

DEPARTEMENT DES COTES D'ARMOR

SITE DU CLOS MECHAIN (150)

CLM RUB <i>Prélèvement d'eau dans un ruisseau en aval hydraulique du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2012	7,2	202	<1,0	0,03

SITE DE KERGORNEC(152)

KGN RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site.</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2012	7,1	194	<1,0	0,03

SITE DE KERLOGODEN (153)

KLG RUB <i>Prélèvement d'eau à 100m en aval hydraulique du site dans la rivière le Guindy..</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2012	7,4	220	<1,0	0,02

SITE DE LOCMARIA(154)

LOC RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site.</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2012	7,1	246	<1,0	0,04

SITE DE NOME HARD (155)

NOM SCE <i>Prélèvement d'eau dans une source en aval hydraulique du site.</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2012	5,6	229	1,3	0,04

SITE DE ROSMEUR (158)

RSM EXH				
<i>Prélèvement d'eau en sortie de galerie..</i>				
Année	pH	Conductivité $\mu\text{S/cm}$	U_{238} soluble $\mu\text{g/l}$	Ra_{226} soluble Bq/l
2012	7,1	266	3,1	0,27

SITE DE TRAOU AR RU (159)

TRA RUB				
<i>Prélèvement d'eau à la sortie d'une buse en aval hydraulique du site.</i>				
Année	pH	Conductivité $\mu\text{S/cm}$	U_{238} soluble $\mu\text{g/l}$	Ra_{226} soluble Bq/l
2012	6,4	438	<1,0	0,77

DEPARTEMENT DU FINISTERE

SITE DE BOHARS (161)

BOH RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans un ruisseau situé au Nord du site</i>				
Année	pH	Conductivité $\mu\text{S/cm}$	U_{238} soluble $\mu\text{g/l}$	Ra_{226} soluble Bq/l
2012	6,9	245	<1,0	0,03

SITE DE KERJEAN (164)

KJA RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau de Kernevez à 200 m au Sud du site</i>				
Année	pH	Conductivité $\mu\text{S/cm}$	U_{238} soluble $\mu\text{g/l}$	Ra_{226} soluble Bq/l
2011	6,03	128	5,7	0,12

SITE DE POULBET (165)

POU RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site dans le ruisseau de Kernevez.</i>				
Année	pH	Conductivité $\mu\text{S/cm}$	U_{238} soluble $\mu\text{g/l}$	Ra_{226} soluble Bq/l
2012	6,7	159	<1,0	0,07

DEPARTEMENT DU MORBIHAN

SITE DE BONOTE (166)

Prélèvements AREVA :

BON RUE <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans un ruisseau situé à 400 m au NE du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,19	160	< 1	0,07

BON SCE <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans un ruisseau prend sa source à 250 m au SE du site, dans le hameau de Nahellec</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	5,49	205	1,7	0,23

BON RUN <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans un ruisseau qui s'écoule à 250 m et au Nord du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,35	157	2,4	0,11

BON RUN SD <i>Prélèvement de sédiments en aval hydraulique du site, dans un ruisseau qui s'écoule à 250 m et au Nord du site</i>				
Année	U ₂₃₈ total Bq/kg	Ra ₂₂₆ total Bq/kg	Pb ₂₁₀ total Bq/kg	Th ₂₃₀ total Bq/kg
2011	140	600	280	< 600

Prélèvement IRSN :

Bonote Aval Situé à 400 m en amont du point BON RUN <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans un ruisseau qui s'écoule à 250 m et au Nord du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2009	7,72	214	0,897	0,094

SITE DE CALERDEN (167)

CAL RUE <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau situé à l'Est</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,14	176	< 1	0,05

SITE DU COËT HENVEN (168)

COE RUB <i>Prélèvement d'eau dans un ruisseau en aval hydraulique du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2012	6,7	130	<1,0	<0,02

SITE DE GALHAUT (169)

GAH RUE <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau qui s'écoule à 100 m à l'Est du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	5,75	134	1,7	0,08

GAH RUN <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau prenant sa source à 150 m au Nord du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,61	145	2,7	0,10

GAH RUN SD <i>Prélèvement de sédiments au point de prélèvement d'eau GAH RUN</i>				
Année	U ₂₃₈ total Bq/kg	Ra ₂₂₆ total Bq/kg	Pb ₂₁₀ total Bq/kg	Th ₂₃₀ total Bq/kg
2011	3 080	2 800	2 460	2 750

SITE DE GUERMEUR (170)

GRM Mare <i>Prélèvement d'eau dans une mare en aval hydraulique du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2012	5,7	139	<1,0	0,05

SITE DU HINGUER (171)

HIN RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans un petit ruisseau situé à 250 m au NW du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	4,87	213	1,6	0,05

SITE DE KERALES(172)

KLS RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site dans le ruisseau de Kerloas</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2012	6,8	134	<1,0	0,05

SITE DE KERCHER(173)

KHR RUB <i>Prélèvement d'eau dans un ruisseau en aval hydraulique du site.</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2012	6,6	136	<1,0	0,03

SITE DE KERHUENNEC (174)

KHU RUN <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau situé à 100 m au Nord du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,17	121	3,1	0,05

KHU RUN SD <i>Prélèvement de sédiments dans le ruisseau à 100 m au Nord du site</i>				
Année	U ₂₃₈ total Bq/kg	Ra ₂₂₆ total Bq/kg	Pb ₂₁₀ total Bq/kg	Th ₂₃₀ total Bq/kg
2011	150	180	140	< 400

SITE DE KERJEAN (164)

KJA RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau de Kernevez à 200 m au Sud du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,03	128	5,7	0,12

SITE DE KERLER (175)

Prélèvement AREVA :

KLR RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau de Kerustang</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,65	150	< 1	0,02

Prélèvement IRSN :

Kerlec'h Aval Situé à 1,4 km en aval du point KLR RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau de Kerustang</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2009	7,62	168	< 0,5	< 0,008

SITE DE KERSEGALEC (177)

Prélèvement AREVA :

KGA RUB <i>Prélèvement d'eau dans le ruisseau, en aval hydraulique et à 100 m au Sud du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,45	132	< 1	< 0,02

Prélèvement IRSN :

Kerségalec Aval Situé à 400 m en amont du point KGA RUB <i>Prélèvement d'eau dans le ruisseau en aval hydraulique immédiat situé au Sud du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2009	7,9	142	< 0,5	0,016

SITE DE KERVREC'H (178)

KVC RUE <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau situé à 400 m au NE</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,32	170	< 1	0,06

KVC ETG <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans l'étang situé à 200 m au Sud</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,18	256	1,4	0,20

SITE DE KERYACUNFF (179)

KYU ETG <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans un petit étang situé à 400 m au SE du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,42	177	< 1	0,10

SITE DE MANE MABO (180)

Prélèvement AREVA :

MMA RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau qui coule en contrebas et à l'Ouest du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	5,97	165	< 1	0,14

Prélèvement IRSN :

Mané Mabo Aval Prélèvement au point MMA RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau qui coule en contrebas et à l'Ouest du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2009	7,35	178	< 0,5	0,104

SITE DU MOULIN DE BRODIMON (181)

Prélèvements AREVA :

MDB RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans la rivière le Scorff</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,61	150	3,1	0,04

MDB RUS <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans un ruisseau situé à 250 m au Sud du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,72	167	< 1	0,08

Prélèvement IRSN :

Moulin de Brodimon Aval <i>Prélèvement à 600 m en aval des points MDB RUB et MDB RUS Prélèvement d'eau à 700 m en aval hydraulique du site, dans la rivière le Scorff</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2009	7,35	178	< 0,5	0,013

SITE DE POULPRIO (182)

Prélèvements AREVA :

POP RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans un ruisseau prenant sa source à environ 200 m au NW du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,88	184	5,0	0,19

POP RUB SD <i>Prélèvement de sédiments, au point de prélèvement d'eau POP RUB</i>				
Année	U ₂₃₈ total Bq/kg	Ra ₂₂₆ total Bq/kg	Pb ₂₁₀ total Bq/kg	Th ₂₃₀ total Bq/kg
2011	9 160	13 800	7 450	10 300

Prélèvement IRSN :

Poulprio Aval <i>Prélèvement au point POP RUB Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans un ruisseau prenant sa source à environ 200 m au NW du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2009	7,48	177	1,15	0,028

SITE DE PRAT MERIEN (184)

Prélèvements AREVA :

PRT CHA <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau du Chapelain</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,59	196	1,8	0,03

PRT RUS <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans un ruisseau situé au Sud de l'ancienne mine à ciel ouvert et qui se jette dans le ruisseau du Chapelain</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	5,82	262	24	0,11

Prélèvement IRSN :

Prat Mérien Aval Prélèvement à 200 m en amont du point PRT CHA <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique immédiat du site, dans le ruisseau du Chapelain</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2009	7,58	202	0,871	0,0079

SITE DE QUISTIAVE (185)

Prélèvement AREVA :

QIT RUE <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau situé à 450 m à l'Est du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,57	162	< 1	0,05

Prélèvement IRSN :

Guern Aval Prélèvement à 1,6 km en aval du point QIT RUE <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans la rivière la Sarre</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2009	7,5	153	< 0,5	0,0076

SITE DE ROSCORBEL (186)

Prélèvement AREVA :

ROB RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau de Kerloas</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U₂₃₈ soluble μg/l	Ra₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,38	136	1,7	0,02

Prélèvement IRSN :

Roscorbel Aval Prélèvement au point ROB RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau de Kerloas</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U₂₃₈ soluble μg/l	Ra₂₂₆ soluble Bq/l
2009	7,78	147	< 0,5	0,021

SITE DE ROSGLAS (187)

Prélèvements AREVA :

ROS ETG <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans la surverse du premier étang</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	5,4	138	1,1	0,03

ROS EXU <i>Prélèvement d'eau dans le ruisseau à 300 m en aval hydraulique du site, au niveau d'une émergence</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	5,59	159	2,7	0,04

ROS EXU SD <i>Prélèvement de sédiments à 300 m du site, au niveau d'une émergence</i>				
Année	U ₂₃₈ total Bq/kg	Ra ₂₂₆ total Bq/kg	Pb ₂₁₀ total Bq/kg	Th ₂₃₀ total Bq/kg
2011	10 000	5 690	7 680	< 2 700

ROS RUB <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,13	128	3,0	0,06

Prélèvement IRSN :

Rosglas Aval Prélèvement à proximité du point ROS ETG <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le premier étang</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2009	7,4	130	< 0,5	0,129

SITE DE SALLE PONTO (188)

SPO RUB <i>Prélèvement d'eau dans un ruisseau en aval hydraulique du site.</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2012	6,6	101	1,2	<0,02

SITE DE SULLIADO (189)

Prélèvements AREVA :

SUL RUN <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau à l'Est du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,07	194	5,0	0,12

SUL RUN SD <i>Prélèvement de sédiments, dans le ruisseau situé à 100 m à l'Est du site</i>				
Année	U ₂₃₈ total Bq/kg	Ra ₂₂₆ total Bq/kg	Pb ₂₁₀ total Bq/kg	Th ₂₃₀ total Bq/kg
2011	2 670	1 450	1 230	< 1 200

Prélèvement IRSN :

Sulliado Aval Prélèvement à 100 m en amont du point SUL RUN <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau à l'Est du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2009	7	1242	< 0,5	< 0,008

SITE DE TY GALLEN (190)

Prélèvements AREVA :

TYG PZM <i>Prélèvement d'eau dans un forage technique tubé (eau à 7,40 m de profondeur)</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	5,38	64	< 1	0,02

TYG EXU <i>Prélèvement d'eau dans l'ancien fossé recevant les eaux d'exhaure pendant exploitation, en contrebas du hameau de Guern en Tal</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	5,35	90	7,9	0,21

TYG EXU SD <i>Prélèvement de sédiments au point de prélèvement d'eau TYG EXU</i>				
Année	U ₂₃₈ total Bq/kg	Ra ₂₂₆ total Bq/kg	Pb ₂₁₀ total Bq/kg	Th ₂₃₀ total Bq/kg
2011	31 400	10 100	19 700	21 600

TYG SCE <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans la source située à 10 m à l'Ouest du fossé recevant les eaux d'exhaure pendant l'exploitation</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	5,42	89	5,5	0,12

TYG RUSE <i>Prélèvement d'eau dans le ruisseau situé en aval de la zone marécageuse localisée en contrebas du hameau de Guern en Tal</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	5,77	84	61	0,40

TYG RUB <i>Prélèvement d'eau dans le ruisseau situé en aval de la zone marécageuse localisée en contrebas du hameau de Guern en Tal et en aval du point TYG RUSE</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	5,89	85	36	0,39

TYG ETG <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans un étang situé au Sud-Est et qui alimente le ruisseau du Brulé</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,17	146	< 1	0,06

TYG BRU <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau de Brulé</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U₂₃₈ soluble μg/l	Ra₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,18	156	1,8	0,09

Prélèvement IRSN :

Ty Gallen Aval Prélèvement au point TYG ETG <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans un étang situé au Sud-Est et qui alimente le ruisseau du Brulé</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U₂₃₈ soluble μg/l	Ra₂₂₆ soluble Bq/l
2009	7,56	196	< 0,5	0,0086

SITE DE VOUEDEC (191)

Prélèvements AREVA :

VOC RUW <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau situé à 200 m au NW du site et qui alimente un petit étang</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	5,5	166	1,9	0,09

VOC RUE <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau qui s'écoule à 80 m et à l'Est du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2011	6,3	144	8,3	0,10

Prélèvement IRSN :

Vouedec Aval Prélèvement au point VOC RUE <i>Prélèvement d'eau en aval hydraulique du site, dans le ruisseau qui s'écoule à 80 m et à l'Est du site</i>				
Année	pH	Conductivité μS/cm	U ₂₃₈ soluble μg/l	Ra ₂₂₆ soluble Bq/l
2009	7,8	173	0,630	0,049