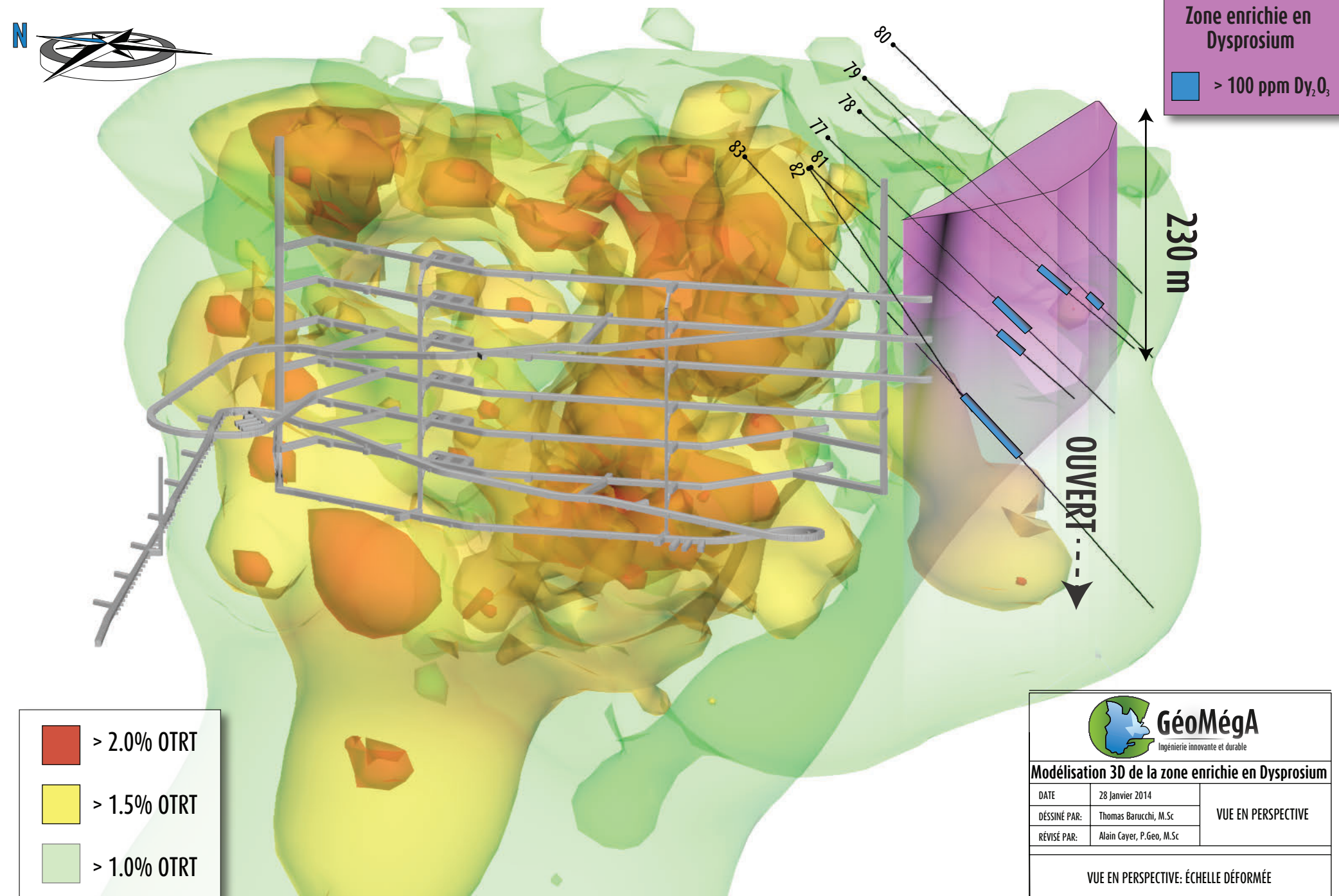
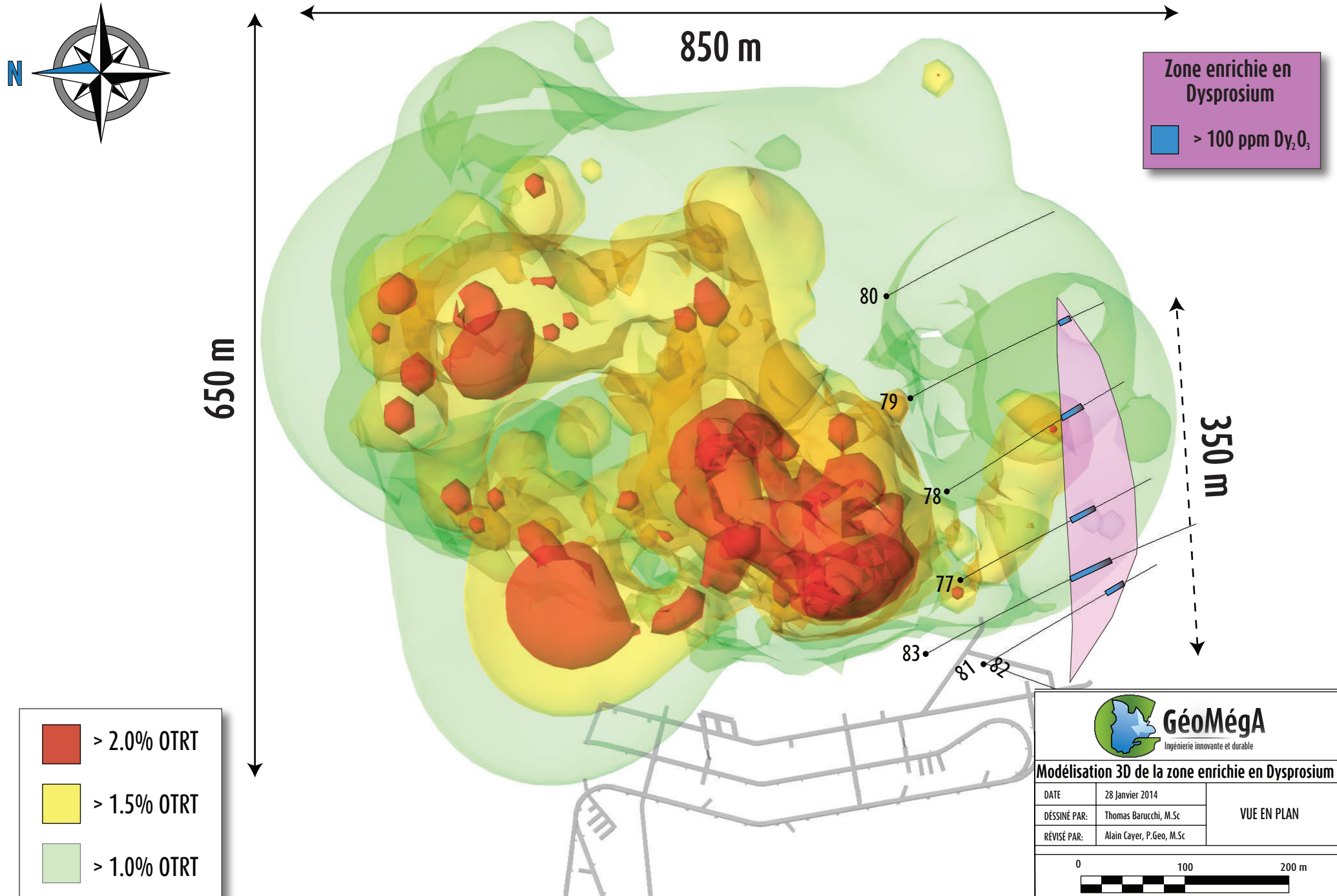


Zone ETRL-S (350m x 20m x 230m ouverte)




Zone ETRL-S (350m x 20m x 230m ouverte)



Zone enrichie en
Dysprosium
■ > 100 ppm Dy₂O₃


■ > 2.0% OTRT
■ > 1.5% OTRT
■ > 1.0% OTRT

 **GéoMégA**
Ingénierie innovante et durable

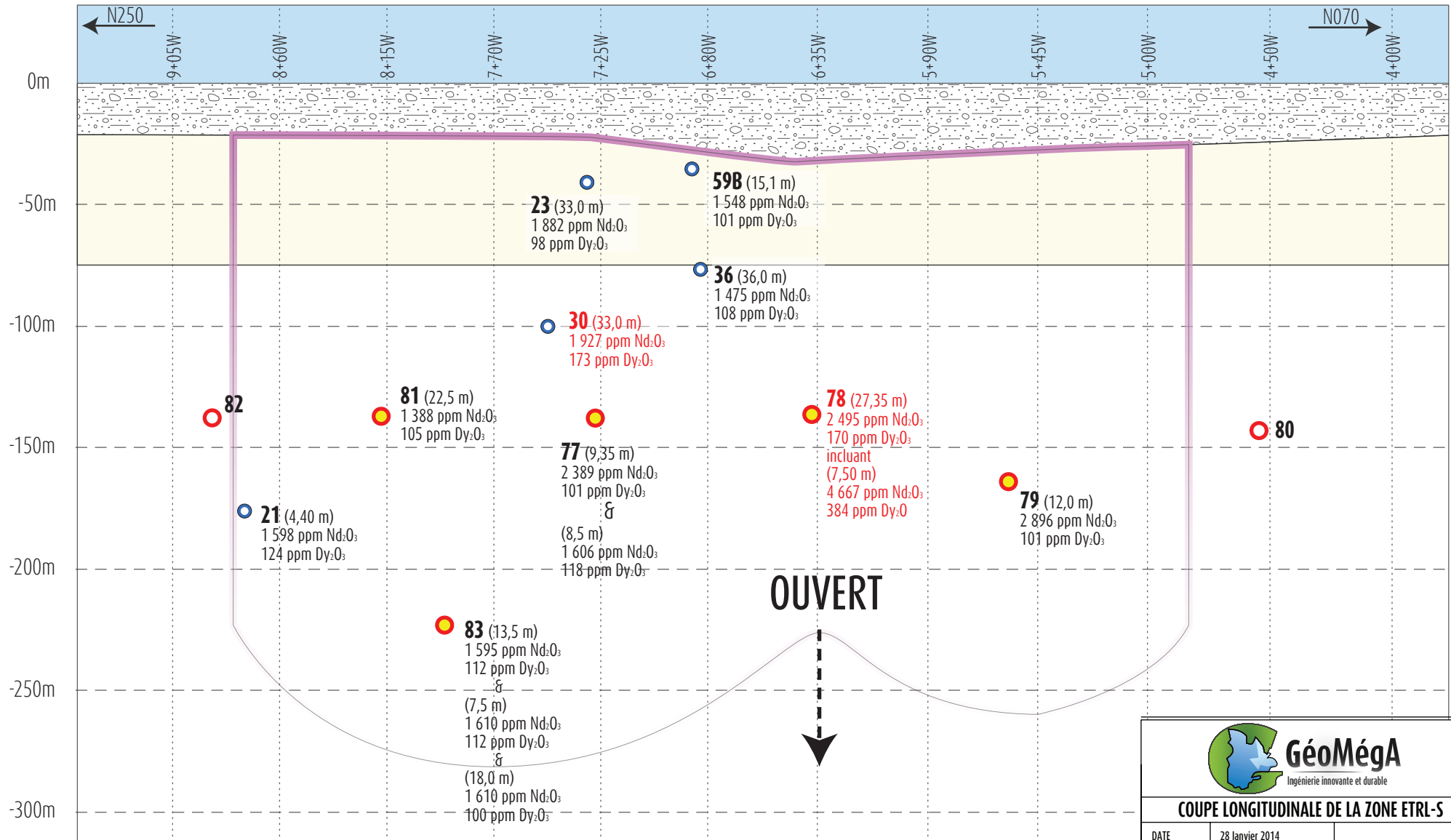
Modélisation 3D de la zone enrichie en Dysprosium

DATE	28 Janvier 2014	VUE EN PLAN
DÉSSINÉ PAR:	Thomas Barucchi, M.Sc	
RÉVISÉ PAR:	Alain Cayer, P.Geo, M.Sc	


0 100 200 m



Coupe longitudinale de la zone ETRL-S



- Intersection de forage Phase 3 (2013)
- Intersection de forage Phase 2 (2012)
- Pilier de surface




GéoMégA
Ingénierie innovante et durable

COUPE LONGITUDINALE DE LA ZONE ETRL-S

DATE	28 Janvier 2014	COUPE LONGITUDINALE
DÉSSINÉ PAR:	Thomas Barucchi, M.Sc	
RÉVISÉ PAR:	Alain Cayer, P.Geo, M.Sc	

0 50 100 m

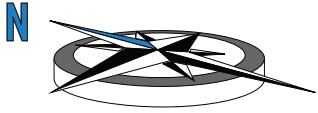


Résultats de forage zone ETRL-S

zone ETRL-S	No.	Section/ Azimut/Plongée	De (m)	À (m)	Longueur carotte ⁽¹⁾ (m)	OTRT ⁽²⁾ (%)	Oxyde de Dysprosium (ppm)	Oxyde de Néodyme (ppm)	Oxyde d'Europium (ppm)	Oxyde de Terbium (ppm)
	21	7+25W / 240° / -45°	218,1	228,5	10,4	0,70	92	1 305	41	12
			218,1	222,5	4,4	0,86	124	1 598	79	24
	23	7+25W / 330° / -55°	31,5	64,5	33,0	1,17	98	1 882	79	22
			39,0	61,5	22,5	1,16	101	2 011	84	22
	30	6+80W / 180° / -45°	117,0	150,0	33,0	0,99	173	1 927	106	39
			Inc.131,9	144,2	12,3	1,42	261	2 685	153	58
			Inc.136,6	138,65	2,0	1,97	518	3 907	231	111
	33b	3+00W / 70° / -45°	209,5	220,5	11,0	1,16	145	1 932	92	29
	36	6+80W / 330° / -55°	66,0	102,0	36,0	0,85	108	1 475	82	25
Inc.82,5			102,0	19,5	1,03	126	1 816	99	28	
Inc.96,0			97,5	1,5	2,74	230	4 689	217	55	
59b	6+80W / 330° / -55°	35,9	51,0	15,1	0,99	101	1 548	72	23	
77	7+25W / 150° / -45°	172,5	181,85	9,35	1,13	101	2 389	103	28	
		196,6	205,1	8,5	0,85	118	1 606	85	30	
78	6+35W / 150° / -45°	180,0	207,35	27,35	1,43	170	2 495	118	40	
		Inc. 183,0	190,5	7,5	2,38	384	4 667	242	90	
		Inc. 183,0	184,5	1,5	1,13	830	1 662	230	172	
79	5+45W / 150° / -45°	231,0	243,0	12,0	1,85	101	2 896	129	25	
81	8+15W / 150° / -45°	186,0	208,5	22,5	0,69	105	1 388	77	24	
		Inc. 186	189,0	3,0	0,69	197	1 368	116	42	
83	7+70W / 150° / -45°	240,0	253,5	13,5	0,76	112	1 595	87	28	
		259,5	267,0	7,5	0,66	112	1 610	75	28	
		282,0	300,0	18,0	0,55	100	1 190	74	25	

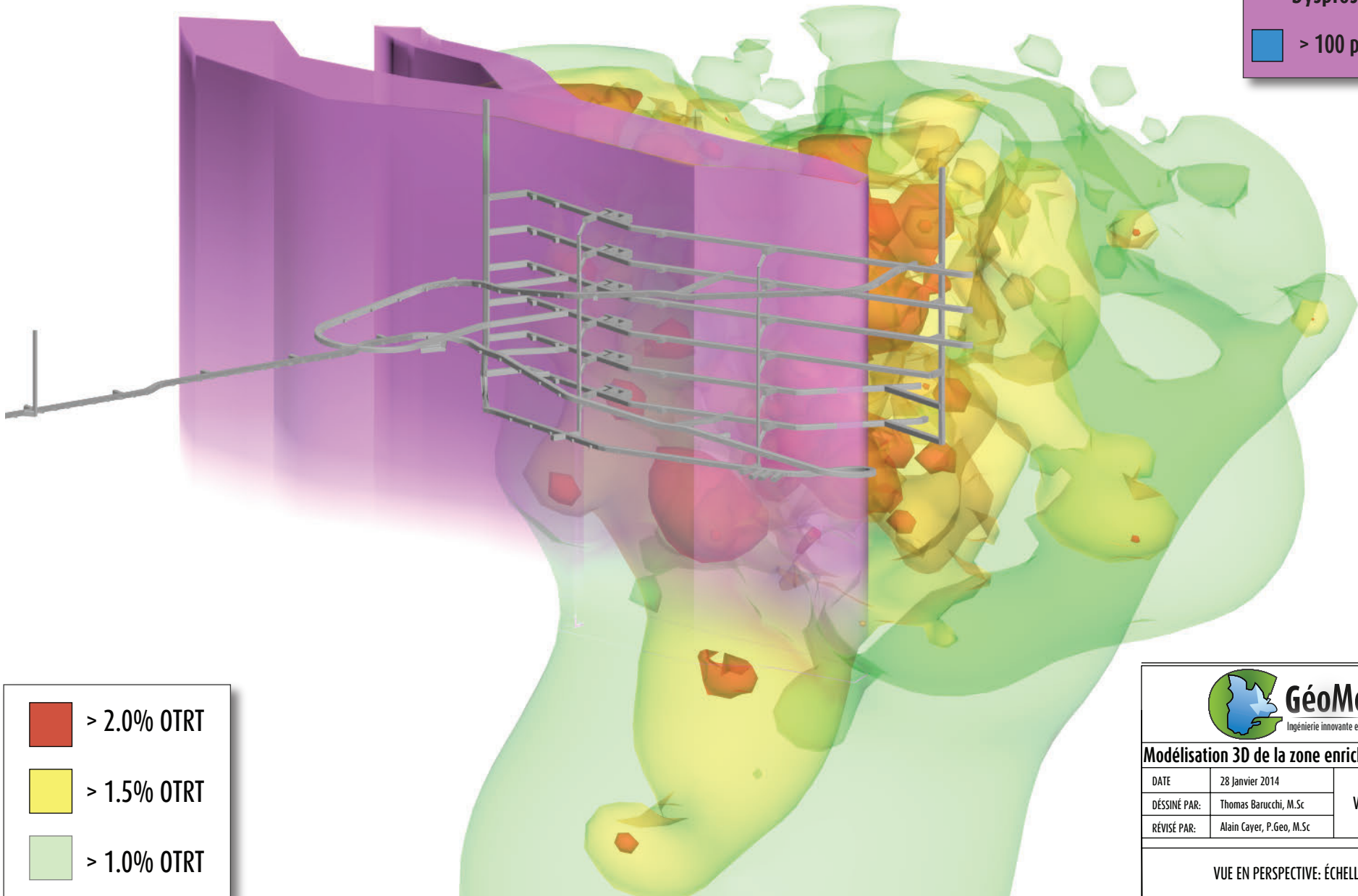
- No. 23, 36, 59b et 81 : Puissance réelle estimée entre 45 à 60% selon l'interprétation structurale de la zone ETRL-S.
No. 21, 30, 33b, 77, 78, 79 et 83 : Puissance réelle estimée à 75% selon l'interprétation structurale de la zone ETRL-S.
- Cérium, lanthane, néodyme, praséodyme sont les oxydes de terres rares les plus abondantes.
- 0,1% = 1 kg/tonne ; 1 ppm = 1 gramme/tonne.


Zone ETRL-NO (interprétation préliminaire)





Zone enrichie en
Dysprosium

 > 100 ppm Dy_2O_3



 > 2.0% OTRT

 > 1.5% OTRT

 > 1.0% OTRT



Modélisation 3D de la zone enrichie en Dysprosium

DATE	28 Janvier 2014	VUE EN PERSPECTIVE
DÉSSINÉ PAR:	Thomas Barucchi, M.Sc	
RÉVISÉ PAR:	Alain Cayer, P.Geo, M.Sc	

VUE EN PERSPECTIVE: ÉCHELLE DÉFORMÉE

Zone ETRL-NO (interprétation préliminaire)



850 m

650 m

Zone enrichie en Dysprosium
■ > 100 ppm Dy₂O₃

OUVERT

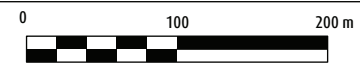
OUVERT

■ > 2.0% OTRT
■ > 1.5% OTRT
■ > 1.0% OTRT



Modélisation 3D de la zone enrichie en Dysprosium

DATE	28 Janvier 2014	VUE EN PLAN
DÉSSINÉ PAR:	Thomas Barucchi, M.Sc	
RÉVISÉ PAR:	Alain Cayer, P.Geo, M.Sc	



Résultats de forage zone ETRL-NO

zone ETRL-NO	No.	Section/ Azimut/Plongée	De (m)	À (m)	Longueur carotte ⁽¹⁾ (m)	OTRT ⁽²⁾ (%)	Oxyde de Dysprosium (ppm)	Oxyde de Néodyme (ppm)	Oxyde d'Europium (ppm)	Oxyde de Terbium (ppm)
	3	5+00W / 330° / -55°	514,1	522,4	8,3	0,93	110	1 812	105	32
	9	7+25W / 330 / -55°	368,7	378,65	9,95	0,84	122	1 602	82	24
			460,9	478,0	17,1	0,74	210	1 469	117	41
	10	3+50W / 330° / -55°	531,05	536,85	5,8	2,07	105	3 512	116	27
	22	7+25W / 330° / -55°	184,7	190,5	5,8	0,94	119	1 774	73	21
			220,0	230,5	10,5	1,34	113	2 598	81	19
	26	5+90W / 330° / -55°	454,5	471,0	16,5	2,24	101	3 391	155	30
	27	5+90W / 330° / -55°	540,0	546,0	6,0	1,20	110	2 435	117	25
			737,2	744,0	6,8	0,79	108	1 629	106	26
	28	4+00W / 330° / -55°	51,0	57,0	6,0	0,35	102	648	51	22
			379,6	399,0	19,4	0,79	146	1 464	83	28
			448,5	459,0	10,5	0,74	101	1 387	68	20
	42	5+90W / 330° / -55°	110,5	123,0	12,5	1,01	114	2 163	82	24
			204,0	235,5	31,5	0,81	99	1 580	84	23
			264,5	447,0	182,5	0,52	101	947	53	19
454,5			465,0	10,5	1,08	100	2 011	71	20	
504,0			516,4	12,4	0,98	132	1 726	78	25	
43	6+35W / 330° / -55°	397,5	414,0	16,5	0,83	166	1 752	124	39	
45	6+35W / 330° / -55°	475,5	483,0	7,5	0,92	137	1 956	125	33	
		523,5	529,5	6,0	0,78	100	1 601	90	22	
46	5+45W / 330° / -55°	189,0	195,0	6,0	0,91	128	1 805	96	28	
		342,0	355,5	13,5	0,53	119	922	77	24	
		391,5	397,5	6,0	0,64	136	1 162	86	32	
47	6+35W / 330° / -55°	409,5	424,5	15,0	2,16	127	3 037	124	30	
		549,0	556,5	7,5	0,75	106	1 639	94	24	
		595,5	604,5	9,0	0,51	115	810	67	23	
50	5+45W / 330° / -55°	91,5	97,5	6,0	3,56	115	5 319	138	27	
54	5+00W / 330° / -55°	168,0	171,0	3,0	1,40	242	2 828	140	52	
56b	4+50W / 330° / -55°	207,1	218,3	11,2	0,81	137	1 360	79	30	
57	5+90W / 330° / -55°	454,5	459,0	4,5	1,34	138	2 531	109	32	
60b	5+45W / 330° / -55°	421,4	427,5	6,1	0,70	99	1 464	102	24	
61	5+45W / 330° / -55°	405,0	412,5	7,5	2,42	114	3 842	128	28	
64	4+50W / 330° / -55°	304,5	312,0	7,5	1,29	101	2 209	108	26	
67	5+90W / 330° / -55°	192,0	199,5	7,5	1,21	109	2 462	88	24	

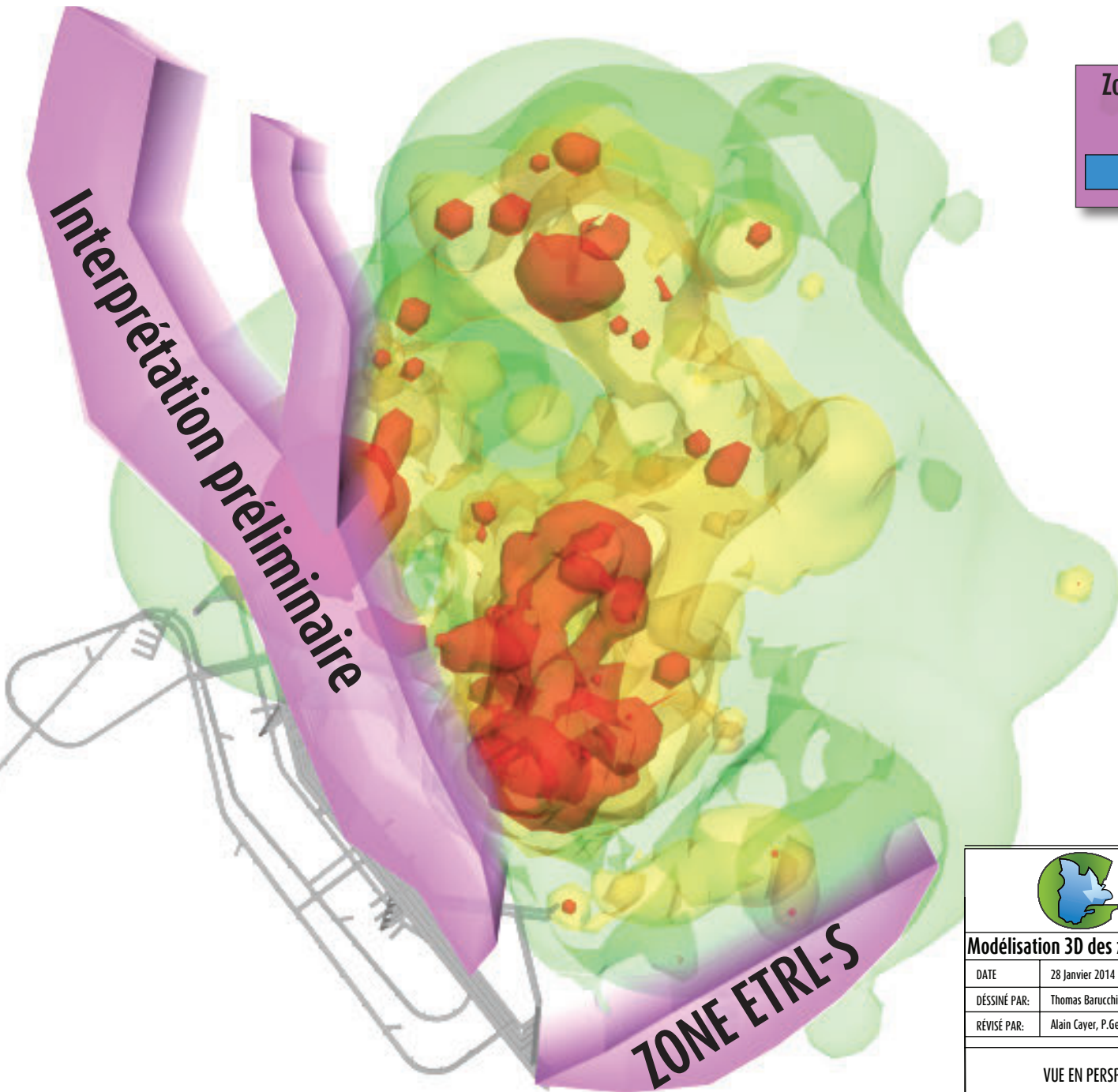
1. Puissance réelle estimée de 30 à 75% selon l'interprétation structurale de la zone

ETRL-NO.

2. Cérium, lanthane, néodyme, praséodyme sont les oxydes de terres rares les plus abondantes.

3. 0,1% = 1 kg/tonne ; 1 ppm = 1 gramme/tonne.

Zones enrichies en terres rares lourdes



- > 2.0% OTRT
- > 1.5% OTRT
- > 1.0% OTRT

Zone enrichie en Dysprosium
> 100 ppm Dy_2O_3



Modélisation 3D des zones enrichies en Dysprosium

DATE	28 Janvier 2014	VUE EN PERSPECTIVE
DÉSSINÉ PAR:	Thomas Barucchi, M.Sc	
RÉVISÉ PAR:	Alain Cayer, P.Geo, M.Sc	

VUE EN PERSPECTIVE: ÉCHELLE DÉFORMÉE