

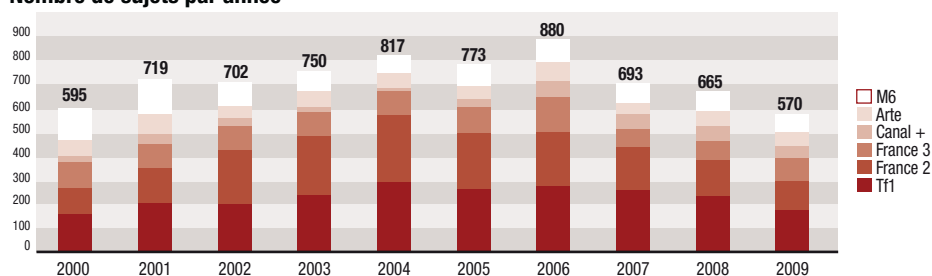
La science dans les JT

ÉDITORIAL

Dans un monde où la technologie est de plus en plus présente, l'information scientifique et technique fait figure de parent pauvre dans les JT du soir de *TF1*, *France 2*, *France 3*, *Arte*, *M6* et *Canal+*. Avec 570 sujets en 2009, elle représente 1,8 % de l'offre totale d'information, pas même deux sujets par jour, trois fois moins que le sport. Pourtant, à y regarder de plus près, et en dépit de sa relative rareté, l'information scientifique et technique proposée par les JT dégage une tonalité positive et optimiste. La confiance dans les succès de la science, tant dans l'exploration des mondes lointains que dans la recherche en biologie et dans le domaine médical domine la rubrique, même si les « dangers » (tsunami, changements climatiques) ne sont pas ignorés. En médecine, entre le sida pour les jeunes et la maladie d'Alzheimer pour les vieux, les menaces sont bien présentes, mais la confiance l'emporte aussi comme en témoigne le nombre de sujets consacrés à la recherche, surtout sur la génétique qui ouvre des horizons nouveaux. Et pour rendre compte de la complexité du monde, les politiques et les journalistes s'effacent, laissant la parole aux experts présents dans 73% des interventions.

La rubrique Sciences et techniques (2000-2009)

Nombre de sujets par année



L'information scientifique et technique a connu, dans la première partie de la décennie, une évolution à la hausse jusqu'au pic de 2006, année marquée par le 20^e anniversaire de Tchernobyl (43 sujets) et la multiplication d'événements liés à l'exploration de l'espace (20 % de la rubrique). À partir de 2006, elle amorce une baisse, passant de 880 à 570 sujets (soit 310 sujets en moins) et s'installe à la 14^e et dernière place de l'offre totale.

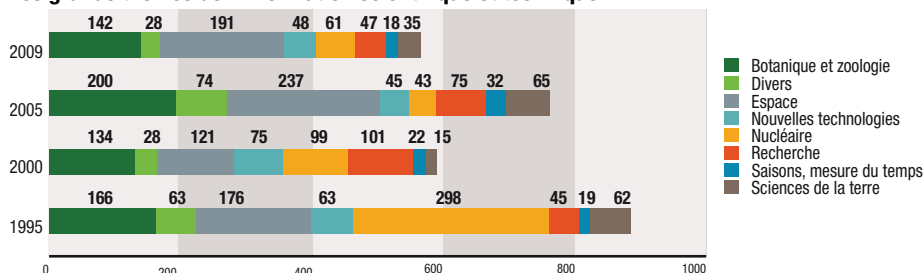
Aucune chaîne, sur ces dix dernières années, ne lui réserve plus de 3 % de son JT. *TF1* lui accorde le plus d'attention avec 2,83 % de son offre (12^e rang), puis *M6* avec 2,62 % (12^e rang), suivie de *France 2* avec 2,38 % (12^e rang) et *France 3* avec 2,03 %. *Canal+* et *Arte* la placent sous la barre des 2 % avec respectivement 1,87 % et 1,33 % de leur offre.

De la conquête de l'espace à la vie des insectes

Sur la décennie, et quelle que soit la période considérée, la rubrique Sciences et Techniques se nourrit principalement de sujets liés à l'espace et de sujets relevant des domaines de la botanique et de la zoologie (hors sujets directement liés à l'environnement). Ces thèmes représentent 42 % de la rubrique en 2000, 56 % en 2005 et 58 % en 2009.

Ainsi, en 2009, année mondiale de l'astronomie, le lancement de divers satellites, la sonde Kepler envoyée à la découverte de nouvelles planètes, le télescope Hubble, les télescopes européens (Herschel et Planck), la future mission sur Mars, y compris le tourisme spatial, et bien sûr l'anniversaire des premiers pas de l'homme sur la lune (35 sujets) ont retenu l'attention des rédactions, tout comme la découverte de nouvelles espèces animales et végétales, la vie des animaux enfermés (aquarium ou zoo) ou en liberté, l'invasion de frelons asiatiques, la prolifération des méduses ou encore la disparition des abeilles. Loin derrière, l'actualité liée aux nouvelles technologies (informatique, robotique, domotique, nouveaux matériaux, etc.) ne représente que 8,42 % de la rubrique. À noter que si le nucléaire représentait, en 1995, un tiers de la rubrique, sous le poids notamment de la reprise des essais nucléaires français (298 sujets), il n'est plus que de 16 % en 2000, de 5,5 % en 2005 et de 10,7 % en 2009.

Les grands thèmes de l'information scientifique et technique



Zoom sur la recherche médicale

Relevant de la rubrique Santé, la recherche médicale oscille entre 94 sujets en 2004, l'année la plus basse de la décennie, et 192 sujets, son maximum, en 2000. La décline d'ensemble observée pour la rubrique Sciences et Techniques se retrouve ici : 192 sujets en 2000, 133 en 2009.

De 2000 à 2009, le thème le plus présent est la génétique (36%), suivi par les sujets relatifs à la transplantation d'organes (30%), ces deux thématiques représentant les deux tiers de l'information sur la recherche médicale. Viennent ensuite la recherche sur les maladies infectieuses (7,6%), sur le cancer (6,6%) et enfin, la neurologie et la recherche sur le cerveau (6,4%).

Les experts sont les médiateurs

Dans le domaine de l'information scientifique et technique, les rédactions donnent volontiers la parole aux experts, qu'ils soient chercheurs scientifiques, présents en 2009 dans 35,3% des interventions, ou praticiens (médecins, ingénieurs et divers spécialistes du domaine abordé) que l'on retrouve dans 38,1% des sujets. Les représentants de la société civile (amateurs éclairés et monde associatif) sont présents dans 13,2% des interventions, devant les politiques (7,9%) et les journalistes (5,3%).

Du national à l'international

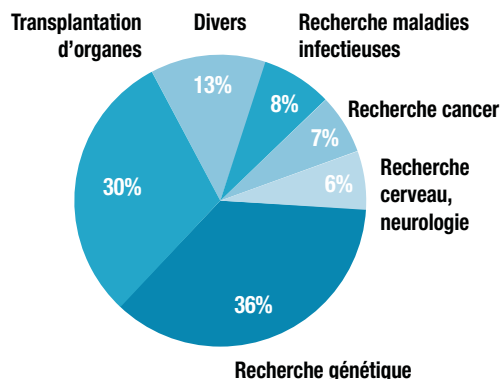
Pour rendre compte de l'actualité scientifique et technique, l'attention des rédactions se porte d'abord sur des sujets franco-français, qui représentent, en 2009, 57% de la rubrique. Mais l'information venue des autres pays n'est pas si loin derrière (43%), en particulier celle venant des États-Unis (17%), en raison notamment de l'importance des thèmes liés à l'exploration de l'espace (34% de la rubrique).

Profil des chaînes en 2009

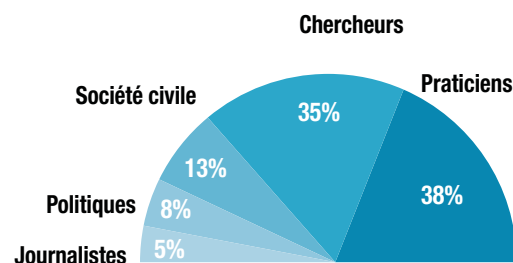
Si TF1 accorde le plus de sujets à la rubrique « Sciences et techniques », elle se distingue aussi en privilégiant l'information relative à la vie des animaux, à la faune et à la flore (33%), un choix également fait par les deux autres chaînes privées, M6 et Canal+. Les chaînes du service public, France 2 et France 3, médiatisent davantage les informations concernant l'espace (40% de la rubrique pour France 2 et 34% pour France 3). Sur Arte, c'est le thème du nucléaire qui, avec 50%, domine la rubrique.

Chaîne	TF1	France 2	France 3	C+	Arte	M6
Nbre de sujets	181	125	86	51	56	71
% offre globale	2,42%	1,72%	1,73%	1,31%	1,56%	1,71%

Typologie des sujets « recherche médicale »



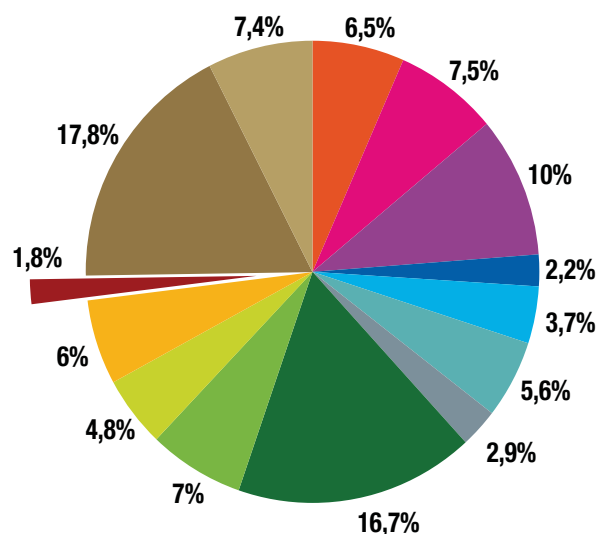
Répartition des interventions en 2009



Offre globale 2009

Avec 570 sujets en 2009, moitié moins que l'environnement (1 167 sujets), presque quatre fois moins que les catastrophes (2 032 sujets), l'information scientifique et technique occupe la dernière place de l'offre globale dominée par l'information internationale et les faits de sociétés.

Répartition de l'offre d'information (2009)



3^e trimestre 2010

7 933
sujets

193 h 52
d'information

Événements dominants du trimestre :
La question des Roms (265 sujets)
Affaire Woerth Bettencourt (206 sujets)

Retour sur événements, l'actualité dominante des rubriques

JUILLET 2010

CULTURE LOISIRS

Festival d'Avignon (64 sujets) - Polémique autour de l'interdiction de la corrida en Catalogne (10 sujets) - Nomination Rémy Pflimlin à France TV (8 sujets)

ENVIRONNEMENT

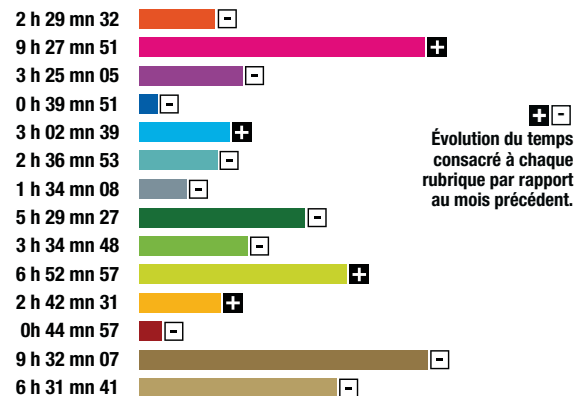
Louisiane : Marée noire (35 sujets), suites pour BP (14 sujets)

POLITIQUE FRANCE

Affaire Woerth Bettencourt (128 sujets) - Grenoble : incidents quartier de Villeneuve, limogeage préfet et discours N.Sarkozy (31 sujets) - Mesures concernant les Roms et polémique (21 sujets) - Défilé du 14 Juillet (14 sujets)

SPORT

Tour de France cycliste (125 sujets) - Coupe du Monde de football (93 sujets) - Championnat d'Europe d'athlétisme en Espagne (32 sujets)



AOÛT 2010

CATASTROPHES

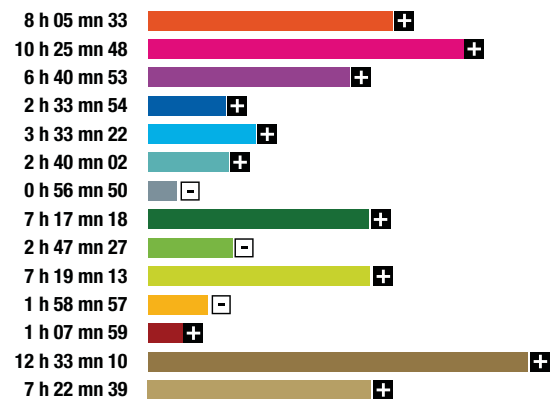
Inondations au Pakistan (121 sujets) - Incendies en Russie (102 sujets) - 33 mineurs bloqués dans leur mine au Chili (33 sujets) - Inondations en Inde (27 sujets) - Incendies dans l'Hérault (13 sujets)

ÉCONOMIE

Décisions en matière de politique fiscale (27 sujets) - Colère des producteurs de lait (25 sujets) - Mesures pour réduire le déficit public (11 sujets)

POLITIQUE FRANCE

Démantèlements de camps et expulsions de Roms du territoire (155 sujets) - Affaire Woerth Bettencourt (36 sujets) - Université d'été du Parti socialiste à La Rochelle (18 sujets)



SEPTEMBRE 2010

HISTOIRE-HOMMAGES

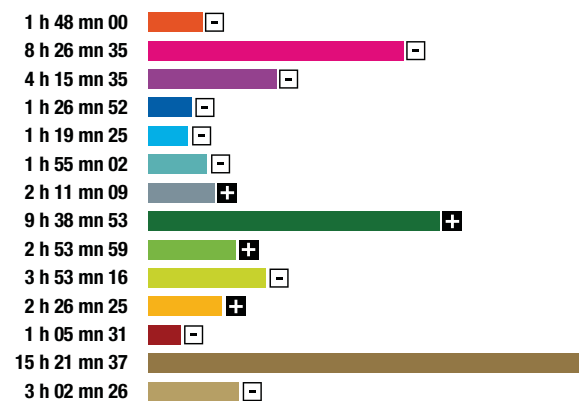
Décès et obsèques de Claude Chabrol (28 sujets)

INTERNATIONAL

Niger : enlèvement de cinq Français du groupe Areva (106 sujets) - Expulsion des Roms : l'Europe condamne la France (59 sujets) - Israël-Palestine : fin du moratoire sur la colonisation et pourparlers de paix sous l'égide des USA (23 sujets) - Afghanistan : élections législatives (14 sujets) - Nigéria : enlèvement de trois Français (13 sujets)

JUSTICE

Débat sur la récidive et la liberté conditionnelle suite au meurtre d'une joggeuse (14 sujets) - Procès J.M Bissonnet pour le meurtre de sa femme (12 sujets) - Emplois fictifs de la mairie de Paris : accord d'indemnisation entre la Ville de Paris et l'UMP (10 sujets)



Top des personnalités présentes dans les JT

Ce classement est établi sur la base d'un comptage du nombre de passages des personnalités – présentes par l'image et par la parole – quelle qu'en soit la forme (invité plateau, allocution, déclaration publique, entretien...); les JT concernés sont les éditions du soir des

six chaînes nationales hertziennes (TF1, France 2, France 3, Arte, Canal+, M6). Sont présentées ici les personnalités ayant au moins quatre passages par chaîne et par mois. Ce classement ne prend pas en compte la durée des interventions.

Juillet 2010					
TF1	France 2	France 3	Canal+	Arte	M 6
É. Woerth (7)	A. Schleck (9)	N. Sarkozy (7)	N. Sarkozy (6)	N. Sarkozy (4)	É. Woerth (4)
B. Hamon (6)	É. Woerth (8)	É. Woerth (7)	É. Woerth (6)		
F. Fillon (5)	A. Contador (7)	A. Schleck (6)	F. Fillon (4)		
B. Hortefeux (5)	F. Fillon (6)	F. Fillon (5)	G. Kiejman (4)		
G. Kiejman (4)	B. Hamon (6)	S. Chavanel (4)			
C. Lemaître (4)	N. Sarkozy (6)	B. Hamon (4)			
N. Sarkozy (4)	L. Armstrong (5)	B. Hortefeux (4)			
	M. Aubry (4)	G. Kiejman (4)			
	L. Jalabert (4)	F. Marra (4)			
	B. Kouchner (4)	G. Pont (4)			
Août 2010					
L. Blanc (10)	B. Hortefeux (7)	C. Lacourt (7)	B. Hortefeux (6)	Aucune personnalité	L. Blanc (4)
Y. Agnel (4)	C. Lacourt (7)	L. Blanc (6)	L. Blanc (5)	à plus de trois passages	B. Hortefeux (4)
A. Bernard (4)	A. Bernard (5)	B. Hortefeux (6)			
L. Chatel (4)	L. Blanc (5)	F. Fillon (5)			
B. Hortefeux (4)	N. Sarkozy (5)	N. Sarkozy (5)			
C. Lacourt (4)	Y. Agnel (4)	F. Bousquet (4)			
P. Lellouche (4)	L. Fignon (4)	C. Fages (4)			
M. Soumaré (4)	F. Fillon (4)	B. Hamon (4)			
É. Woerth (4)	M. Soumaré (4)				
Septembre 2010					
N. Sarkozy (9)	J.-F. Copé (7)	J.-F. Copé (5)	Aucune personnalité	S. Gabriel (5)	Aucune personnalité
M. Aubry (7)	É. Besson (5)	N. Sarkozy (5)	à plus de trois passages	É. Besson (4)	à plus de trois passages
É. Besson (5)	F. Fillon (5)	M. Aubry (4)		A. Merkel (4)	
F. Fillon (4)	M. Aubry (4)	J.-M. Ayrault (4)			
F. Hollande (4)	C. Bartolone (4)	É. Besson (4)			
	J.-C. Guidicelli (4)	L. Chatel (4)			
	B. Hamon (4)	M. Guidère (4)			
	N. Sarkozy (4)	B. Thibault (4)			
	M. Valls (4)	É. Woerth (4)			
Rappel 2 ^e trimestre 2010					
TF1	France 2	France 3	Canal +	Arte	M 6
R. Domenech (21)	N. Sarkozy (19)	N. Sarkozy (19)	O. Metzner (10)	A. Merkel (20)	Aucune personnalité
N. Sarkozy (21)	M. Aubry (16)	O. Metzner (14)			à plus de dix passages
F. Fillon (15)	E. Petit (15)	F. Chérèque (10)			
M. Aubry (13)	F. Fillon (14)	É. Woerth (10)			
É. Woerth (10)	R. Domenech (13)				
	É. Woerth (11)				
	F. Chérèque (10)				