

**ANNEXE I**

**Données météorologiques des stations météo à  
Cap-Chat**

**Données météorologiques de l'aéroport de Mont-Joli**

Date	Heure	AN2			
		Vents Vélocité (m/s)	Direction (deg)	Température (°C)	Pression (mb)
21 août 99	17:00	1.99	260	20.3	1016
21 août 99	17:10	1.67	217	21.7	1016
21 août 99	17:20	1.93	234	22.3	1016
21 août 99	17:30	1.67	231	22.6	1015
21 août 99	17:40	1.69	211	22.9	1015
21 août 99	17:50	1.43	228	22.8	1015
21 août 99	18:00	2.25	239	22.6	1015
21 août 99	18:10	1.85	241	22.6	1015
21 août 99	18:20	1.71	253	22.9	1015
21 août 99	18:30	1.46	260	22.2	1015
21 août 99	18:40	0.76	220	22.4	1015
21 août 99	18:50	0.89	235	22.5	1015
21 août 99	19:00	0.93	278	21.6	1014
21 août 99	19:10	0.64	267	21.1	1014
21 août 99	19:20	0.68	223	20.3	1014
21 août 99	19:30	1.57	164	20.4	1014
21 août 99	19:40	2.26	192	20.0	1014
21 août 99	19:50	1.84	186	19.9	1014
21 août 99	20:00	2.01	177	19.8	1013
21 août 99	20:10	2.88	193	20.2	1013
21 août 99	20:20	3.26	204	20.6	1013
21 août 99	20:30	3.04	208	20.7	1013
21 août 99	20:40	2.71	191	20.3	1013
21 août 99	20:50	2.36	193	20.0	1013
21 août 99	21:00	2.50	182	19.9	1013
21 août 99	21:10	2.39	196	20.2	1013
21 août 99	21:20	2.97	182	20.1	1013
21 août 99	21:30	2.41	194	20.0	1013
21 août 99	21:40	1.64	252	20.0	1013
21 août 99	21:50	1.99	253	20.0	1013
21 août 99	22:00	1.89	205	19.9	1013
21 août 99	22:10	1.48	183	19.6	1013
21 août 99	22:20	2.67	173	19.4	1013
21 août 99	22:30	3.97	175	18.7	1013
21 août 99	22:40	4.37	187	19.0	1013
21 août 99	22:50	4.07	190	19.0	1013
21 août 99	23:00	2.68	197	18.8	1013
21 août 99	23:10	2.96	195	19.0	1013
21 août 99	23:20	2.85	198	19.1	1012
21 août 99	23:30	2.54	198	19.0	1012
21 août 99	23:40	2.30	207	19.0	1012
21 août 99	23:50	2.47	190	18.9	1012
22 août 99	00:00	2.59	188	18.8	1012
22 août 99	00:10	3.56	188	18.5	1012

22 août 99	00:10	3.56	188	18.5	1012
22 août 99	00:20	3.67	191	18.3	1012
22 août 99	00:30	4.02	199	18.2	1012
22 août 99	00:40	4.83	199	18.1	1012
22 août 99	00:50	5.03	196	18.1	1012
22 août 99	01:00	5.17	191	18.2	1012
22 août 99	01:10	5.00	193	18.1	1012
22 août 99	01:20	4.53	199	18.1	1012
22 août 99	01:30	4.12	205	18.1	1012
22 août 99	01:40	4.17	202	18.0	1012
22 août 99	01:50	4.54	194	17.8	1012
22 août 99	02:00	4.36	182	17.9	1012
22 août 99	02:10	3.86	180	17.9	1012
22 août 99	02:20	3.46	177	17.8	1012
22 août 99	02:30	3.54	185	17.6	1011
22 août 99	02:40	3.40	185	17.3	1011
22 août 99	02:50	3.51	190	17.0	1011
22 août 99	03:00	3.06	181	16.9	1011
22 août 99	03:10	2.65	189	16.9	1011
22 août 99	03:20	3.42	178	16.5	1011
22 août 99	03:30	3.66	172	16.4	1011
22 août 99	03:40	3.19	168	16.7	1011
22 août 99	03:50	3.43	180	16.4	1011
22 août 99	04:00	3.19	165	16.3	1011
22 août 99	04:10	3.94	169	16.5	1011
22 août 99	04:20	3.79	172	16.7	1010
22 août 99	04:30	3.82	174	16.8	1010
22 août 99	04:40	3.80	187	16.8	1010
22 août 99	04:50	3.67	194	16.5	1010
22 août 99	05:00	3.36	197	16.5	1010
22 août 99	05:10	3.19	191	16.6	1010
22 août 99	05:20	3.18	188	16.6	1010
22 août 99	05:30	2.35	183	16.6	1010
22 août 99	05:40	2.69	190	16.4	1010
22 août 99	05:50	1.61	185	16.3	1010
22 août 99	06:00	1.10	188	15.9	1010
22 août 99	06:10	1.25	177	15.8	1010
22 août 99	06:20	1.43	182	15.9	1010
22 août 99	06:30	1.62	180	15.9	1010
22 août 99	06:40	1.78	171	15.7	1010
22 août 99	06:50	2.32	183	15.9	1010
22 août 99	07:00	2.64	184	16.1	1010
22 août 99	07:10	2.16	190	16.3	1010
22 août 99	07:20	1.79	190	16.4	1010
22 août 99	07:30	2.13	181	16.5	1011
22 août 99	07:40	1.88	193	16.8	1011
22 août 99	07:50	1.68	195	17.2	1011
22 août 99	08:00	1.14	195	17.5	1011
22 août 99	08:10	0.64	220	17.8	1011

22 août 99	08:20	0.94	191	16.9	1011
22 août 99	08:30	0.85	155	16.8	1011
22 août 99	08:40	0.49	76	17.4	1011
22 août 99	08:50	0.69	60	17.4	1011
22 août 99	09:00	0.38	44	17.9	1011
22 août 99	09:10	0.99	57	17.9	1011
22 août 99	09:20	0.99	150	17.6	1012
22 août 99	09:30	1.06	211	17.7	1012
22 août 99	09:40	0.76	296	17.4	1012
22 août 99	09:50	0.62	254	17.1	1012
22 août 99	10:00	0.65	281	17.2	1012
22 août 99	10:10	1.59	297	17.3	1012
22 août 99	10:20	2.20	305	17.0	1012
22 août 99	10:30	2.50	312	16.9	1012
22 août 99	10:40	1.92	309	16.8	1012
22 août 99	10:50	1.70	297	16.4	1012
22 août 99	11:00	1.50	301	16.7	1012
22 août 99	11:10	1.32	284	17.2	1012
22 août 99	11:20	1.23	270	17.6	1012
22 août 99	11:30	1.12	296	18.3	1011
22 août 99	11:40	1.00	299	18.3	1011
22 août 99	11:50	1.48	300	17.9	1011
22 août 99	12:00	1.70	301	17.8	1011
22 août 99	12:10	1.30	300	18.4	1011
22 août 99	12:20	0.33	317	18.3	1011
22 août 99	12:30	0.42	330	18.9	1011
22 août 99	12:40	1.38	330	18.0	1011
22 août 99	12:50	1.32	327	18.6	1011
22 août 99	13:00	1.73	292	19.2	1011
22 août 99	13:10	2.38	307	19.0	1011
22 août 99	13:20	2.25	293	18.7	1011
22 août 99	13:30	3.09	297	18.9	1011
22 août 99	13:40	3.08	305	18.8	1011
22 août 99	13:50	3.00	297	18.9	1011
22 août 99	14:00	2.94	300	18.8	1011
22 août 99	14:10	2.79	293	18.6	1011
22 août 99	14:20	2.64	289	19.0	1011
22 août 99	14:30	2.97	293	19.2	1011
22 août 99	14:40	2.77	297	18.6	1011
22 août 99	14:50	2.82	295	18.7	1011
22 août 99	15:00	2.61	290	18.9	1011
22 août 99	15:10	2.22	299	19.5	1011
22 août 99	15:20	2.48	317	20.0	1011
22 août 99	15:30	3.16	316	19.9	1011
22 août 99	15:40	1.91	299	19.6	1011
22 août 99	15:50	1.55	303	20.4	1011
22 août 99	16:00	2.14	312	19.8	1011
22 août 99	16:10	2.00	305	19.6	1011
22 août 99	16:20	1.48	296	20.2	1011

22 août 99	16:30	1.45	312	20.5	1011
22 août 99	16:40	1.21	300	20.1	1011
22 août 99	16:50	1.02	287	20.8	1011
22 août 99	17:00	1.50	313	21.0	1011



### **ANNEXE III**

#### **Résultats des mesures sous forme graphique**

Figure 1 - Niveau de bruit ambiant à la station en continu C1  
(Cap-Chat du 21 au 22 août 1999)

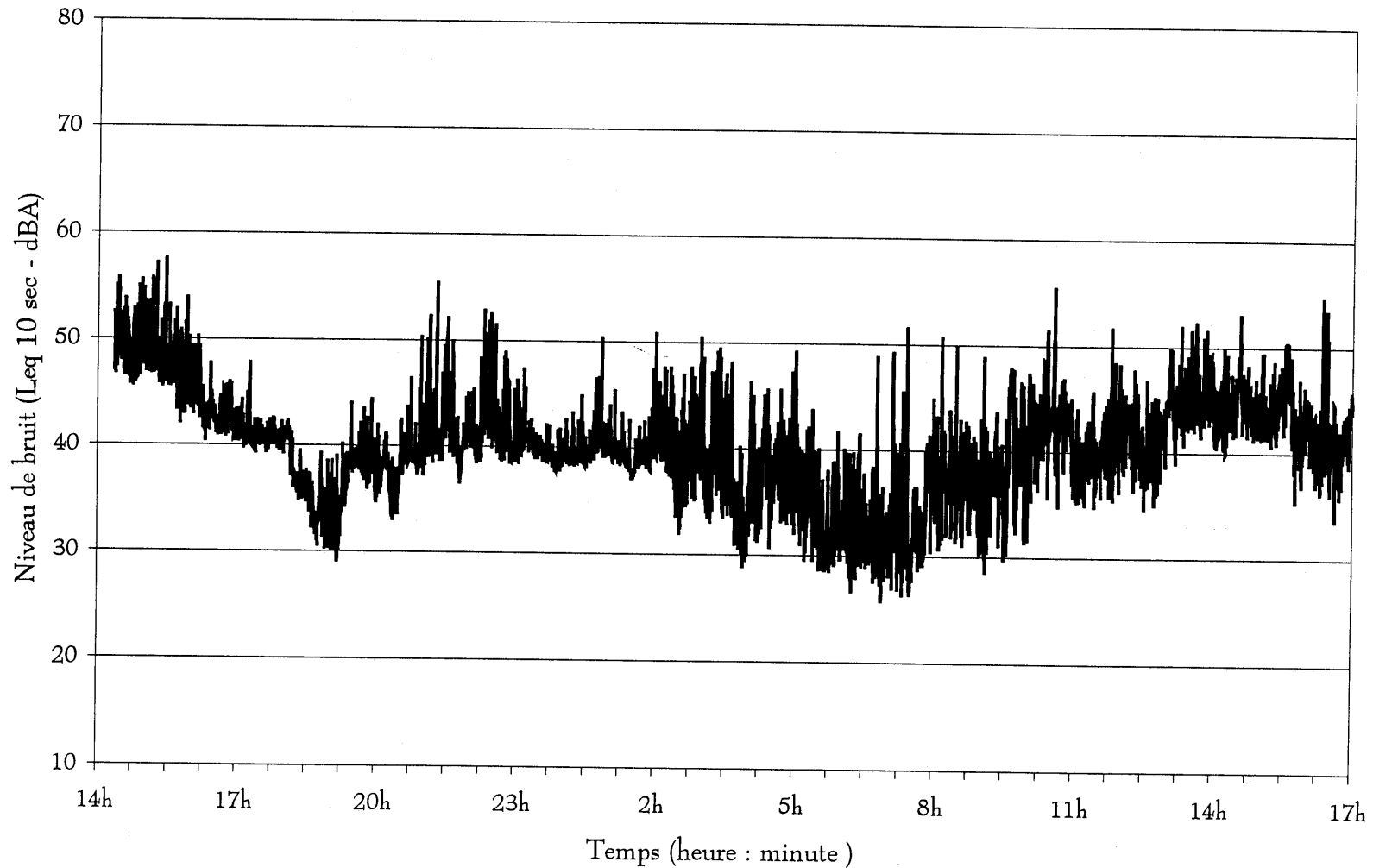




Figure 2 - Niveau de bruit ambiant à la station en continu C2  
(Cap-Chat du 21 au 22 août 1999)

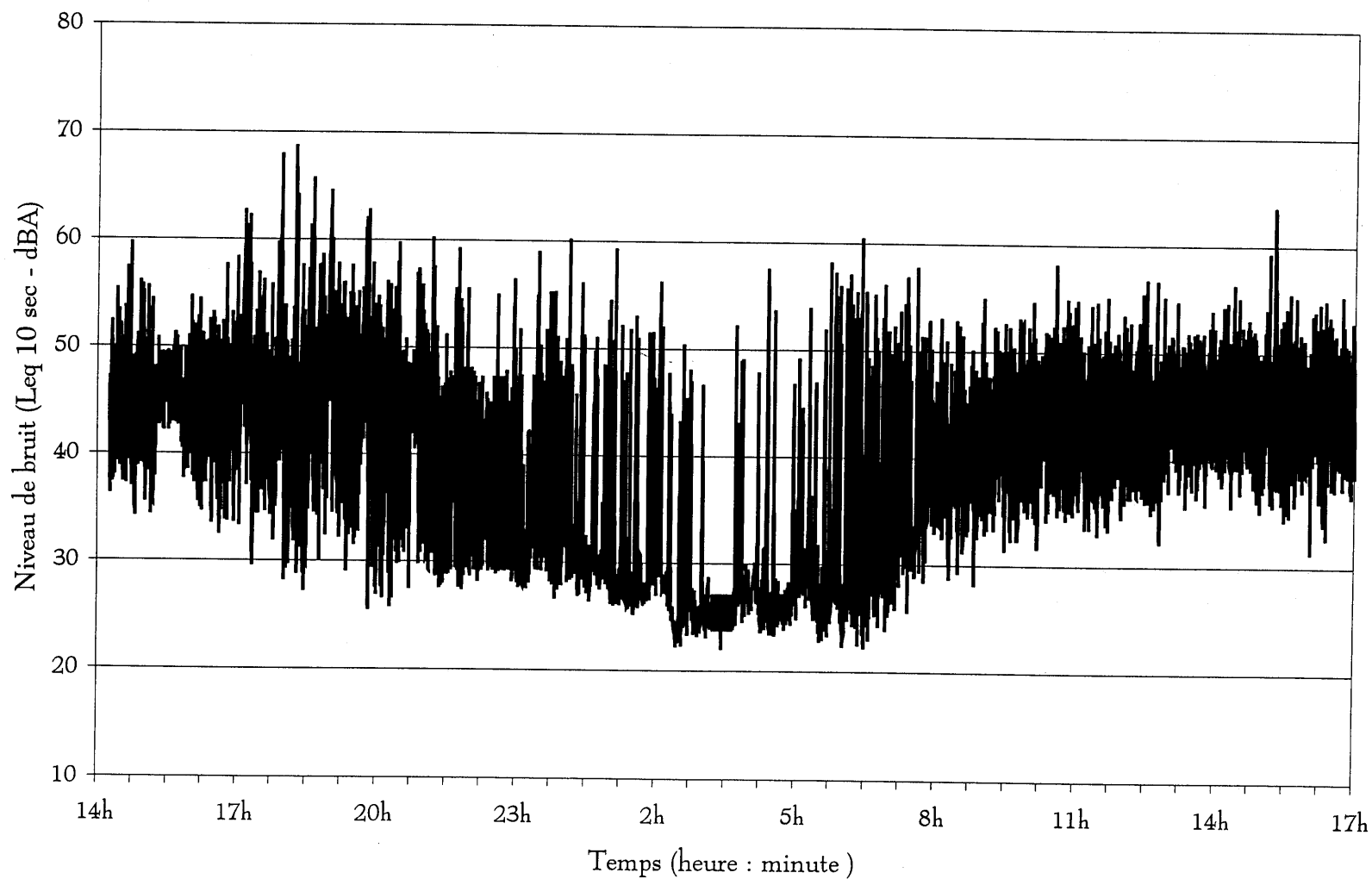
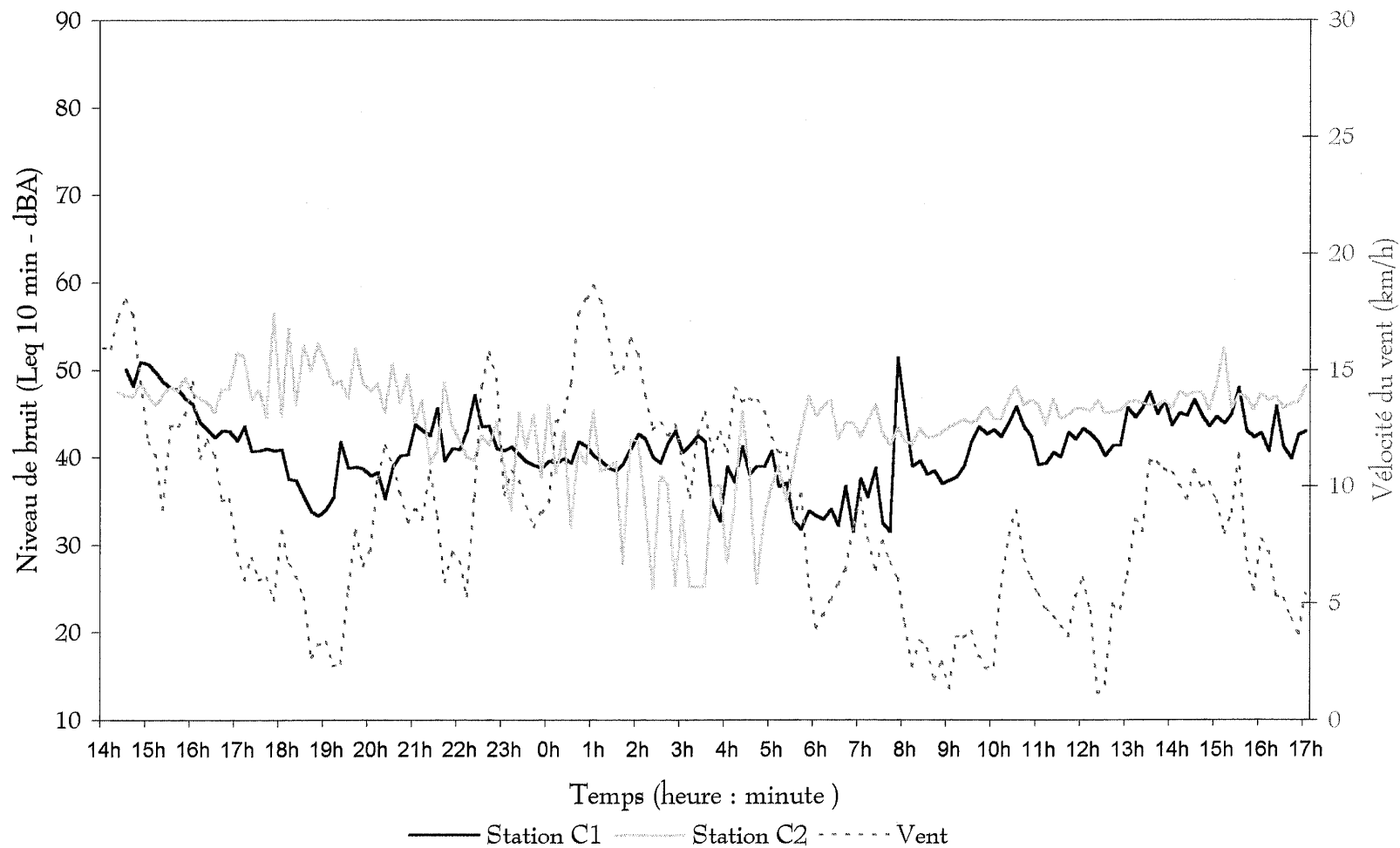


Figure 3 - Niveau de bruit ambiant aux stations  
en continu versus la vitesse des vents  
(Du 21 au 22 août 1999)

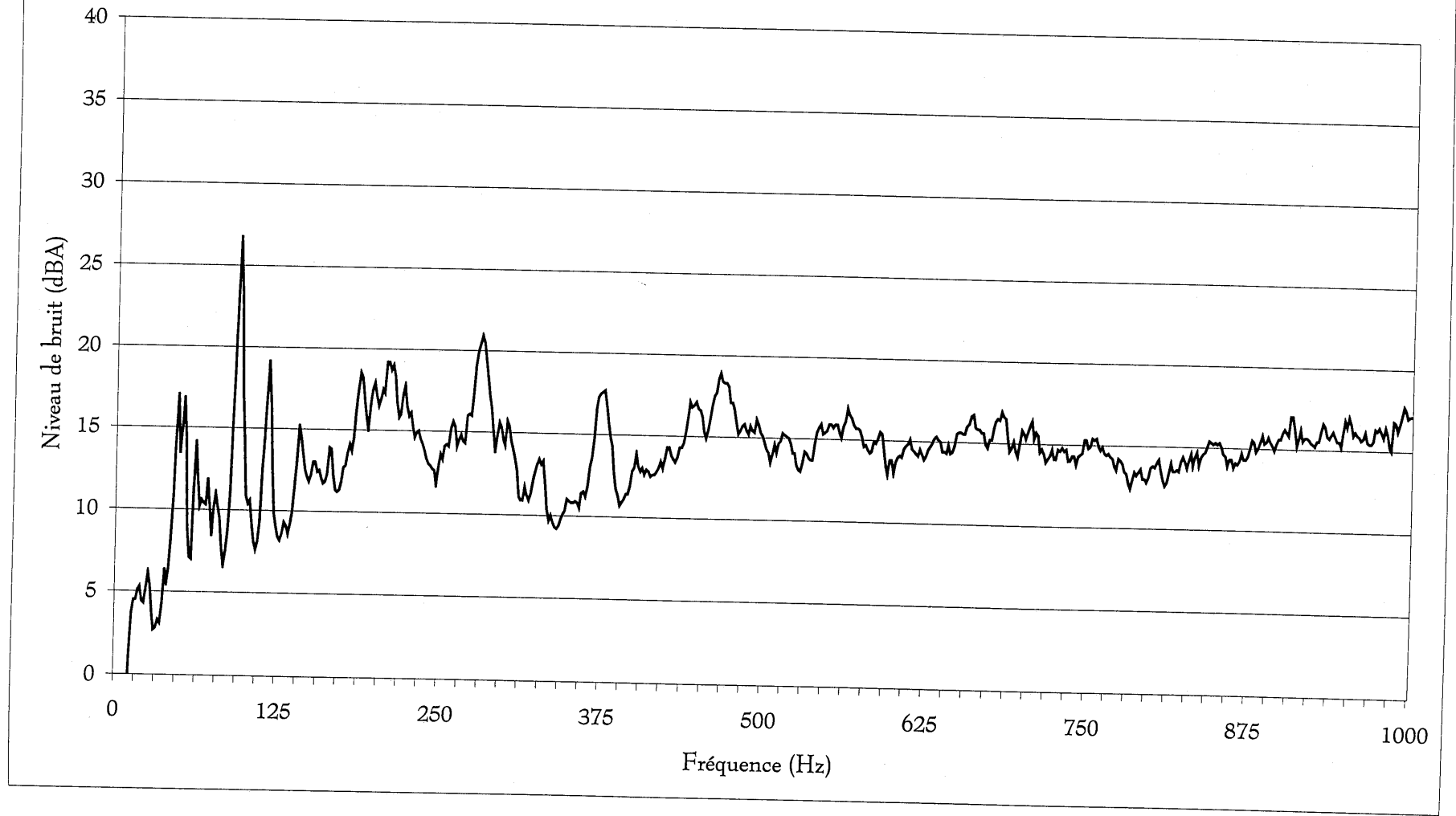


## **ANNEXE IV**

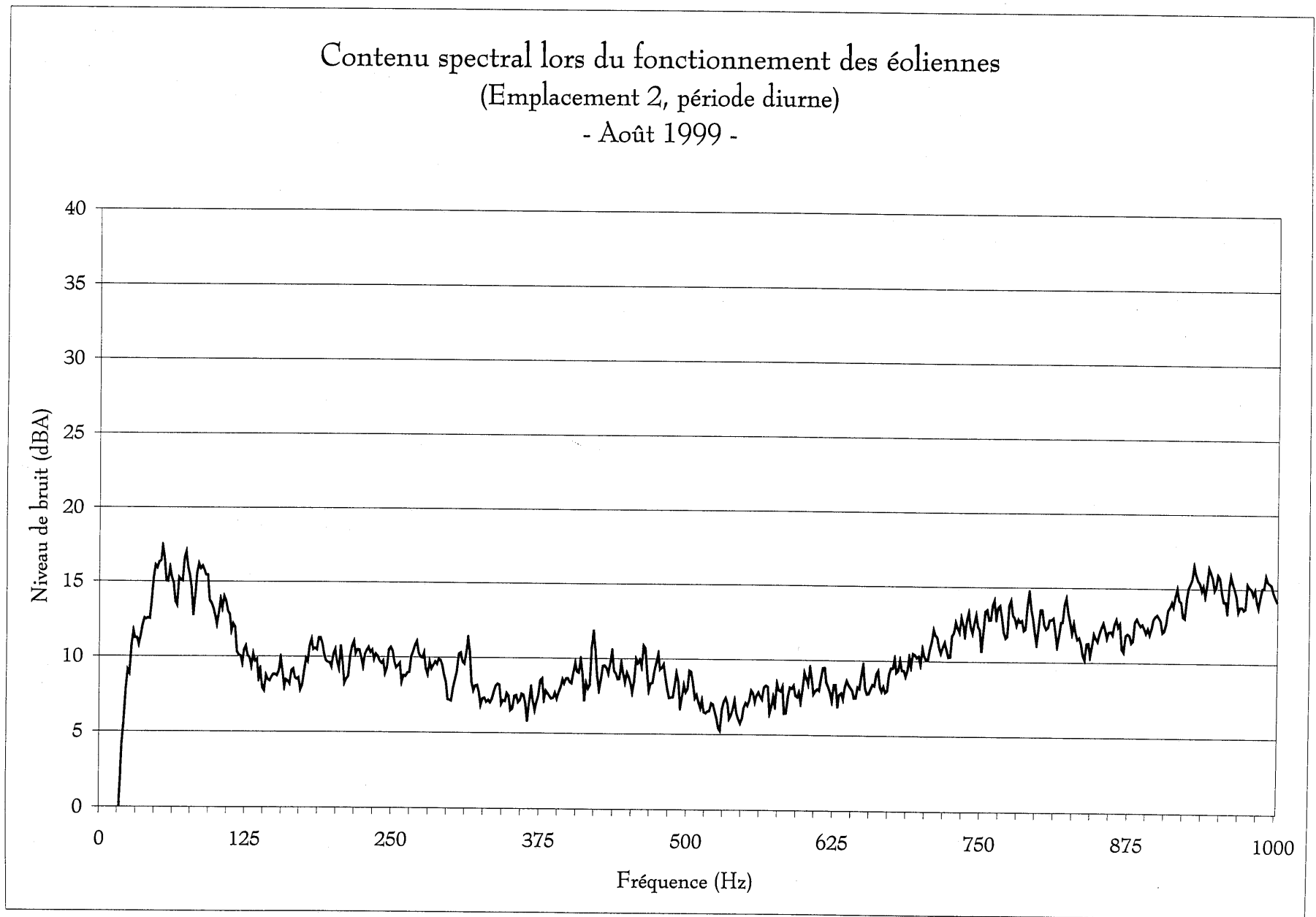
**Graphiques représentant  
le contenu spectral de 0 à 1000 Hz  
et résultats en bande d'octave**

Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

Contenu spectral lors du fonctionnement des éoliennes  
(Emplacement 1, période diurne)  
- Août 1999 -

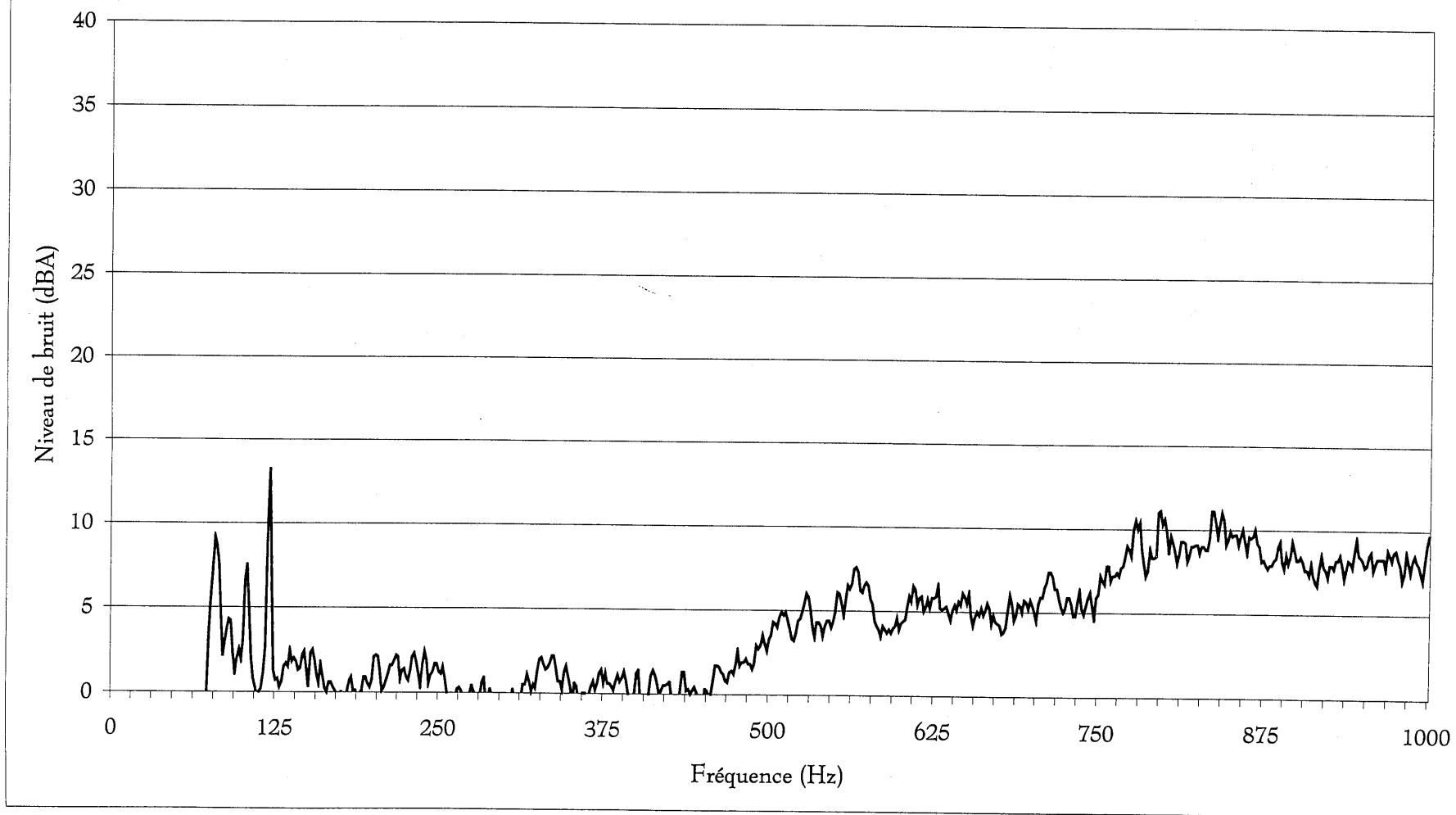


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

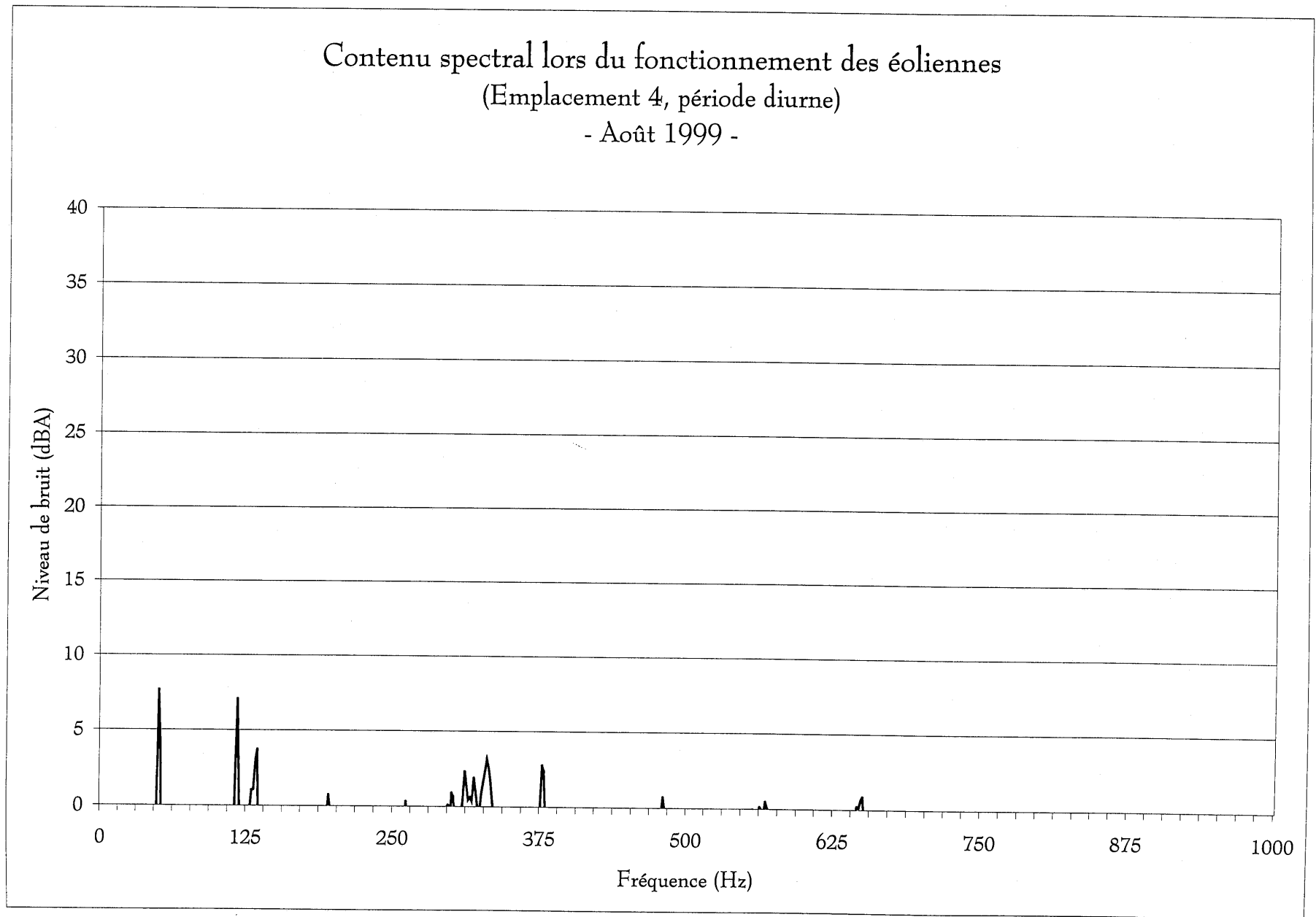


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

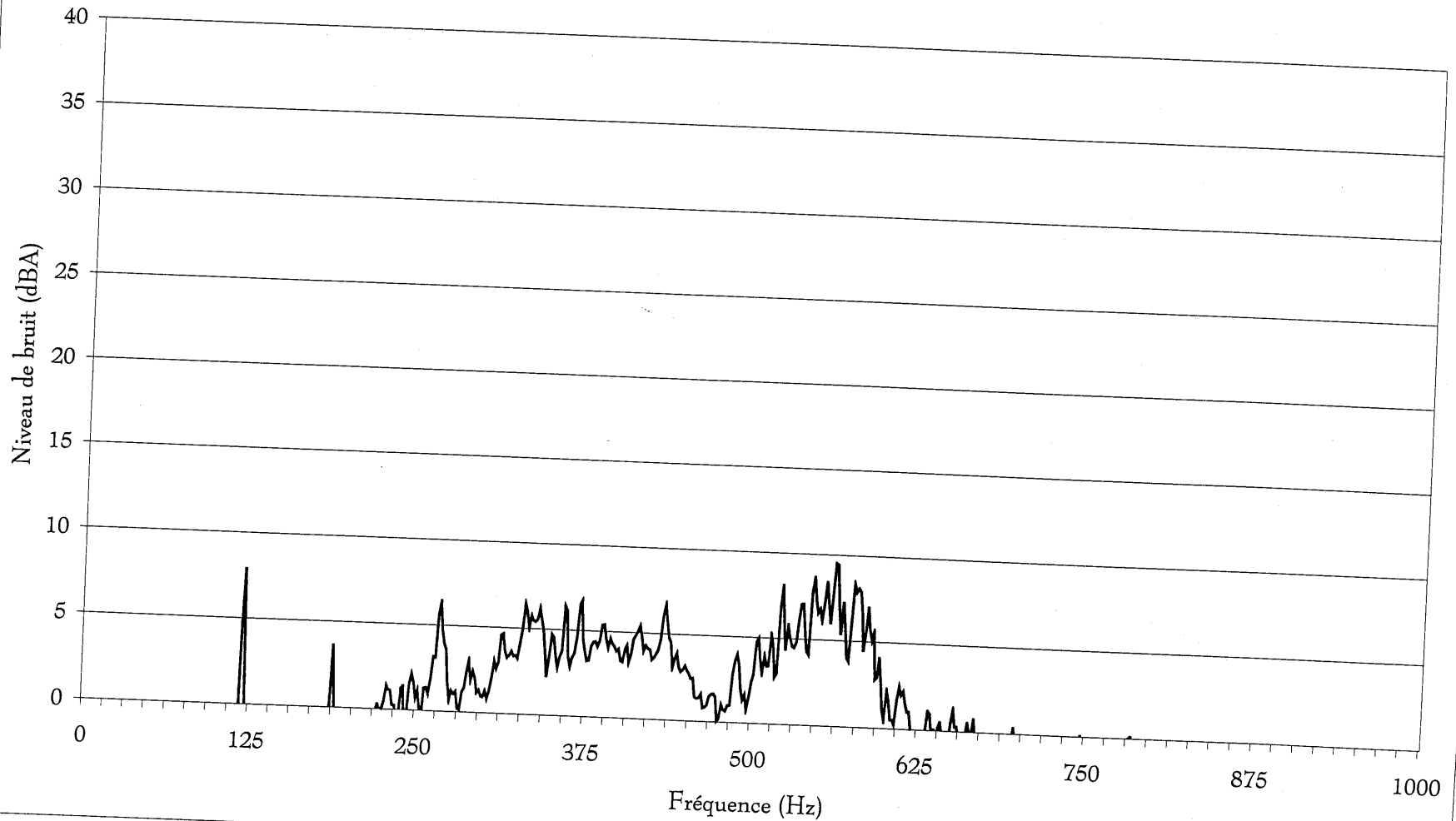
Contenu spectral lors du fonctionnement des éoliennes  
(Emplacement 3, période diurne)  
- Août 1999 -



Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

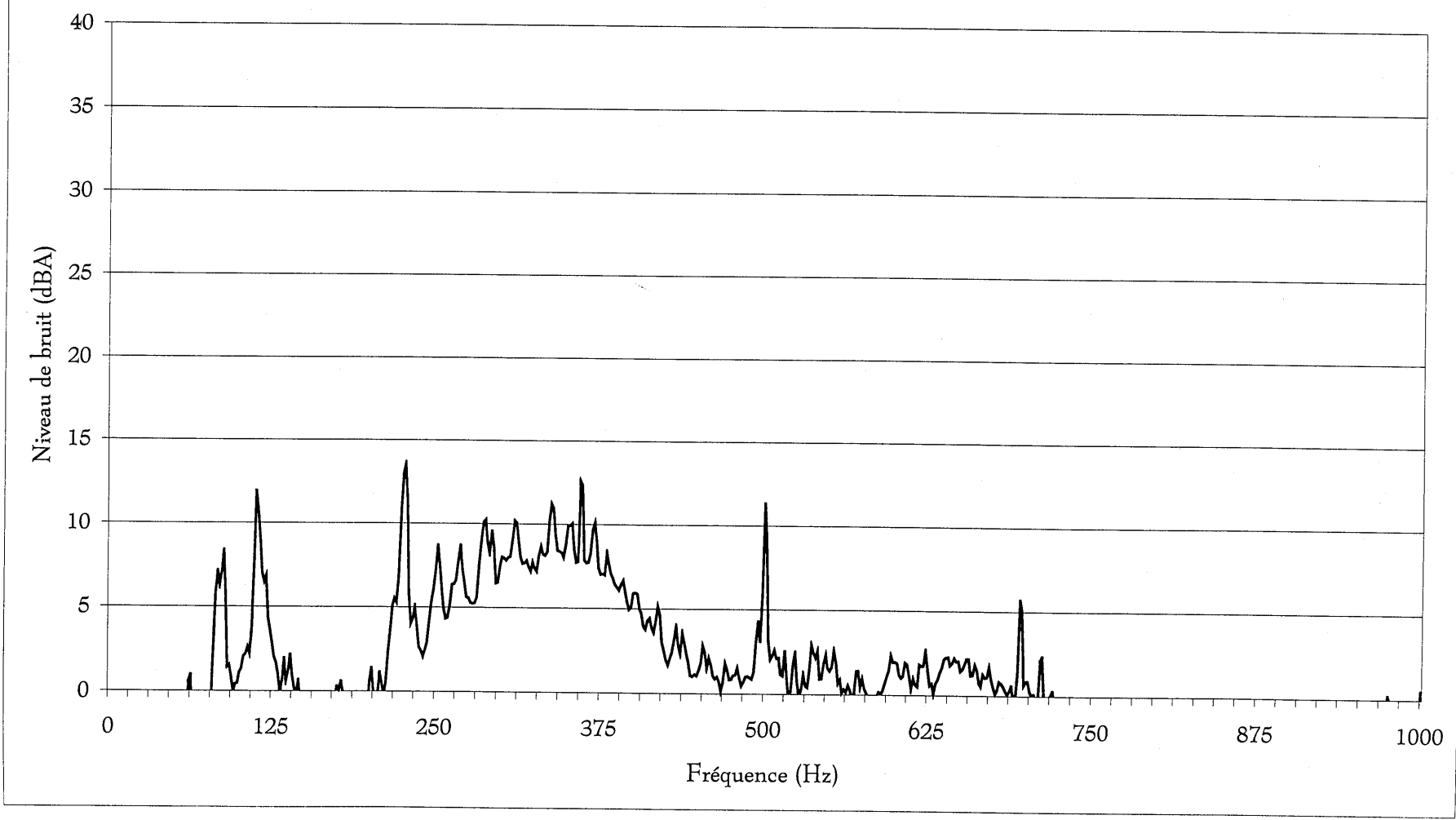


Contenu spectral lors du fonctionnement des éoliennes  
(Emplacement 5, période diurne)  
- Août 1999 -



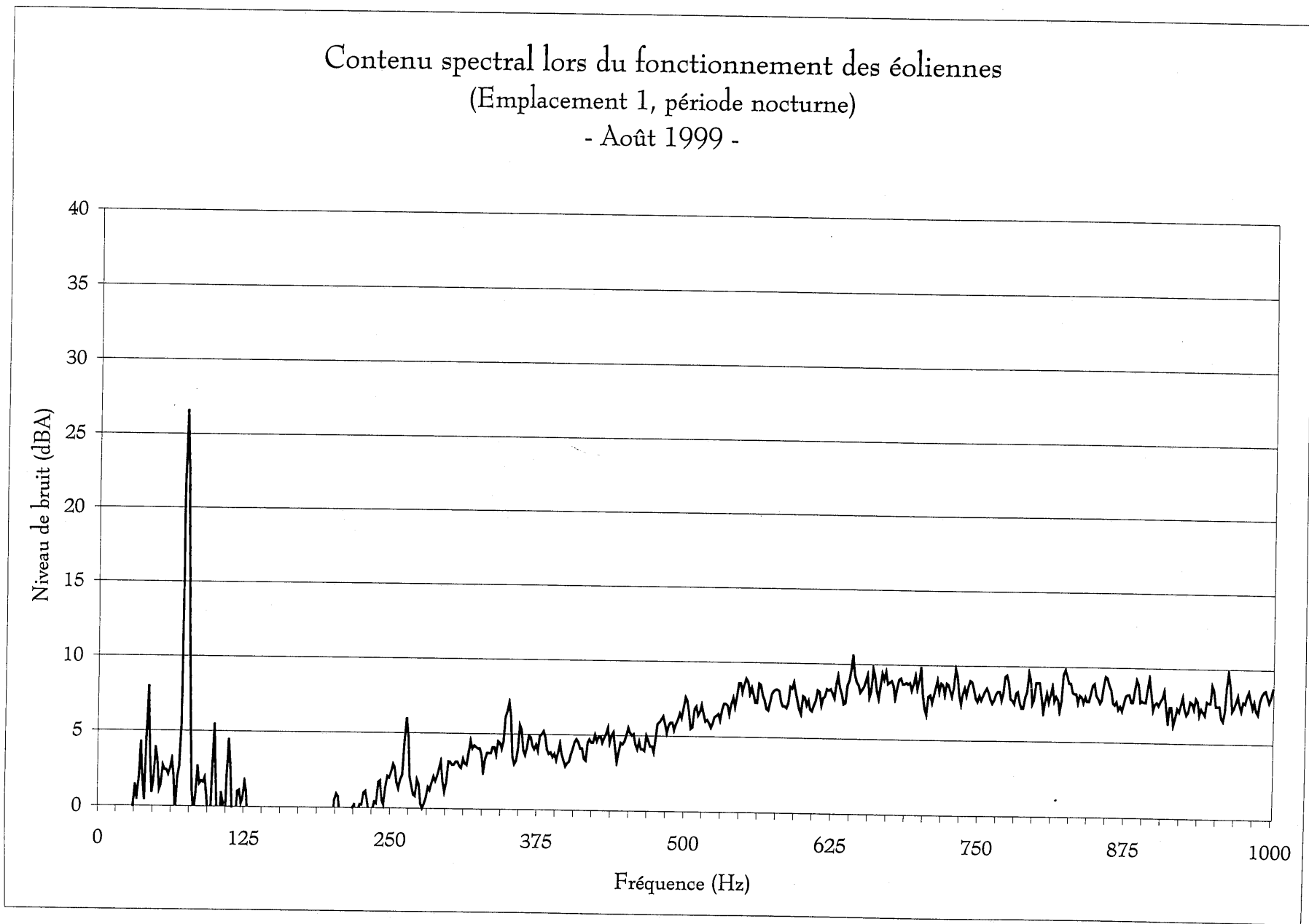


Contenu spectral lors du fonctionnement des éoliennes  
(Emplacement 6, période diurne)  
- Août 1999 -



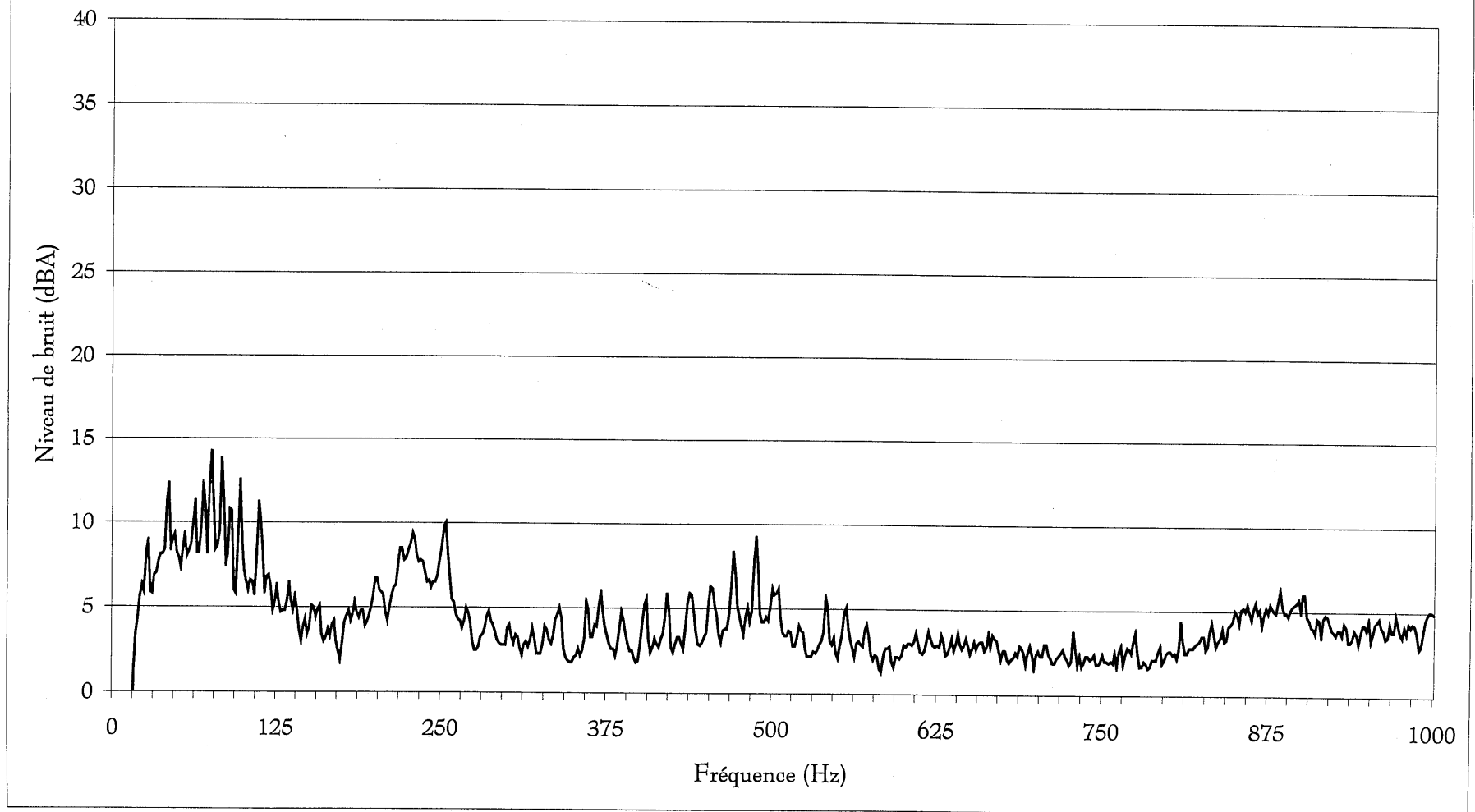
Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

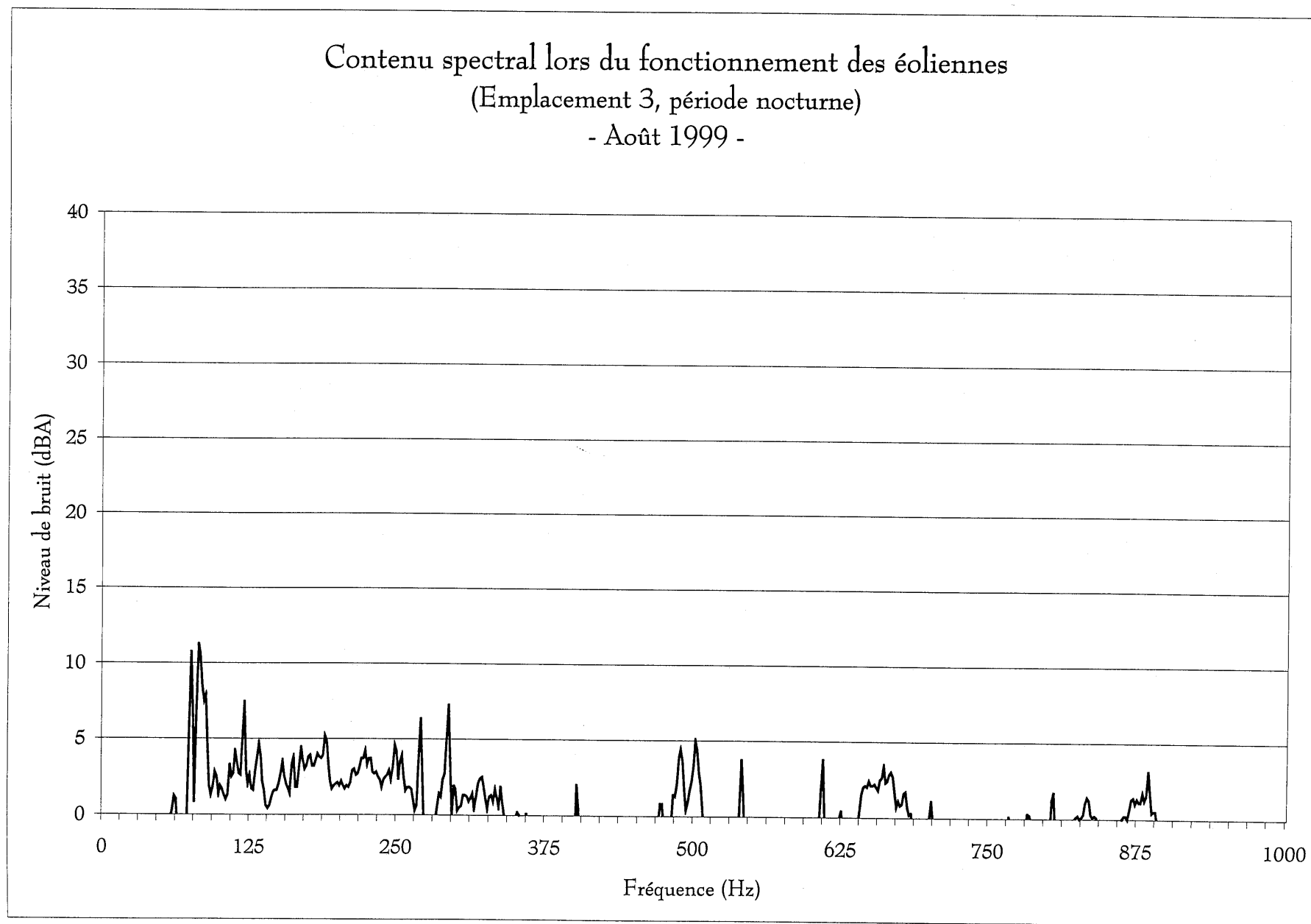
Contenu spectral lors du fonctionnement des éoliennes  
(Emplacement 1, période nocturne)  
- Août 1999 -



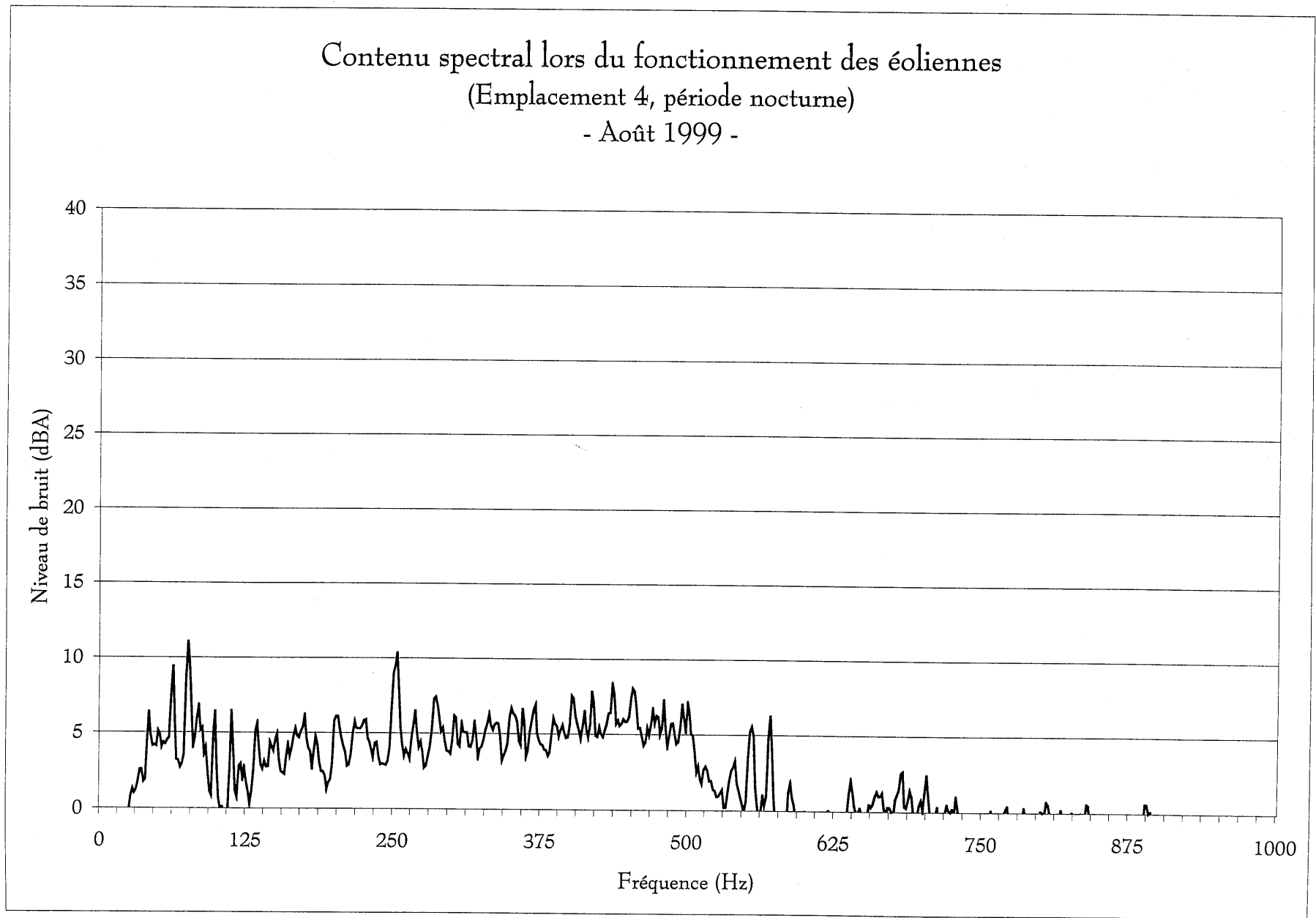
Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

Contenu spectral lors du fonctionnement des éoliennes  
(Emplacement 2, période nocturne)  
- Août 1999 -



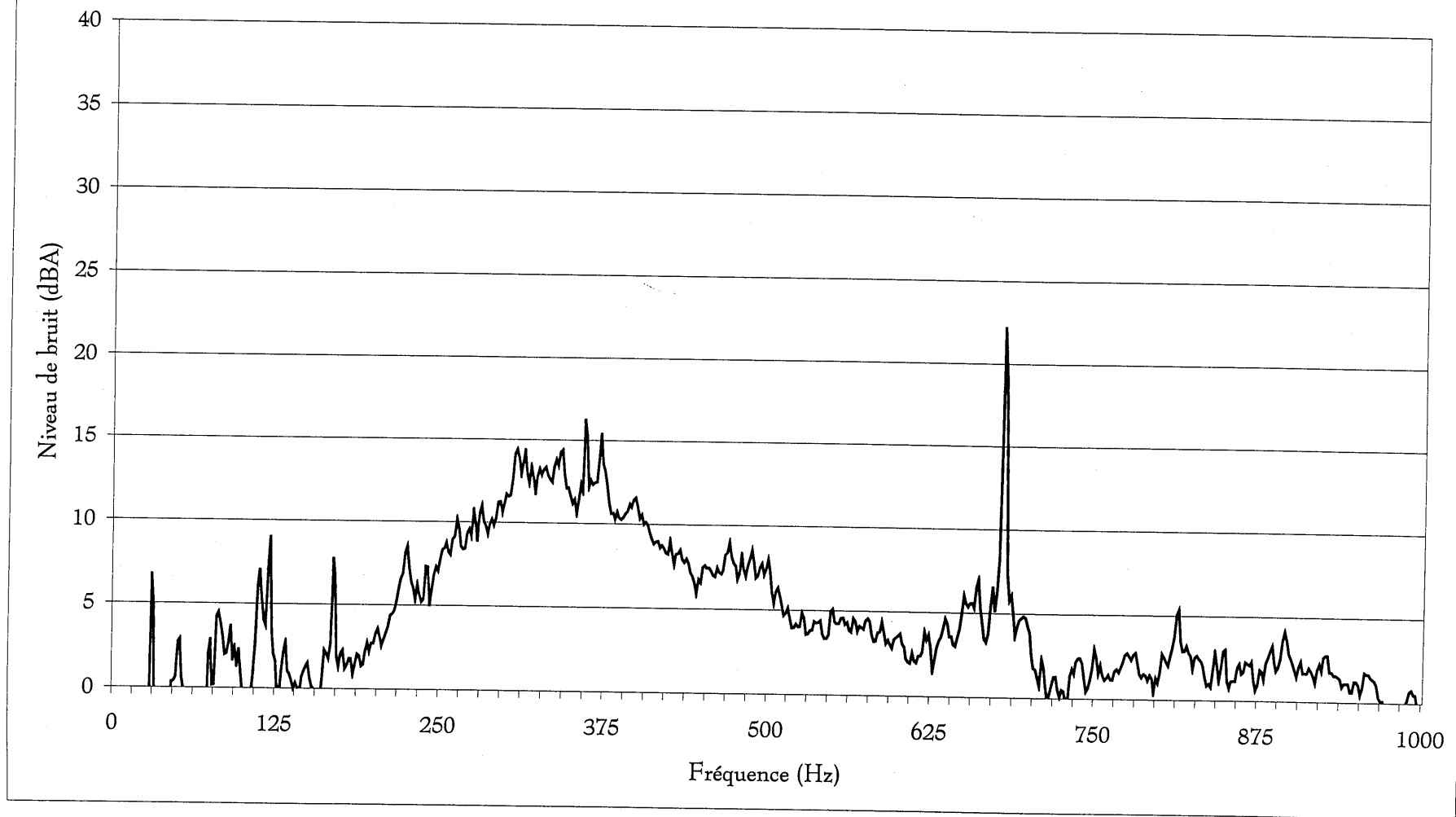


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

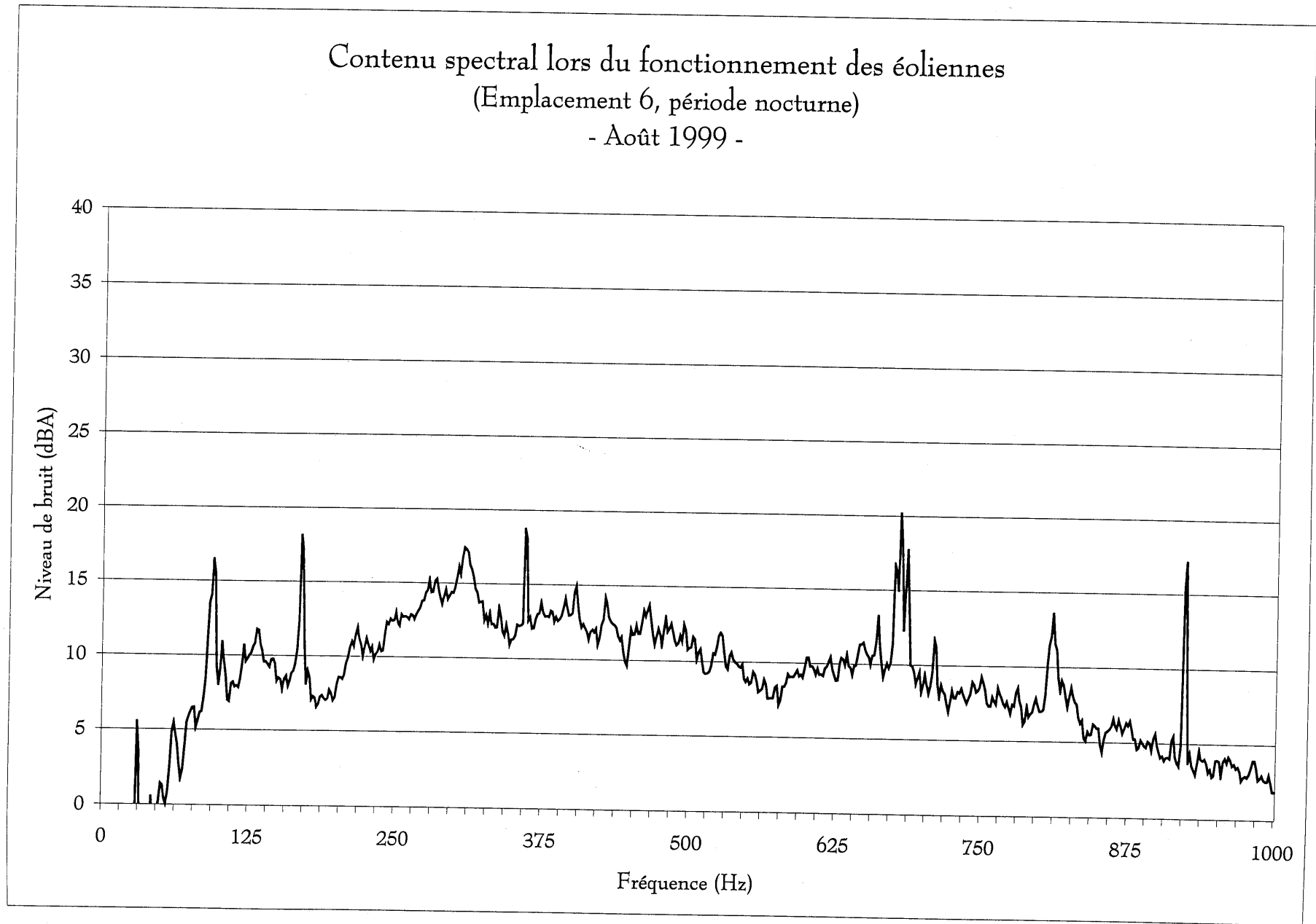


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

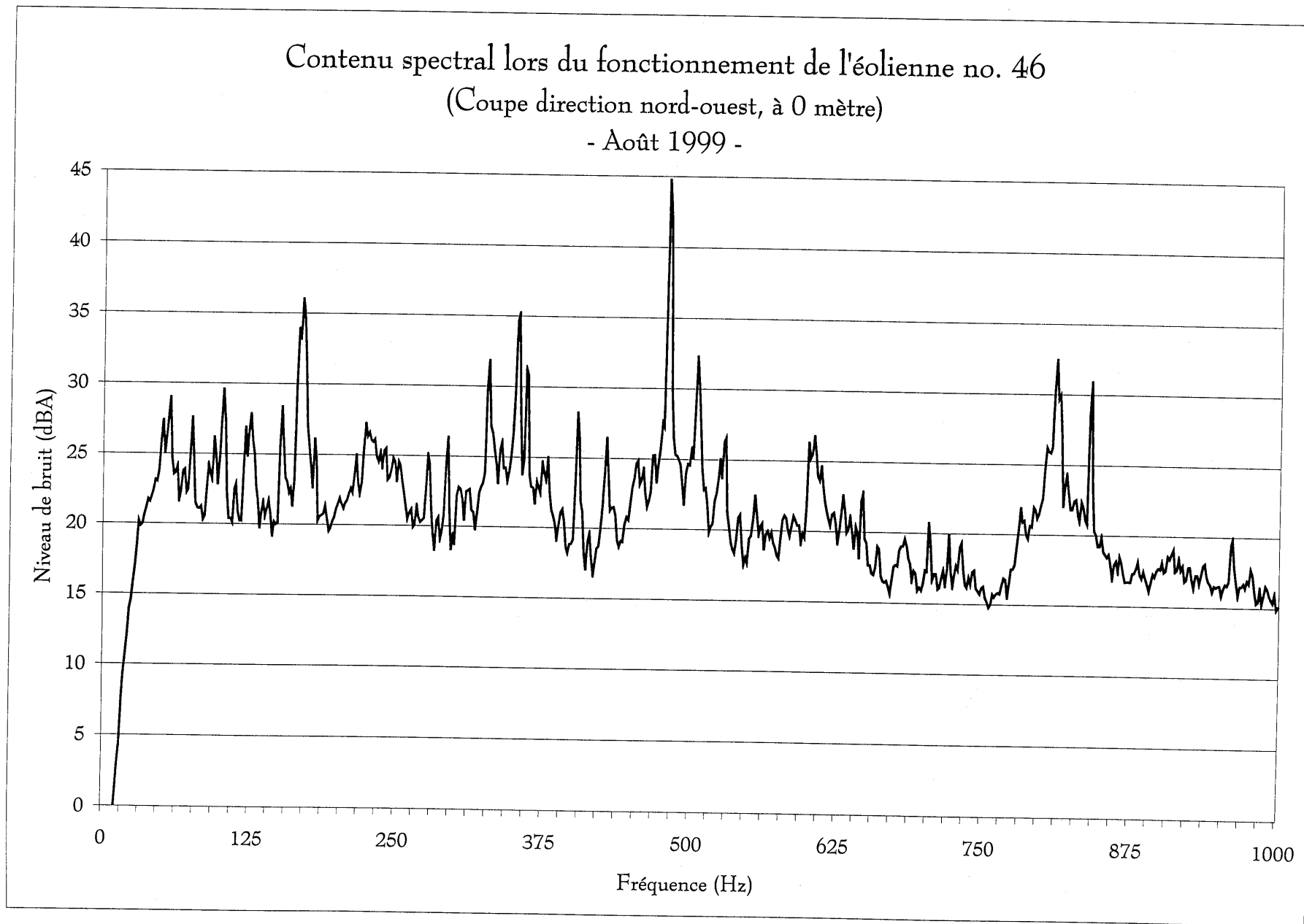
Contenu spectral lors du fonctionnement des éoliennes  
(Emplacement 5, période nocturne)  
- Août 1999 -



Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99



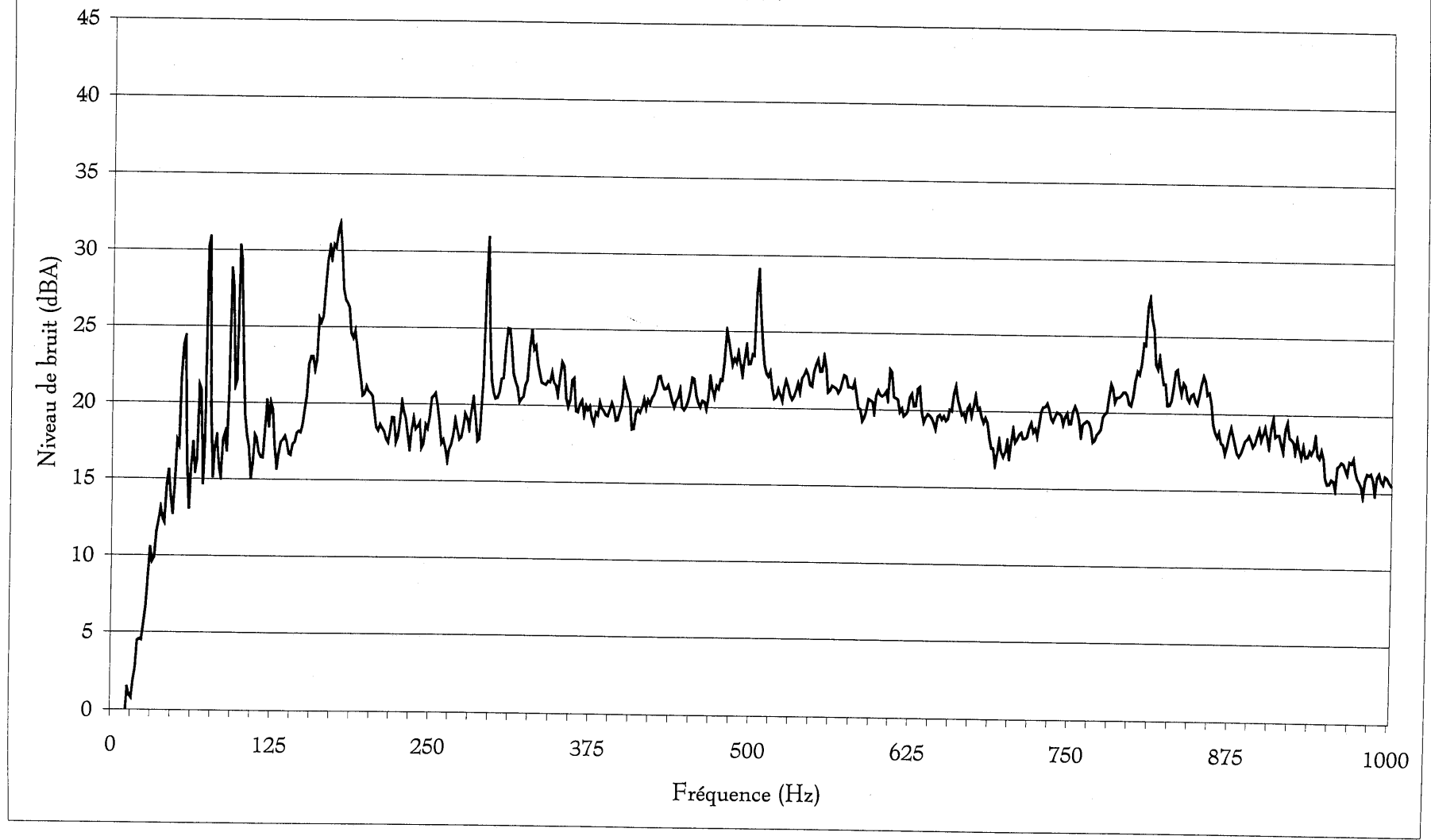
Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99





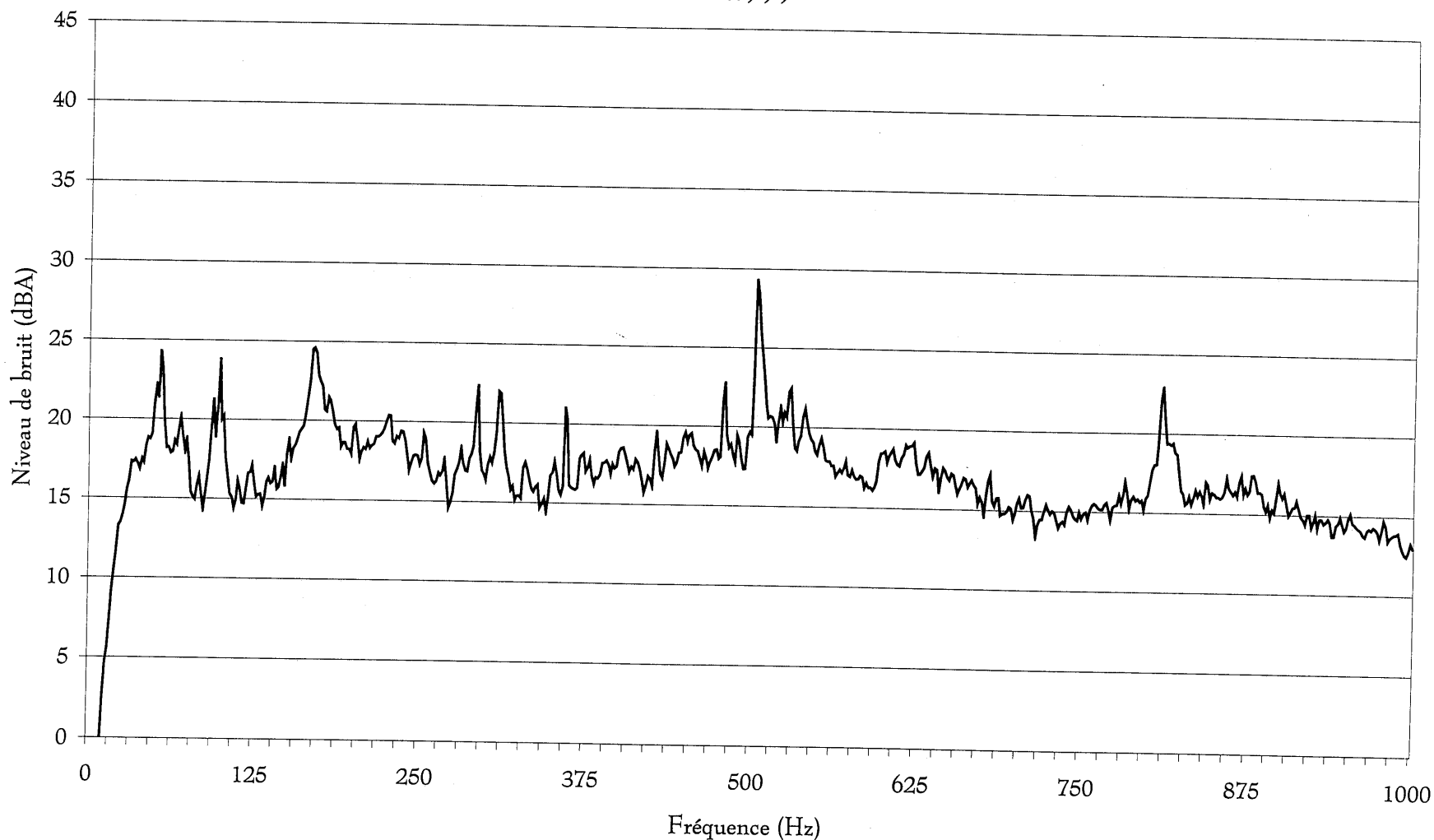
Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 46  
(Coupe direction nord-ouest, à 50 mètres)  
- Août 1999 -

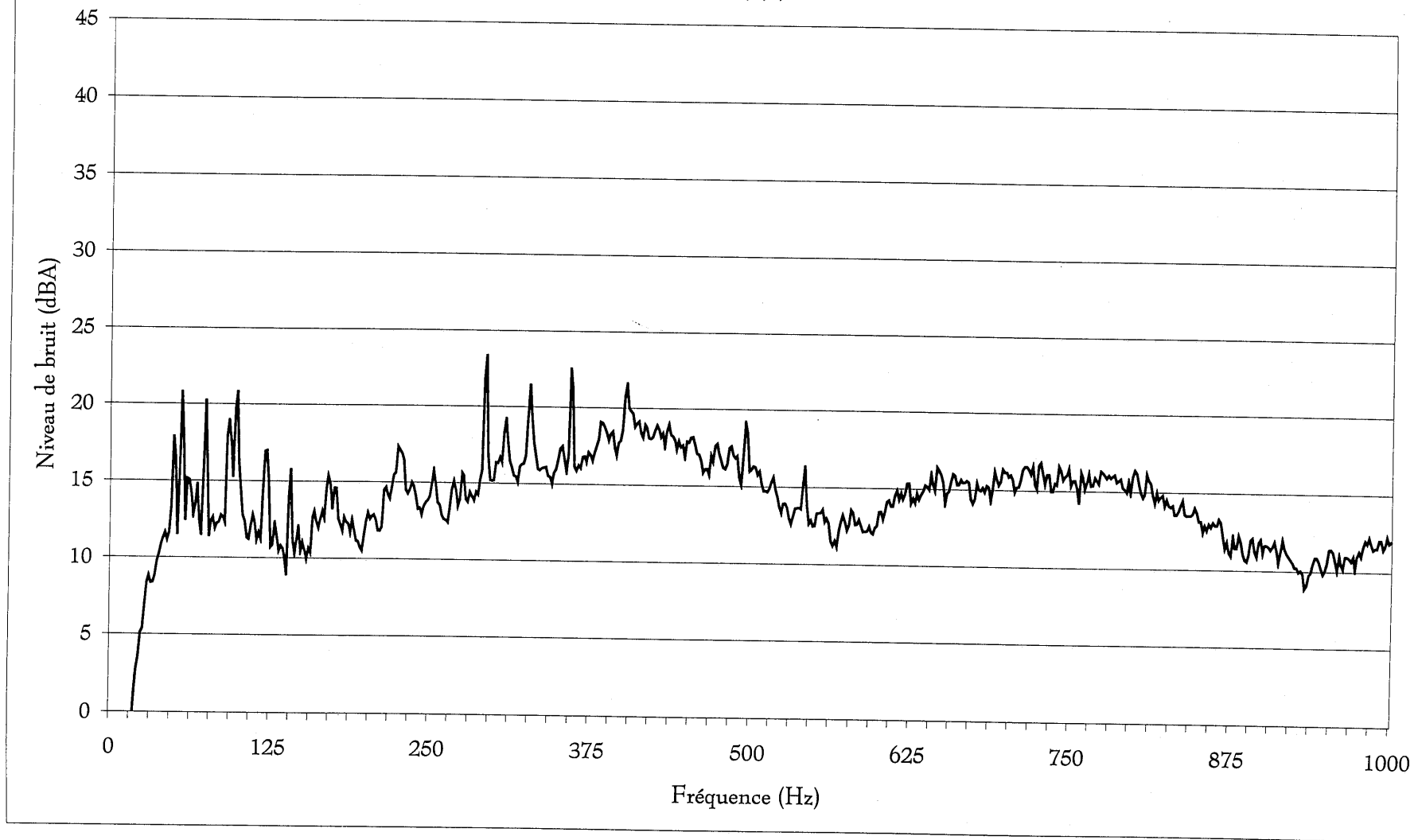


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

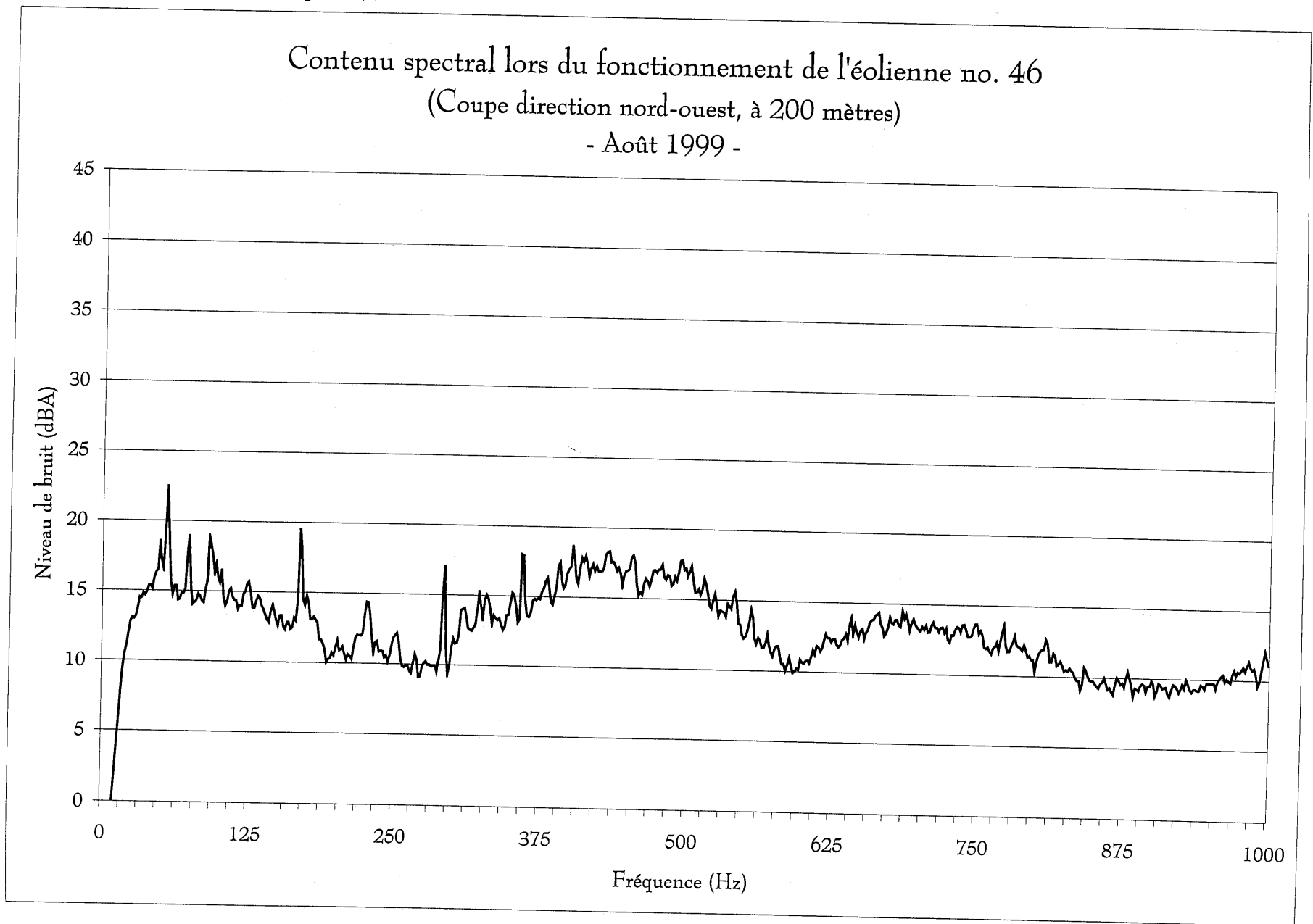
Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 46  
(Coupe direction nord-ouest, à 100 mètres)  
- Août 1999 -



Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 46  
(Coupe direction nord-ouest, à 150 mètres)  
- Août 1999 -

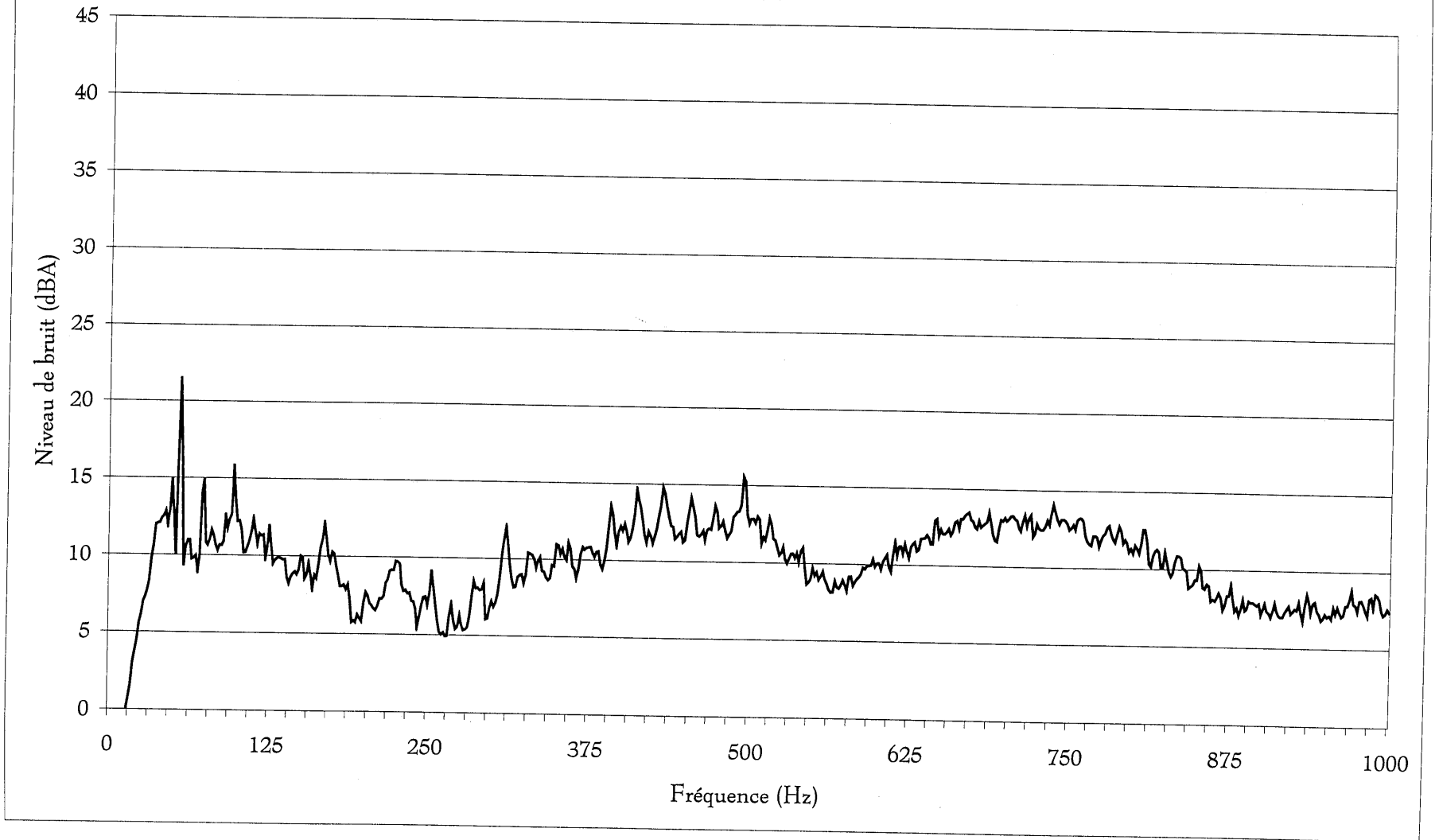


Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 46  
(Coupe direction nord-ouest, à 200 mètres)  
- Août 1999 -

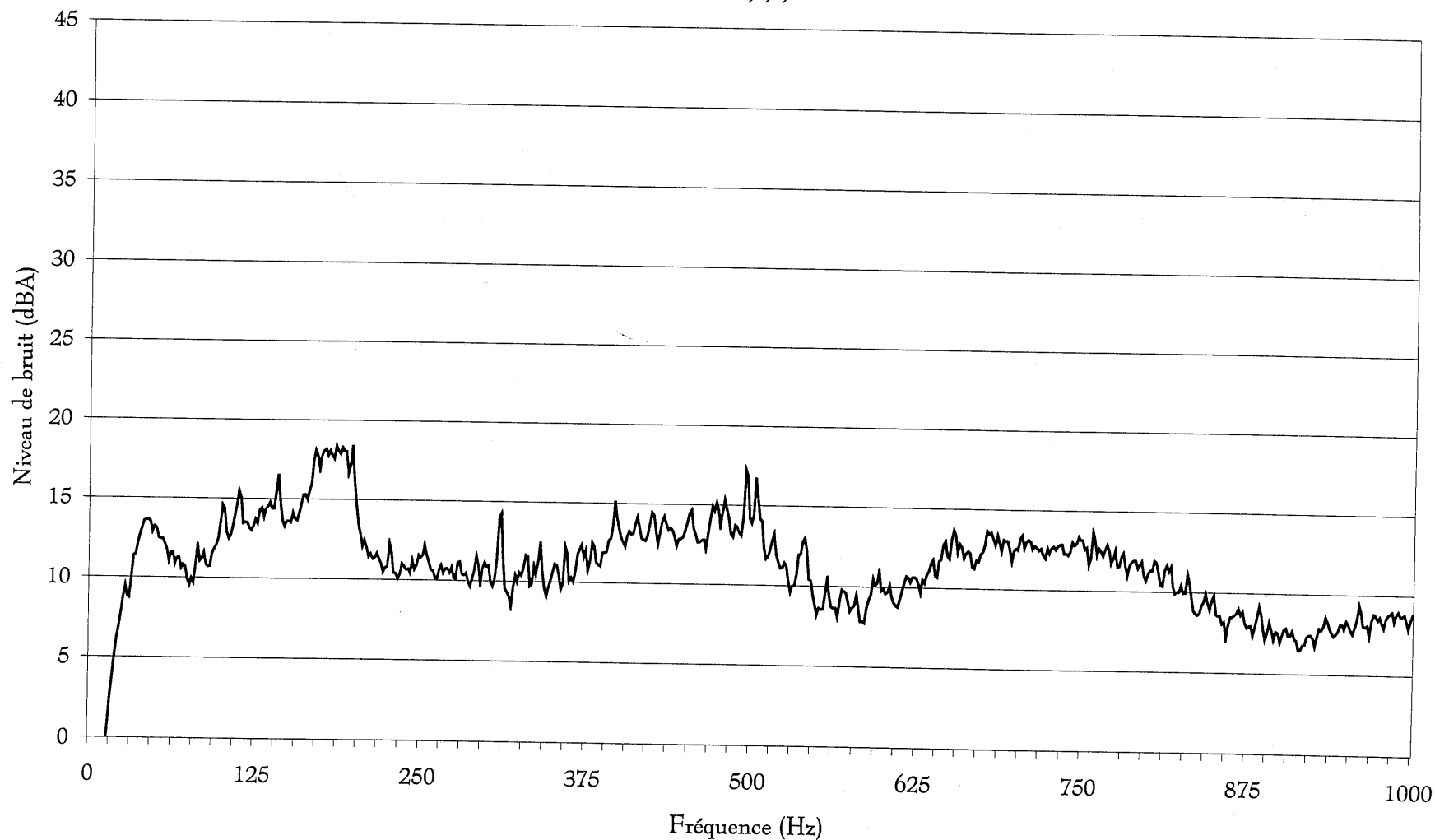


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

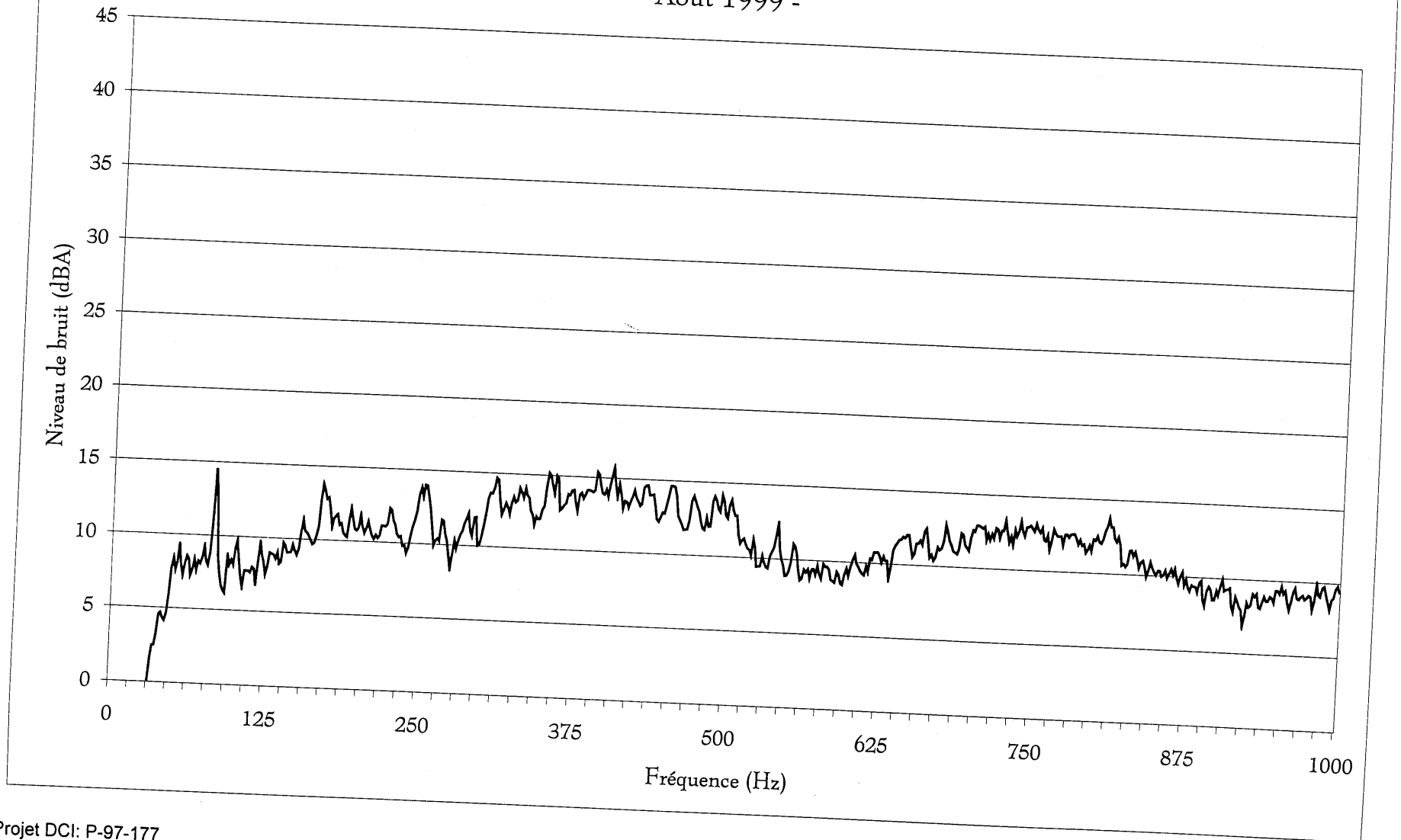
Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 46  
(Coupe direction nord-ouest, à 250 mètres)  
- Août 1999 -



Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 46  
(Coupe direction nord-ouest, à 300 mètres)  
- Août 1999 -

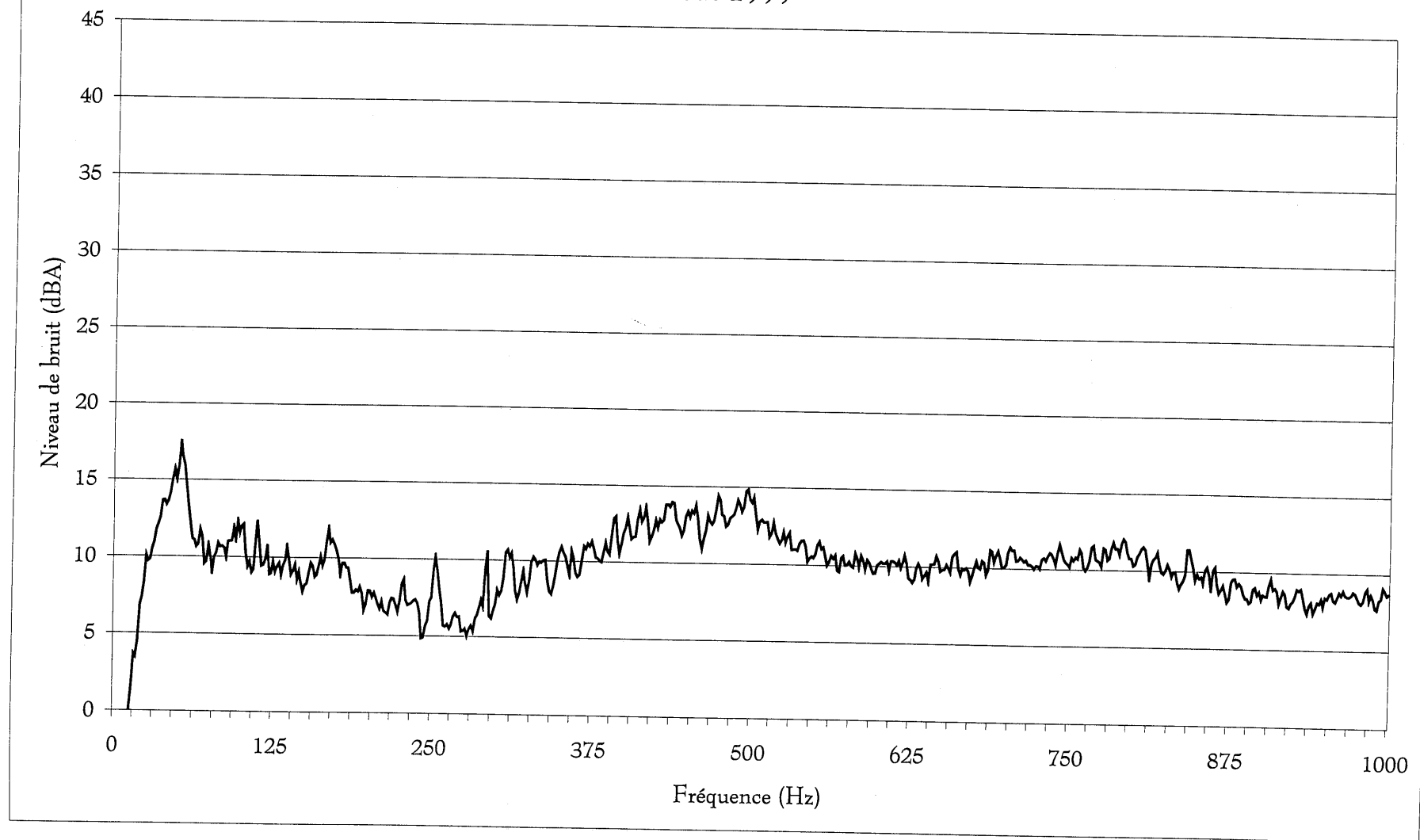


Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 46  
(Coupe direction nord-ouest, à 350 mètres)  
- Août 1999 -



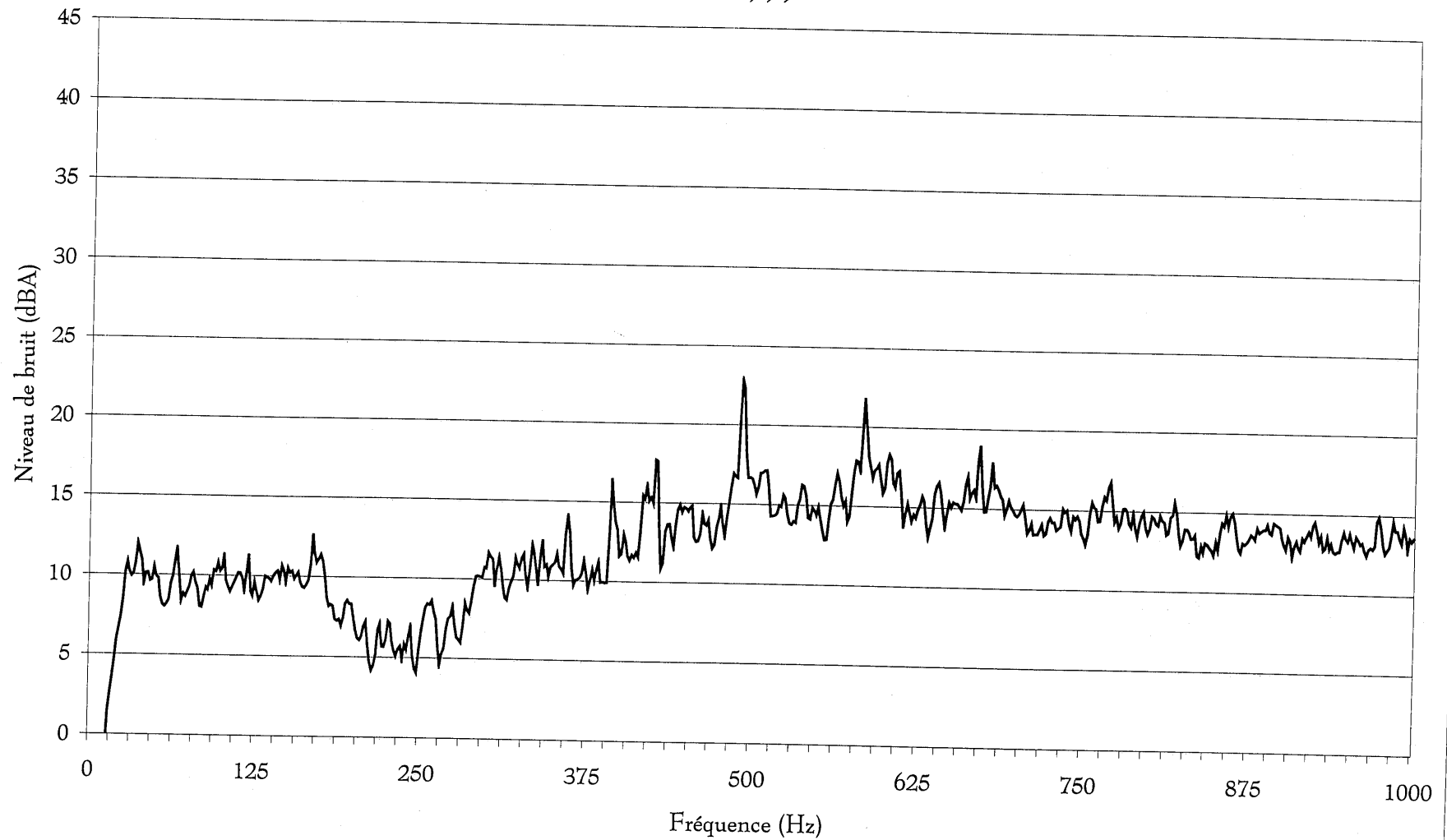
Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 46  
(Coupe direction nord-ouest, à 400 mètres)  
- Août 1999 -

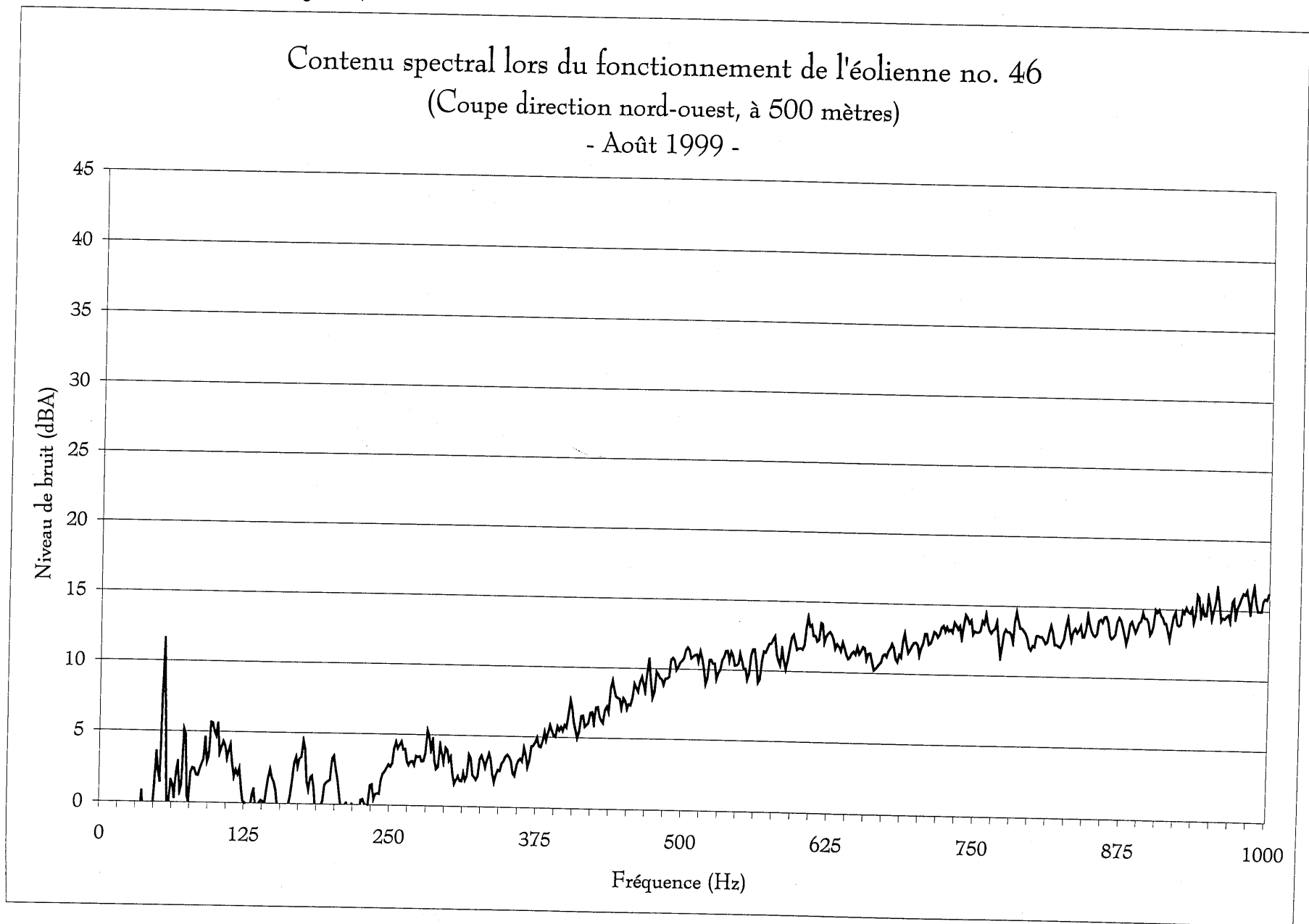




Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 46  
(Coupe direction nord-ouest, à 450 mètres)  
- Août 1999 -

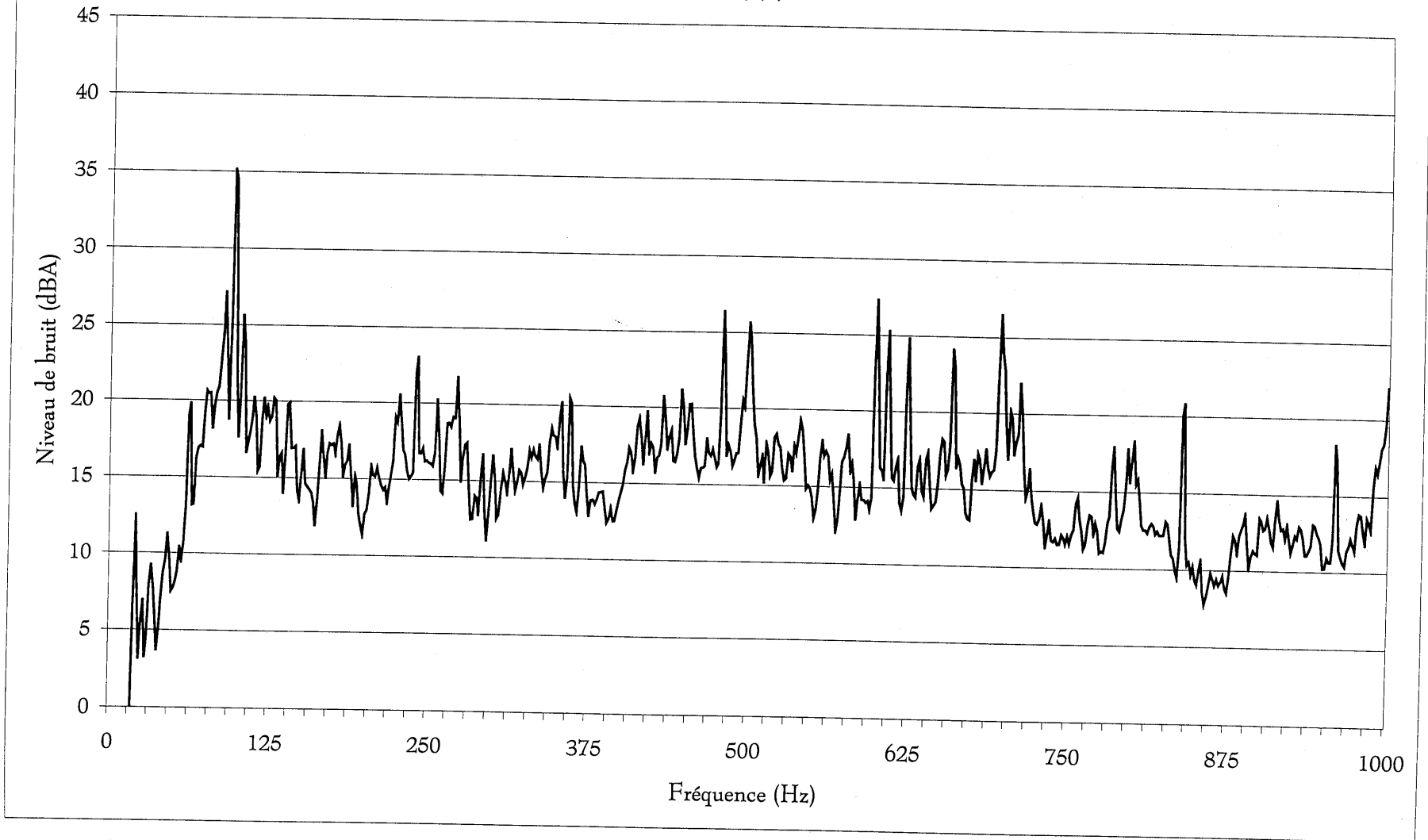


Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 46  
(Coupe direction nord-ouest, à 500 mètres)  
- Août 1999 -

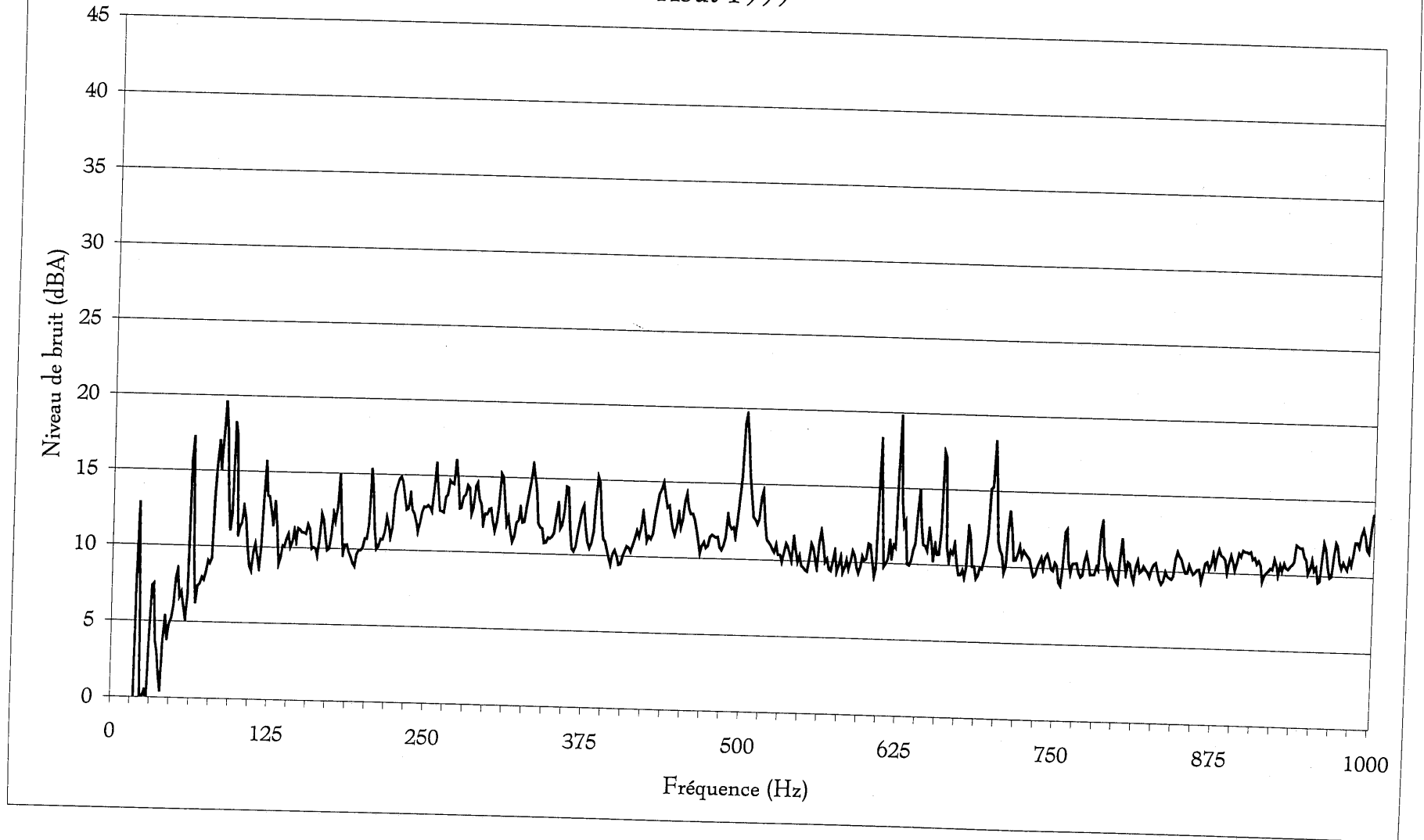


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 63  
(Coupe direction nord-ouest, à 0 mètre)  
- Août 1999 -

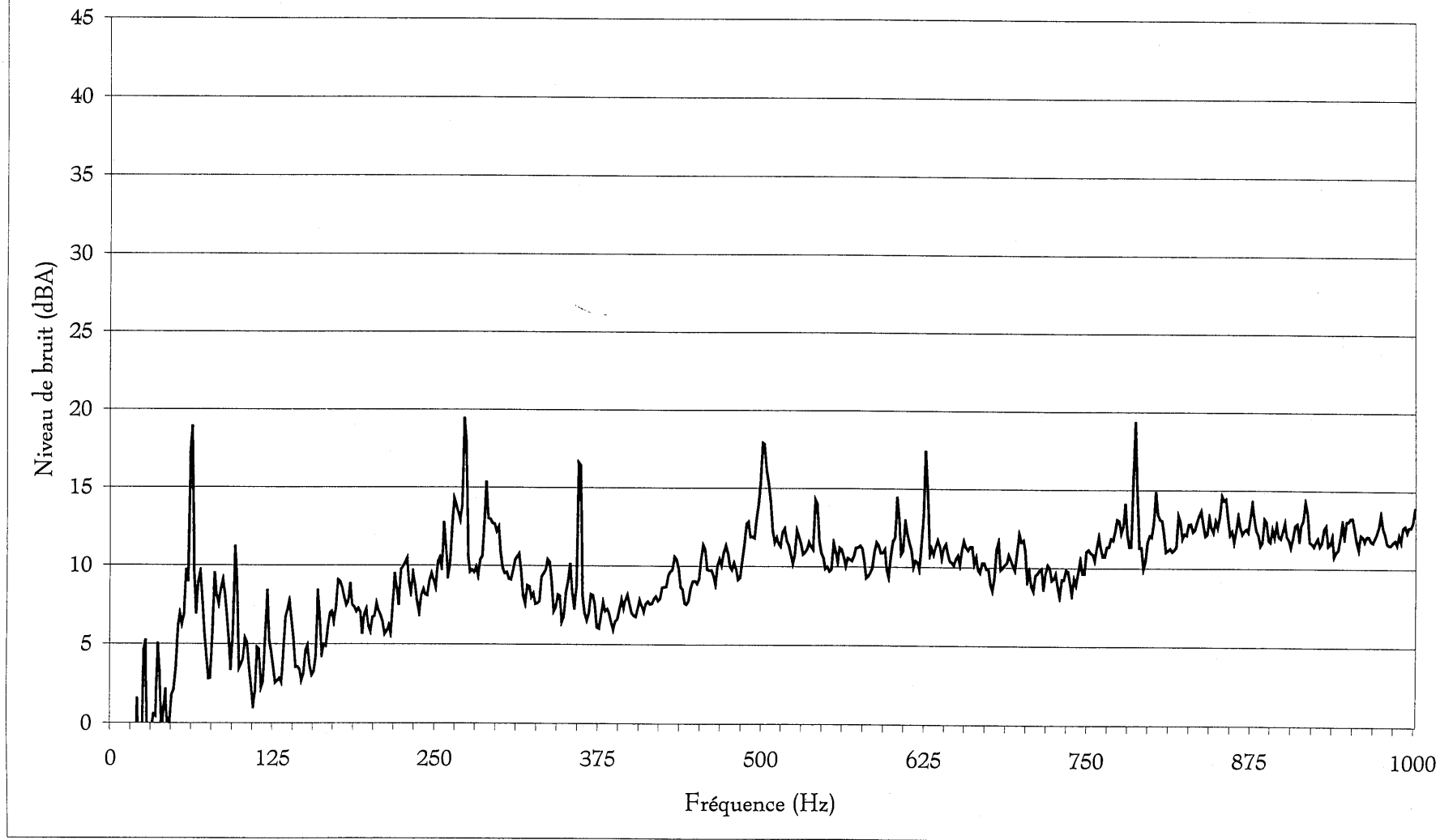


Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 63  
(Coupe direction nord-ouest, à 50 mètres)  
- Août 1999 -

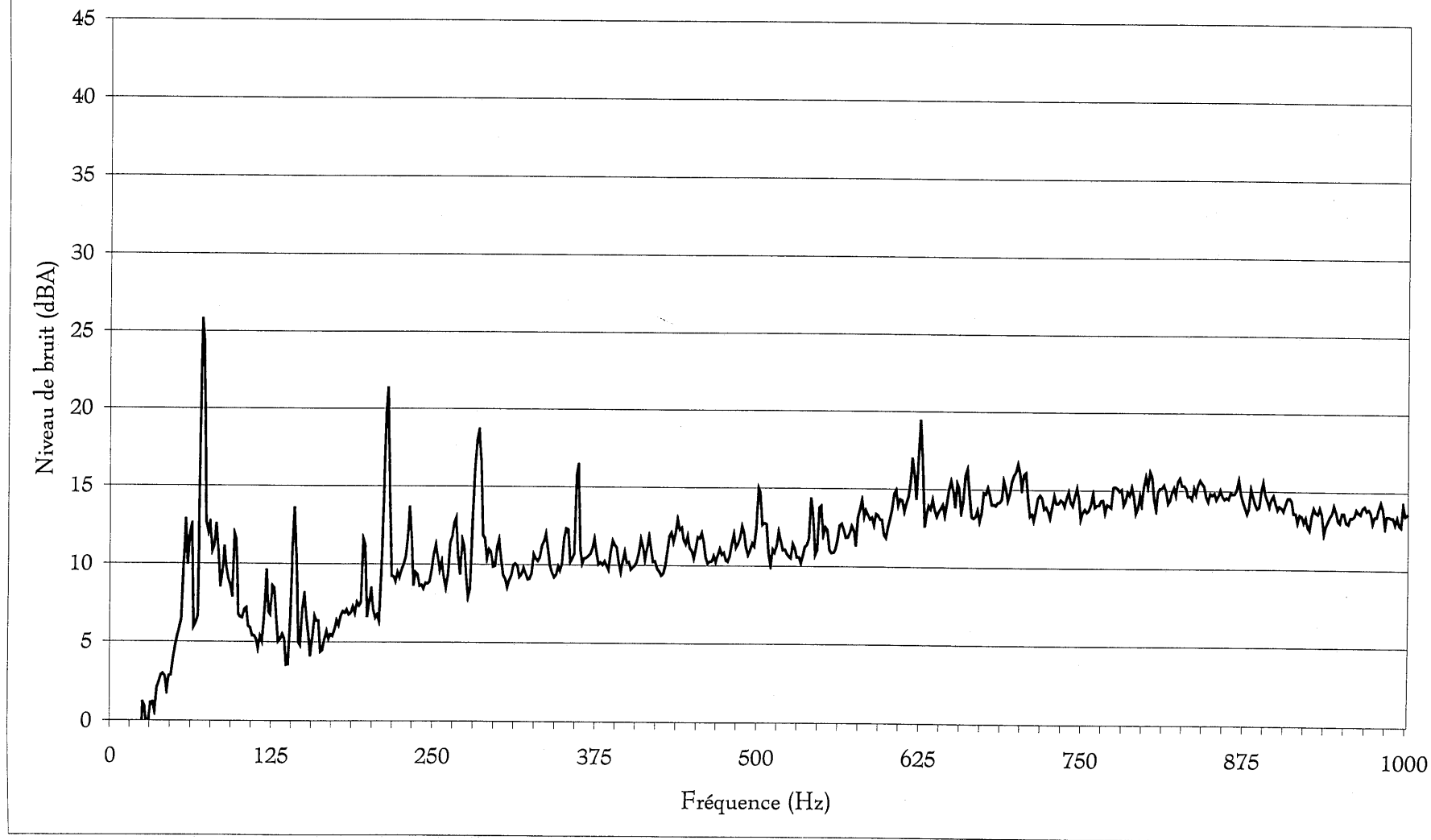


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 63  
(Coupe direction nord-ouest, à 100 mètres)  
- Août 1999 -

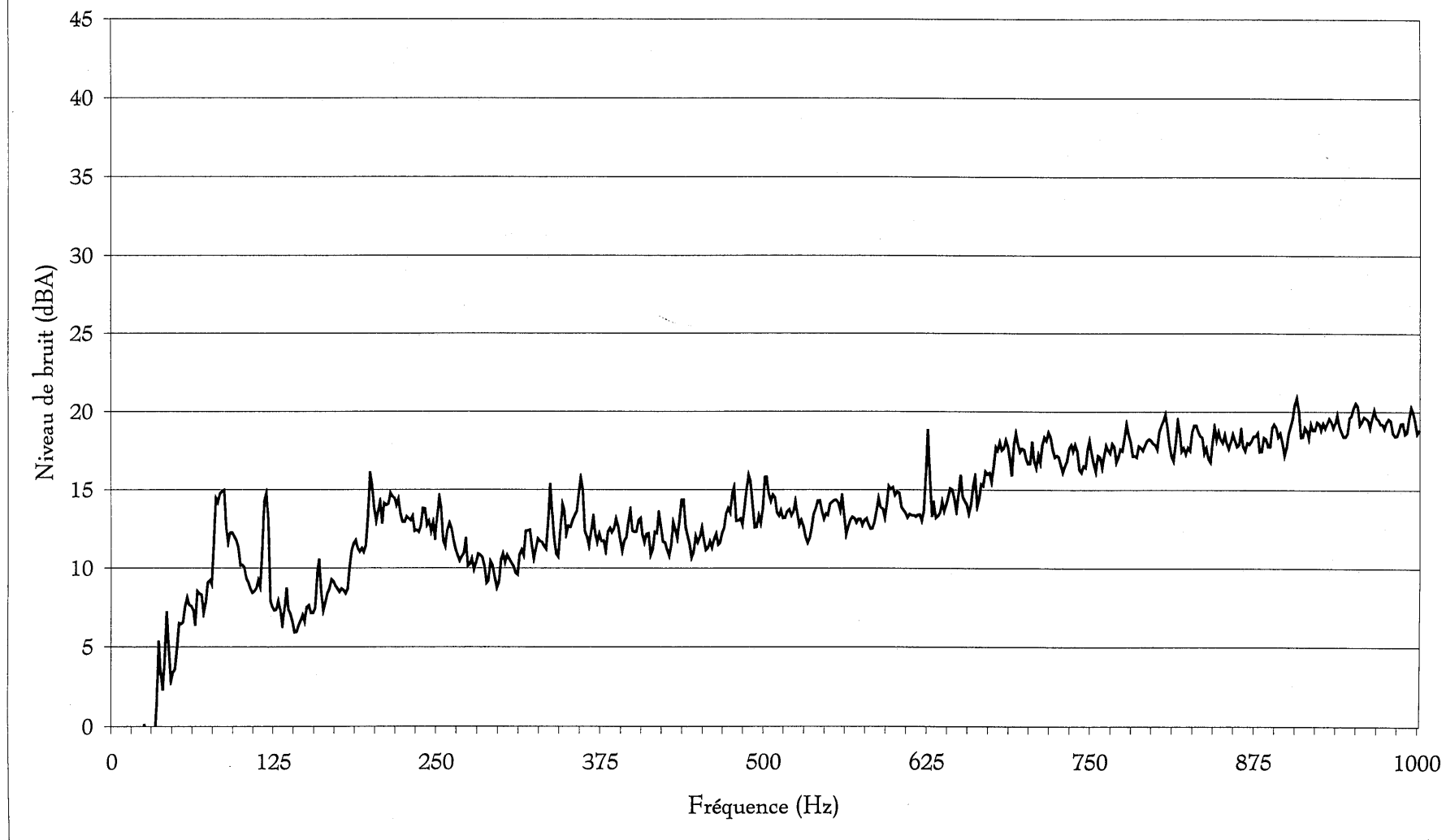


Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 63  
(Coupe direction nord-ouest, à 150 mètres)  
- Août 1999 -



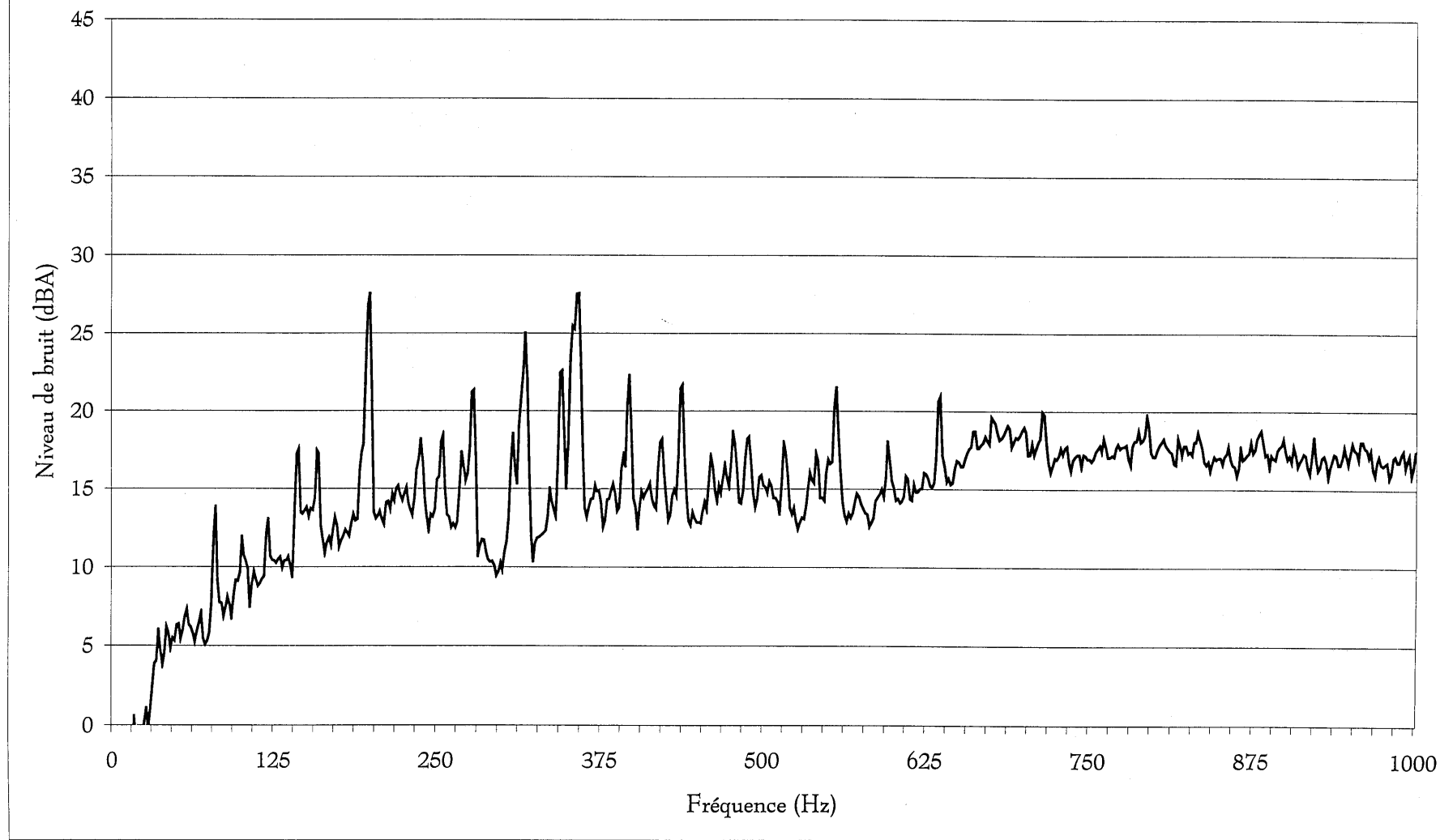
Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 63  
(Coupe direction nord-ouest, à 200 mètres)  
- Août 1999 -



Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

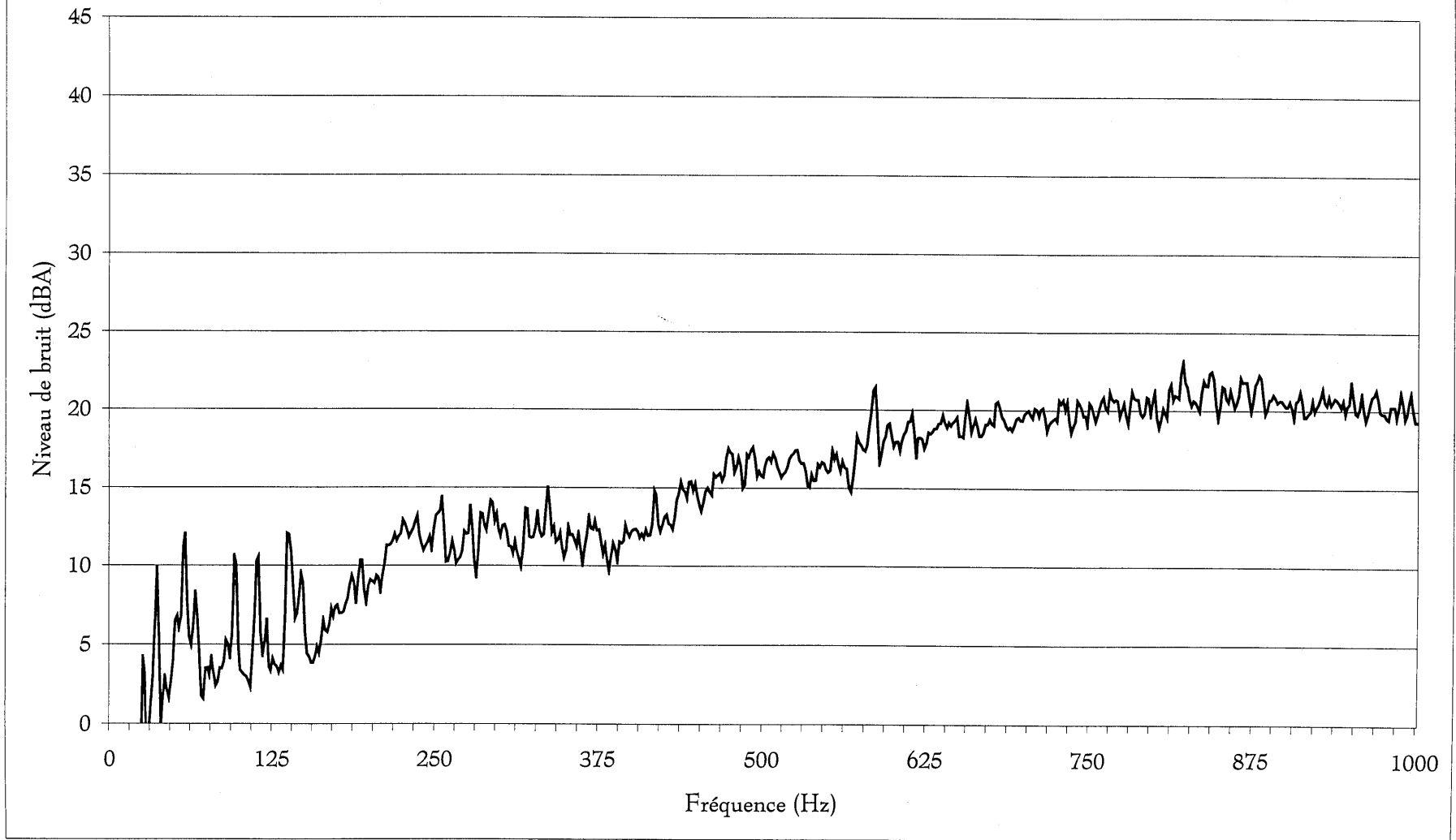
Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 63  
(Coupe direction nord-ouest, à 250 mètres)  
- Août 1999 -





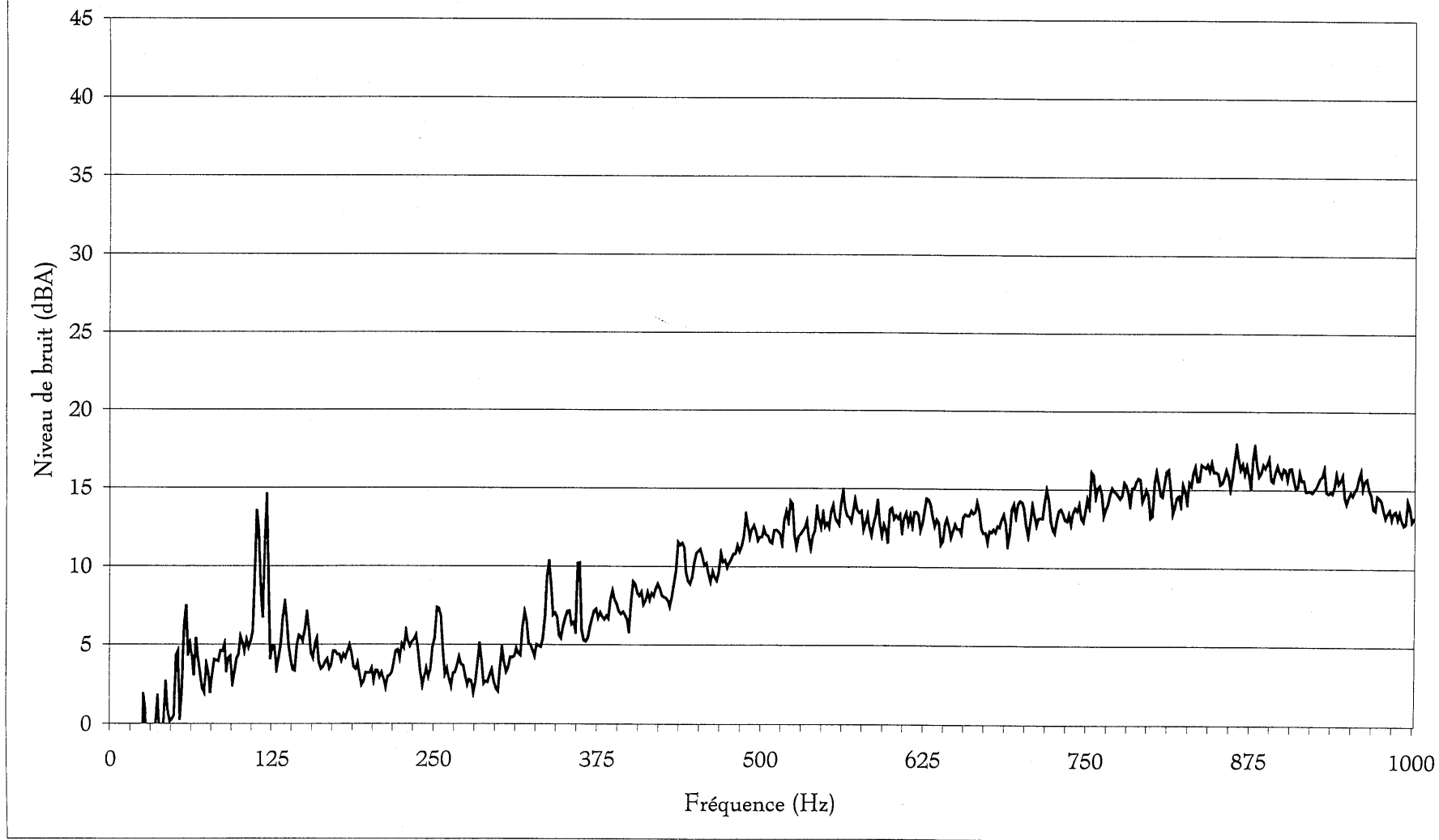
Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 63  
(Coupe direction nord-ouest, à 300 mètres)  
- Août 1999 -

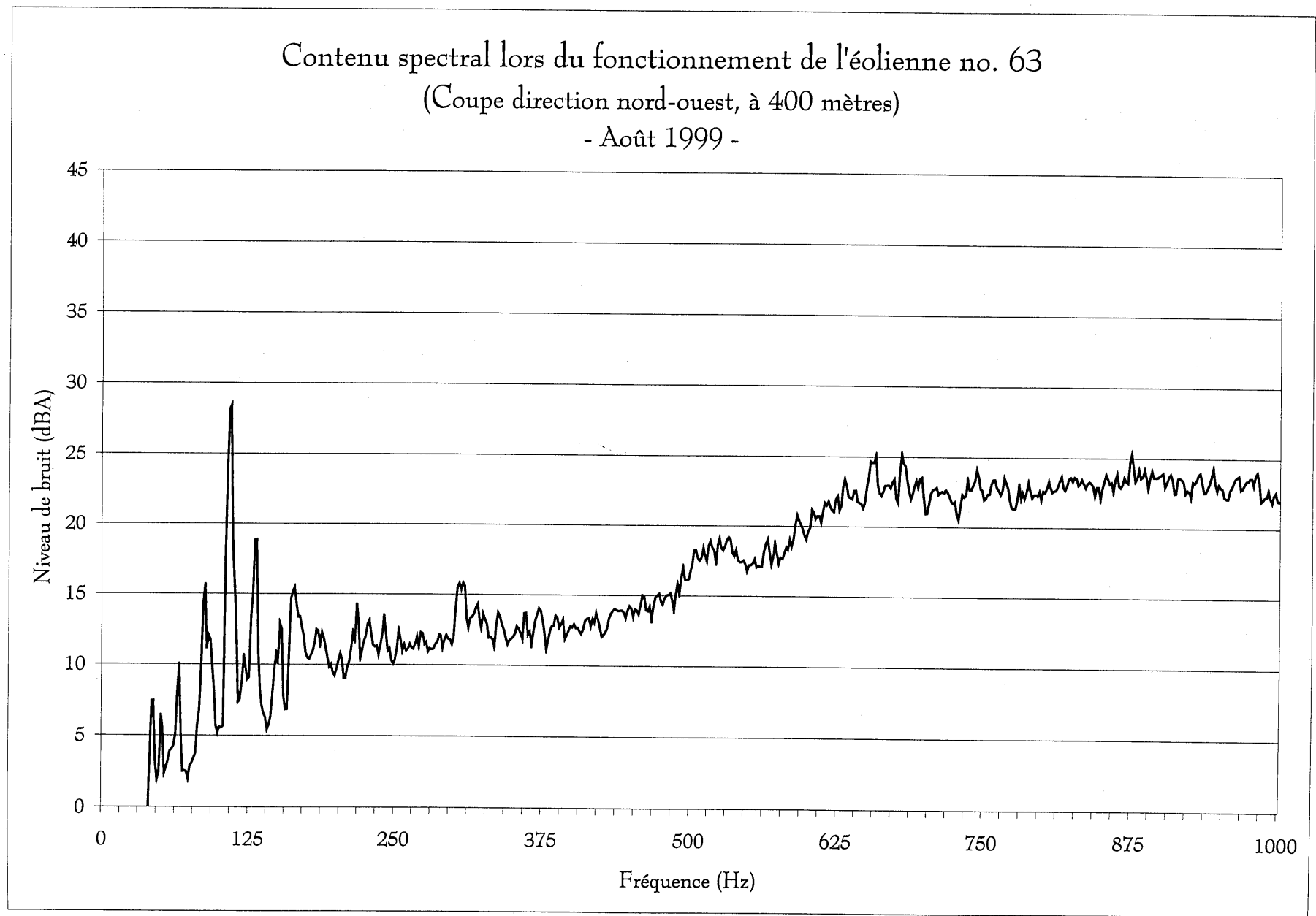


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 63  
(Coupe direction nord-ouest, à 350 mètres)  
- Août 1999 -

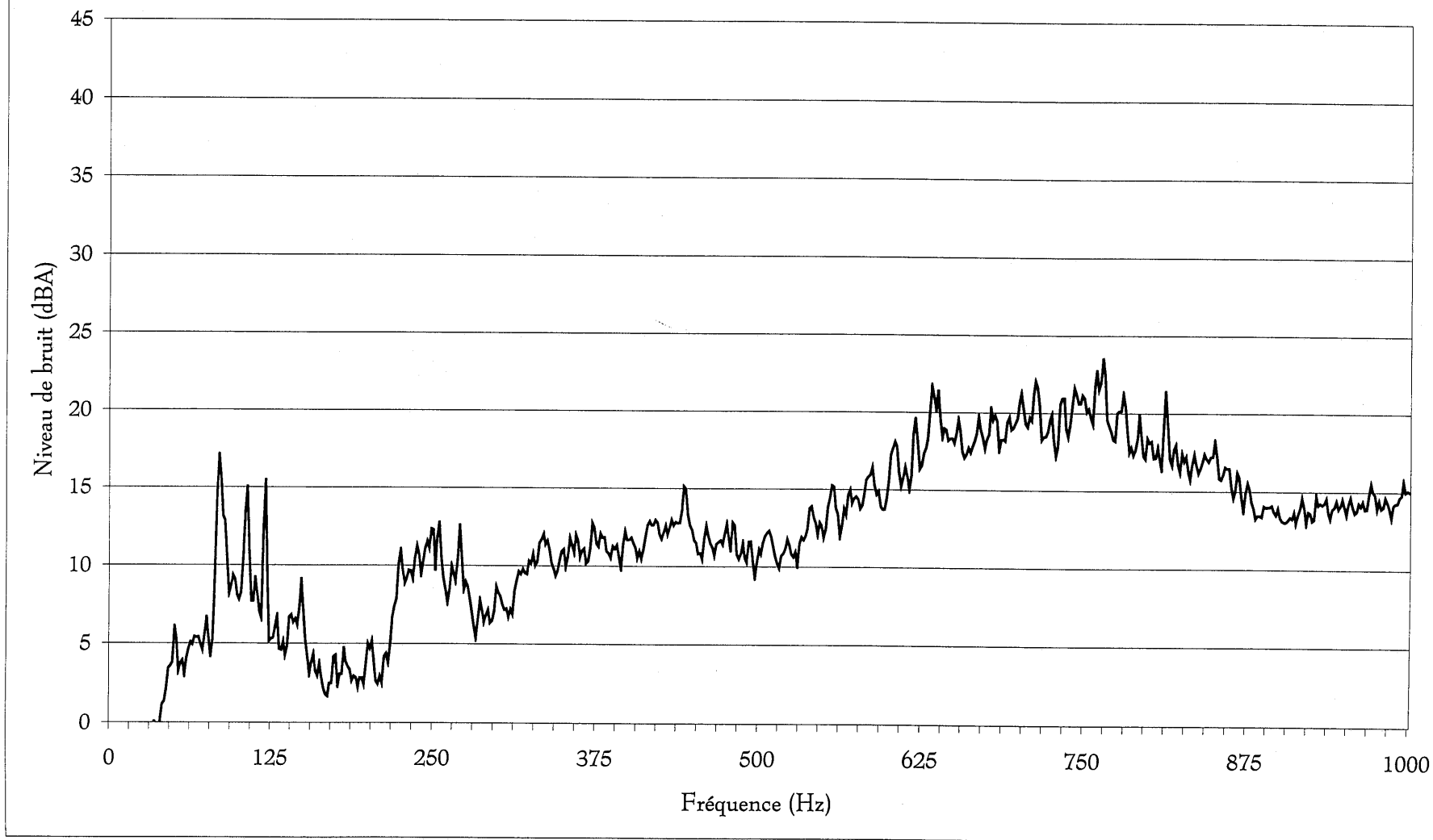


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99



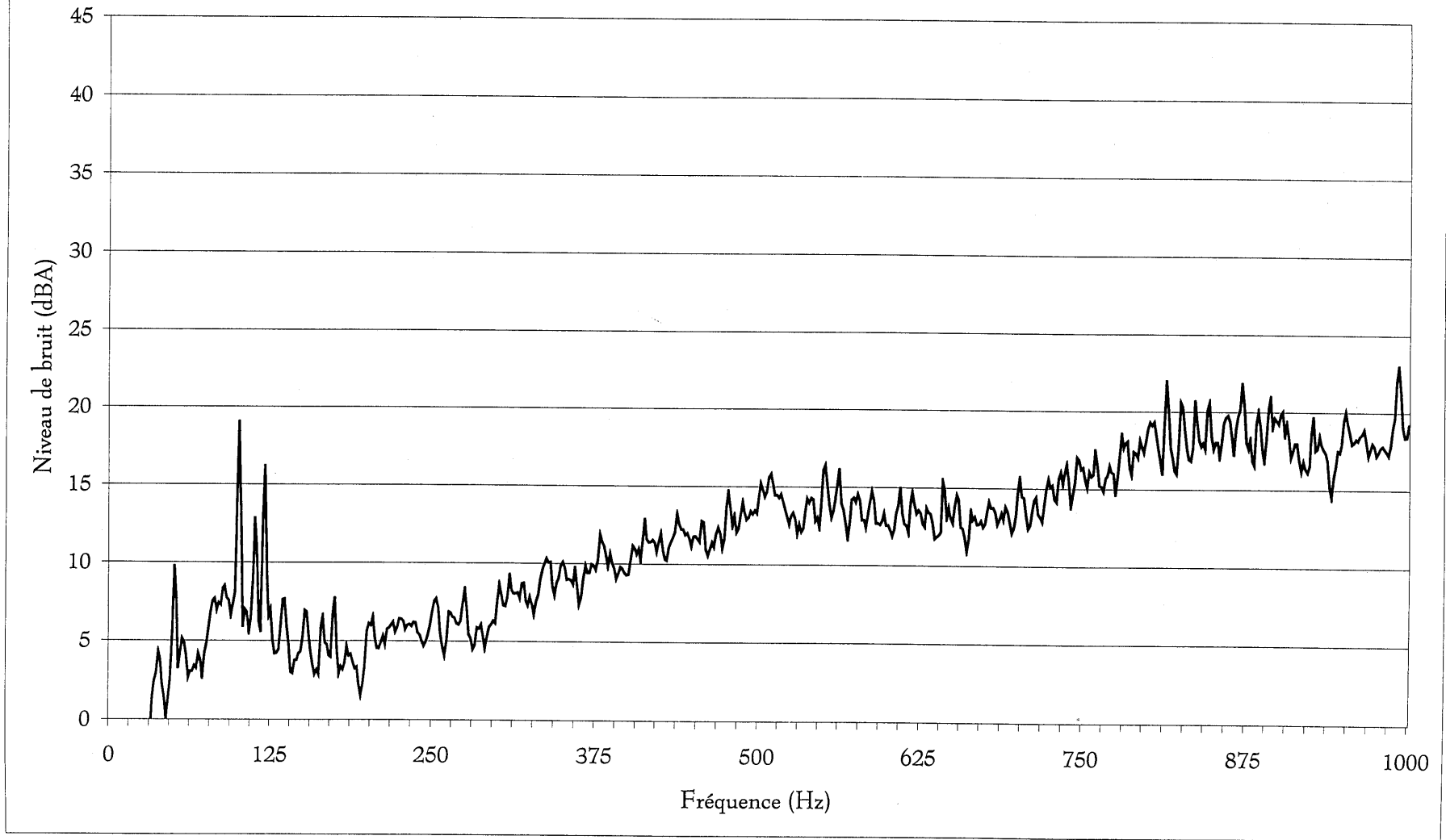
Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 63  
(Coupe direction nord-ouest, à 450 mètres)  
- Août 1999 -



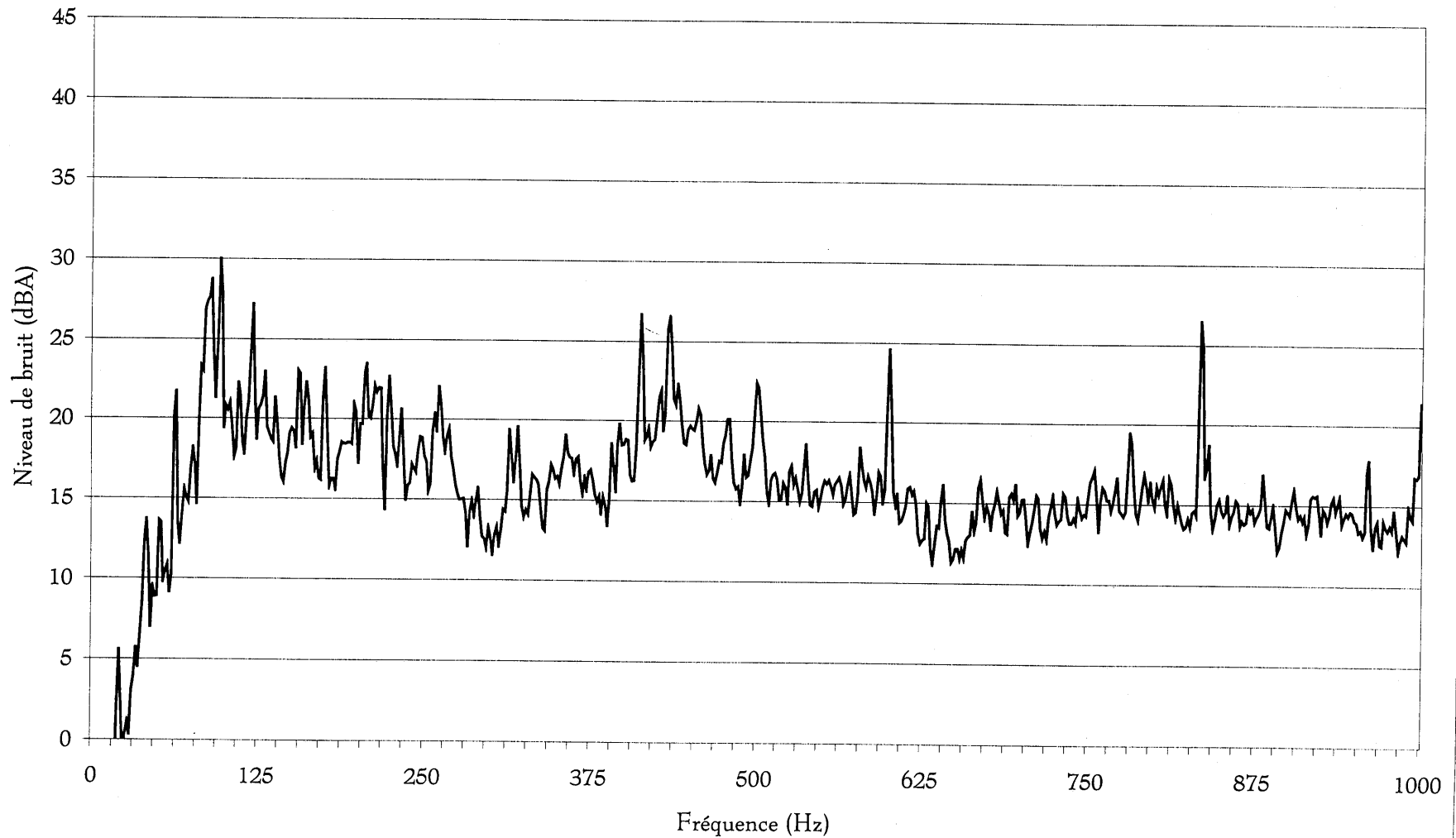
Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 63  
(Coupe direction nord-ouest, à 500 mètres)  
- Août 1999 -

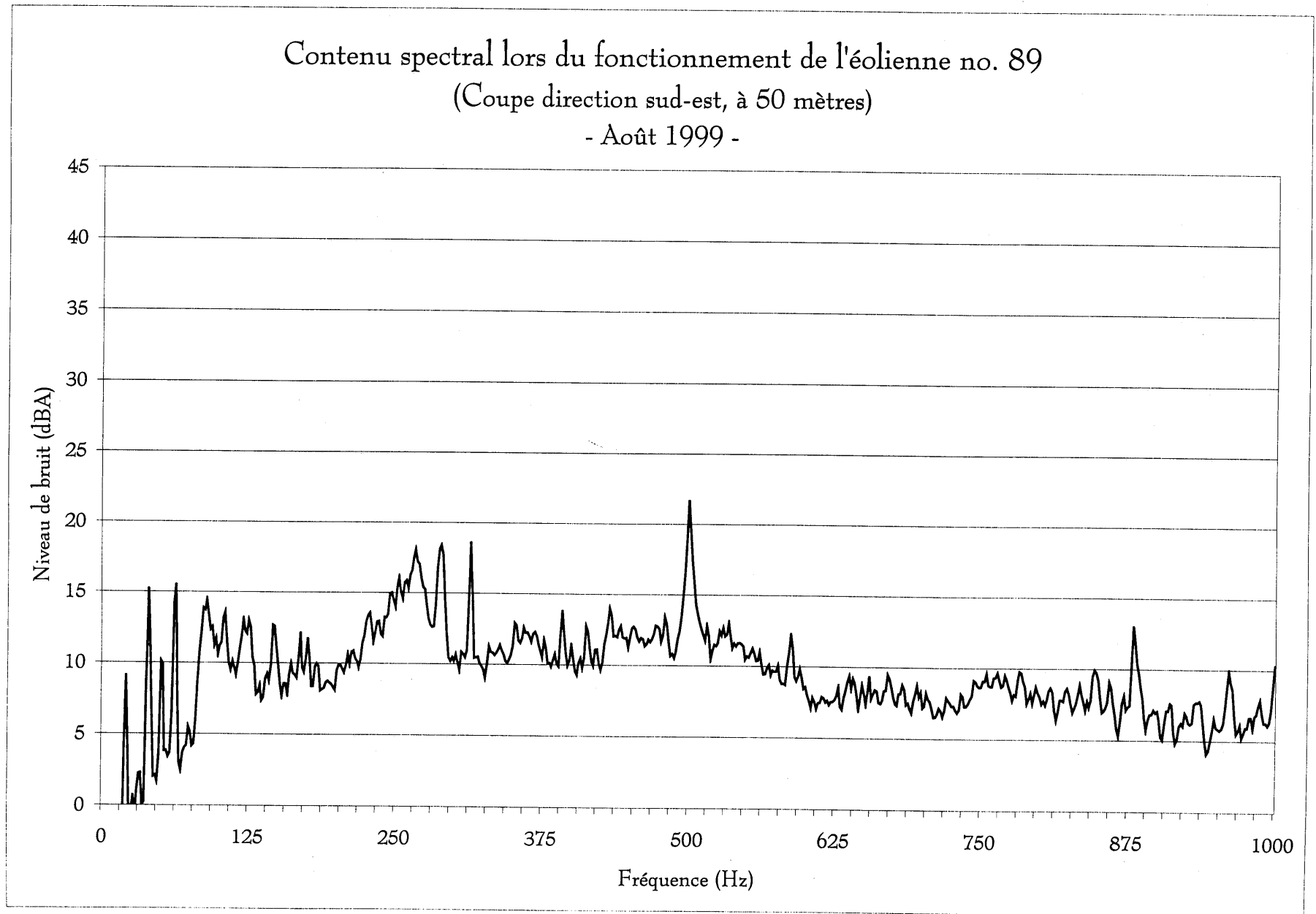


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

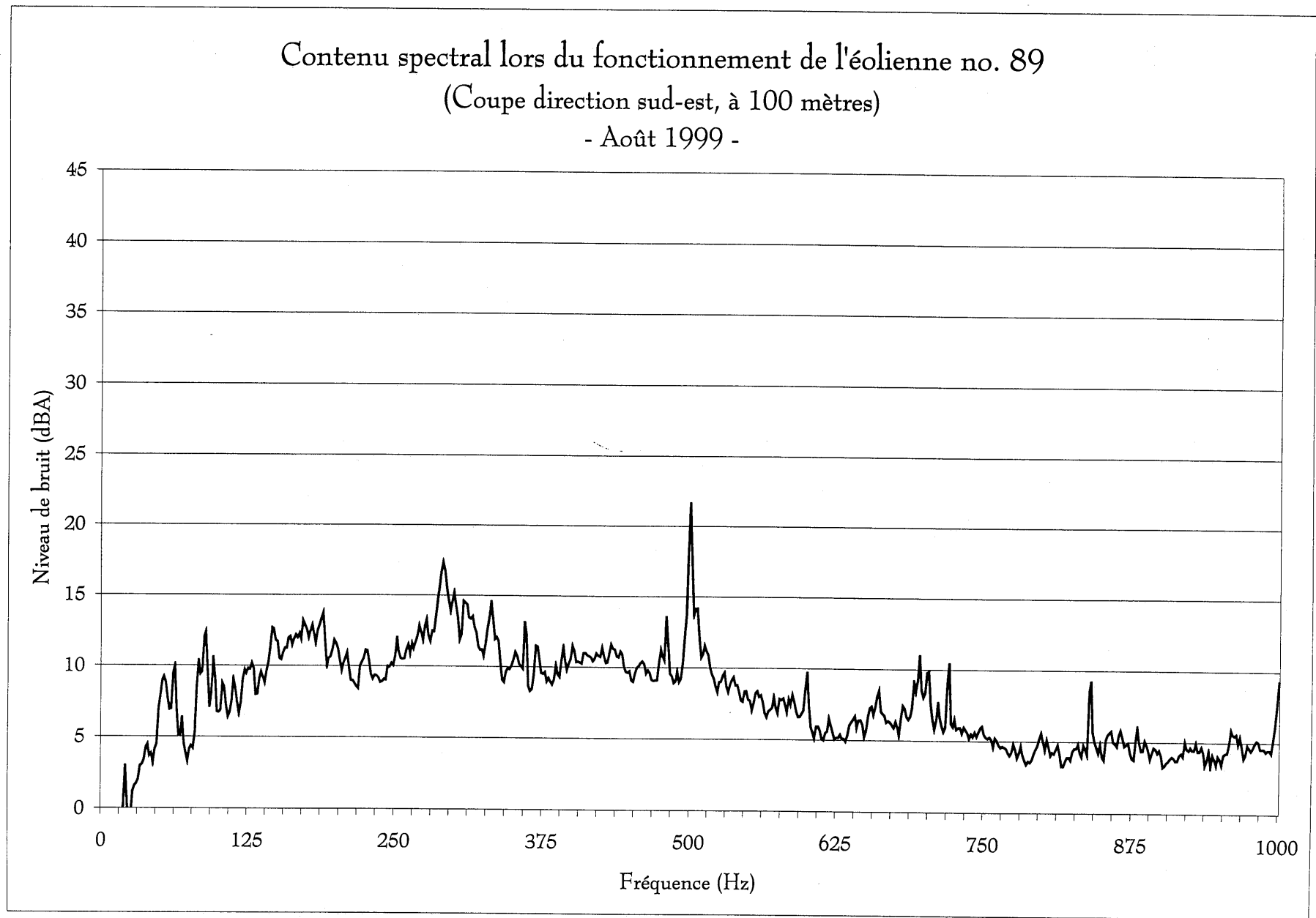
Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 89  
(Coupe direction sud-est, à 0 mètre)  
- Août 1999 -



Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

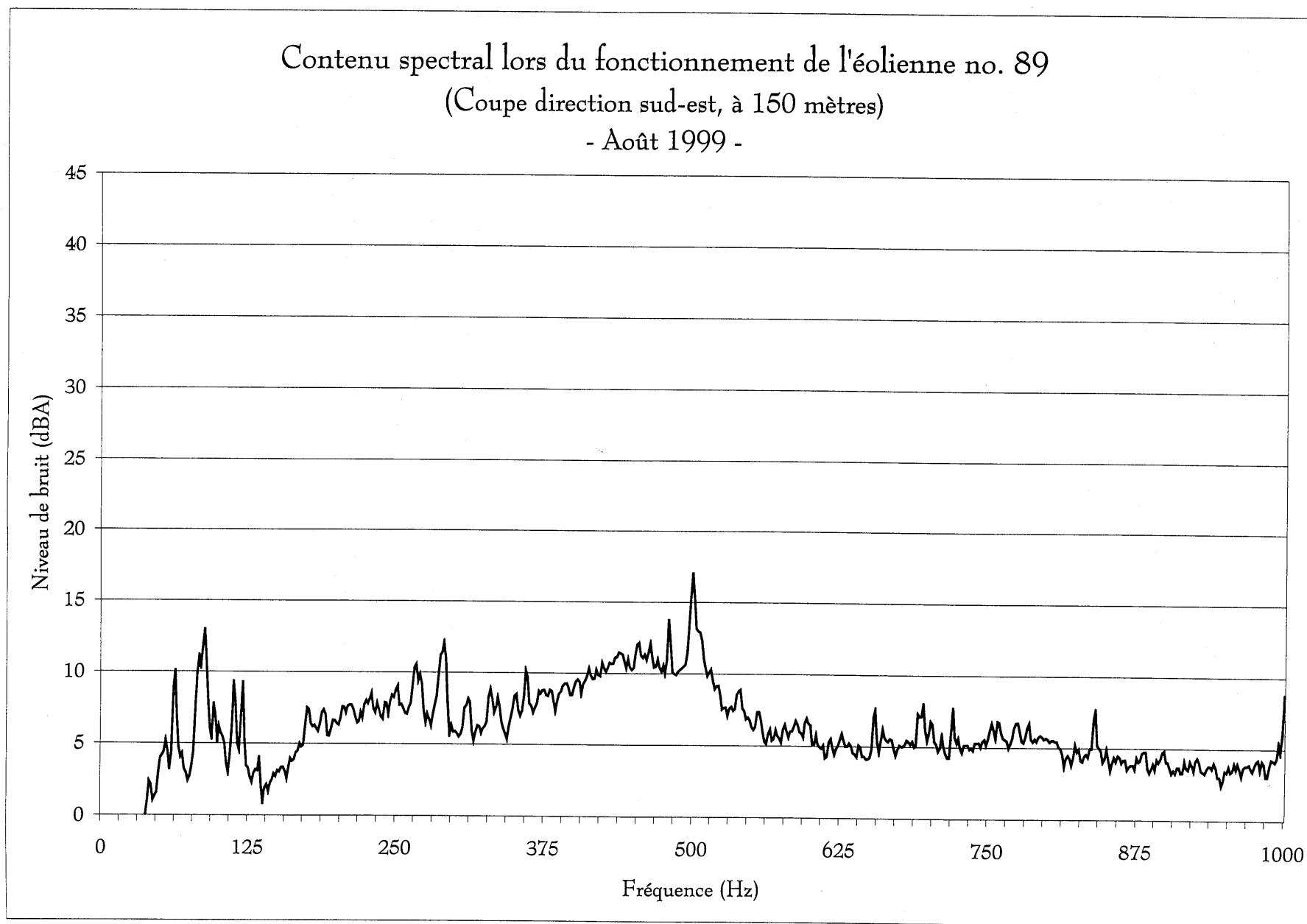


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99



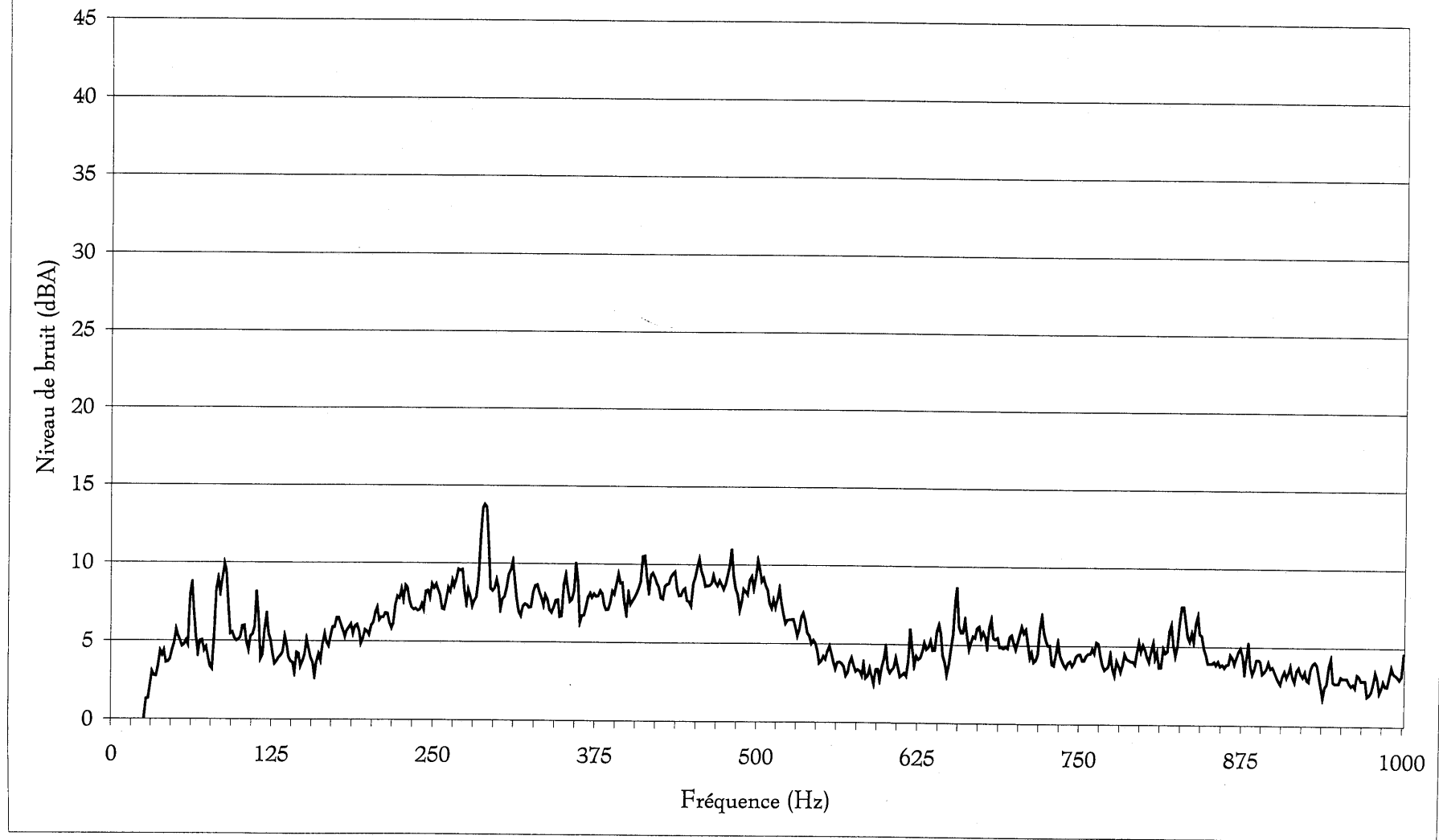


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

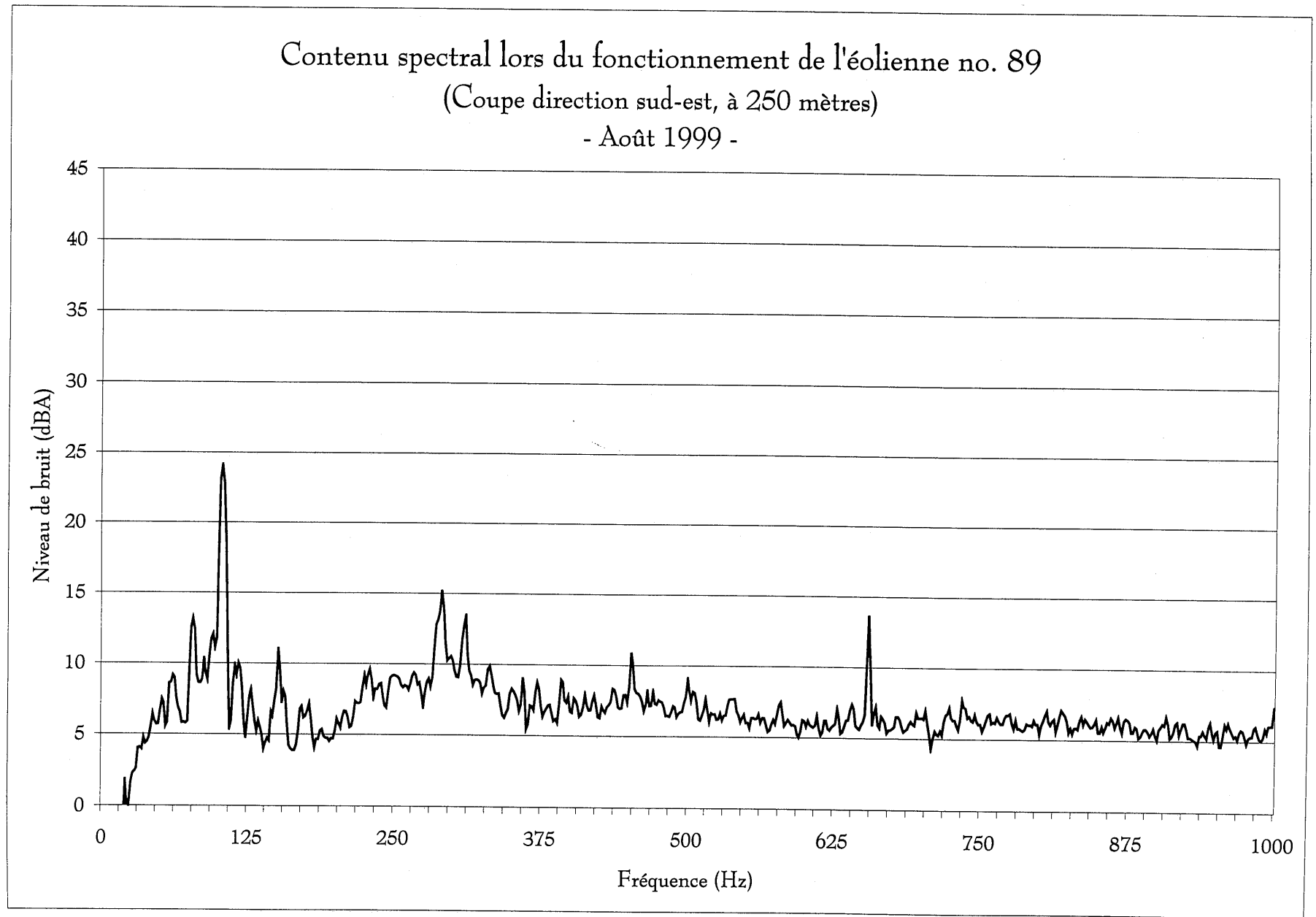


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 89  
(Coupe direction sud-est, à 200 mètres)  
- Août 1999 -

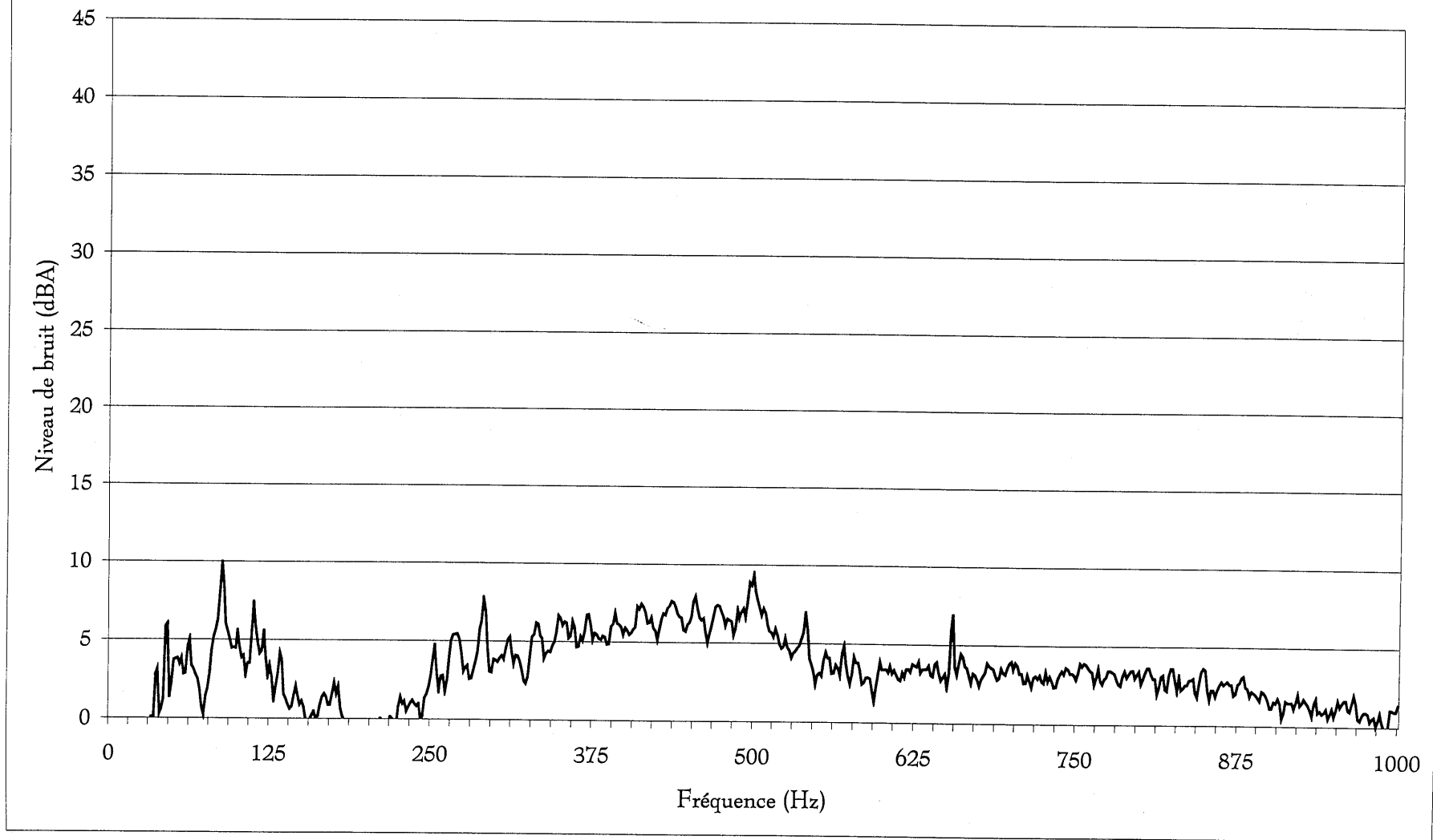


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

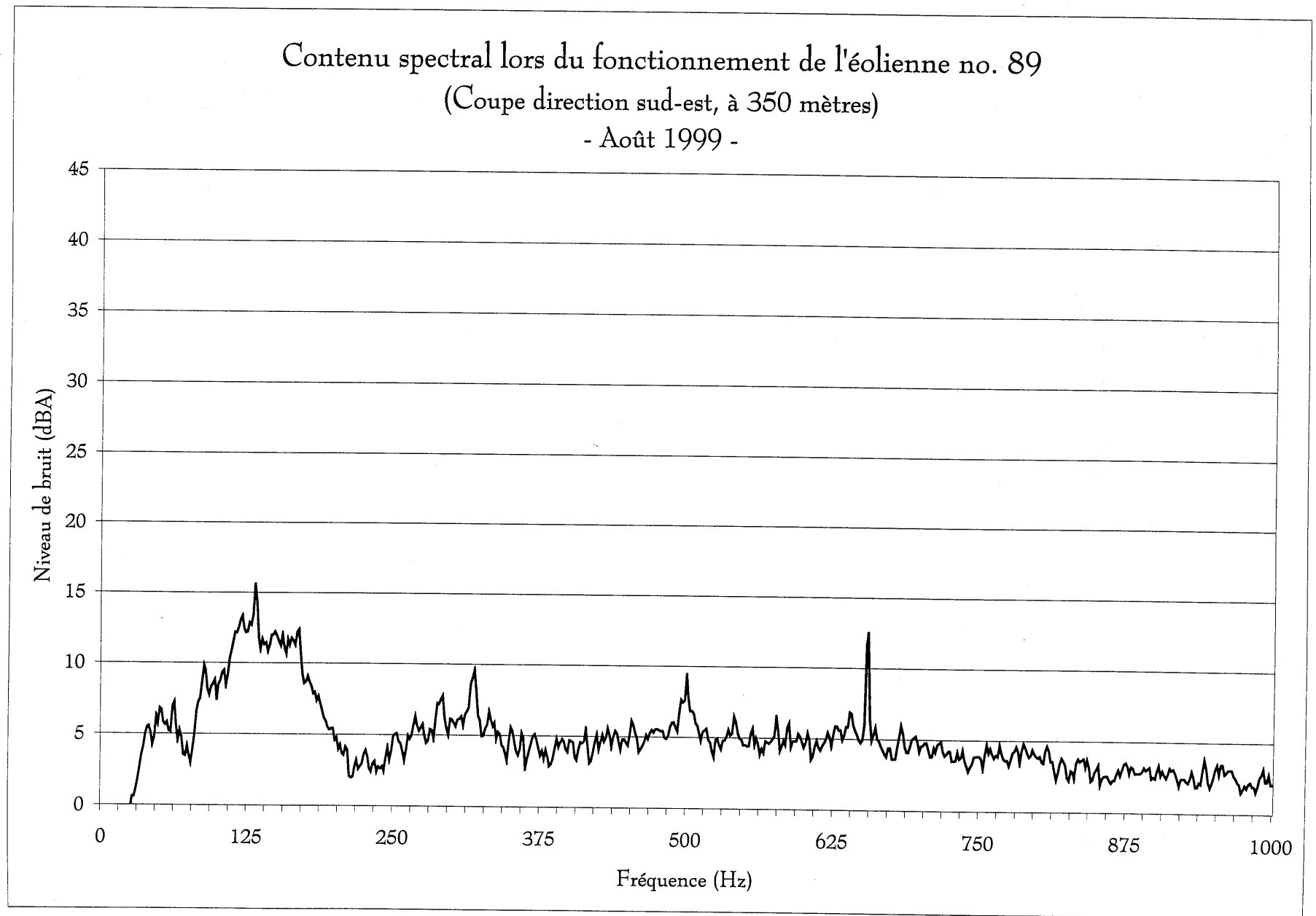


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

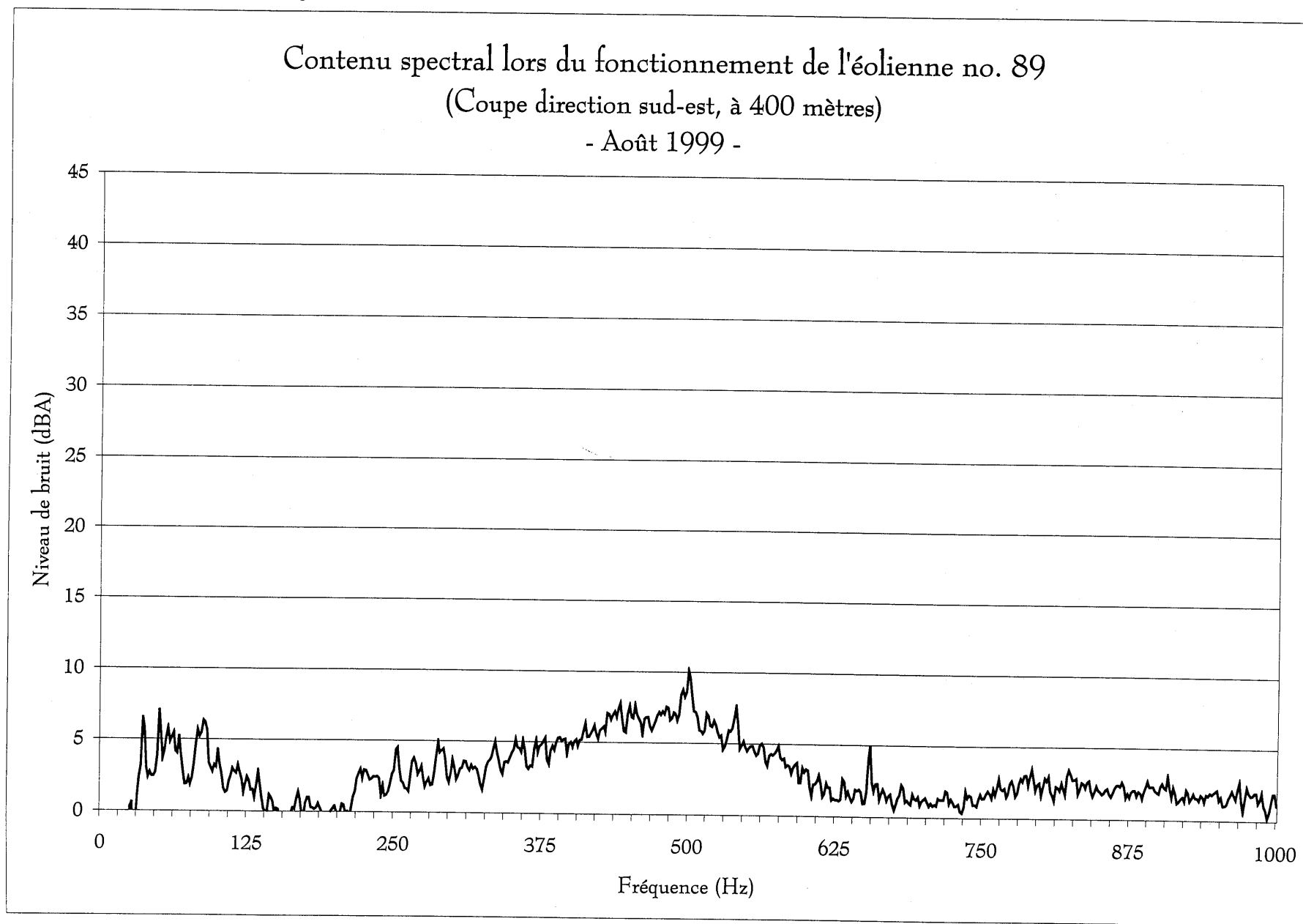
Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 89  
(Coupe direction sud-est, à 300 mètres)  
- Août 1999 -



Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

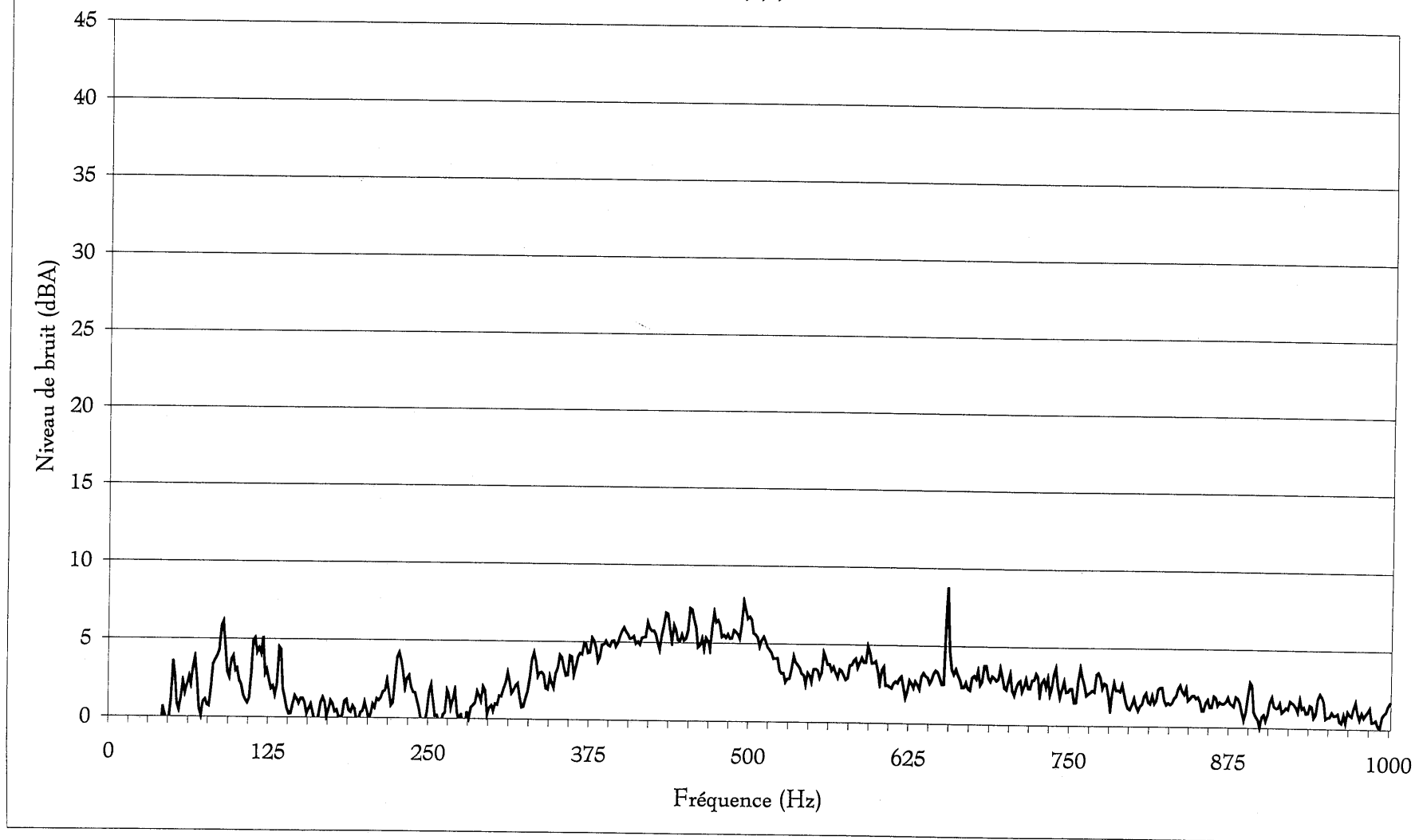


Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99



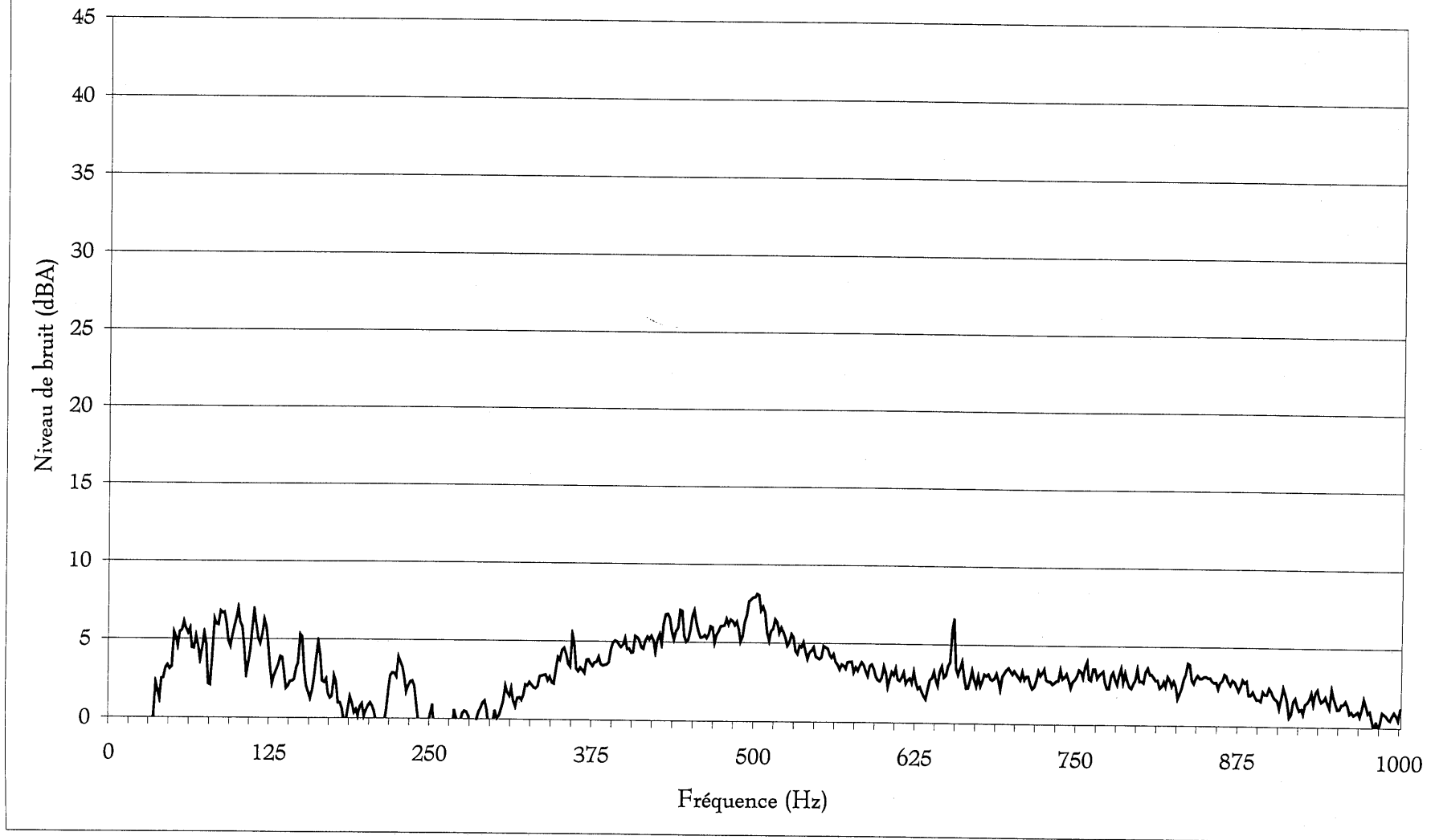
Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 89  
(Coupe direction sud-est, à 450 mètres)  
- Août 1999 -



Programme de suivi du climat sonore pour  
le parc éolien Le Nordais, site 1 (Cap-Chat)  
Phase 3: Climat sonore après l'aménagement, été 99

Contenu spectral lors du fonctionnement de l'éolienne no. 89  
(Coupe direction sud-est, à 500 mètres)  
- Août 1999 -





Coupes aux 50 mètres de l'éolienne no. 46

Bande d'octave (Hz)	À 0 m (dB)	À 50 m (dB)	À 100 m (dB)	À 150 m (dB)	À 200 m (dB)	À 250 m (dB)
31.5	64.7	58.7	59.9	62.9	62.4	60.3
63	60.4	58.4	57.5	57.7	56.3	51.9
125	60.3	55.4	55.5	47.6	48.6	45.1
250	52.5	49.5	46.3	43.6	38.7	37.3
500	50.5	45.9	43.2	41.4	40.4	37.5
1000	45.4	42.6	38.1	36.8	35.7	33.8
2000	40.1	36.3	33.3	30.7	28.8	26.9
4000	36.9	31.9	29.1	26.2	23.0	21.7
8000	35.6	34.8	30.0	38.9	27.1	38.4
16000	27.4	31.6	29.7	32.5	23.0	28.7
Global dBA	52.2	48.4	45.7	44.2	41.7	41.3

Bande d'octave (Hz)	À 300 m (dB)	À 350 m (dB)	À 400 m (dB)	À 450 m (dB)	À 500 m (dB)
31.5	59.9	50.2	59.8	54.0	46.8
63	52.4	47.9	49.2	49.4	41.1
125	44.1	40.8	42.9	38.9	33.7
250	37.0	38.9	36.8	34.2	27.8
500	36.5	38.1	37.9	35.0	30.9
1000	32.4	34.6	36.8	35.5	32.4
2000	26.2	28.4	30.3	30.1	25.8
4000	21.3	24.0	24.3	24.1	22.5
8000	28.5	44.0	42.0	39.3	37.4
16000	22.5	28.7	30.4	25.1	25.9
Global dBA	38.5	44.5	43.7	41.5	38.8

Coupes aux 50 mètres de l'éolienne no. 63

Bande d'octave (Hz)	À 0 m (dB)	À 50 m (dB)	À 100 m (dB)	À 150 m (dB)	À 200 m (dB)	À 250 m (dB)
31.5	52.3	49.6	50.7	51.9	49.6	50.9
63	52.8	49.6	47.8	49.6	43.7	45.7
125	58.4	46.1	37.8	42.3	41.3	44.5
250	44.5	39.1	37.8	41.8	37.5	40.6
500	42.9	38.2	36.2	36.6	40.1	37.7
1000	38.4	35.0	37.0	36.0	43.2	39.7
2000	33.0	29.6	30.2	31.2	35.1	33.3
4000	30.1	25.8	24.4	22.2	23.0	25.5
8000	27.3	23.7	23.1	21.2	21.1	22.5
16000	24.7	23.3	24.3	23.3	23.0	24.2
Global dBA	46.2	40.2	40.0	40.4	45.0	42.6

Bande d'octave (Hz)	À 300 m (dB)	À 350 m (dB)	À 400 m (dB)	À 450 m (dB)	À 500 m (dB)
31.5	51.5	48.6	48.1	46.7	50.6
63	44.6	43.0	45.2	41.8	46.8
125	34.5	39.9	46.5	37.9	42.6
250	36.7	34.1	42.6	36.1	34.6
500	37.7	41.6	39.5	40.8	38.3
1000	40.4	41.7	43.6	39.6	43.2
2000	34.6	32.6	37.7	33.8	38.5
4000	25.3	31.7	25.6	24.1	27.8
8000	21.8	23.4	21.0	22.0	22.6
16000	23.3	23.9	23.3	23.2	23.7
Global dBA	42.8	44.3	45.9	42.9	45.5

Coupes aux 50 mètres de l'éolienne no. 89

Bande d'octave (Hz)	À 0 m (dB)	À 50 m (dB)	À 100 m (dB)	À 150 m (dB)	À 200 m (dB)	À 250 m (dB)
31.5	55.3	53.6	50.1	50.1	54.0	51.6
63	57.5	48.1	46.0	45.3	46.4	46.5
125	56.1	43.3	41.5	38.9	38.5	39.8
250	46.7	41.1	39.6	34.9	34.5	34.3
500	44.4	37.0	34.5	34.4	32.6	31.4
1000	40.5	31.1	30.0	28.2	27.4	27.3
2000	36.2	28.1	27.2	23.1	23.9	22.6
4000	29.1	25.8	24.2	21.0	22.0	20.2
8000	25.5	24.5	25.0	30.1	21.9	23.0
16000	23.9	23.8	23.2	23.4	24.1	23.7
Global dBA	46.9	38.9	37.3	36.0	34.5	34.0

Bande d'octave (Hz)	À 300 m (dB)	À 350 m (dB)	À 400 m (dB)	À 450 m (dB)	À 500 m (dB)
31.5	50.1	49.6	50.0	51.7	51.1
63	43.3	45.6	44.4	44.5	45.6
125	36.4	37.4	34.7	36.7	36.7
250	31.3	28.9	30.6	28.6	29.1
500	29.7	31.8	28.4	30.4	28.0
1000	25.3	28.3	24.3	25.4	24.9
2000	20.7	20.7	19.8	19.5	19.9
4000	19.2	21.0	18.7	19.0	19.0
8000	20.8	28.8	21.1	23.1	21.3
16000	23.4	23.7	23.4	24.5	23.1
Global dBA	31.9	34.3	31.1	32.1	31.2