



OCT.  
2019

---

# LES REPRESENTATIONS SOCIALES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

---

20° vague Juillet 2019

---

Synthèse



En partenariat avec :

*“opinionway*

## CITATION DE CE RAPPORT

ADEME, BOY (Daniel), RCB Conseil, 2018, Les représentations sociales de l'effet de serre et du changement climatique, 20<sup>ème</sup> vague. Synthèse, 11 p

Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite selon le Code de la propriété intellectuelle (art. L 122-4) et constitue une contrefaçon réprimée par le Code pénal. Seules sont autorisées (art. 122-5) les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé de copiste et non destinées à une utilisation collective, ainsi que les analyses et courtes citations justifiées par le caractère critique, pédagogique ou d'information de l'œuvre à laquelle elles sont incorporées, sous réserve, toutefois, du respect des dispositions des articles L 122-10 à L 122-12 du même Code, relatives à la reproduction par reprographie.

### **Ce document est diffusé par l'ADEME**

20, avenue du Grésillé  
BP 90406 | 49004 Angers Cedex 01

Numéro de contrat : 19MAR000186

Étude réalisée pour le compte de l'ADEME par : RCB Conseil

Coordination technique - ADEME : Solange Martin – Service  
Economie et prospective – Direction Recherche et  
Prospective – ADEME (Paris )

**L'ADEME réalise chaque année depuis 2000 une enquête sur les représentations sociales du réchauffement climatique sous la forme d'un sondage administré à un échantillon représentatif de la population Française (méthodes des quotas au regard des critères de sexe, d'âge, de catégorie socioprofessionnelle, de catégorie d'agglomération et de région de résidence). Cette année, un supplément d'échantillon a été administré à un sous échantillon de 495 "Elus locaux". Ce rapport de synthèse résume les principales conclusions des enquêtes administrées en juin et juillet 2019.**

# 1 Résultats d'ensemble

**Tableau 1 : Je vais vous citer un certain nombre de problèmes d'environnement. Quels sont les deux qui vous semblent les plus préoccupants ?**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
L'effet de serre /Le changement climatique	19	21	33	29	28	19	15	16	17	24	33	26	30	22	34
La dégradation de la faune et de la flore	11	9	8	9	11	13	13	14	15	14	13	13	18	22	21
La lutte contre la pollution de l'air	21	21	21	17	15	16	15	18	18	20	17	20	19	18	12
La pollution de l'eau	23	20	18	20	19	23	20	22	20	17	14	13	9	12	12
Les risques du nucléaire	10	13	7	9	12	11	21	13	14	8	7	9	7	8	4
Les déchets ménagers	8	9	8	9	7	9	7	9	8	10	7	8	6	8	9
Le bruit	5	5	3	5	5	6	3	3	2	4	4	5	4	5	3
La dégradation des paysages	2	2	2	2	3	3	3	5	4	5	4	5	5	3	3

Ce premier tableau, dans lequel sont listés les principaux enjeux de l'environnement, permet de constater que, cette année, l'enjeu de "L'effet de serre/Le changement climatique" a beaucoup augmenté par rapport à l'année dernière. Avec 34 % de choix il vient en tête de liste et rejoint le niveau observé en 2015, année de la COP21 . Les enquêtes annuelles de l'ADEME ont permis de montrer que le choix de l'enjeu climatique est lié à la présence dans l'année de référence d'évènements politiques et/ou médiatiques suffisamment forts pour placer cet enjeu au cœur des préoccupations du public. Les exemples du Pacte écologique et du Grenelle de l'environnement (2007/2008) ou de l'année de la COP21 (2015) viennent étayer cette hypothèse. Des périodes de très fortes canicules se déroulant juste en amont ou lors de la période d'administration de l'enquête contribuent aussi à rendre compte, certaines années, de la hausse de la sensibilité environnementale du public. Cette année ces deux phénomènes, mobilisations autour de l'environnement (notamment lors des élections Européennes du mois de mai) et vagues de chaleurs proches de la période d'administration de l'enquête se sont cumulés.

**Tableau 2 A votre avis, lorsque l'on parle aujourd'hui du réchauffement de l'atmosphère terrestre dû à l'augmentation de l'effet de serre, est-ce plutôt ?**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Une certitude pour la plupart des scientifiques	60	60	66	62	67	71	72	72	65	70	51	61	61	58	63	67	59	71	61	63
Une hypothèse sur laquelle les scientifiques ne sont pas tous d'accord	32	31	28	32	26	25	24	26	32	28	45	36	35	39	37	32	41	28	39	37

Cette seconde mesure montre une légère progression du pourcentage des répondants estimant que le réchauffement de l'atmosphère est "Une certitude pour la plupart des scientifiques" .

**Tableau 3 : De ces trois opinions, laquelle se rapproche le plus de la vôtre :**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Les désordres du climat (tels que les tempêtes ou les inondations en France) sont causés par l'effet de serre	32	34	35	37	39	43	47	42	50	37	40	42	39	52	59	55	62	55	60
Les désordres du climat (tels que les tempêtes ou les inondations en France) sont des phénomènes naturels comme il y en a toujours eu	15	14	14	14	17	15	13	14	13	17	16	13	16	20	17	20	18	21	19
Aujourd'hui, personne ne peut dire avec certitude les vraies raisons du désordre du climat	49	49	48	46	43	41	38	43	36	44	43	43	43	28	24	25	19	23	21

Ce troisième indicateur confirme une augmentation de fermeté des convictions du public quant au lien entre désordres climatiques et accroissement de l'effet de serre.

**Tableau 4 La plupart des scientifiques affirment que le réchauffement de la planète est causé par les activités humaines, mais certains scientifiques affirment au contraire qu'il s'agit d'un phénomène naturel qui a toujours existé. Vous-même qu'en pensez-vous ?**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Le réchauffement de la planète est causé par les activités humaines	81	65	68	72	70	72	74	72	76	74	76
Il s'agit [uniquement] d'un phénomène naturel qui a toujours existé	17	30	27	25	26	28	25	27	23	26	24

Lorsqu'un choix plus contraignant est proposé au public, c'est à dire une opposition sans tierce solution entre un réchauffement de nature anthropique et un "phénomène naturel", le public se répartit assez régulièrement entre trois quart (76 %) en faveur de l'explication anthropique contre un quart (24 %) pour l'explication par un "phénomène naturel".

**Tableau 5 : Pour chacune des activités que je vais vous citer, dites-moi si, d'après ce que vous savez, elle émet beaucoup, assez, peu ou pas du tout de gaz à effet serre.**

Réponses "beaucoup + assez"	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Les activités industrielles	85	89	93	93	90	92	93	93	96	93	90	91	91	89	88	89	89	96	95	94
Les centrales de production d'électricité <b>au gaz au charbon et au fuel</b> <sup>1</sup>	60	52	53	53	62	57	55	59	62	63	65	66	63	65	91	86	88	93	93	92
Les transports	83	87	90	89	88	92	91	92	91	89	88	91	90	88	85	84	85	91	91	91
La destruction des forêts	79	84	88	89	87	89	90	89	90	90	90	90	88	89	88	89	84	88	90	90
Les bâtiments (chauffage, éclairage, électroménager)	39	46	49	55	58	64	63	71	72	70	70	75	70	72	75	74	76	85	87	87
Les bombes aérosols	64	67	72	75	73	76	74	75	72	76	70	71	71	72	75	75	78	82	82	83
Le traitement des déchets	57	67	69	71	70	70	71	69	75	70	69	71	69	70	74	71	73	76	82	81
L'agriculture (culture et élevage)	33	39	41	44	41	43	45	50	51	56	59	57	56	59	66	69	72	72	79	78

<sup>1</sup> La formulation de cet item a changé en 2014 : Les centrales de production d'électricité **au gaz, au charbon ou au fuel**

Le numérique : consommation des appareils type téléphone, ordinateurs, des serveurs ou des réseaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
L'activité volcanique	30	33	31	30	28	32	42	31	31	36	42	40	36	36	36	39	48	48	62	57
Les centrales nucléaires	59	61	64	58	63	60	58	56	55	59	60	61	59	61	53	52	54	58	60	62

L'attribution de degrés de responsabilités dans la production de gaz à effet de serre ne varie pas beaucoup depuis les débuts de ces enquêtes les "activités industrielles", "les transports" "la destruction des forêts" se plaçant toujours en tête de liste. On doit continuer à souligner la croissance continue dans la série de ces enquêtes de deux secteurs : "les bâtiments" et "L'agriculture" et remarquer, cette année, la place non-négligeable attribuée au "numérique".

**Tableau 6 : Si le changement climatique continue, à votre avis, quelles seront les conséquences en France d'ici une cinquantaine d'années ?**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Les conditions de vie deviendront extrêmement pénibles à cause des dérèglements climatiques	60	61	54	59	51	53	57	53	55	57	55	67	66	67
Il y aura des modifications de climat mais on s'y adaptera sans trop de mal	34	34	40	35	41	40	36	39	43	40	40	30	32	31
Le réchauffement aura des effets positifs pour l'agriculture et les loisirs	3	4	4	4	5	5	4	5	2	3	4	3	2	3

La proportion de personnes estimant que suite au changement climatique "Les conditions de vie deviendront extrêmement pénibles" se situe désormais à deux tiers de l'échantillon contre environ un tiers estimant que "On s'y adaptera sans trop de mal" sans changement notable cette année.

**Tableau 7 : De ces quatre opinions, laquelle se rapproche le plus de la vôtre ?**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Le progrès technique permettra de trouver des solutions pour <b>empêcher [limiter]</b> l'augmentation du changement climatique	14	8	9	10	12	10	11	12	11	11	13	11	10	11
Il faudra modifier de façon importante nos modes de vie pour empêcher l'augmentation du changement climatique	54	61	59	61	52	56	50	54	57	58	51	60	53	54
C'est aux Etats de réglementer, au niveau mondial l'augmentation du changement climatique	25	24	20	18	20	19	23	18	19	20	21	16	20	19
Il n'y a rien à faire le changement climatique est inévitable	7	7	12	10	15	14	15	15	12	10	14	12	17	16

On note toujours une forte proportion de répondants jugeant qu'il sera nécessaire de "Modifier de façon importante nos modes de vie pour empêcher" l'augmentation du changement climatique "la solution "technique" n'étant retenue que par 11 % des répondants.

## 2 Le cas des Elus locaux

**Tableau 8 : Je vais vous citer un certain nombre de problèmes d'environnement. Quels sont les deux qui vous semblent les plus préoccupants ?**

	Public	Elus locaux
L'effet de serre /Le changement climatique	34	33
La dégradation de la faune et de la flore	21	11
La lutte contre la pollution de l'air	12	12
La pollution de l'eau	12	20
Les risques du nucléaire	4	4
Les déchets ménagers	9	14
Le bruit	3	3
La dégradation des paysages	3	3

L'examen des différences concernant les variétés de l'enjeu environnemental, fait apparaître quelques écarts avec le public: le choix du "changement climatique" ne diffère guère entre les deux échantillons (34 % dans le public contre 33 % parmi les Elus locaux). Mais les Elus locaux sont plus soucieux que le public de "la pollution de l'eau '20 % contre 12 %).

**Tableau 9 A votre avis, lorsque l'on parle aujourd'hui du réchauffement de l'atmosphère terrestre dû à l'augmentation de l'effet de serre, est-ce plutôt ?**

	Public	Elus locaux
Une certitude pour la plupart des scientifiques	61	75
Une hypothèse sur laquelle les scientifiques ne sont pas tous d'accord	39	25

Les Elus locaux sont plus fréquemment convaincus que le public d'une quasi-unanimité des scientifiques quant aux causes du réchauffement climatique

**Tableau 10 : De ces trois opinions, laquelle se rapproche le plus de la vôtre :**

	Public	Elus locaux
Les désordres du climat (tels que les tempêtes ou les inondations en France) sont causés par l'effet de serre	60	48
Les désordres du climat (tels que les tempêtes ou les inondations en France) sont des phénomènes naturels comme il y en a toujours eu	19	22
Aujourd'hui, personne ne peut dire avec certitude les vraies raisons du désordre du climat	21	30

Une fraction des Elus locaux plus importante que celle du public conserve un doute sur "les vraies raisons du désordre du climat"(30 % contre 21 %).

**Tableau 11 La plupart des scientifiques affirment que le réchauffement de la planète est causé par les activités humaines, mais certains scientifiques affirment au contraire qu'il s'agit d'un phénomène naturel qui a toujours existé. Vous-même qu'en pensez-vous ?**

	Public	Elus locaux
Le réchauffement de la planète est causé par les activités humaines	76	79
Il s'agit d'un phénomène naturel qui a toujours existé	24	20

Toutefois lorsque l'opposition entre cause anthropique et cause naturelle prend une forme binaire (la réponse d'incertitude n'étant pas proposée), les Elus locaux se prononcent dans une proportion légèrement supérieure en faveur de la cause anthropique.

**Tableau 12 : Si le changement climatique continue, à votre avis, quelles seront les conséquences en France d'ici une cinquantaine d'années ?**

	Public	Elus locaux
Les conditions de vie deviendront extrêmement pénibles à cause des dérèglements climatiques	67	42
Il y aura des modifications de climat mais on s'y adaptera sans trop de mal	31	52
Le réchauffement aura des effets positifs pour l'agriculture et les loisirs	3	5

Les Elus locaux évaluent de façon beaucoup plus optimiste les conséquences concrètes du changement climatique : 52 % d'entre eux estiment en effet que "l'on s'adaptera sans trop de mal aux modifications de climat" contre seulement 31 % dans public.

L'ensemble des comparaisons qui ont été faites entre les réponses du public et celles des Elus locaux peuvent être regroupées en deux tendances générales :

- les Elus sont en règle générale plus souvent convaincus que le public de la réalité du changement climatique et de son caractère anthropique
- les Elus locaux font preuve de plus d'optimisme et de volontarisme que le public quant aux possibilités de remédier au changement climatique

## Conclusion / Perspectives

Les nombreuses alertes scientifiques concernant le changement climatique et les mobilisations médiatiques et politiques ont créé un contexte de forte sensibilité aux enjeux environnementaux et surtout à la question du changement climatique. A ce contexte culturel se sont ajoutés des épisodes de forte canicule. Ces deux éléments contextuels, qui ont toujours été évalués dans les enquêtes de l'ADEME comme susceptibles d'affecter la sensibilité du public ont effectivement enclenché des évolutions d'attitudes mesurables dans cette enquête. Toutefois, on l'a noté dans notre synthèse s'il y a effectivement un accroissement sensible de la perception du changement climatique, cette évolution n'entraîne pas mécaniquement une transformation massive de la compréhension, par le public, des mécanismes de ce changement. Au total, le pourcentage "convaincus" n'a cru que de cinq points de pourcentages par rapport à l'enquête précédente (de 41 % à 46 %). La perception de la réalité des conséquences du changement climatique progresse dans le public, mais l'identification de ses causes réelles demeure freinée par un degré non-négligeable de scepticisme.

Le complément d'enquête fourni par le sous-échantillon des Elus locaux complètement utilement cette enquête car il concerne des acteurs importants du changement climatique. Or cette enquête ciblée montre que les responsables des collectivités locales qui ont été interrogés sont, en règle générale, plus souvent convaincus que le public de la réalité du changement climatique et de son caractère anthropique et en même temps qu'ils font preuve de plus d'optimisme et de volontarisme que le public quant aux possibilités de remédier au changement climatique. Cette conclusion rejoint d'assez près, celle que nous avons faite à propos de l'enquête administrée l'année dernière à un sous échantillon de décideurs économiques d'entreprises de plus de 50 salariés. De fait la comparaison, question par question, des résultats de ces deux enquêtes montre une très forte convergence des attitudes. Tout se passe comme si le fait d'être en responsabilité (économique, politique) conduisait à la fois à une perception plus exacte des phénomènes climatiques et à un plus vif désir d'agir.

## L'ADEME EN BREF

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Elle met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale. L'Agence aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, les économies de matières premières, la qualité de l'air, la lutte contre le bruit, la transition vers l'économie circulaire et la lutte contre le gaspillage alimentaire.

L'ADEME est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition Ecologique et Solidaire et du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

<https://www.ademe.fr/>

### LES COLLECTIONS DE L'ADEME



#### ILS L'ONT FAIT

*L'ADEME catalyseur* : Les acteurs témoignent de leurs expériences et partagent leur savoir-faire.



#### EXPERTISES

*L'ADEME expert* : Elle rend compte des résultats de recherches, études et réalisations collectives menées sous un regard.



#### FAITS ET CHIFFRES

*L'ADEME référent* : Elle fournit des analyses objectives à partir d'indicateurs chiffrés régulièrement mis à jour.



#### CLÉS POUR AGIR

*L'ADEME facilitateur* : Elle élabore des guides pratiques pour aider les acteurs à mettre en œuvre leurs projets de façon méthodique et/ou en conformité avec la réglementation



#### HORIZONS

*L'ADEME tournée vers l'avenir* : Elle propose une vision prospective et réaliste des enjeux de la transition énergétique et écologique, pour un futur désirable à construire ensemble.

## Représentations sociales du changement climatique : 20<sup>ème</sup> vague

Cette enquête annuelle par sondage en ligne sur "les représentations sociales du changement climatique" permet de s'interroger sur les évolutions de l'opinion publique à l'égard de l'effet de serre et du réchauffement climatique.

Cette année, l'enquête a également réalisé un focus spécifique sur les élus locaux.

Les questions portent sur :

- les causes du changement climatique
- les conséquences du changement climatique
- les solutions pour réduire l'effet du changement climatique
  - les solutions globales pour réduire l'effet du changement climatique
  - l'engagement personnel pour réduire l'effet du changement climatique
- l'adaptation aux changements climatiques et la

Ce baromètre rend compte d'une préoccupation toujours plus grande de la part des Français pour les sujets environnementaux.

Face à ce constat, les élus se disent quant à eux disposés à aller plus loin dans leur action publique et politique, qu'ils jugent insuffisante à ce stade. On peut donc penser que les enjeux environnementaux seront un point fort de la campagne des prochaines élections municipales.



[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

