



-Dossier de presse du 21 avril 2009- Partie n°3

## **Analyse des 500 dernières mesures de champ électromagnétique mises en ligne sur le site de l'Agence nationale des fréquences ([www.cartoradio.fr](http://www.cartoradio.fr))**

Paris, le 21 avril 2009 : Dans le cadre de la préparation du Grenelle de la téléphonie mobile, Agir pour l'Environnement et Priartém ont décidé d'analyser et interpréter les résultats des 500 dernières mesures de champ électromagnétique mises en ligne sur le site de l'Agence nationale des fréquences ([www.cartoradio.fr](http://www.cartoradio.fr)).

A l'issue de ce dépouillement de données officielles, dont l'objet est de tenter d'objectiver le plus possible un débat particulièrement passionnel, les associations constatent que certaines assertions maintes fois diffusées par les opérateurs et certains « experts » sont purement et simplement fausses.

Cette analyse associative permet ainsi d'affirmer que :

- **La part de la radio et de la télévision dans le champ global est totalement marginale** puisque **dans ce champ global, la téléphonie mobile est la source principale d'exposition dans 88.8% des mesures effectuées (annexe n°1)**. Sur les 500 dernières mesures ANFR, la moyenne du champ électromagnétique généré par la télévision est de 0.05 Volt par mètre (V/m) contre 0.85 V/m pour la bande de fréquence 900 MHz utilisée par le GSM (annexe n°2).
- **Il existe à proximité des antennes relais des expositions fortes, voir très fortes**. Dans 45 cas, les champs mesurés se situent entre 2 et 3 V/m ; dans 18 cas, le champ se situe entre 3 et 4 V/m. Dans 30 cas, il se situe entre 4 et 10 V/m. Par deux fois, le champ dépasse les 15 V/m. Les dix plus fortes expositions se situent à **Lyon 3è** (16,99 V/m en 1800 MHz), **Paris 5è** (15,35 V/m en 900 MHz), **Caluire et Cuire** (8,38 V/m en 1800 MHz), **Grand Couronne** (7.98 V/m en 900 MHz), **Nice** (7,71 V/m en 1800 MHz), **Paris 20è** (7,61 V/m en 1800 MHz), **Le Plessis Robinson** (6,3 V/m en 2100 MHz), **La Défense** (5.92 V/m en 1800 MHz), **Vandoeuvre les Nancy** (5.81 V/m en 1800 MHz), **Riedisheim** (5.19 V/m en 1800 MHz). Ces mesures ont été effectuées de janvier à avril 2009.

Nombre de rapports officiels postulent qu'au regard du niveau de champ très faible constaté à proximité des antennes relais, il n'y aurait pas lieu de mener des études épidémiologiques. Force est de constater, après l'analyse des 500 dernières mesures mises en ligne sur le site de l'ANFR qu'il existe un certain nombre de sites où l'exposition est bien loin de ces propos rassurants.

Les associations préconisent une baisse des seuils d'exposition à 0,6 V/m. La réglementation nationale actuelle, jugée particulièrement laxiste par les associations, autorise les opérateurs à exposer les riverains à des seuils de 41 V/m pour le 900 MHz et 58 V/m pour le 1800 MHz. Cette « non-réglementation » permet aux opérateurs d'installer leurs antennes partout sans aucune contrainte réelle et sérieuse.

### **Contact presse :**

- > **Stéphen KERCKHOVE – Agir pour l'Environnement - Tél. 01.40.31.02.99**
- > **Janine LE CALVEZ – Priartém - Tél. 09.53.05.04.21**

N°	Date	Lieu	Distance	GSM900	GSM1800	UMTS	FM	TV
15490	13/02/2009	44470	100	0,13	0,01	0,16	0,06	0,02
15491	17/02/2009	44780	15	0,27	0,27	0	0,02	0,01
15492	20/02/2009	71520	20	0,07	0	0	0,01	0,01
15493	16/02/2009	74550	200	0	0,02	0	0,01	0,01
15494	13/02/2009	75011	110	1,38	0,91	0,56	0,05	0,03
15495	11/02/2009	75019	18	0,24	0,17	0,17	0,29	0,07
15496	03/02/2009	68400	190	0,8	0,51	0,58	0,34	0,32
15497	04/02/2009	68400	140	1,92	2,02	1,3	0,15	0,11
15498	03/02/2009	68400	25	0,36	1,2	0,72	0,05	0,04
15499	05/02/2009	43240	2	0,53	0,01	0,01	0,02	0,01
15500	19/02/2009	44600	80	1,19	0,32	0,37	0,02	0,01
15501	19/02/2009	44600	220	0,9	0,16	0,39	0,02	0,01
15502	19/02/2009	44600	90	0,78	0,24	0,79	0,03	0,01
15503	19/02/2009	44600	260	0,74	0,17	0,36	0,02	0,01
15504	19/02/2009	44600	100	0,84	0,2	0,63	0,03	0,01
15505	19/02/2009	44600	260	0,62	0,19	0,36	0,03	0,01
15506	04/02/2009	26130	40	4,7	0,01	4,45	0,03	0,02
15507	04/02/2009	26130	40	0,14	0,01	0,1	0,01	0,01
15508	04/02/2009	26130	50	0,27	0,01	0,15	0,01	0,01
15509	18/02/2009	44260	15	0,01	0,01	0	0,01	0,01
15510	12/02/2009	22730	50	0,13	1,42	0,2	0	0,01
15511	11/02/2009	22730	30	0,45	0,35	0,23	0,01	0,01
15512	12/02/2009	22730	100	2,35	0,02	0,36	0	0,01
15513	19/02/2009	54500	1	1,04	0,4	0,34	0,13	0,19
15514	19/02/2009	54500	9	0,66	5,91	2,61	0,07	0,11
15515	17/02/2009	74290	100	2,62	0,1	1,03	0,04	0,01
15516	22/01/2009	78130	61	0,62	0,4	0,06	0,02	0,03
15517	22/01/2009	78130	304	0,97	0,38	0,25	0,02	0,02
15518	13/01/2009	94420	35	5,38	4,01	0,72	0,04	0,03
15519	13/01/2009	94420	35	4,9	4,88	1,04	0,04	0,07
15520	18/02/2009	74960	18	3,25	1,7	0,81	0,04	0,01
15521	29/06/1942	78610	190	0,27	0	1,06	0,02	0,02
15522	15/01/2009	78610	XX	0,27	0	0,08	0,02	0,03
15523	02/12/2008	88400	XX	0,08	0,04	0	0,05	0,02
15524	02/12/2008	88400	190	0,13	2,41	0	0,03	0,02
15525	02/12/2008	88400	250	0,13	1,5	0	0,08	0,03
15526	03/12/2008	88400	1000	0,08	0,11	0	0,08	0,08
15527	14/01/2009	75005	XX	15,35	0,26	0,13	0,05	0,05
15528	04/02/2009	75016	41	0,47	0,94	0,45	3,02	1,05
15529	04/02/2009	75016	80	0,92	1,09	0,85	2,31	0,88
15530	13/01/2009	18500	52	0,24	0,3	0,08	0,01	0,04
15531	04/02/2009	75016	690	0,29	0,37	0,17	2,87	1,29
15532	22/01/2009	92350	18	0,32	0,29	6,3	0,03	0,03
15533	04/02/2009	75016	690	0,88	1,09	0,49	1,39	0,52
15534	28/01/2009	59370	155	1,05	0,05	0,07	0,11	0,01
15535	28/01/2009	59370	255	0,42	0,49	0,55	0,36	0,02
15536	12/01/2009	45160	71	0,49	0,01	0,06	0,01	0,01
15538	10/02/2009	75019	55	0,88	1,15	0,03	1,15	0,02
15539	05/02/2009	75012	16	0,77	1,21	0,73	0,23	0,29
15541	04/02/2009	75014	XX	0,28	0,17	0,08	0,03	0,12
15542	11/02/2009	75020	67	6,7	1,72	1,91	1,02	0,04
15543	04/02/2009	59170	234	0,05	0,28	0,32	0,02	0,02
15544	10/02/2009	75020	68	5,38	3,07	2,02	1,55	0,3
15545	20/01/2009	51100	0	0,04	0,06	2,7	0,07	0,02
15547	29/01/2009	78410	XX	0,58	0,06	0,02	0	0

15548	20/01/2009	51100	25	0,03	0,11	1,42	0,11	0,02
15549	27/01/2009	68400	44	0,06	0,04	0,59	0,1	0,62
15550	27/01/2009	68400	106	0,85	0,39	0,12	0,34	0,37
15551	29/01/2009	59200	11	0,87	0,39	1,5	0,03	0,03
15552	29/01/2009	59200	45	0,35	0,29	0,73	0,01	0,01
15553	29/01/2009	59200	180	2,19	0,43	2,34	0,01	0,01
15554	28/01/2009	59650	210	0,6	0,03	0,03	0,08	0,01
15555	28/01/2009	59650	166	1,05	0,12	0,06	0,03	0,01
15556	02/02/2009	75008	XX	0,15	0,44	0,08	0,06	0,02
15557	27/01/2009	44130	XX	0,08	0,03	0	0	0
15558	27/01/2009	44130	XX	0,17	0,43	0,05	0	0,01
15559	02/02/2009	75008	XX	1,77	0,63	0,39	0,19	0,13
15560	17/02/2009	93110	XX	0,11	1,63	0,01	0,01	0
15561	26/01/2009	76120	XX	0,05	0,08	0,03	0,03	0,03
15562	26/01/2009	76120	XX	0,03	0,04	0,02	0,05	0,01
15563	09/02/2009	59000	XX	0,02	0,02	0,01	0,31	0
15564	09/02/2009	59000	XX	0,86	0,77	0,25	0	0
15565	03/02/2009	75020	XX	3,69	7,61	0,19	1,29	0,34
15566	03/02/2009	75020	XX	4,07	3,54	0,42	0,26	0,21
15567	21/01/2009	95110	XX	0,44	1,96	0,15	0,1	0,03
15568	04/02/2009	59200	124	0,25	0,33	0,08	0,01	0,02
15569	10/02/2009	59300	XX	0,97	0,32	0,51	0,05	0,07
15570	02/02/2009	59290	280	0,1	0,83	0,36	0,03	0,02
15571	10/02/2009	59300	XX	0,23	0,31	0,13	0,12	0,17
15572	02/02/2009	59290	130	0,31	0,04	0,21	0,05	0,02
15573	10/02/2009	59300	XX	0,27	0,25	0,02	0,09	0,01
15574	22/01/2009	60870	XX	0,01	0,01	0,03	0,02	0
15575	22/01/2009	60870	XX	0,06	0,07	0	0,11	0,01
15576	03/02/2009	59139	120	1,18	0,25	0,2	0,01	0,02
15577	14/01/2009	67430	XX	0,45	0	0	0,01	0
15578	14/01/2009	67430	XX	0,11	0,01	0	0,03	0,06
15579	03/02/2009	59150	220	1,1	0,31	0,23	0,01	0,02
15580	19/02/2009	88000	5	0,5	0,41	0,31	0,22	0,05
15581	20/02/2009	94200	35	2,74	1,6	0,14	0,02	0,05
15582	24/02/2009	59160	5	0,63	0,25	0,19	0,22	0,09
15583	24/02/2009	59160	2	0,55	0,1	0,09	0,19	0,07
15584	12/02/2009	6200	25	4,45	2,91	1,73	0,03	0,06
15585	10/02/2009	83700	40	0,5	0,33	0,58	0,01	0,01
15586	02/03/2009	74200	XX	0,08	0,01	0,13	0,02	0,01
15587	26/02/2009	1300	XX	1,54	0,2	0,12	0,38	0,01
15588	02/03/2009	74200	34	0,35	0,3	0,61	0,03	0,03
15589	26/02/2009	38110	180	0,82	0	0	0,01	0,01
15590	24/02/2009	69160	80	0,71	0,01	0,37	0,03	0,01
15591	02/03/2009	74200	50	0,45	0,29	0,31	0,03	0,02
15592	24/02/2009	69160	37	0,68	0,02	0,51	0,03	0,03
15593	27/02/2009	74200	45	0,01	4,26	4,26	0,03	0,03
15594	24/02/2009	69160	53	1,31	0,01	0,3	0,05	0,01
15595	18/02/2009	33000	10	0,51	0,53	0,18	0,02	0,04
15596	28/01/2009	31520	4	0,4	0,41	0,21	0,01	0,01
15597	27/01/2009	31300	XX	0,08	0,04	0,02	0,05	0,02
15598	28/01/2009	31500	XX	0,04	0,02	0,02	0,17	0,04
15599	28/01/2009	75011	XX	0,06	0,06	0	0,03	0,03
15600	03/02/2009	75011	XX	0,03	0,06	0	0,03	0,03
15601	23/02/2009	31250	30	0,09	0,01	0,08	0,03	0,01
15602	25/02/2009	31880	40	2,49	0,87	0,54	0,01	0,01

15603	25/02/2009	31880	30	1,42	1,1	0,71	0,01	0,01
15604	24/02/2009	15000	50	3,44	0,04	0,01	0,06	0,04
15605	07/01/2009	33000	60	1,54	0,94	0,38	0,02	0,01
15606	24/02/2009	31320	200	1,73	0,32	0,32	0,05	0,01
15607	24/02/2009	31320	170	0,78	0,11	0,19	0,02	0,01
15608	24/02/2009	31320	200	0,77	0,26	0,33	0,04	0,01
15609	27/02/2009	20250	120	1,62	0,03	0,07	0,03	0,01
15610	27/02/2009	27190	110	0,98	0,83	0,02	0,01	0,01
15611	27/02/2009	20250	30	0,71	0,31	0,41	0,02	0,01
15612	24/02/2009	58660	150	1,4	0,01	0,53	0,01	0,01
15613	24/02/2009	58660	270	1,38	0,02	0,63	0,07	0,01
15614	24/02/2009	58660	20	0,67	0,02	0,28	0,03	0,01
15615	12/02/2009	93700	5	0,38	0,25	0,27	0,06	0,01
15616	24/02/2009	48000	15	0,05	0,01	0,46	0,02	0,05
15617	07/01/2009	94130	130	1,12	0,94	0,42	0,01	0,02
15618	07/01/2009	94130	115	1,05	0,28	0,11	0,01	0,01
15619	05/02/2009	45100	110	0,04	0,21	0,62	0,01	0,04
15620	23/02/2009	31250	50	0,34	0,02	0,03	0,06	0,01
15621	04/02/2009	68400	130	2,01	5,18	1,16	0,59	0,37
15622	27/02/2009	20200	10	0,36	0,01	0,11	0,04	0,01
15623	03/02/2009	67600	2	0,25	0,22	0,22	0,32	0,02
15624	03/02/2009	67600	4	0,13	0,15	0,08	0,23	0,02
15625	10/02/2009	37000	20	2,23	0,49	1,51	0,16	0,01
15626	10/02/2009	37000	10	1	0,72	0,46	0,16	0,01
15627	10/02/2009	37000	2	0,5	0,56	0,46	0,17	0,01
15628	23/02/2009	43100	50	0,04	0,02	1,04	0,01	0,01
15629	25/02/2009	31880	190	1,93	1,77	1,44	0,01	0,01
15630	24/02/2009	12000	29	0	0,36	0,54	0,04	0,01
15631	24/02/2009	69660	75	1,45	1,28	2,47	0,1	0,02
15632	04/03/2009	21000	92	0,94	0,34	0,28	0,02	0,01
15633	20/02/2009	42350	100	2,11	3,4	1,28	0,03	0,03
15634	05/03/2009	69005	35	1,04	1,42	1,58	2,29	1,04
15635	04/03/2009	69001	200	0,07	0,07	0,04	0,59	0,24
15636	03/03/2009	1800	35	1,09	0,01	0,59	0,03	0,01
15637	02/04/2009	92400	30	0,03	0,04	0,08	0,11	0,03
15638	19/02/2009	40200	281	0,64	0	0,08	0	0,01
15639	23/02/2009	59810	60	1,69	1,45	0,71	0,03	0,01
15640	02/03/2009	18500	80	0,11	0,02	0,07	0,38	0,02
15641	21/02/2009	78180	0	0,04	0,02	0,06	0,01	0,01
15642	21/01/2009	78180	8	0,12	0,08	0,03	0,01	0,01
15643	19/01/2009	92120	2	0,01	2,79	1,94	0,01	0,02
15644	26/02/2009	59100	85	0,78	1,73	0,49	0,22	0,01
15645	24/02/2009	31400	60	1,72	0,34	0,4	0,19	0,01
15646	24/02/2009	31400	110	0,15	0,17	0,06	0,04	0,01
15647	23/02/2009	59139	50	0,79	0,02	0,34	0,02	0,02
15648	05/02/2009	45230	330	0,53	0,01	0	0	0,01
15649	04/03/2009	33120	25	1,22	0,29	0,66	0,99	0,01
15650	04/03/2009	33120	30	3,7	1,69	1,2	0,34	0,01
15651	23/01/2009	87000	2	0,15	1,63	1,1	0,05	0,05
15652	23/01/2009	87000	5	0,12	3,37	0,92	0,05	0,05
15653	25/02/2009	78600	40	0,3	0,2	0,06	0,06	0,01
15654	25/02/2009	78600	10	0,73	0,37	0,28	0,02	0,01
15655	20/02/2009	7340	65	1,68	0	1,2	0,01	0,01
15656	28/01/2009	94150	XX	1,47	0,39	0,28	0,02	0,04
15657	27/01/2009	76300	XX	0,04	0,02	0,8	0,03	0,03
15658	21/01/2009	62138	89	1,28	0	0,12	0,05	0,05

15659	03/02/2009	75011	350	0,41	1,58	0,09	0,03	0,03
15660	29/01/2009	77950	XX	3,6	0	0	0,04	0,05
15661	27/01/2009	76370	250	1,76	0,46	0,52	0,4	0,13
15662	29/01/2009	77950	XX	0,17	0	0	0,02	0,03
15663	27/02/2009	27310	120	1,47	0,41	0,03	0,19	0,03
15664	03/03/2009	33360	600	0,06	0,05	0,02	0,23	0,2
15665	03/03/2009	33360	600	0,02	0,02	0,01	0,15	0,09
15666	05/03/2009	29860	25	0,45	0,01	1,08	0,02	0,03
15667	03/03/2009	83490	10	0,09	0,17	0,16	0,02	0,03
15668	24/02/2009	59160	35	1,54	0,5	0,3	0,03	0,01
15669	24/02/2009	59120	30	1,4	1,69	0,41	0,01	0,01
15670	25/02/2009	78600	30	0,62	0,46	0,5	0,03	0,01
15671	25/02/2009	78600	35	1,57	0,86	0,29	0,04	0,01
15672	04/03/2009	94130	120	0,16	0,12	0,01	0,01	0,01
15673	04/03/2009	94130	160	0,29	0,27	0,08	0,01	0,01
15674	05/03/2009	29860	100	0,65	0,18	0,07	0,01	0,01
15675	26/02/2009	59100	20	0,72	0,82	0,13	0,03	0,01
15676	04/03/2009	44600	5	0,71	0,46	0,16	0,12	0,01
15677	04/03/2009	44600	50	0,61	0,21	0,71	0,02	0,01
15678	04/03/2009	44600	40	0,51	0,11	0,21	0,08	0,01
15679	09/03/2009	38760	100	1,55	0,06	0,67	0,03	0,01
15680	04/03/2009	83320	50	6,95	0,09	0,98	0	0,01
15681	27/02/2009	59510	100	0,42	0,03	0,25	0,02	0,05
15682	25/02/2009	59130	190	1,02	0,54	0,11	0,78	0,01
15683	03/03/2009	83490	100	0,01	0,52	0,19	0,01	0,01
15684	25/02/2009	34000	10	0,88	0,35	0,31	0,05	0,01
<a href="#">15685</a>	27/02/2009	59100	120	1,45	0,67	0,4	0,04	0,01
<a href="#">15687</a>	06/02/2009	92150	70	5,41	7,11	1,89	0,28	0,5
<a href="#">15688</a>	04/02/2009	93100	150	2,11	0,36	0,78	0,43	0,13
<a href="#">15689</a>	04/02/2009	93100	XX	3,13	0,37	0,63	1,23	0,16
<a href="#">15690</a>	04/03/2009	47000	30	0,37	0,57	0,37	0,16	0,01
<a href="#">15691</a>	04/03/2009	47000	30	0,45	0,49	0,17	0,09	0,01
<a href="#">15692</a>	25/02/2009	13200	50	0,33	0,01	0,02	0,01	0,02
<a href="#">15693</a>	02/03/2009	83130	5	0,95	1,78	0,54	0,09	0,16
<a href="#">15694</a>	02/03/2009	6320	5	0,63	0,09	0,39	0,32	0,16
<a href="#">15695</a>	25/02/2009	59000	8	2,8	4,88	0,78	0,03	0,02
<a href="#">15696</a>	25/02/2009	59000	8	0,66	1,72	0,53	0,02	0,02
<a href="#">15697</a>	06/03/2009	69003	30	1,05	1,25	0,5	0,4	0,07
<a href="#">15698</a>	05/03/2009	92120	20	1,8	0,93	0,59	0,1	0,1
<a href="#">15699</a>	05/03/2009	92120	20	2,24	0,92	0,36	0,1	0,2
<a href="#">15700</a>	06/03/2009	75017	4	0,11	0,04	0,07	0,03	0,06
<a href="#">15701</a>	26/02/2009	59100	200	0,87	0,55	0,53	0,14	0,01
<a href="#">15702</a>	19/01/2009	69300	28	0,3	0,47	0,16	0,12	0,01
<a href="#">15703</a>	19/01/2009	69300	6	0,27	1,61	0,6	0,24	0,03
<a href="#">15704</a>	20/01/2009	69300	5	1,23	2,65	1,48	1,74	0,08
<a href="#">15705</a>	20/01/2009	69300	5	1,38	8,38	4,56	0,5	0,06
<a href="#">15706</a>	11/03/2009	94260	110	2,09	1,29	1	0,04	0,01
<a href="#">15707</a>	11/03/2009	94260	120	0,05	0,06	0,01	0,04	0,01
<a href="#">15708</a>	03/03/2009	83490	50	0,02	1,14	0,24	0,01	0,01
<a href="#">15709</a>	16/03/2009	84130	15	2,17	0,08	0,05	0,05	0,02
<a href="#">15710</a>	11/03/2009	73870	50	0,17	0,01	0	0	0,01
<a href="#">15711</a>	12/03/2009	71390	550	0,29	0	0,03	0,24	0,02
<a href="#">15712</a>	11/03/2009	21121	XX	0,81	0,53	0,17	0,03	0,05
<a href="#">15713</a>	13/03/2009	38540	85	0,77	0,33	0,28	0,01	0,01
<a href="#">15714</a>	10/03/2009	42600	90	0,18	0,37	0,23	0,01	0,01

<a href="#">15715</a>	10/03/2009	42600	138	0,96	1,12	0,99	0,01	0,01
<a href="#">15716</a>	05/03/2009	29260	150	0,61	0,07	0,03	0,02	0,01
<a href="#">15717</a>	09/02/2009	66000	80	4,3	0,08	1,95	0,09	0,02
<a href="#">15718</a>	20/02/2009	69680	950	0,41	0,78	0,32	0,25	0,05
<a href="#">15719</a>	09/02/2009	66000	50	4,75	0,02	2,33	0,04	0,01
<a href="#">15720</a>	09/03/2009	76000	8	0,3	3,77	0,44	0,04	0,09
<a href="#">15721</a>	04/02/2009	69680	760	0,45	0,27	0,1	0,22	0,02
<a href="#">15722</a>	11/02/2009	6230	55	1,45	2,05	0,35	0,35	0,18
<a href="#">15723</a>	05/02/2009	67600	140	0,05	0,06	0,02	0,12	0,01
<a href="#">15724</a>	02/02/2009	69680	202	0,95	0,45	0,69	0,38	0,02
<a href="#">15725</a>	05/02/2009	67600	75	1,15	0,76	0,34	0,09	0,03
15727	05/03/2009	84270	15	1,59	0,06	0,9	0,02	0,01
15728	03/02/2009	69680	XX	0,03	0,06	0	0,02	0,02
15729	06/03/2009	69005	XX	0,08	0,19	0,03	1,1	0,1
15730	09/03/2009	42600	1	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01
15731	02/02/2009	69680	990	0,18	0,13	0,12	0,05	0,02
15732	09/03/2009	42600	70	0,44	0,19	0,15	0,02	0,01
15733	03/02/2008	69680	xx	0,02	0,06	0,01	0,06	0,03
15735	01/12/2008	25000	200	1,13	0,54	0,83	0,03	0,02
15737	04/12/2008	25000	120	1,54	0,81	0,59	0,06	0,02
15738	04/12/2008	25000	45	0,22	1,21	0,62	0,28	0,06
15739	22/01/2009	25000	76	0,81	0,5	0,4	0,09	0,01
15741	04/12/2008	25000	40	1,74	3,12	1,26	0,32	0,12
15742	05/12/2008	25000	65	2,09	1,38	0,46	0,11	0,03
15743	03/12/2008	25000	96	1,3	1,46	0,8	0,12	0,02
15744	03/12/2008	25000	75	0,93	0,09	0,26	0,21	0,02
15745	04/12/2008	25000	51	0,02	0,94	0,38	0,06	0,02
15746	10/03/2009	38100	3	1,2	1,64	1,17	0,05	0,02
15747	11/03/2009	94260	20	0,83	0,31	0,03	0,05	0,04
15748	10/03/2009	66000	10	0,76	0,06	0,08	0,11	0,03
15749	11/03/2009	94260	20	0,83	0,31	0,03	0,05	0,04
15750	10/03/2009	74320	40	0,81	0,91	0,55	0,01	0,01
15751	11/03/2009	74200	50	2,84	3,5	0,86	0,07	0,02
15752	12/03/2009	68130	35	0,35	0,2	0,1	0,29	0,02
15753	12/03/2009	68130	400	0,57	0,72	0,42	0,25	0,01
15754	04/03/2009	83320	50	0,46	0,49	2,88	0,01	0,01
15755	09/03/2009	38100	100	0,33	0,4	0,29	0,28	0,03
15756	10/03/2009	74320	100	1,8	0,65	0,59	0,01	0,01
15757	11/03/2009	31000	35	0,03	2,13	0,81	0,02	0,02
15758	11/03/2009	31000	35	0,07	0,62	0,27	0,02	0,02
15759	11/03/2009	31000	35	0,06	1,38	0,47	0,03	0,02
15760	09/03/2009	30600	15	0,03	1,84	0,44	0,03	0,03
15761	12/03/2009	68460	150	0,88	0,68	0,49	0,39	0,07
15762	12/03/2009	68460	30	0,23	0,19	0,13	0,42	0,57
15763	06/02/2009	92100	40	1,79	0,63	1,29	0,04	0,06
15764	11/02/2009	67400	100	1,09	0,05	0,22	0,02	0,03
15765	13/02/2009	57970	180	0,16	1,4	0,64	0,05	0,29
15766	13/02/2009	57970	160	0,13	1,15	0,72	0,05	0,19
15767	11/02/2009	67400	200	0,59	0,44	0,41	0,02	0,03
15768	10/03/2009	40600	80	0,29	0	0,15	0	0,01
15769	10/03/2009	40600	89	0,31	0	0,09	0	0,01
15770	12/03/2009	19100	63	0,76	0,44	0,34	0,04	0,01
15771	04/03/2009	31770	77	0,14	0,07	0,07	0,01	0,01
15772	04/03/2009	31770	45	0,13	0,11	0,04	0	0,01
15773	25/02/2009	46320	188	0,34	0	0,02	0	0,01
15774	25/02/2009	46230	228	1,02	0	0,02	0	0,01

15775	25/02/2009	46230	65	0,4	0	0,02	0	0,01
15776	25/02/2009	46230	128	0,41	0	0,02	0	0,01
15779	12/03/2009	75014	30	0,3	0,53	0,3	0,22	0,05
15780	12/03/2009	75020	50	1,23	2,46	1,19	2,75	0,12
15781	11/03/2009	68800	300	0,09	0,12	0,07	0,02	0,02
15782	11/03/2009	68800	330	0,25	0,16	0,05	0,03	0,08
15783	11/03/2009	31000	100	0,02	0,52	0,06	0,05	0,01
15785	11/03/2009	31000	140	0,08	0,32	0,12	0,04	0,02
15787	12/03/2009	34150	XX	0,03	0,01	0	0,09	0,16
15788	03/03/2009	31500	1	0,72	0,16	0,31	0,09	0,03
15789	03/03/2009	31400	108	0,01	0,05	0,08	0,01	0,01
15790	12/03/2009	69001	250	1,53	2,3	0,98	0,1	0,04
15791	03/03/2009	31400	108	0,01	0,05	0,08	0,01	0,01
15792	10/03/2009	68800	450	0,05	0,06	0,04	0,01	0,01
15793	17/03/2009	81400	40	0,1	0,02	0,25	0,1	0,01
15794	17/03/2009	81400	160	0,06	0,06	0,52	0,06	0,01
15795	18/03/2009	81400	80	1,42	0,51	0,29	0,03	0,01
15796	18/03/2009	81400	25	1,07	0,75	1,25	0,03	0,01
15797	16/03/2009	84200	200	1,53	1,3	0,01	0,05	0,01
15798	12/03/2009	74400	100	0,03	0,66	0,51	0,01	0,01
15799	17/03/2009	69740	20	0,89	1,34	1,9	0,02	0,01
15800	16/03/2009	53410	10	0,77	0,02	0	0,02	0,01
15801	18/03/2009	56170	150	0,1	0,26	1,14	0,02	0,01
15802	19/03/2009	12000	15	0,09	0,26	0,2	0,01	0,02
15803	18/03/2009	56250	350	0,8	0,2	0,14	0,02	0,01
15804	17/03/2009	69100	10	0,35	1,79	0,26	0,02	0,01
15805	18/03/2009	69003	XX	0,06	0,12	0,12	0,04	0,06
15806	20/03/2009	69004	XX	0,01	0,13	0,02	0,04	0,01
15807	18/03/2009	69003	XX	0,06	0,14	0,14	0,04	0,01
15808	10/02/2009	69003	26	0,04	0,24	0,53	0,05	0,03
15809	19/03/2009	74370	88	1,43	0,04	0,95	0,02	0,01
15810	23/03/2009	75011	5	0,38	0,58	0,23	0,29	0,39
15811	16/03/2009	81800	30	0,39	2,73	0,01	0,02	0,03
15812	16/03/2009	81800	130	1,27	1,44	0,02	0,01	0,01
15813	13/03/2009	10000	20	0,21	0,08	0,45	0,06	0,01
15814	13/03/2009	10000	20	0,24	0,06	0,11	0,02	0,01
15815	18/03/2009	81430	XX	0,03	0,01	0	0,01	0,01
15816	18/03/2009	81430	XX	0,03	0,01	0	0,01	0,01
15817	20/03/2009	93320	5	1,28	1,68	0,2	0,04	0,1
15818	18/03/2009	59990	65	3,16	0,01	2,55	0,02	0,01
15819	18/03/2009	59990	460	0,17	0,01	0,04	0,01	0,01
15820	17/03/2009	35000	70	0,05	0,19	0,04	0,12	0,01
15821	24/03/2009	63000	7	0,01	0,01	0,33	0,02	0,01
15822	24/03/2009	63000	5	0,47	0,09	4,75	0,07	0,03
15823	24/03/2009	63000	XX	0,03	0,01	0,11	0,02	0,03
15824	04/03/2009	69001	250	1,53	2,3	0,98	0,1	0,04
15825	12/03/2009	74220	60	5,14	0,78	1,78	0,57	0,09
15826	23/02/2009	75014	1	0,3	4,21	0,33	0,05	0,03
15827	23/02/2009	75014	4	0,11	0,56	0,06	0,1	0,11
15828	23/02/2009	75014	2	0,09	2,28	0,03	0,13	0,09
15829	20/03/2009	84210	100	3,52	0,05	1,56	0,01	0,01
15830	17/03/2009	59300	55	0,11	2	0,57	0,03	0,02
15831	17/03/2009	59300	140	0,1	0,47	0,21	0,06	0,05
15832	17/03/2009	59300	10	0,37	0,29	0,2	0,02	0,01
15833	17/03/2009	59300	35	0,46	0,55	0,26	0,02	0,09
15834	19/02/2009	94300	2	0,04	2,53	0,2	0,05	0,01

15835	19/02/2009	94300	1	0,01	0,33	1,25	0,01	0,01
15836	19/02/2009	94300	1	0,02	2,33	0,15	0,02	0,02
15837	16/03/2009	64150	110	0,31	0,24	0,1	0,01	0,01
15838	18/03/2009	40440	308	0,11	0,11	0,03	0	0,01
15839	18/03/2009	40440	358	0,1	0,15	0,08	0	0,01
15840	18/03/2009	40440	78	0,11	0,17	0,19	0,01	0,01
15841	03/03/2009	81400	155	1,04	0,07	1,04	0,66	0,1
15842	12/02/2009	31520	81	0,49	0,2	0,14	0,38	0,03
15843	24/03/2009	76530	25	7,98	0,03	6,74	0,16	0,05
15844	25/03/2009	64700	330	1,78	0,42	0,39	0,09	0,22
15845	25/03/2009	64700	15	0,23	0,23	0,15	0,26	0,28
15846	05/03/2009	69800	60	0	0,07	0,08	0	0,01
15847	05/03/2009	69800	20	0	0,03	0,02	0	0,01
15848	05/03/2009	69800	60	0	0,17	0,11	0,01	0,01
15849	23/03/2009	26000	113	1,46	0,65	0,17	0,04	0,03
15850	23/03/2009	26000	103	0,81	1,74	0,5	0,07	0,03
15851	23/03/2009	26000	101	1,79	0,75	0,23	0,03	0,03
15852	30/03/2009	69100	5	2,5	2,86	1,14	0,09	0,03
15853	26/03/2009	25250	220	0,53	0	0,03	0,01	0,02
15854	26/03/2009	25250	115	0,55	0	0,03	0,01	0,03
15855	27/03/2009	69130	XX	0,21	0,27	0,19	0,06	0,01
15856	29/01/2009	91200	147	0,22	4,02	0,68	0,01	0,1
15857	29/01/2009	91200	XX	2,5	2,5	1,16	0,01	0,07
15860	18/12/2008	94230	xx	0,18	0,28	0,12	0,15	0,09
15861	18/12/2008	94230	50	0,25	0,35	0,42	0,03	0,11
15862	10/03/2009	28000	165	0,1	0,65	0,77	0,12	0,01
15863	18/12/2008	92100	1	0,01	6,35	2,43	0,01	0,04
15864	10/03/2009	28000	110	0,72	0,68	0,41	0,04	0,01
15865	09/03/2009	28000	90	0,97	0,02	1,27	0,15	0,01
15867	11/03/2009	28000	265	0,47	0,07	0,46	0,06	0,01
15868	10/03/2009	28000	140	0,04	0,98	0,12	0,08	0,01
15870	11/03/2009	28000	140	0,53	0,96	0,45	0,02	0,01
15871	11/03/2009	28000	XX	0,06	0,02	0,04	0,11	0,02
15872	05/03/2009	76290	200	0,16	0,48	0,13	0,02	0,05
15873	16/02/2009	88400	19	0,95	0,03	0,01	0,03	0,02
15874	09/01/2009	94220	XX	0,72	1,17	0,34	0,19	0,17
15875	19/02/2009	67140	73	2,41	0,01	0	0,01	0,02
15876	19/02/2009	67140	55	4,61	0,02	0	0,01	0,02
15877	09/01/2009	94220	2	0,01	0,01	0	0	0,02
15878	04/03/2009	59000	70	0,58	0,76	0,47	0,14	0,01
15879	02/12/2008	91000	XX	0,95	0,64	0,21	0,06	0
15880	04/03/2009	59000	240	0,94	1,1	0,12	0,2	0,01
15881	02/12/2008	91000	XX	0,3	0,32	0	0,05	0,01
15882	05/03/2009	76130	335	0,15	0,13	0,03	0,06	0,03
15883	12/03/2009	75015	XX	0,06	0,06	0,03	0,03	0,02
15884	25/02/2009	57100	200	0,57	0,42	0,18	0,08	0,01
15885	09/02/2009	92800	XX	2,11	1,4	1,12	0,01	0,01
15886	25/02/2009	57100	600	0,2	0,59	0,17	0,06	0,03
15887	26/01/2009	76120	XX	0,05	0,08	0,03	0,03	0,03
15888	26/01/2009	76120	XX	0,03	0,04	0,02	0,05	0,01
15889	09/02/2009	92800	XX	0,12	0,07	0,07	0,02	0,01
15890	26/02/2009	59600	XX	0,13	0,02	0,01	0,05	0,02
15891	25/02/2009	59600	XX	0,52	0,56	0,05	0,05	0
15892	09/02/2009	92800	2	0,14	0,13	0,13	0,04	0,02
15893	10/02/2009	92800	9	1,2	1,53	0,81	0,06	0,01

15894	11/02/2009	92800	4	0,29	0,26	0,29	0,02	0,03
15895	11/02/2009	92800	3	1,89	3,15	1,94	0,1	0,01
15896	11/02/2009	92800	1	0,27	0,31	0,31	0,1	0,02
15897	25/02/2009	59600	XX	1,93	0,68	0,17	0,07	0,01
15898	26/02/2009	59600	XX	0,37	0,07	0,07	0,05	0,04
15899	02/03/2009	75014	XX	0,38	0,4	0,16	0,04	0,05
15900	10/02/2009	92800	24	0,11	0,09	0,07	0,01	0,01
15901	20/02/2009	75012	XX	0,46	0,51	0,09	0,02	0,01
15902	03/03/2009	75016	XX	0,9	0,54	0,15	0,17	0,17
15903	19/02/2009	75012	XX	0,1	0,2	0,03	0,03	0
15904	19/02/2009	75012	XX	0,15	0,2	0,07	0,11	0,35
15905	11/02/2009	59212	XX	0,34	0,02	0,01	0,03	0,01
15906	11/02/2009	59212	XX	0,18	0,04	0,01	0,03	0,01
15907	11/02/2009	59212	XX	0,99	0,02	0,01	0,05	0
15908	10/02/2009	92800	27	0,52	0,62	0,15	0,06	0,06
15909	13/01/2009	18500	52	0,24	0,3	0,08	0,01	0,04
15910	13/01/2009	18000	50	0,31	0,13	0,46	5,19	0,19
15911	10/02/2009	92800	21	0,84	0,72	0,7	0,01	0,03
15912	11/02/2009	92800	7	0,46	0,23	0,24	0,05	0,13
15914	11/02/2009	92800	1	2,91	5,92	5,01	0,07	0,02
15915	12/02/2009	92800	1	0,26	0,2	0,17	0,01	0,01
15916	10/02/2009	92800	50	2,85	3,36	3,4	0,05	0,01
15917	12/02/2009	92800	XX	0,01	0		0,01	0
15918	11/02/2009	92800	5	0	0	0	0,01	0,01
15919	12/02/2009	92092	6	0	0,01	0,01	0,01	0
15920	23/02/2009	80080	80	1,31	0,77	0,99	0,02	0,02
15921	23/02/2009	80000	31	0,33	1,04	0,86	0,04	0,02
15922	23/02/2009	80080	68	0,54	0,29	0,15	1,54	0,05
15923	02/03/2009	95260	72	1,14	0,77	0,45	0	0,02
15924	12/02/2009	67730	118	0,1	0,04	0,37	0,02	0,03
15925	03/03/2009	59155	265	0,81	0,54	0,27	0,04	0,02
15926	16/02/2009	59140	XX	1,09	1,13	0,36	0,27	0,08
15927	03/03/2009	59155	128	0,93	0,66	0,57	0,02	0,01
15928	03/03/2009	59155	64	0,49	0,56	0,1	0,02	0,01
15929	03/03/2009	59155	265	0,66	0,53	0,15	0,04	0,01
15930	17/03/2009	35890	350	0,29	0,01	0,15	0,03	0,02
15931	17/03/2009	35890	246	0,27	0,01	0,37	0,02	0,02
15932	17/03/2009	35890	64	0,31	0,01	0,08	0,01	0,01
15933	09/03/2009	77127	3	1,67	3,68	2	0	0,01
15934	12/03/2009	75011	154	0,33	2,27	0,24	0,12	0,06
15935	17/03/2009	75001	0	0,55	3,76	0,01	0	0,01
15936	26/02/2009	54330	31	0,87	0,01	0	0,01	0,01
15937	25/03/2009	69300	74	2,24	0,2	2	0,1	0,03
15938	26/02/2009	54330	56	0,07	0,01	0	0,01	0,01
15939	26/02/2009	54330	77	0,34	0,01	0	0,01	0,01
15940	04/03/2009	93600	XX	0,19	0,31	0,06	0,1	0,11
15941	04/03/2009	93600	XX	0,08	0,98	0,12	0,02	0,01
15942	19/03/2009	75014	XX	0,8	0,51	0,14	0,01	0,01
15943	24/02/2009	92800	XX	0,08	5,32	0,02	0,01	0
15945	17/03/2009	91400	XX	0,01	2,32	0,02	0	0
15947	16/03/2009	69003	2	0,77	16,99	6,37	0,06	0,09
15948	25/03/2009	75012	110	1,2	1,46	0,29	0,02	0,02
15949	23/03/2009	75004	12	0,07	2,1	0,36	0,05	0,07
15950	20/03/2009	75012	10	1,55	0,42	0,13	0,29	0,1
15951	23/03/2009	64000	120	0,05	0,76	0,03	0,02	0,01
15952	23/03/2006	64000	120	0,39	1,01	0,01	0,02	0,01

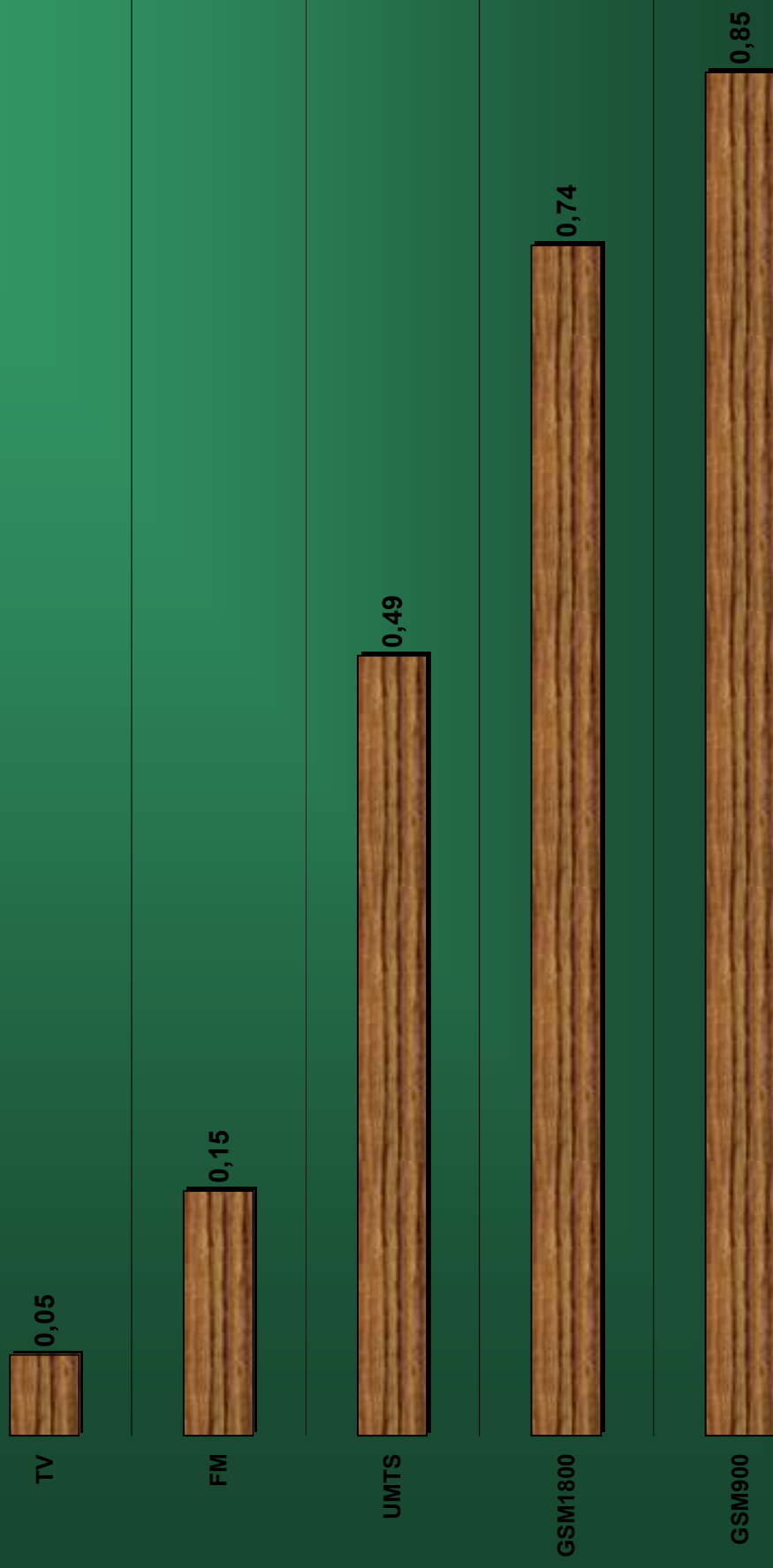
15953	23/03/2009	83200	30	5,53	0,02	1,45	0,05	0,11
15954	26/03/2009	64200	150	0,42	0,2	0,12	0,03	0,03
15955	26/03/2009	64200	170	0,43	0,06	0,25	0,07	0,06
15956	26/03/2009	64200	10	0,37	1,57	0,3	0,02	0,01
15957	26/03/2009	64200	10	0,91	1,31	0,57	0,09	0,16
15958	27/03/2009	64200	75	0,07	0,08	0,59	0,01	0,01
15959	27/03/2009	64200	95	0,05	0,06	0,44	0,02	0,04
15960	24/03/2009	64140	15	0,17	0,14	0,15	0,12	0,01
15961	24/03/2009	64140	10	0,16	0,14	0,16	0,12	0,01
15962	24/03/2009	83400	80	0,04	1,35	0,02	0,01	0,03
15963	24/03/2009	83250	350	0,01	0,08	0,02	0	0,01
15964	24/03/2009	83250	350	0,55	0,31	0,21	0,01	0,08
15965	26/03/2009	6300	30	5,28	7,71	3,08	0,19	0,14
15966	20/03/2009	6000	1	4,16	3,12	0,12	0,04	0,01
15967	04/03/2009	44600	200	0,34	0,09	0,6	1,06	0,34
15968	19/03/2009	69300	50	0,82	1,7	0,72	0,19	0,02
15969	18/03/2009	69400	60	2,15	1,38	2,57	0,02	0,01
15970	25/03/2009	44200	60	0,09	0,06	0,06	0,22	0,02
15971	23/03/2009	94390	40	0,71	0,12	0,26	0,05	0,02
15972	23/03/2009	94390	20	0,47	0,94	1,83	0,01	0,03
15973	19/03/2009	69100	50	0,81	0,96	1,1	0,08	0,05
15974	20/03/2009	6160	1	2,38	0,74	0,35	0,08	0,13
15975	20/03/2009	6160	1	1,28	0,12	0,06	0,05	0,13
15976	18/03/2009	69270	30	0,12	0,29	0,17	0,07	0,02
15977	27/03/2009	28000	300	0,4	0,13	0,12	2,09	0,04
15978	27/03/2009	28000	XX	0,02	0,04	0,02	0,02	0,01
15979	19/03/2009	35700	5	0,56	1,49	3,49	2,63	0,03
15980	25/03/2009	13400	15	0,09	1,73	0,54	0,03	0,01
15981	27/03/2009	28000	130	0,86	0,59	0,36	0,09	0,01
15982	27/03/2009	28000	80	0,37	0,62	0,11	0,08	0,01
15983	26/03/2009	6740	400	0,01	0,08	0,01	0,04	0,03
15985	26/03/2009	6740	280	0,01	0,13	0,01	0,04	0,06
15986	26/03/2009	6740	550	0,02	0,13	0,01	0,03	0,08
15987	26/03/2009	6740	XX	0,02	0,08	0,02	0,05	0,01
15988	26/03/2009	6210	3	0,3	0,36	0,23	0,04	0,01
15989	25/03/2009	13004	5	0,31	0,41	0,24	0,03	0,09
15990	19/03/2009	56510	160	0,79	0,01	0	0,01	0,01
15991	16/03/2009	59300	100	0,39	0,22	0,13	2,51	0,02
15992	16/03/2009	59300	100	0,54	0,95	0,32	1,53	0,04
15993	31/03/2009	69160	XX	0,14	0,01	0,08	0,06	0,02
15994	31/03/2009	69160	79	0,51	0,01	0,35	0,03	0,01
15995	31/03/2009	69160	93	0,13	0,01	0,14	0,08	0,02
15996	17/03/2009	81400	170	0,67	0,08	0,17	0,66	0,1
15997	17/03/2009	81400	180	2,03	0,49	1,27	0,66	0,21
15998	06/04/2009	7200	XX	0,49	0,86	0,2	0,02	0,01
15999	30/03/2009	64400	75	0,37	0	0,33	0,02	0,01
16000	30/03/2009	64400	179	0,06	0	0,04	0,04	0,01
16001	01/04/2009	17300	30	0,75	0,01	0,16	0,01	0,01
16002	01/04/2009	17300	28	1,16	0,01	0,26	0	0,01
16003	03/04/2009	15100	35	1,31	0,07	0,02	0,01	0,01
16004	17/02/2009	62240	90	0,1	0,04	0	0,02	0,03
16005	17/02/2009	59200	400	1,29	0,99	0,23	0,02	0,04
16006	18/02/2009	62136	XX	0,7	0,01	0	0,02	0,15
16007	18/02/2009	62580	350	0,18	0,02	0,26	0,09	0,03
16008	19/02/2009	59390	XX	0,11	0,2	0,08	0,03	0,03

16009	09/04/2009	63000	260	0,28	0,25	0,15	0,09	0,06
-------	------------	-------	-----	------	------	------	------	------

				GSM900	GSM1800	UMTS	FM	TV
Valeurs moyennes		86,60		0,85	0,74	0,49	0,15	0,05
Nbr de dépassements				245	152	47	22	4
				49,00%	30,40%	9,40%	4,40%	0,80%

Nombre des sites à forte exposition	Entre 2 et 3	Entre 3 et 4	Plus de 4	Plus de 10
	45	18	30	2

## Détail des 500 dernières mesures de champ électromagnétique Moyenne des expositions par bande de fréquence (en volt par mètre)



**Détail des 500 dernières mesures de champ électromagnétique  
mises en ligne sur le site de l'A.N.F.R ([www.cartoradio.fr](http://www.cartoradio.fr))**

**Dans le champ global, la téléphonie mobile est la source principale d'exposition dans 88.8% des cas**

