 D55	NC	.	NC	NC	NC	SP Tab	NC
	AEI	idem	NC	.	NC	NC	NC	SP Tab	NC
	AEA		NC	.	NC	NC	NC	SP Tab	NC
	matériaux	idem						SC	SC

GESTION

utilisateurs		SC tab+ E25 1994 D55	NC	.	NC	NC	NC	NC	SC 1987	NC
bilan besoin ressources		SC tab 1994 AEP D55	NC	NC	NC	NC	NC	NC	SC 1987	NC
prévisions	quantitatives	SC tab 1994 AEP D55	NC	piézométrie 1985	NC	NC	NC	NC	SC 1987/2000	NC
	qualitatives	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
structure particulière		NC	NC	NC	NC	NC	NC	commission >1988 alerte + int antipoll dept 57	SOC 54 (schéma d'orientation des carrières)	NC
REFERENCES		BRGM Nancy H27 H28, H...B64	B64 BRGM nancy E11484, 4346,7110 SGRA 9331	J33,J52,B36,J49 BRGM Nancy	B36, E11, BRGM Nancy ENSG 4082 AERM	B36 BRGM Nancy, 4382, 5009 AERM	E22, B36 BRGM Nancy	G24, G32, P29, G45 BRGM Nancy E2440 AERM	P47, G42, E8, E31 BRGM Nancy E9594 ENSG8357 AERM F18 BRGM Nancy	E 8789 AERM

SC : Synthèse complète / SP : Synthèse partielle / Exx : Existence d'une carte à l'échelle xx / tab : Tableau / NC : Non connu / . : Existence d'un modèle informatique /
Sim 2010 : simulation jusqu'en 2010

**INFORMATIONS SUR
LES AQUIFÈRES ET
LEURS NAPPES**

Fossé Rhénan	Fossé Rhénan	Fossé Rhénan	Fossé Rhénan	Fossé Rhénan	Fossé Rhénan
Général	Plaine d'Alsace	Pliocène de Haguenu	Vosges Hercyniennes	Pliocène du Sundgau	GTI Alsaciens

RÉSERVOIR							
géométrie	isohypse	NC	.	SC E50 1972	NC	NC	NC
	isopaque	NC	.		NC	NC	NC
hydrodynamique	perméabilité	NC	.		NC	NC	NC
	transmissivité	NC	.	SC E50 1972	NC	NC	NC
	emmagasinement	NC	.		NC	NC	NC
alimentation	précipitations	NC	.	SC modèle analogique	NC	NC	NC
	pluies efficaces	NC	.	SC modèle analogique	NC	NC	NC
pédologie	réserve utile	NC	NC	NC	NC	NC	NC
	capacité au champ	NC	NC	NC	NC	NC	NC
échanges surf. soutter		NC	. SC Tab 1984	SC 1972	NC	NC	NC
piézométrie		NC	. SC E50 1986 SC E100 1992 SP 1965/1991	SC E50 1986	NC	NC	NC
qualité globale vulnérabilité		NC	E100 1992 Tableau 1992	E100 1992 Tableau 1992	NC	Tab 1993 (cours d'eau)	Tab 1988
prélèvements	AEP	NC	SC	SC	NC	NC	NC
	AEI	NC	SC	SC	NC	NC	NC
	AEA	NC	NC		NC		NC
	Matériaux						NC
GESTION							
utilisateurs		SC Prév 1995	SC Prév 1995	SC Prév 1995	SC Prév 1995	SC Prév 1995	SC Prév 1995
bilanbesoinressource		SC Prév 1995	SC Prév 1995	SC Prév 1995	SC Prév 1995	SC Prév 1995	SC Prév 1995
prévisions	quantitatives	NC	Sim 2010	Sim permanent	NC	NC	NC
	qualitatives	NC	Sim 2050 (salinité Haut-Rhin)	NC	NC	NC	NC
structure particulière		NC	surveillance de la salinité et commission interministerielle	surveillance de la salinité et commission interministerielle	NC	NC	NC
REFERENCES		10384 AERM	AERM 10384,17821,11413,10486,147 24,SGRA 10375,BRGM Als. 3981,4392	BRGM Als 3981,552 AERM SGRA 11413,10384,17821,10375	10384 AERM	AERM SGRA,10384,17433	10384,13597 AERM

SC : Synthèse complète / SP : Synthèse partielle / Exx : Existence d'une carte à l'échelle xx / tab : Tableau / NC : Non connu /
. : Existence d'un modèle informatique / Sim 2010 : simulation jusqu'en 2010