

Scientific research in the media

Fieldwork: April – May 2007

Publication: December 2007

Summary

This survey was requested by Directorate General Research and coordinated by Directorate General Communication.

This document does not represent the point of view of the European Commission.
The interpretations and opinions contained in it are solely those of the authors.

Table of contents

PRESENTATION	2
1 INTEREST IN SCIENTIFIC RESEARCH	3
1.1 Interest in scientific research in general.....	3
1.2 Sources of information about scientific research.....	6
2 EVALUATION OF THE PRESENCE OF SCIENTIFIC RESEARCH IN THE MEDIA ...	8
2.1 Satisfaction with information presented about scientific research	8
2.2 Importance of scientific research in the media	9
2.3 Characteristics of information on scientific research presented by the media ...	10
2.4 European research in the media	13
3 PREFERENCES AND EXPECTATIONS REGARDING THE PRESENCE OF SCIENTIFIC RESEARCH IN THE MEDIA.....	15
3.1 Presenting scientific research in the media	15
3.2 Preferred source of information on scientific research	17
3.3 Presenting scientific research topics on TV	19
3.4 Presenting scientific research topics in newspapers.....	21
CONCLUSION.....	22

ANNEXES

Technical note
Questionnaire
Data tables

PRESENTATION

Scientific discoveries and their practical applications can promote industrial development and social advancement. Research, innovation and new technologies influence economic, social, political and even sometimes ethical dimensions of modern societies. Thus their impact on the everyday life of EU citizens requires the increased attention of decision-makers.

In 2000 the European Council set a strategic goal for Europe called the Lisbon strategy. Its objective was to make the EU the most competitive and dynamic knowledge-based economy in the world. In line with this target and to promote sustainable growth and more and better jobs, the EU is focusing on boosting research and development.

The creation of the European Research Area that brings Community resources together to better coordinate research and innovation activities in the European Union also supports these goals. Furthermore the fact that the Seventh Framework Programme for research (2007-2013) has a longer perspective and larger budget than its predecessor programme reflects the priority given to research.

These developments create a need for effective communication with the public on scientific research activities and results. The media can play a crucial role as an interface in the science domain, helping to increase public support and understanding regarding the need to create a knowledge-based society. In addition, it could contribute to encouraging investments in research and justifying public funding.

The European Commission regularly carries out opinion polls, in order to learn how to motivate European citizens to become more involved in science, research and innovation. For this reason the Directorate-General for Research and the Directorate-General Communication launched this special Eurobarometer survey to explore what the media could do to achieve this goal. In the annex, a technical note details the interview techniques used by the institutes of the TNS Opinion & Social network, as well as levels of confidence.

1 INTEREST IN SCIENTIFIC RESEARCH

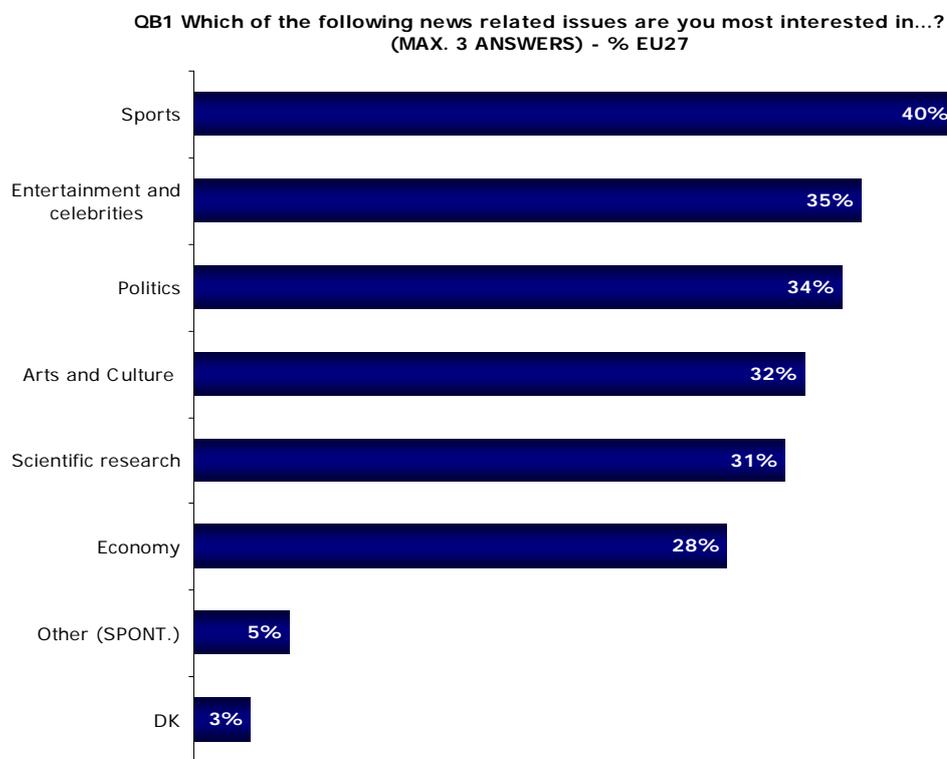
1.1 Interest in scientific research in general

- European public opinion regards medicine and the environment as the most interesting topics in the field of scientific research -

Questionnaire source: QB1¹

The survey first compared public interest in scientific research to people's interest in other topics, then examined the level of interest in scientific research in Europe.

When EU citizens are asked what news related issues they are interested in they give a wide variation of responses. Scientific research is mentioned by 31%.



Questionnaire source: QB2²

When looking at the level of interest in scientific research in general we see that at the European Union level the majority of the population (57%) states they are interested in scientific research. On the other hand, more than four in ten EU citizens are indifferent towards this topic (42%).

¹ Which of the following news related issues are you most interested in...?

² Would you say that you are very interested, fairly interested, not very interested or not at all interested in scientific research...?

ANNEXES

Technical specifications

SPECIAL EUROBAROMETER N°282

"Scientific Research in the Media"

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Between the 10th of April and the 15th of May 2007, TNS Opinion & Social, a consortium created between Taylor Nelson Sofres and EOS Gallup Europe, carried out wave 67.2 of the EUROBAROMETER, on request of the EUROPEAN COMMISSION, Directorate General Communication, "Public Opinion and Media Monitoring".

The SPECIAL EUROBAROMETER N°282 is part of wave 67.2 and covers the population of the respective nationalities of the European Union Member States, resident in each of the Member States and aged 15 years and over. The basic sample design applied in all states is a multi-stage, random (probability) one. In each country, a number of sampling points was drawn with probability proportional to population size (for a total coverage of the country) and to population density.

In order to do so, the sampling points were drawn systematically from each of the "administrative regional units", after stratification by individual unit and type of area. They thus represent the whole territory of the countries surveyed according to the EUROSTAT NUTS II (or equivalent) and according to the distribution of the resident population of the respective nationalities in terms of metropolitan, urban and rural areas. In each of the selected sampling points, a starting address was drawn, at random. Further addresses (every Nth address) were selected by standard "random route" procedures, from the initial address. In each household, the respondent was drawn, at random (following the "closest birthday rule"). All interviews were conducted face-to-face in people's homes and in the appropriate national language. As far as the data capture is concerned, CAPI (*Computer Assisted Personal Interview*) was used in those countries where this technique was available.

ABBREVIATIONS	COUNTRIES	INSTITUTES	N° INTERVIEWS	FIELDWORKDATES	POPULATION 15+
BE	Belgium	TNS Dimarso	1011	11/04/2007 07/05/2007	8.650.994
BG	Bulgaria	TNS BBSS	1039	13/04/2007 26/04/2007	6.671.699
CZ	Czech Rep.	TNS Aisa	1043	13/04/2007 04/05/2007	8.571.710
DK	Denmark	TNS Gallup DK	1002	10/04/2007 14/05/2007	4.411.580
DE	Germany	TNS Infratest	1513	10/04/2007 09/05/2007	64.361.608
EE	Estonia	Emor	1005	16/04/2007 14/05/2007	887.094
EL	Greece	TNS ICAP	1000	10/04/2007 08/05/2007	8.693.566
ES	Spain	TNS Demoscopia	1000	10/04/2007 10/05/2007	37.024.972
FR	France	TNS Sofres	1013	10/04/2007 08/05/2007	44.010.619
IE	Ireland	TNS MRBI	1000	10/04/2007 10/05/2007	3.089.775
IT	Italy	TNS Abacus	1010	10/04/2007 08/05/2007	48.892.559
CY	Rep. of Cyprus	Synovate	502	11/04/2007 07/05/2007	596.752
LV	Latvia	TNS Latvia	1013	13/04/2007 15/05/2007	1.418.596
LT	Lithuania	TNS Gallup Lithuania	1018	10/04/2007 05/05/2007	2.803.661
LU	Luxembourg	TNS ILReS	511	10/04/2007 07/05/2007	374.097
HU	Hungary	TNS Hungary	1006	12/04/2007 10/05/2007	8.503.379
MT	Malta	MISCO	500	10/04/2007 30/04/2007	321.114
NL	Netherlands	TNS NIPO	1009	10/04/2007 10/05/2007	13.030.000
AT	Austria	Österreichisches Gallup-Institut	1011	10/04/2007 01/05/2007	6.848.736
PL	Poland	TNS OBOP	1000	10/04/2007 02/05/2007	31.967.880
PT	Portugal	TNS EUROTESTE	1011	14/04/2007 07/05/2007	8.080.915
RO	Romania	TNS CSOP	1019	10/04/2007 08/05/2007	18.173.179
SI	Slovenia	RM PLUS	1013	10/04/2007 09/05/2007	1.720.137
SK	Slovakia	TNS AISA SK	1106	13/04/2007 01/05/2007	4.316.438
FI	Finland	TNS Gallup Oy	1038	16/04/2007 09/05/2007	4.348.676
SE	Sweden	TNS GALLUP	1005	10/04/2007 10/05/2007	7.486.976
UK	United Kingdom	TNS UK	1319	10/04/2007 07/05/2007	47.685.578
TOTAL			26717	10/04/2007 15/05/2007	392.942.290

For each country a comparison between the sample and the universe was carried out. The Universe description was derived from Eurostat population data or from national statistics offices. For all countries surveyed, a national weighting procedure, using marginal and intercellular weighting, was carried out based on this Universe description. In all countries, gender, age, region and size of locality were introduced in the iteration procedure. For international weighting (i.e. EU averages), TNS Opinion & Social applies the official population figures as provided by EUROSTAT or national statistic offices. The total population figures for input in this post-weighting procedure are listed above.

Readers are reminded that survey results are estimations, the accuracy of which, everything being equal, rests upon the sample size and upon the observed percentage. With samples of about 1,000 interviews, the real percentages vary within the following confidence limits:

Observed percentages	10% or 90%	20% or 80%	30% or 70%	40% or 60%	50%
Confidence limits	± 1.9 points	± 2.5 points	± 2.7 points	± 3.0 points	± 3.1 points

Questionnaire

A your survey number

EB67.1 A

B country code

EB67.1 B

C our survey number

EB67.1 C

D Interview number

EB67.1 D

E Split ballot

A
B

1
2

EB66.1 E

A votre numéro d'étude

EB67.1 A

B code pays

EB67.1 B

C notre numéro d'étude

EB67.1 C

D numéro de l'interview

EB67.1 D

E Split ballot

A
B

1
2

EB66.1 E

ASK ITEM 28 ONLY IN TURKEY

ASK ITEM 29 ONLY IN CROATIA

ASK ITEM 30 ONLY IN TURKISH CYPRIOT COMMUNITY

ASK ITEM 31 ONLY IN FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA

POSER ITEM 28 UNIQUEMENT EN TURQUIE

POSER ITEM 29 UNIQUEMENT EN CROATIE

POSER ITEM 30 UNIQUEMENT EN COMMUNAUTE TURQUE CHYPRIOTE

POSER ITEM 31 UNIQUEMENT DANS L'ANCIENNE REPUBLIQUE YOUGOSLAVE DE MACEDOINE

Q1 What is your nationality? Please tell me the country(ies) that applies(y).

(MULTIPLE ANSWERS POSSIBLE)

Belgium	1,
Denmark	2,
Germany	3,
Greece	4,
Spain	5,
France	6,
Ireland	7,
Italy	8,
Luxembourg	9,
Netherlands	10,
Portugal	11,
United Kingdom (Great Britain, Northern Ireland)	12,
Austria	13,
Sweden	14,
Finland	15,
Republic of Cyprus	16,
Czech Republic	17,
Estonia	18,
Hungary	19,
Latvia	20,
Lithuania	21,
Malta	22,
Poland	23,
Slovakia	24,
Slovenia	25,
Bulgaria	26,
Romania	27,
Turkey	28,
Croatia	29,
Cyprus (Turkish Cypriot Community)	30,
Former Yugoslav Republic of Macedonia (N)	31,
Other countries	32,
DK	33,

Q1 Quelle est votre nationalité ? Veuillez indiquer le(s) pays qui s'applique(nt).

(PLUSIEURS REPONSES POSSIBLES)

Belgique	1,
Danemark	2,
Allemagne	3,
Grèce	4,
Espagne	5,
France	6,
Irlande	7,
Italie	8,
Luxembourg	9,
Pays-Bas	10,
Portugal	11,
Royaume-Uni (Grande Bretagne, Irlande du Nord)	12,
Autriche	13,
Suède	14,
Finlande	15,
République de Chypre	16,
République tchèque	17,
Estonie	18,
Hongrie	19,
Lettonie	20,
Lituanie	21,
Malte	22,
Pologne	23,
Slovaquie	24,
Slovénie	25,
Bulgarie	26,
Roumanie	27,
Turquie	28,
Croatie	29,
Chypre (Communauté Turque Chyprite)	30,
Ancienne République yougoslave de Macédoine (N)	31,
Autre pays	32,
NSP	33,

EB67.1 Q1 TREND MODIFIED (FILTER MODIFIED)

IF OTHER or DK THEN CLOSE INTERVIEW

EB67.1 Q1 TREND MODIFIED (FILTER MODIFIED)

SI AUTRE ou NSP ALORS FIN D'INTERVIEW

Let's move on to another topic.

ASK QB in EU27 - OTHERS GO TO DEMOGRAPHICS

QB1 In which of the following news related issues are you most interested in...?

(SHOW CARD - READ OUT – MAX. 3 ANSWERS)

Politics	1,
Sports	2,
Scientific research	3,
Arts and Culture	4,
Economy	5,
Entertainment and celebrities	6,
Other (SPONTANEOUS)	7,
DK	8,

NEW

QB2 Would you say that you are very interested, fairly interested, not very interested or not at all interested in scientific research...?

Very interested	1
Fairly interested	2
Not very interested	3
Not at all interested	4
DK	5

NEW

Passons à un autre sujet.

POSER QB en EU27 - LES AUTRES ALLER AUX DEMOGRAPHIQUES

QB1 Quel est le domaine d'information, parmi les suivants, qui vous intéresse le plus ?

(MONTRER CARTE - LIRE – MAX. 3 REPONSES)

La politique	1,
Les sports	2,
La recherche scientifique	3,
Les arts et la culture	4,
L'économie	5,
Les divertissements et les célébrités	6,
Autre (SPONTANE)	7,
NSP	8,

NEW

QB2 Diriez-vous que vous êtes très intéressé(e), plutôt intéressé(e), plutôt pas intéressé(e) ou pas du tout intéressé(e) par la recherche scientifique ?

Très intéressé(e)	1
Plutôt intéressé(e)	2
Plutôt pas intéressé(e)	3
Pas du tout intéressé(e)	4
NSP	5

NEW

ASK QB3 IF "MORE INTERESTED BY SCIENTIFIC RESEARCH", CODE 3 IN QB1 – OTHERS GO TO QB4

QB3 And more specifically, are you most interested in news related to scientific research in the field of...?

(READ OUT – MAX. 2 ANSWERS)

Medicine	1,
Telecommunication	2,
Space	3,
Environment	4,
Information technology	5,
Biology	6,
Energy	7,
Other (SPONTANEOUS)	8,
DK	9,

NEW

POSER QB3 SI "PLUS INTERESSE PAR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE", CODE 3 EN QB1 – LES AUTRES ALLER EN QB4

QB3 Et plus particulièrement, êtes-vous plus intéressé(e) par les informations relatives à la recherche scientifique dans le domaine de ... ?

(LIRE – MAX. 2 REPONSES)

La médecine	1,
Les télécommunications	2,
L'espace	3,
L'environnement	4,
Les technologies de l'information	5,
La biologie	6,
L'énergie	7,
Autre (SPONTANE)	8,
NSP	9,

NEW

ASK ALL

QB4 Do you regularly, occasionally, hardly ever or never...?

(SHOW CARD WITH SCALE – ONE ANSWER PER LINE)

	(READ OUT)	Regularly	Occasional ly	Hardly ever	Never	DK
--	------------	-----------	------------------	----------------	-------	----

1	Watch TV programs about scientific research	1	2	3	4	5
2	Listen to radio programs about scientific research	1	2	3	4	5
3	Buy specialised press about scientific research	1	2	3	4	5
4	Look on the Internet for information about scientific research	1	2	3	4	5
5	Read science articles in general newspapers and magazines	1	2	3	4	5

NEW

QB5 In general, are you very satisfied, fairly satisfied, not very satisfied or not at all satisfied with the way the media provide information about scientific research?

Very satisfied	1
Fairly satisfied	2
Not very satisfied	3
Not at all satisfied	4
DK	5

NEW

A TOUS

QB4 Vous arrive-t-il régulièrement, occasionnellement, presque jamais ou jamais de ... ?

(MONTRER CARTE AVEC ECHELLE – UNE REPONSE PAR LIGNE)

	(LIRE)	Régulière ment	Occasienn ellement	Presque jamais	Jamais	NSP
--	--------	-------------------	-----------------------	-------------------	--------	-----

1	Regarder des programmes télévisés sur la recherche scientifique	1	2	3	4	5
2	Ecouter des programmes sur la recherche scientifique à la radio	1	2	3	4	5
3	Acheter de la presse spécialisée dans la recherche scientifique	1	2	3	4	5
4	Chercher des informations sur la recherche scientifique sur Internet	1	2	3	4	5
5	Lire des articles scientifiques en général, dans les journaux et les magazines	1	2	3	4	5

NEW

QB5 En général, êtes-vous très satisfait(e), plutôt satisfait(e), plutôt pas satisfait(e) ou pas du tout satisfait(e) de la manière dont les médias fournissent des informations sur la recherche scientifique ?

Très satisfait(e)	1
Plutôt satisfait(e)	2
Plutôt pas satisfait(e)	3
Pas du tout satisfait(e)	4
NSP	5

NEW

--

--

QB6 Would you say that, in general, the place of scientific research in the media is...?

QB6 Diriez-vous que, d'une manière générale, la place de la recherche scientifique dans les médias est ... ?

(READ OUT)

(LIRE)

Too important	1
Sufficient	2
Not important enough	3
DK	4

Trop importante	1
Suffisante	2
Pas assez importante	3
NSP	4

NEW

NEW

--

--

QB7a For each of the following adjectives or expressions, please tell me if it applies very well, fairly well, not very well or not at all, to the information provided by the media on scientific research.

QB7a Pouvez-vous me dire si chacun des adjectifs ou expressions suivants s'applique très bien, plutôt bien, plutôt mal ou pas du tout aux informations fournies par les médias sur la recherche scientifique.

(SHOW CARD WITH SCALE – ONE ANSWER PER LINE)

(MONTRER CARTE AVEC ECHELLE – UNE REPONSE PAR LIGNE)

(READ OUT)	It applies very well	It applies fairly well	It does not apply very well	It does not apply at all	DK
------------	----------------------	------------------------	-----------------------------	--------------------------	----

(LIRE)	S'applique très bien	S'applique plutôt bien	S'applique plutôt mal	Ne s'applique pas du tout	NSP
--------	----------------------	------------------------	-----------------------	---------------------------	-----

1	Useful for you	1	2	3	4	5
2	Difficult to understand	1	2	3	4	5
3	Entertaining	1	2	3	4	5
4	Covers a varied enough range of topics	1	2	3	4	5
5	Reliable	1	2	3	4	5
6	Objective	1	2	3	4	5
7	Visual enough	1	2	3	4	5
8	Too far away from your concerns	1	2	3	4	5

1	Utiles pour vous	1	2	3	4	5
2	Difficiles à comprendre	1	2	3	4	5
3	Divertissantes	1	2	3	4	5
4	Couvrent une liste de sujets suffisamment variés	1	2	3	4	5
5	Fiables	1	2	3	4	5
6	Objectives	1	2	3	4	5
7	Suffisamment visuelles	1	2	3	4	5
8	Trop éloignées de vos préoccupations	1	2	3	4	5

NEW

NEW

--

--

QB7b When the media presents a piece of news about scientific research, which of the following most matter to you?

QB7b Quand les medias présentent une information sur la recherche scientifique, qu'est-ce qui vous importe le plus parmi les éléments suivants ?

(SHOW CARD - READ OUT – MAX. 3 ANSWERS)

(MONTRER CARTE – LIRE – MAX. 3 REponses)

Its usefulness to you	1,
Its easiness to understand	2,
Its entertainment value	3,
Its topic	4,
Its variety of topics	5,
Its reliability	6,
Its objectiveness	7,
Its visual appeal	8,
Its proximity to your concerns	9,
At what time the news item is broadcasted	10,
Other (SPONTANEOUS)	11,
DK	12,

Son utilité pour vous	1,
Sa facilité de compréhension	2,
Sa dimension divertissante	3,
Son sujet	4,
La variété de ses sujets	5,
Sa fiabilité	6,
Son objectivité	7,
Son attirance visuelle	8,
Sa proximité à vos préoccupations	9,
L'heure à laquelle l'information est diffusée	10,
Autre (SPONTANE)	11,
NSP	12,

NEW

NEW

--

--

QB8a From the following list, which are the information media you trust the most? Firstly?

QB8a Parmi la liste suivante, quel est le média auquel vous faites le plus confiance ? Premièrement ?

QB8b And secondly?

QB8b Et deuxièmement ?

(SHOW CARD - ONE ANSWER PER COLUMN)

(MONTRER CARTE – UNE REponse PAR COLONNE)

(READ OUT - ROTATION)	QB8a	QB8b
	FIRSTLY	SECONDLY
Newspapers	1	1
Written magazines	2	2
Television	3	3
Radio	4	4
Internet	5	5
Other (SPONTANEOUS)	6	6
DK	7	7

(LIRE – ROTATION)	QB8a	QB8b
	PREMIEREMEN	DEUXIEMEMEN
Les journaux	T 1	T 1
Les magazines	2	2
La télévision	3	3
La radio	4	4
Internet	5	5
Autre (SPONTANE)	6	6
NSP	7	7

NEW

NEW

QB9a And if you had to choose between the following means of getting information about scientific research, what would you prefer? Firstly?

QB9a Et si vous deviez choisir parmi les manières suivantes d'obtenir de l'information sur la recherche scientifique, laquelle préféreriez-vous ? Premièrement ?

QB9b And secondly?

QB9b Et deuxièmement ?

(SHOW CARD - ONE ANSWER PER COLUMN)

(MONTRER CARTE - UNE REPONSE PAR COLONNE)

(READ OUT - ROTATION)	QB9a FIRSTLY	QB9b SECONDLY
Traditional Television channels	1	1
Thematic TV channels	2	2
Interactive TV channels	3	3
Traditional websites	4	4
Interactive websites containing blogs and wikis	5	5
Podcasts	6	6
Pieces of information sent by SMS	7	7
Radio	8	8
General written press	9	9
Specialized written press	10	10
None of these (SPONTANEOUS)	11	11
DK	12	12

(LIRE - ROTATION)	QB9a PREMIEREMEN T	QB9b DEUXIEMEMEN T
Les chaînes de télévision classiques	1	1
Les chaînes de télévision thématiques	2	2
Les chaînes de télévision interactives	3	3
Les sites Internet classiques	4	4
Les sites Internet interactifs contenant des blogs et des wikis	5	5
Des podcasts	6	6
Des éléments d'information envoyés par SMS	7	7
La radio	8	8
La presse écrite générale	9	9
La presse écrite spécialisée	10	10
Aucune de celles-là (SPONTANE)	11	11
NSP	12	12

NEW

NEW

QB10 Would you say that, when presenting a science news, the media offers different points of views on the same topic?

QB10 Diriez-vous que lorsqu'ils présentent une information scientifique, les médias proposent des points de vue différents sur le même sujet ?

(READ OUT)

(LIRE)

Yes, most of the time	1
Yes, sometimes	2
Rarely	3
Never	4
DK	5

Oui, la plupart du temps	1
Oui, parfois	2
Rarement	3
Jamais	4
NSP	5

NEW

NEW

--

--

QB11 In general, who do you think decides how news items related to scientific research are presented in the media?

QB11 A votre avis, qui décide généralement de la manière dont les nouvelles dans le domaine de la recherche scientifique sont présentées dans les médias ?

(SHOW CARD - READ OUT)

(MONTRER CARTE - LIRE)

Journalists	1
The scientific community	2
Politicians	3
Business or interests groups	4
Other (SPONTANEOUS)	5
DK	6

Les journalistes	1
La communauté scientifique	2
Les hommes politiques	3
Les groupes commerciaux ou les groupes d'intérêt	4
Aucune de celles-ci (SPONTANE)	5
NSP	6

NEW

NEW

--

--

QB12 What would be your preferred moment to watch TV programmes on scientific research? Would it be...?

QB12 Quel serait votre moment préféré pour regarder un programme télévisé sur la recherche scientifique ? Serait-ce ... ?

(SHOW CARD - READ OUT – ONE ANSWER ONLY)

(MONTRER CARTE – LIRE – UNE SEULE REPONSE)

Between 7.00 AM and 9.00 AM from Monday to Friday	1
Between 9.00 AM and 6.00 PM from Monday to Friday	2
Between 6.00 PM and 8.00 PM from Monday to Friday	3
Between 8.00 PM and 10.00 PM from Monday to Friday	4
After 10.00 PM from Monday to Friday	5
Between 7.00 AM and 9.00 AM during the week-end	6
Between 9.00 AM and 6.00 PM during the week-end	7
Between 6.00 PM and 8.00 PM during the week-end	8
Between 8.00 PM and 10.00 PM during the week-end	9
After 10.00 PM during the week-end	10
Never (SPONTANEOUS)	11
DK	12

Entre 7h et 9h du matin, du lundi au vendredi	1
Entre 9h du matin et 6h du soir du lundi au vendredi	2
Entre 6h et 8h du soir, du lundi au vendredi	3
Entre 8h et 10h du soir, du lundi au vendredi	4
Après 10h du soir, du lundi au vendredi	5
Entre 7h et 9h du matin, pendant le week-end	6
Entre 9h du matin et 6h du soir, pendant le week-end	7
Entre 6h et 8h du soir, pendant le week-end	8
Entre 8h et 10h du soir, pendant le week-end	9
Après 10h du soir, pendant le week-end	10
Jamais (SPONTANE)	11
NSP	12

NEW

NEW

--

--

QB13 Among the following formats aiming at presenting scientific research on TV in different ways, which one do you prefer?

QB13 Parmi la liste suivante de formules de présentation différentes de la recherche scientifique à la télévision, laquelle préférez-vous ?

(READ OUT)

(LIRE)

Documentaries	1
TV Series	2
"Docu-fictions" (Documentaries presented as TV drama)	3
Educational programmes	4
Debates	5
Entertainments (quizz, shows, games, etc.)	6
Scientists/researchers biographies	7
Cartoons	8
None (SPONTANEOUS)	9
DK	10

Les documentaires	1
Les séries télévisées	2
Les "Docu-fictions" (des documentaires télévisés présentés sous forme de fictions)	3
Les programmes éducatifs	4
Les débats	5
Les divertissements (les quizz, les émissions de variétés, les jeux, etc.)	6
Les biographies de scientifiques/ chercheurs	7
Les dessins animés	8
Aucun (SPONTANE)	9
NSP	10

NEW

NEW

--

--

QB14 Suppose a media is organizing a debate on a scientific research topic you are interested in. Which of the following statements corresponds best to your opinion?

QB14 Supposons qu'un média organise un débat sur un sujet de recherche scientifique qui vous intéresse. Laquelle des affirmations suivantes correspond le mieux à votre opinion ?

(READ OUT)

(LIRE)

You would like to take part in this debate you believe you can bring something to it	1
The debate should be restricted to scientists and other experts as they are the best placed to exchange their views on the matter	2
None of these (SPONTANEOUS)	3
DK	4

Vous aimeriez prendre part à ce débat car vous pensez que vous pouvez y apporter quelque chose	1
Le débat devrait uniquement réunir des scientifiques et d'autres experts car ce sont les mieux placés pour échanger leurs points de vue en la matière	2
Aucune de celles-ci (SPONTANE)	3
NSP	4

NEW

NEW

--

--

QB15 In general, would you prefer to get...?

QB15 En général, préférez-vous recevoir ... ?

(READ OUT)

(LIRE)

Short news about scientific research on a regular basis	1
In-depth information about scientific research occasionally	2
Neither (SPONTANEOUS)	3
It is the same (SPONTANEOUS)	4
DK	5

Des informations courtes et régulières sur la recherche scientifique	1
Des informations détaillées sur la recherche scientifique mais seulement de temps en temps	2
Ni l'un, ni l'autre (SPONTANE)	3
Cela m'est égal (SPONTANE)	4
NSP	5

NEW

NEW

--

--

QB16 And do you prefer scientific news to be presented in a dedicated section in the press or rather spread throughout the newspaper\ magazine or included in your favorite news section?

QB16 Et préférez-vous que les informations scientifiques soient présentées dans une rubrique spécifique dans la presse ou plutôt dispersées à travers toutes les rubriques des journaux\ magazines ou plutôt intégrées dans votre rubrique préférée ?

(READ OUT)

(LIRE)

Dedicated section	1
Spread throughout the newspaper\ magazine	2
Included in your favorite news section	3
Neither the one nor the other (SPONTANEOUS)	4
DK	5

Une rubrique spécialisée	1
Dispersées à travers toutes les rubriques des journaux\ magazines	2
Intégrées dans votre rubrique préférée	3
Ni l'un, ni l'autre (SPONTANE)	4
NSP	5

NEW

NEW

QB17 Do you prefer that science information is presented to you by journalists or scientists?

QB17 Préférez-vous que les informations scientifiques vous soient présentées par des journalistes ou par des scientifiques ?

(READ OUT)

(LIRE)

- By journalists 1
- By scientists 2
- By journalists and by scientists together (SPONTANEOUS) 3
- It is the same (SPONTANEOUS) 4
- DK 5

- Par des journalistes 1
- Par des scientifiques 2
- Par des journalistes et des scientifiques ensemble (SPONTANE) 3
- Cela m'est égal (SPONTANE) 4
- NSP 5

NEW

NEW

ASK QB18 IF "JOURNALISTS", CODE 1 in QB17 – OTHERS GO TO QB19

POSER QB18 SI "JOURNALISTES", CODE 1 EN QB17 - LES AUTRES ALLER EN QB19

QB18 What are the main reasons why you prefer that science information is presented to you by journalists? Because it is...

QB18 Quelles sont les raisons principales pour lesquelles vous préférez que les informations scientifiques vous soient présentées par des journalistes ? Est-ce parce que les informations ainsi présentées sont ... ?

(READ OUT – MAX. 3 ANSWERS)

(LIRE – MAX. 3 REPONSES)

- More objective 1,
- More precise 2,
- Easier to understand 3,
- More varied 4,
- More trustworthy 5,
- More useful to your everyday life 6,
- More up-to-date 7,
- Other (SPONTANEOUS - SPECIFY) 8,
- DK 9,

- Plus objectives 1,
- Plus précises 2,
- Plus faciles à comprendre 3,
- Plus variées 4,
- Plus dignes de confiance 5,
- Plus utiles pour votre vie de tous les jours 6,
- Plus actualisées 7,
- Autre (SPONTANE - SPECIFIER) 8,
- NSP 9,

NEW

NEW

ASK QB19 IF "BY SCIENTISTS", CODE 2 IN QB17 – OTHERS GO TO QB20

POSER QB19 SI "PAR DES SCIENTIFIQUES", CODE 2 EN QB17 – LES AUTRES ALLER EN QB20

QB19 What are the main reasons why you prefer that science information is presented to you by scientists?

(READ OUT – MAX. 3 ANSWERS)

More objective	1,
More precise	2,
Easier to understand	3,
More varied	4,
More trustworthy	5,
More useful to your everyday life	6,
More up-to-date	7,
Other (SPONTANEOUS - SPECIFY)	8,
DK	9,

NEW

ASK ALL

QB19 Quelles sont les raisons principales pour lesquelles vous préférez que les informations scientifiques vous soient présentées par des scientifiques ? Est-ce parce que les informations ainsi présentées sont ... ?

(LIRE – MAX. 3 REPOSES)

Plus objectives	1,
Plus précises	2,
Plus faciles à comprendre	3,
Plus diversifiées	4,
Plus dignes de confiance	5,
Plus utiles pour votre vie de tous les jours	6,
Plus actualisées	7,
Autre (SPONTANE - SPECIFIER)	8,
NSP	9,

NEW

A TOUS

QB20 Would you say that, in general, the place of researchers and scientists in the media is...?

(READ OUT)

Too important	1
Sufficient	2
Not important enough	3
DK	4

NEW

QB20 Diriez-vous que, en général, la place des chercheurs et des scientifiques dans les médias est ... ?

(LIRE)

Trop importante	1
Suffisante	2
Pas assez importante	3
NSP	4

NEW

--

QB21 According to you, "European research" is...?

(READ OUT)

Research financed by the European Union	1
Research not automatically financed by the European Union but done in Europe	2
DK	3

NEW

--

QB22 Do you have the feeling that the media present more often...?

(READ OUT)

Scientific research done in your country	1
European research	2
Scientific research from outside the EU (like American, Japanese, Chinese, Indian or Russian scientific research)	3
Neither (SPONTANEOUS)	4
DK	5

NEW

--

QB21 Selon vous, la "recherche scientifique européenne", c'est ... ?

(LIRE)

La recherche financée par l'Union européenne	1
La recherche menée dans l'Union européenne mais pas forcément financée par l'Union européenne	2
NSP	3

NEW

--

QB22 Avez-vous le sentiment que les médias présentent plus souvent ... ?

(LIRE)

La recherche scientifique menée dans votre pays	1
La recherche européenne	2
La recherche scientifique faite en dehors de l'Union européenne (comme la recherche scientifique américaine, japonaise, chinoise, indienne ou russe)	3
Aucune (SPONTANE)	4
NSP	5

NEW

DEMOGRAPHICS

D1 In political matters people talk of "the left" and "the right".How would you place your views on this scale?

(SHOW CARD) - (INT.: DO NOT PROMPT - IF CONTACT HESITATES, TRY AGAIN)

1 Left	2	3	4	5	6	7	8	9	10 Right
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Refusal (SPONTANEOUS) 11

DK 12

EB67.1 D1

NO QUESTIONS D2 TO D6

D7 Could you give me the letter which corresponds best to your own current situation?

(SHOW CARD - READ OUT - ONE ANSWER ONLY)

Married	1
Remarried	2
Unmarried, currently living with partner	3
Unmarried, having never lived with a partner	4
Unmarried, having previously lived with a partner, but now on my own	5
Divorced	6
Separated	7
Widowed	8
Other (SPONTANEOUS)	9
Refusal (SPONTANEOUS)	10

EB67.1 D7

DEMOGRAPHIQUES

D1 A propos de politique, les gens parlent de "droite" et de "gauche". Vous-même, voudriez-vous situer votre position sur cette échelle ?

(MONTRER CARTE) - (ENQ. : NE RIEN SUGGERER. SI LA PERSONNE HESITE, INSISTER)

1 Gau che	2	3	4	5	6	7	8	9	10 Droit e
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Refus (SPONTANE) 11

NSP 12

EB67.1 D1

PAS DE QUESTIONS D2 A D6

D7 Pouvez-vous m'indiquer la lettre qui correspond le mieux à votre situation actuelle ?

(MONTRER CARTE - LIRE - UNE SEULE REPONSE)

Marié(e)	1
Remarié(e)	2
Célibataire vivant actuellement en couple	3
Célibataire n'ayant jamais vécu en couple	4
Célibataire ayant déjà vécu en couple dans le passé mais actuellement seul(e)	5
Divorcé(e)	6
Séparé(e)	7
Veuf\Veuve	8
Autre (SPONTANE)	9
Refus (SPONTANE)	10

EB67.1 D7

D8 How old were you when you stopped full-time education?

(INT.: IF "STILL STUDYING", CODE '00' - IF "NO EDUCATION" CODE '01' - IF "REFUSAL" CODE '98' - IF "DK" CODE '99')

EB67.1 D8

NO QUESTION D9

D8 A quel âge avez-vous arrêté vos études à temps complet ?

(ENQ. : SI "ETUDIE ENCORE", CODER '00' - SI "PAS D'ETUDE" CODER '01' - SI "REFUS" CODER '98' - SI "DK" CODER '99')

EB67.1 D8

PAS DE QUESTION D9

D10 Gender.

Male 1
Female 2

EB67.1 D10

D10 Sexe du répondant.

Homme 1
Femme 2

EB67.1 D10

D11 How old are you?

EB67.1 D11

D11 Quel est votre âge ?

EB67.1 D11

NO QUESTION D12 TO D14

ASK D15b IF "NOT DOING ANY PAID WORK CURRENTLY", CODES 1 to 4 in D15a

D15a What is your current occupation?

D15b Did you do any paid work in the past? What was your last occupation?

	D15a CURRENT OCCUPATION	D15b LAST OCCUPATION
NON-ACTIVE		
Responsible for ordinary shopping and looking after the home, or without any current occupation, not working	1	
Student	2	
Unemployed or temporarily not working	3	
Retired or unable to work through illness	4	
SELF EMPLOYED		
Farmer	5	5
Fisherman	6	6
Professional (lawyer, medical practitioner, accountant, architect, etc.)	7	7
Owner of a shop, craftsmen, other self-employed person	8	8
Business proprietors, owner (full or partner) of a company	9	9
EMPLOYED		
Employed professional (employed doctor, lawyer, accountant, architect)	10	10
General management, director or top management (managing directors, director general, other director)	11	11
Middle management, other management (department head, junior manager, teacher, technician)	12	12
Employed position, working mainly at a desk	13	13
Employed position, not at a desk but travelling (salesmen, driver, etc.)	14	14
Employed position, not at a desk, but in a service job (hospital, restaurant, police, fireman, etc.)	15	15
Supervisor	16	16
Skilled manual worker	17	17
Other (unskilled) manual worker, servant	18	18

PAS DE QUESTIONS D12 A D14

POSER D15b SI "PAS D'ACTIVITE ACTUELLE", CODES 1 à 4 en D15a

D15a Quelle est votre profession actuelle ?

D15b Exerciez-vous une activité professionnelle rémunérée auparavant ? Laquelle en dernier lieu ?

	D15a PROFESSION ACTUELLE	D15b PROFESSION PRECEDETE
INACTIFS		
En charge des achats courants et des tâches ménagères ou sans aucune activité professionnelle	1	
Etudiants	2	
Au chômage \ temporairement sans emploi	3	
A la retraite ou en congé de maladie prolongé	4	
INDEPENDANTS		
Agriculteur exploitant	5	5
Pêcheur	6	6
Profession libérale (avocat, médecin, expert comptable, architecte, etc.)	7	7
Commerçant ou propriétaire d'un magasin, artisan ou autre travailleur indépendant	8	8
Industriel, propriétaire (en tout ou en partie) d'une entreprise	9	9
SALARIES		
Profession libérale salariée (docteur, avocat, comptable, architecte, etc.)	10	10
Cadre supérieur \ dirigeant (PDG\DG, Directeur, etc.)	11	11
Cadre moyen	12	12
Employé travaillant la plupart du temps dans un bureau	13	13
Employé ne travaillant pas dans un bureau mais voyageant (vendeur, chauffeur, représentant, etc.)	14	14
Employé ne travaillant pas dans un bureau mais ayant une fonction de service (hôpital, restaurant, police, pompiers, etc.)	15	15
Contremaître, agent de maîtrise	16	16
Ouvrier qualifié	17	17
Autre ouvrier (non qualifié), personnel de maison	18	18

Never did any paid work 19

EB67.1 D15a D15b

NO QUESTIONS D16 TO D24

D25 Would you say you live in a...?

(READ OUT)

Rural area or village	1
Small or middle sized town	2
Large town	3
DK	4

EB67.1 D25

NO QUESTIONS D26 TO D39

D40a Could you tell me how many people aged 15 years or more live in your household, yourself included?

(INT.: READ OUT - WRITE DOWN)

EB67.1 D40a

D40b Could you tell me how many children less than 10 years old live in your household?

(INT.: READ OUT - WRITE DOWN)

EB67.1 D40b

D40c Could you tell me how many children aged 10 to 14 years old live in your household?

(INT.: READ OUT - WRITE DOWN)

EB67.1 D40c

N'a jamais exercé d'activité professionnelle rémunérée 19

EB67.1 D15a D15b

PAS DE QUESTIONS D16 A D24

D25 Diriez-vous que vous vivez ... ?

(LIRE)

Dans une commune rurale	1
Dans une ville petite ou moyenne	2
Dans une grande ville	3
NSP	4

EB67.1 D25

PAS DE QUESTIONS D26 A D39

D40a Pouvez-vous me dire combien de personnes âgées de 15 ans et plus vivent dans votre foyer, y compris vous-même ?

(ENQ. : LIRE - NOTER EN CLAIR)

EB67.1 D40a

D40b Pouvez-vous me dire combien d'enfants de moins de 10 ans vivent dans votre foyer ?

(ENQ. : LIRE - NOTER EN CLAIR)

EB67.1 D40b

D40c Pouvez-vous me dire combien d'enfants de 10 à 14 ans vivent dans votre foyer ?

(ENQ. : LIRE - NOTER EN CLAIR)

EB67.1 D40c

D41 You personally, were you born...?

(SHOW CARD - READ OUT - ONE ANSWER ONLY)

In (OUR COUNTRY)	1
In another Member Country of the European Union	2
In Europe, but not in a Member Country of the European Union	3
In Asia, in Africa or in Latin America	4
In Northern America, in Japan or in Oceania	5
Refusal (SPONTANEOUS)	6

EB67.1 D41

D41 Vous-même, êtes-vous né(e) ?

(MONTRER CARTE - LIRE - UNE SEULE REPONSE)

En (NOTRE PAYS)	1
Dans un autre Etat membre de l'Union européenne	2
En Europe, mais pas dans un Etat membre de l'Union européenne	3
En Asie, en Afrique ou en Amérique latine	4
En Amérique du Nord, au Japon ou en Océanie	5
Refus (SPONTANE)	6

EB67.1 D41

D42 Which of these proposals corresponds to your situation?

(SHOW CARD - READ OUT - ONE ANSWER ONLY)

Your mother and your father were born in (OUR COUNTRY)	1
One of your parents was born in (OUR COUNTRY) and the other was born in another Member State of the EU	2
Your mother and your father were born in another Member State of the EU	3
One of your parents was born in (OUR COUNTRY) and the other was born outside of the EU	4
Your mother and your father were born outside the EU	5
DK\ Refusal (SPONTANEOUS)	6

EB67.1 D42

D42 Laquelle de ces propositions correspond à votre situation ?

(MONTRER CARTE - LIRE - UNE SEULE REPONSE)

Votre mère et votre père sont nés en (NOTRE PAYS)	1
L'un de vos parents est né en (NOTRE PAYS) et l'autre est né dans un autre Etat membre de l'UE	2
Votre mère et votre père sont nés dans un autre Etat membre de l'UE	3
Un de vos parents est né en (NOTRE PAYS) et l'autre est né en dehors de l'UE	4
Votre père et votre mère sont nés en dehors de l'UE	5
NSP\ Refus (SPONTANE)	6

EB67.1 D42

D43a Do you own a fixed telephone in your household?

D43a Possédez-vous un téléphone fixe dans votre foyer ?

D43b Do you own a personal mobile telephone?

D43b Possédez-vous un téléphone mobile\ GSM\ portable personnel ?

	D43a	D43b
	Fixed	Mobile
Yes	1	1
No	2	2

EB67.1 D43a D43b

	D43a	D43b
	Fixe	Mobile
Oui	1	1
Non	2	2

EB67.1 D43a D43b

NO QUESTIONS D44 TO D45

D46 Which of the following goods do you have?

(SHOW CARD - READ OUT - MULTIPLE ANSWERS POSSIBLE)

Television	1,
DVD player	2,
Music CD player	3,
Computer	4,
An Internet connection at home	5,
A car	6,
An apartment\ a house which you have finished paying for	7,
An apartment\ a house which you are paying for	8,
None (SPONTANEOUS)	9,
DK	10,

EB67.1 D46

PAS DE QUESTIONS D44 A D45

D46 Parmi les biens suivants, lesquels possédez-vous ?

(MONTRER CARTE - LIRE - PLUSIEURS REPONSES POSSIBLES)

Une télévision	1,
Un lecteur DVD	2,
Un lecteur CD audio	3,
Un ordinateur	4,
Une connexion Internet à la maison	5,
Une voiture	6,
Un appartement\ Une maison que vous avez fini de payer	7,
Un appartement\ Une maison que vous êtes en train de payer	8,
Aucun (SPONTANE)	9,
NSP	10,

EB67.1 D46

INTERVIEW PROTOCOLE

PROTOCOLE D'INTERVIEW

P1 DATE OF INTERVIEW

P1 DATE DE L'INTERVIEW

DAY MONTH

JOUR MOIS

EB67.1 P1

EB67.1 P1

P2 TIME OF THE BEGINNING OF THE INTERVIEW

P2 HEURE DU DEBUT DE L'INTERVIEW

(INT.: USE 24 HOUR CLOCK)

(ENQ. : DE 0 A 23 HEURE)

HOUR MINUTES

HEURE MINUTES

EB67.1 P2

EB67.1 P2

P3 NUMBER OF MINUTES THE INTERVIEW LASTED

P3 DUREE DE L'INTERVIEW EN MINUTES

MINUTES

MINUTES

EB67.1 P3

EB67.1 P3

P4 Number of persons present during the interview, including interviewer

P4 Nombre de personnes présentes pendant l'interview, l'enquêteur inclus.

Two (interviewer and respondent)	1
Three	2
Four	3
Five or more	4

Deux (l'enquêteur et le répondant)	1
Trois	2
Quatre	3
Cinq et plus	4

EB67.1 P4

EB67.1 P4

P5 Respondent cooperation

P5 Coopération du répondant

Excellent	1
Fair	2
Average	3
Bad	4

Excellente	1
Bonne	2
Moyenne	3
Médiocre	4

EB67.1 P5

EB67.1 P5

P6	Size of locality
	(LOCAL CODES)
	<input type="text"/>
	EB67.1 P6

P6	Catégorie d'habitat
	(CODES LOCAUX)
	<input type="text"/>
	EB67.1 P6

P7	Region
	(LOCAL CODES)
	<input type="text"/>
	EB67.1 P7

P7	Région
	(CODES LOCAUX)
	<input type="text"/>
	EB67.1 P7

P8	Postal code
	<input type="text"/>
	EB67.1 P8

P8	Code postal
	<input type="text"/>
	EB67.1 P8

P9	Sample point number
	<input type="text"/>
	EB67.1 P9

P9	N° point de chute
	<input type="text"/>
	EB67.1 P9

P10	Interviewer number
	<input type="text"/>
	EB67.1 P10

P10	N° enquêteur
	<input type="text"/>
	EB67.1 P10

P11	Weighting factor
	<input type="text"/>
	EB67.1 P11

P11	Facteur de pondération
	<input type="text"/>
	EB67.1 P11

ASK ONLY in LU, BE, ES, FI, EE, LV, MT and TR

POSER UNIQUEMENT en LU, BE, ES, FI, EE, LV, MT and TR

P13 Language of interview

P13 Langue de l'interview

Language 1	1
Language 2	2
Language 3	3

Langue 1	1
Langue 2	2
Langue 3	3

EB67.1 P13

EB67.1 P13