

RENSEIGNEMENTS SUR LES BULLETINS
METEOROLOGIQUES RADIODIFFUSES ET TELEVISES

par R. CLAUSSE

I - But des bulletins météorologiques radiodiffusés et télévisés.

Les bulletins météorologiques radiodiffusés et télévisés ont pour but de renseigner le grand public et certains usagers (agriculteurs, pêcheurs, navigateurs côtiers, industriels, entrepreneurs de transport, etc) sur:

- la situation atmosphérique et son évolution;
- le temps prévu pour les 24 à 48 heures à venir;
- les phénomènes météorologiques susceptibles d'intéresser plus particulièrement telle ou telle catégorie d'utilisateurs (gelées, verglas, brouillard, état de la mer, pression atmosphérique...).

Certaines émissions contiennent des prévisions spéciales destinées à l'aviation, à l'agriculture; d'autres à la pêche et à la navigation côtières; d'autres, encore, à la montagne.

Enfin, la Télévision française diffuse des bulletins météorologiques en images, réalisés par la Météorologie Nationale.

II - Catégories de bulletins météorologiques radiodiffusés et télévisés.

Les divers bulletins météorologiques se répartissent dans les catégories suivantes:

- A - Bulletins nationaux (p.3).
- B - Bulletins d'informations météorologiques (p.4).
- C - Bulletins régionaux (pp. 5 et 7 à 10).
- D - Renseignements pour la pêche et la navigation côtières (pp. 6 à 10).
- E - Bulletins techniques (p.11).
- F - Bulletins pour l'agriculture (p.11).
- G - Bulletins télévisés (p.12).

A - BULLETINS NATIONAUX -

Préambule: "Voici le bulletin météorologique national".

Ces bulletins concernent l'ensemble du territoire métropolitain.

Ils comprennent:

- un exposé de la situation atmosphérique générale sur l'Europe occidentale et ses abords;
- une prévision valable de 12 à 36 heures (selon les heures des bulletins pour l'ensemble du territoire français; certains bulletins du soir (veilles de week-end ou de deux jours fériés consécutifs) comportent, de plus, une prévision spéciale relative à ces périodes;
- un choix de températures significatives, relevées sous abri.

Le tableau I ci-après donne le contenu des divers bulletins nationaux de la journée.

T A B L E A U I

Emetteur	H e u r e s		Renseignements fournis
	Sem.	Dim.	
France Culture	7h28	7h28	-Situation générale à 4 heures(1) sur l'Europe occidentale; -prévision pour la journée; -choix de températures relevées à 4 heures
	12h40	12h00	-Situation générale à 7 heures sur l'Europe occidentale; -prévision pour la nuit; -probabilité pour la journée du lendemain; -choix de températures minimales.
	19h58	20h07	-Situation générale à 16 heures sur l'Europe occidentale; -prévision pour la journée du lendemain, indication sur le sens de l'évolution pour le surlendemain, chaque fois que cela est possible;

(1) les heures données dans cette note d'Information sont des heures légales françaises.

Emetteur	H e u r e s		Renseignements fournis
	Sem.	Dim.	
France Culture (suite)	19h58	20h07	-probabilité spéciale pour le week-end (le vendredi soir) ou dans le cas de deux jours fériés consécutifs (la veille du premier jour férié); -choix de températures relevées à 16h.
	23h52	23h52	-Situation générale à 19 heures sur l'Europe occidentale; -prévision pour la journée du lendemain; -choix de températures maximales.

Ces bulletins sont diffusés sur la Chaîne France-Culture (Tableau V).

B - BULLETINS D'INFORMATIONS
METEOROLOGIQUES

Préambule: "Voici le bulletin d'information communiqué par la Météorologie Nationale".

Ces bulletins donnent les grands traits de l'évolution du temps pour l'ensemble du territoire et sont, éventuellement, accompagnés d'informations sur les phénomènes météorologiques remarquables par leur ampleur, leur gravité ou tout autre caractère exceptionnel. La validité de ces bulletins est la même que celle des bulletins nationaux correspondants.

En outre, de très courts communiqués peuvent être diffusés au cours des bulletins d'information (heures rondes); ils ont pour but de fournir éventuellement des indications sur des phénomènes atmosphériques importants ressortant des observations les plus récentes (vents forts, orages, précipitations...), et sur leur évolution à courte échéance.

Le tableau II ci-après donne le contenu des divers bulletins d'information de la journée.

T A B L E A U II

Emetteur	Heures Sem. et Dim.	Renseignements fournis
FRANCE INTER	6h59 et 8h	- Exposé de l'évolution du temps en France; - prévision pour la journée.
	11h59	- Exposé de l'évolution du temps en France; - prévision pour la nuit et probabilité pour la journée du lendemain.
	19h59	- Exposé de l'évolution du temps en France; - prévision pour la journée du lendemain.

Ces bulletins sont émis par l'ensemble des émetteurs de la chaîne FRANCE INTER (Tableau V) - sauf le bulletin de 6h59 qui n'est diffusé que sur ondes-longues (Allouis).

C - BULLETINS REGIONAUX

Préambule: "Voici le bulletin météorologique régional".

Les bulletins régionaux concernent les parties du territoire où les émetteurs considérés sont audibles. Ils comprennent:

- un choix de températures récentes de la région;
- une prévision relative à la région couverte par l'émetteur, et précisant notamment les particularités du temps à l'échelle de la région;
- pour les émetteurs audibles des régions de montagne, des renseignements complémentaires pour la montagne.

Certains bulletins régionaux sont suivis d'un bulletin pour la pêche et la navigation côtières (voir page 7 et suivantes).

Les bulletins régionaux sont diffusés trois fois par jour. Ils contiennent:

- le matin
- un choix de températures relevées à 4 heures;
- une prévision valable pour la journée;
- à midi
- un choix de températures minimales ou un choix de hauteurs de précipitations (dans les bulletins de Lyon, Clermont-Ferrand, Grenoble);
- une prévision valable pour l'après-midi et la nuit, jusqu'à 9 heures le lendemain.
- le soir
- un choix de températures relevées à 16 heures;
- une prévision valable pour le lendemain;
- pour Paris seulement, la pression atmosphérique relevée à 16 heures (réduite au niveau de la mer);
- de plus, les bulletins régionaux du soir comportent, le mardi et le vendredi, des indications générales sur l'évolution probable du temps au cours des trois ou quatre jours à venir; ces renseignements sont particulièrement destinés à l'organisation des travaux agricoles pour les jours suivants.

Les émetteurs diffusant les bulletins régionaux sont ceux de la chaîne France-Inter à l'exception des émetteurs à faible puissance (cf. Tableaux III et V), et Radio MONTE-CARLO.

D - RENSEIGNEMENTS POUR LA PECHE ET LA NAVIGATION COTIERES

Préambule: "Renseignements pour la pêche et la navigation côtières entre :

_____ lieu et _____ (lieu)"

Ces bulletins sont diffusés trois fois par jour par certains émetteurs (Tableau III), à la suite des bulletins régionaux correspondants. Chacun d'eux concerne la région côtière où l'émetteur considéré est audible. Leur rôle essentiel est d'informer les marins, les pêcheurs et les plaisanciers qui s'éloignent peu des côtes (20 milles marins).

Ils contiennent respectivement:

BULLETIN DU MATIN

- le temps réel observé sur la côte à 4 heures (ou, à défaut, à 1 heure);
- un aperçu de la situation générale à 1 heure et de son évolution;
- une prévision valable pour la journée, et le caractère général du temps pour la nuit qui suit;
- éventuellement des avis de coup de vent ou de tempête.

BULLETIN DE MIDI

- le temps réel observé sur la côte à 10 heures;
- un aperçu de la situation générale à 7 heures et de son évolution;
- une prévision valable pour l'après-midi et la nuit;
- éventuellement des avis de coup de vent ou de tempête.

BULLETIN DU SOIR

- le temps réel observé sur la côte à 16 heures;
- un aperçu de la situation générale à 13 heures et de son évolution;
- une prévision pour la nuit, et le caractère général du temps pour la journée du lendemain;
- éventuellement, des avis de coup de vent ou de tempête.

L'horaire et la région intéressée sont donnés dans le Tableau III.

T A B L E A U III

BULLETINS REGIONAUX (et bulletins pour la pêche et la navigation côtière;
bulletins pour la montagne)

Régions couvertes par les bulletins	Emetteurs	Jours	H o r a i r e s		
			Matin	Midi	Soir
Somme, Aisne, Marne, Seine-Ma- ritime, Oise, Eure, Seine-et- Oise, Seine, Seine-et-Marne, Aube, Eure-et-Loir, Loiret, Yonne, Indre-et-Loire, Loir- et-Cher, Cher, Indre et	PARIS 1070 kHz (280m)	sem et dim	6h30 et 7h30	12h30	19h30
<u>Renseignements pour la pêche et la navigation côtières: de la frontière belge à la pointe de la Hague</u>	ROUEN-LOUVETOT (1403 kHz-214m)	sem et dim	6h30 et 7h30	12h30	19h30
Nord, Pas-de-Calais, Somme <u>Renseignements pour la pêche et la navigation côtières: de la frontière belge à la pointe de la Hague</u>	LILLE (1376 kHz-218m)	sem et dim	6h30 et 7h30	12h30	19h30
Meuse, Moselle, Meurthe-et-Mo- selle, Haute-Marne, Vosges, Ardenes	NANCY (836 kHz-359m)	sem et dim	6h30 et 7h30	12h30 13h00	19h00 19h30
Bas-Rhin, Haut-Rhin, Terri- toire de Belfort	STRASBOURG (1160 kHz-259m)	sem et dim	6h30 7h30	12h30 13h00	19h00 19h30
Côte-d'Or, Nièvre, Saône-et- Loire, Allier, Rhône, Ain, Puy-de-Dôme, Loire, Isère, Haute-Savoie, Haute-Loire, Ar- dèche, Drôme, Savoie, Doubs, Jura, Haute-Saône et	LYON (602 kHz-498m)	sem et dim	6h30 7h30 7h30	12h30 12h30	19h30 19h30
	GRENOBLE (1349 kHz-222m)	sem et dim	7h15	12h42	
<u>Renseignements pour la montagne (Alpes du Nord)</u>	GRENOBLE (1484 kHz-202m)	sem et dim	-	-	19h30
Puy-de-Dôme	CLERMONT-FERRAND (1403 kHz-214m)	sem et dim	7h30	12h30	19h00 (1)

(1) du 15 mai au 15 octobre seulement.

T A B L E A U III (suite)

Régions couvertes par les bulletins	Emetteurs	Jours	H o r a i r e s		
			Matin	Midi	Soir
Pyrénées-Orientales, Aude, Hé- rault, Gard, Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Hautes-Alpes, Basses- Alpes, Var, Alpes-Maritimes <u>Renseignements pour la pêche et</u> <u>la navigation côtières: de la</u> <u>frontière espagnole à la fron-</u> <u>tière italienne et les côtes de</u> <u>la Corse</u>	MARSEILLE (674 kHz-445m)	sem et dim	6h30 et 7h30	12h30	19h30
Alpes-Maritimes, Hautes-Alpes, Basses-Alpes, Var et Corse <u>Renseignements pour la montagne:</u> <u>Alpes-Maritimes (de novembre à</u> <u>avril, le vendredi soir)</u> <u>Renseignements pour la pêche et</u> <u>la navigation côtières: de la</u> <u>frontière espagnole à la fron-</u> <u>tière italienne, et les côtes</u> <u>de la Corse</u>	NICE (1554 kHz-198m)	sem et dim	6h30 7h30	12h30	19h30
Alpes-Maritimes et Corse <u>Renseignements pour la pêche et</u> <u>la navigation côtières: de la</u> <u>frontière espagnole à la fron-</u> <u>tière italienne, et les côtes</u> <u>de la Corse</u>	MONTE-CARLO (1466 kHz-205m) (6035 kHz-49,71m) (7140 kHz-42,02m)	sem et dim	8h15	13h20	19h45
Hérault, Aude, Gard et Pyré- nées-Orientales <u>Renseignements pour la pêche et</u> <u>la navigation côtières: de la</u> <u>frontière espagnole à la fron-</u> <u>tière italienne, et les côtes</u> <u>de la Corse</u>	MONTPELLIER (1403 kHz-214m)	sem et dim	6h30	12h30	19h30
Hérault, Aude, Gard et Pyrénées-Orientales	PERPIGNAN (1484 kHz-202m)	sem et dim	7h30	-	19h30
Hérault, Aude, Gard et Pyrénées-Orientales	NIMES (1594 kHz-188m)	sem	7h30	-	19h30

T A B L E A U III (suite)

Régions couvertes par les bulletins	Emetteurs	Jours	H o r a i r e s		
			Matin	Midi	Soir
Lot, Aveyron, Lozère, Tarn-et-Garonne, Tarn, Gers, Haute-Garonne, Hautes-Pyrénées, Ariège <u>Renseignements pour la montagne: Pyrénées</u>	TOULOUSE (944 kHz-318m)	sem	6h30 7h30	12h30	19h30
Basses-Pyrénées, Landes, Gironde, Lot-et-Garonne, Dordogne, Charente-Maritime, Charente <u>Renseignements pour les viticulteurs et les arboriculteurs(1):</u> <u>Renseignements pour la pêche et la navigation côtières: de l'estuaire de la Loire à la frontière espagnole</u>	BORDEAUX (1205 kHz-249m)	sem et dim	6h30 7h30	12h30	19h30
Deux-Sèvres, Vienne, Charente-Maritime, Charente, Haute-Vienne, Creuse, Corrèze, Cantal, Dordogne <u>Renseignements pour la navigation côtière de l'estuaire de la Loire à la frontière espagnole</u>	LIMOGES (791 kHz-379m)	sem et dim	6h30 7h30 7h45	12h30 12h45	19h30 19h45
Manche, Calvados, Orne, Finistère, Côtes-du-Nord, Ille-et-Vilaine, Mayenne, Sarthe, Morbihan, Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Vendée et <u>Renseignements pour la pêche et la navigation côtières: de la pointe de la Hague aux Sables d'Olonne</u>	RENNES (710 kHz-423m)	sem et dim	6h30 7h30	12h30	19h30
	BREST-QUIMERC'H (1403 kHz-214m)	sem et dim	6h30 7h30	12h30	19h30

(1) Du 15 avril au 15 mai bulletins du soir.

E - BULLETINS TECHNIQUES

Préambule: "Voici le bulletin technique de la Météorologie Nationale".

Ces bulletins sont diffusés une fois par jour, au cours de la matinée (voir ci-dessous). Ils sont valables pour la journée jusqu'à 20 heures.

Ils donnent, sous une forme technique, la description et l'évolution de la situation météorologique générale.

Ils comportent, en outre, des renseignements à l'usage des aviateurs, et du 1er avril au 15 octobre, des renseignements à l'usage des pilotes de vol à voile.

Bulletin technique	Semaine	Dimanche	Emetteur
	9h.10	9h.13	FRANCE CULTURE

N.B.- Ce bulletin a été rétabli le 2 février 1963.

F - BULLETINS POUR L'AGRICULTURE

Ces bulletins comportent une prévision valable pour les sept jours à venir: caractère général du temps pour la période considérée, changements de régime prévus, renseignements sur les températures (risques de gelée), précipitations et, d'une façon générale, tous phénomènes météorologiques susceptibles, pour la période envisagée, de présenter une influence marquante sur le caractère général du temps.

Ces bulletins sont diffusés une fois par semaine:

Emission Agricole	vers 6h.15 le mercredi	Emetteur FRANCE-INTER
-------------------	---------------------------	--------------------------

Nota - Des bulletins adaptés à la région figurent également à la suite de chacun des bulletins régionaux (voir p.4) du soir les mardis et vendredis. Ils comportent une probabilité valable 3 à 4 jours.

De plus, en période de risque de gelée printanière, certains bulletins régionaux sont complétés par des avis spéciaux concernant ce phénomène.

G - BULLETINS TELEVISES

Des bulletins météorologiques télévisés sont diffusés quotidiennement par les émetteurs de la Télévision Française avant les "Actualités télévisées".

Horaire : - lère diffusion à 19h58 (en principe);
- répétition après la dernière édition des "Actualités télévisées".

Contenu : - des cartes animées et commentées donnent:
- la situation générale sur l'Europe, l'Est de l'Atlantique et la Méditerranée;
- l'évolution prévue de l'état du ciel et des divers phénomènes atmosphériques sur la France et les pays voisins pour la journée du lendemain;
- un choix de températures:

- a) à 7 heures, du 15 octobre au 15 mars,
- b) à 13 heures, du 16 mars au 14 octobre (sauf dimanches et jours fériés).

- l'indication des variations de la température prévues pour le lendemain;
- éventuellement, des informations spéciales.

NOTA -

Certains émetteurs régionaux de la Télévision Française (Strasbourg, Marseille, Lyon, Paris Ile-de-France, Rennes, Bordeaux, Toulouse, diffusent des bulletins météorologiques valables pour la région couverte par l'émetteur au cours des émissions régionales du soir, vers 19h30.

T A B L E A U V

EMETTEURS ASSURANT LA DIFFUSION DES BULLETINS METEOROLOGIQUES

FRANCE - INTER				FRANCE - CULTURE			
Emetteurs	kHz	m	kW	Emetteurs	kHz	m	kW
Allouis	164	1829	500	Paris	863	348	150
Allouis (OC)	6175	48,6	100	Marseille	1241	242	20
* Paris	1070	280	100	Bordeaux	1349	222	20
* Lyon	602	498	100	Strasbourg	1277	235	100
* Limoges	791	379	100	Brest- Quimerch	1241	242	20
* Rennes	710	423	150	Rennes	-	-	24
* Nancy	836	359	150	Nancy	-	-	20
* Toulouse	944	318	100	Nice	-	-	-
* Strasbourg	1160	259	150	Lyon	-	-	-
* Lille	1376	218	150	Lille	-	-	-
* Marseille	674	445	150	Limoges	1349	222	20
* Bordeaux	1205	249	100	Toulouse	-	-	-
* Nice	1554	198	60	Nantes	-	-	10
* Rouen-Louvetot	1403	214	20	* Grenoble (1)	-	-	20
* Brest-Quimerch	1403	214	20	Besançon	1493	201	0,18
* Montpellier	1403	214	10	St-Brieuc	1493	201	0,05
Pau	1403	214	20	Bayonne	539	557	0,05
* Clermont	1403	214	20				
PARIS- ROMAINVILLE	584	514	1				
* Perpignan	1484	202	1				
* Grenoble	1484	202	0,05				
* Nîmes	1594	188	1				
* Montpellier	1484	202	0,2				
Toulouse	1493	201	1				
Toulon	1594	188	0,05				
Strasbourg	1493	201	1				
Marseille	1493	201	1				
Brest	1493	201	0,05				
St-Quentin	1594	188	0,05				
Poitiers	1484	202	1				
Metz	1594	188	0,05				

* Emetteurs assurant la diffusion des bulletins régionaux.

Un certain nombre d'émetteurs locaux, généralement de faible puissance, diffusent des renseignements météorologiques d'ordre local (chaîne RTF INTER).

à savoir:

Emetteur	Puissance	long-d'onde	Fréquence	Horaire
<u>St-Quentin</u>	0,05 kW	188m	1594 kHz	19h35/19h45 (au début de l'émission)
<u>Metz</u>	0,05 kW	188m	1594 kHz	19h40/19h50 (occasionnel- lement)
<u>Poitiers</u>	1 kW	202m	1484 kHz	} 07h40/07h45
<u>Pau</u>	20 kW	214m	1403 kHz	
<u>Toulon</u>	0,05 kW	188m	1594 kHz	19h08