

par une yagi 5 éléments jusqu'au mois de mai. Ensuite mise en place d'une big-wheel.

- La station 432,978 MHz F5XAS de Cerdagne, JN12BL, est en service à 2400 m d'altitude : 50 W rayonnés par une Yagi 3 éléments dirigée vers le nord. Merci pour les contrôles de réception à : halusse@ref-union.org.
- Liste stations + photos à : <http://www.ref-union.org/balises/index.html>

## Sur le Web

- De **F5GRD** : sur [www.qsl.net/hh1fczf/](http://www.qsl.net/hh1fczf/) résultats de trafic en IES, corrélations avec images météo d'impacts de foudre, adresse du site donnant les impacts sous forme de carte sur l'Europe, fichiers WAK, description de station 10 GHz et balise...

## Challenge THF

### Par F5AIP

Si vous ne l'avez pas encore fait, dépêchez-vous d'envoyer vos résultats du premier trimestre 2001 à F5AXP. Le rappel du règlement du challenge THF paraîtra le mois prochain.

### CLASSEMENT DES RÉPARATEURS

PLACE	DÉPARTEMENTS	TOTAL
01	Maine-et-Loire	458579
02	Bouches du Rhône	586201
03	Pyrénées-Atlantiques	180727
04	Sarthe	184518
05	Morbihan	70877

Pour participer au classement annuel par département il faut que le département soit classé à chaque trimestre (3 stations au moins).

### 144 MHz

PL	INDICE	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	40	34454	66848	51140	10340	259382
02	F5HDX	40	12996	86711	21416	31331	128001
03	F5HDX	40	26862	53394	23442	25707	167933
04	F5HDX	13	23045	45451	41236	32784	149453
05	F5HDX	33	70413	—	51240	121831	212424
06	F5HDX	40	28966	23668	45990	23629	129444
07	F5HDX	40	9326	27326	38655	23331	104493
08	F5HDX	11	10113	24940	36000	22141	90595
09	F5HDX	44	9624	28322	32796	13085	82623
10	F5HDX	40	26888	30536	11486	52338	103026
11	F5HDX	36	27096	5890	8142	15681	50793
12	F5HDX	36	7333	33893	26815	1270	49481
13	F5HDX	44	20413	18089	7206	48801	56109
14	F5HDX	44	18860	22716	14896	2362	68804
15	F5HDX	32	7532	13336	9595	3035	257989
16	F5HDX	92	18808	9591	3830	8820	36869
17	F5HDX	44	9387	8775	9645	27082	36882
18	F5HDX	49	—	—	31684	31384	63068
19	F5HDX	96	4086	9530	12948	15264	36233
20	F5HDX	73	7646	2895	16168	5753	25934
21	F5HDX	45	14105	23798	—	—	23798
22	F5HDX	69	7524	22702	4243	2494	23707
23	F5HDX	60	22113	2840	2126	28071	23707
24	F5HDX	69	—	—	28071	—	23707
25	F5HDX	67	—	—	27980	27980	23707
26	F5HDX	73	2236	18378	4412	1280	21536
27	F5HDX	34	7696	7042	2616	3398	20461
28	F5HDX	69	5816	6282	2907	1970	20461
29	F5HDX	13	3121	3236	14418	19299	20461
30	F5HDX	73	13530	—	—	—	13530
31	F5HDX	49	3996	313	2793	6848	13530
32	F5HDX	63	—	17498	17498	—	17498
33	F5HDX	91	39944	6260	—	10344	46298
34	F5HDX	36	1834	8712	4276	870	16483
35	F5HDX	34	816	6371	7688	1232	15881
36	F5HDX	44	4390	6496	3220	1282	15881
37	F5HDX	45	12598	—	—	12598	15881
38	F5HDX	41	5650	3059	2948	3886	15881

## Correspondants rubrique activité en THF

Hyper	A pourvoir
EME	F5PAU (f5rugon@wanadoo.fr)
Méteor scatter	F1DUZ (f1duz@wanadoo.fr), cherche un remplaçant
Sporadique E	F5ACF (f5acf@free.fr)
Propagation tropézoïdale (TEP)	A pourvoir
Aurore boréale	A pourvoir
Challenger THF	F5AXP (f5axp@free.fr)
Chasseurs de locatifs, etc.	A pourvoir
Autre	

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL
01	F5HDX	73	3428	0	0	3428

PL	DEPT	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TOTAL

<tbl\_r cells="7" ix="1" maxcspan="1" maxrspan="1" used