

Baromètre d'opinion sur l'énergie et le climat en 2012

L'énergie éolienne jouit d'une image très positive, 75 % des Français leur trouvant « avant tout des avantages », contre 14 % surtout des inconvénients. Les Français mettent en avant son caractère renouvelable et son faible impact environnemental. Toutefois, ils sont nombreux à souligner la dégradation des paysages (43 %) et le bruit (34 %) qu'elles engendrent.

Les Français semblent attentifs à maîtriser leur consommation d'énergie, même si cela tient aussi à des considérations budgétaires. Ils vont privilégier

des « petits gestes » faciles à mettre en œuvre. Ils sont aussi plus nombreux qu'en 2011 à préférer les moteurs « écologiques », électriques ou hybrides.

Après une période de doutes en 2011, consécutive à la catastrophe de Fukushima, la confiance des Français dans l'énergie nucléaire progresse en 2012 : 48 % d'entre eux se déclarent favorables au nucléaire, et 36 % y sont opposés. Interrogés sur l'augmentation du prix de l'électricité en contrepartie d'une sortie du nucléaire, les Français sont partagés.

Les Français sont favorables à l'éolien

En janvier 2011, 67 % des Français se disaient favorables à l'implantation d'éoliennes à un kilomètre de chez eux, s'il y avait la possibilité d'en installer (Le Point sur, n° 139, août 2012). Cet engouement pour l'énergie éolienne se confirme en 2012 : 75 % des personnes interrogées voient avant tout des avantages

dans le choix de l'éolien, contre 14 % qui y voient avant tout des inconvénients, soit un solde d'opinion de + 61.

Les catégories les plus favorables à l'énergie éolienne sont les personnes de moins de 40 ans, celles ayant des revenus élevés, et plus encore celles vivant dans les zones rurales (tableau 1).

Tableau 1 - Opinion sur l'éolien suivant le profil

Le choix de l'éolien présente-t-il, selon vous, plutôt des avantages ou plutôt des inconvénients ?

| | Plutôt des avantages (en %) | Plutôt des inconvénients (en %) | Sans opinion (en %) | Solde d'opinion |
|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------|
| Tranche d'âge | | | | |
| Moins de 25 ans | 79 | 12 | 9 | + 67 |
| 25 à 39 ans | 82 | 10 | 8 | + 72 |
| 40 à 59 ans | 76 | 15 | 8 | + 61 |
| 60 à 69 ans | 71 | 19 | 10 | + 52 |
| 70 ans et plus | 63 | 17 | 20 | + 46 |
| Revenu mensuel du foyer | | | | |
| Moins de 900 euros | 71 | 17 | 13 | + 54 |
| 900 à 1 500 euros | 77 | 15 | 8 | + 62 |
| 1 500 à 2 300 euros | 77 | 14 | 8 | + 63 |
| 2 300 à 3 100 euros | 76 | 13 | 11 | + 63 |
| 3 100 euros et plus | 80 | 13 | 7 | + 67 |
| Catégorie d'agglomération | | | | |
| Rural | 85 | 10 | 5 | + 75 |
| 2 000 à 20 000 habitants | 71 | 16 | 13 | + 55 |
| 20 000 à 100 000 habitants | 78 | 15 | 7 | + 63 |
| Plus de 100 000 habitants | 70 | 16 | 14 | + 54 |
| Agglomération parisienne | 72 | 15 | 12 | + 57 |
| Total | 75 | 14 | 10 | + 61 |

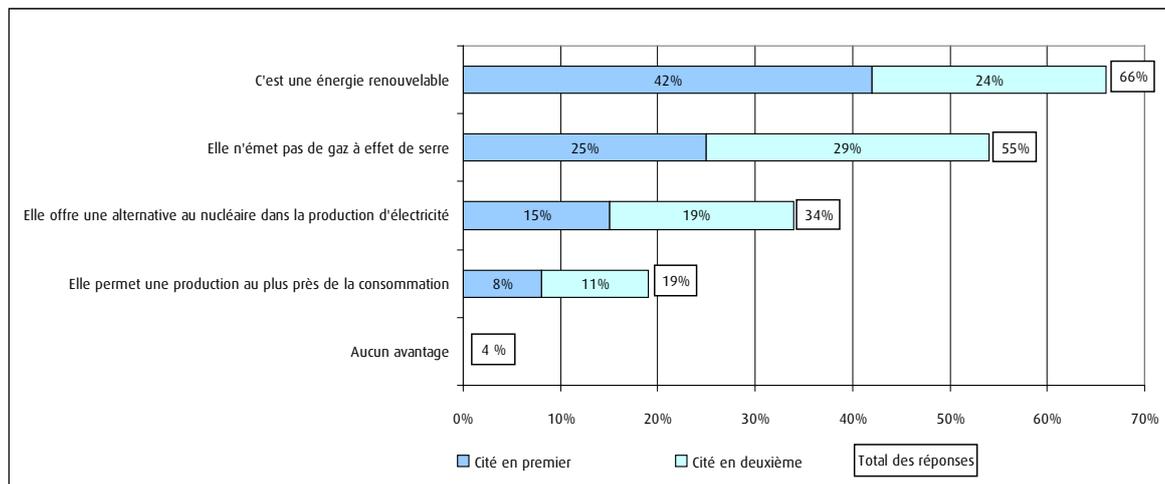
Source : SOeS, d'après TNS-Sofres

Interrogés sur les avantages de l'énergie éolienne, les Français mettent d'abord en avant des arguments environnementaux. Ainsi 66 % des enquêtés évoquent le fait qu'il s'agit d'une énergie renouvelable comme un de ses deux avantages principaux (graphique 1). Ils sont même 42 % à citer cet avantage en premier.

Cet argument est plus particulièrement avancé par les jeunes et les personnes diplômées de l'enseignement supérieur. L'absence d'émission de gaz à effet de serre est quant à elle citée par 55 % des Français.

Graphique 1 - Principaux avantages de l'énergie éolienne

Quels sont, selon vous, les deux principaux avantages de l'énergie éolienne ? En premier ? Et en deuxième ?



Source : SOeS, d'après TNS-Sofres

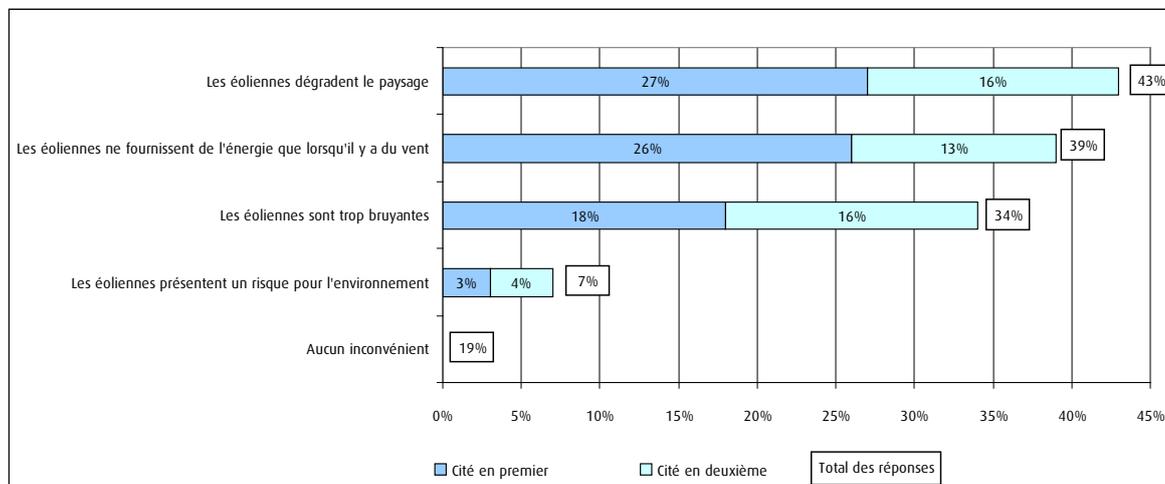
Par ailleurs, pour 34 % des sondés, l'énergie éolienne est perçue comme une alternative au nucléaire. Cette proportion est naturellement plus importante (41 %) chez les personnes qui trouvent plutôt des inconvénients à l'énergie nucléaire. En revanche, seuls 19 % des Français citent comme avantage le fait que l'éolien permet de rapprocher la production de la consommation.

Les principaux inconvénients attribués à l'énergie éolienne

sont les pollutions tant visuelle (43 % de citation) que sonore (34 %) qu'elle engendre (graphique 2). Le problème technique de l'intermittence est quant à lui avancé par 39 % des Français. En revanche, le risque environnemental des éoliennes n'est cité que par 7 % des personnes interrogées. *Contrario*, près de un Français sur cinq ne trouve aucun inconvénient à l'éolien.

Graphique 2 - Principaux inconvénients de l'énergie éolienne

Quels sont, selon vous, les deux principaux inconvénients de l'énergie éolienne ? En premier ? Et en deuxième ?



Source : SOeS, d'après TNS-Sofres

Les Français sont attentifs à leur empreinte environnementale et à la limitation de leur consommation

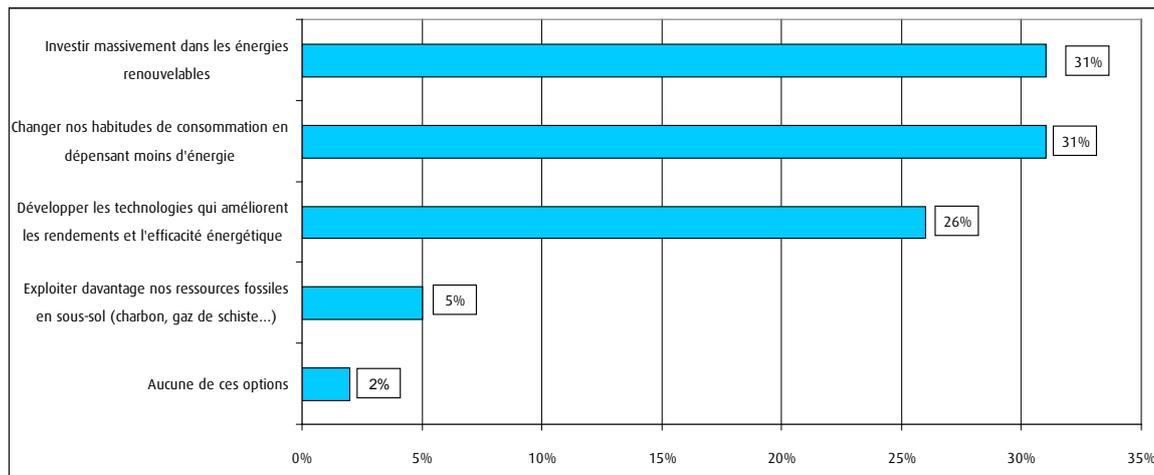
Parmi les méthodes proposées, les Français sont partagés sur la méthode à employer en priorité pour lutter contre la dépendance énergétique : 31 % privilégient une consommation plus économe, une même proportion préfère investir massivement dans les énergies renouvelables et 26 % souhaitent développer les technologies qui améliorent les rendements et l'efficacité énergétique (graphique 3). En revanche, seuls 5 % pensent qu'il

faut avant tout exploiter davantage nos ressources fossiles telles que le charbon ou les gaz de schiste.

Les hommes mettent davantage en avant l'investissement dans les énergies renouvelables, et, dans une moindre mesure, les nouvelles technologies, tandis que les femmes sont plus sensibles à l'adaptation des habitudes de consommation, de même que les personnes disposant de faibles revenus.

Graphique 3 - Option à privilégier pour diminuer la dépendance énergétique

Selon vous, quelle option doit être privilégiée afin de diminuer la dépendance énergétique de la France ?



Source : SOeS, d'après TNS-Sofres

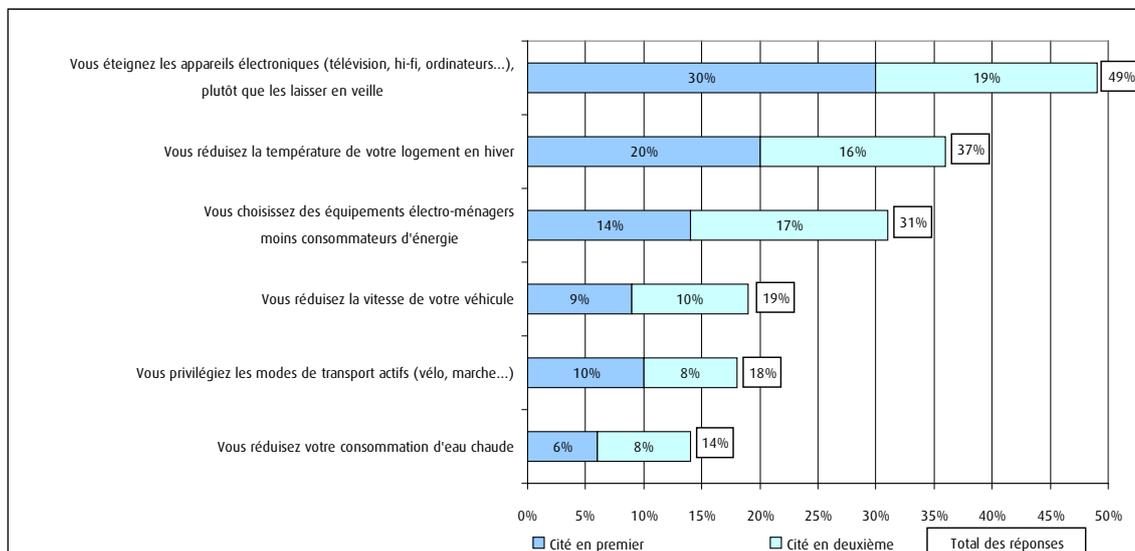
Les Français privilégient les gestes simples pour réduire leur consommation d'énergie

Quand on demande aux Français quels gestes ils réalisent pour diminuer leur consommation d'énergie, près de la moitié d'entre eux disent éteindre leurs appareils électroniques (graphique 4),

une action simple et qui a peu d'impact sur le confort. Ils déclarent aussi fréquemment réduire la température de leur logement en hiver (37 %) et investir dans des équipements moins énergivores (31 %).

Graphique 4 - Principaux gestes

Au quotidien, quels sont les deux principaux gestes que vous réalisez pour réduire votre consommation d'énergie ? En premier ? Et en deuxième ?



Source : SOeS, d'après TNS-Sofres

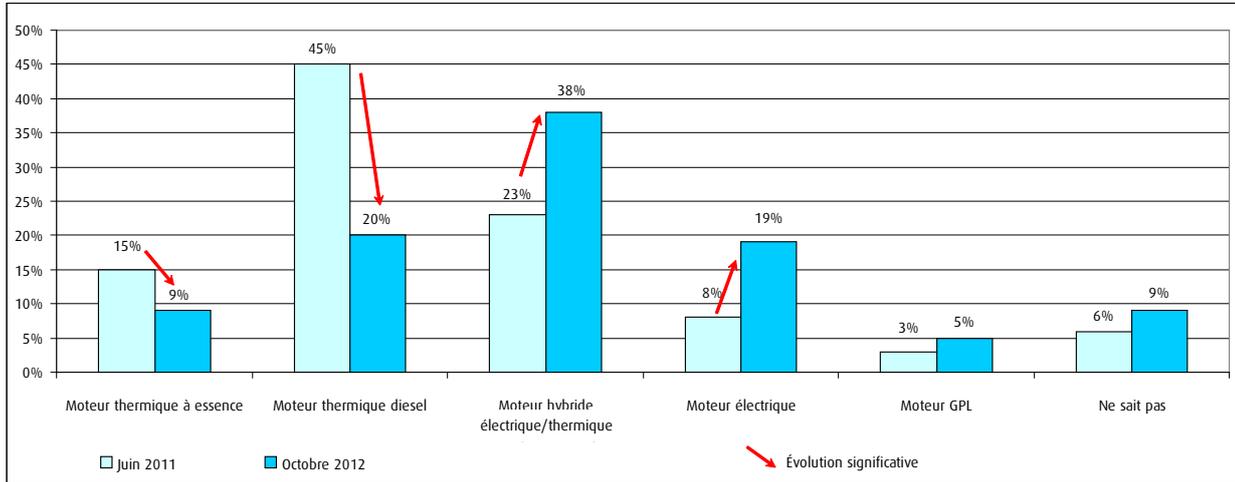
Les voitures écologiques sont de plus en plus attractives

Les véhicules électriques et hybrides sont plébiscités par les Français. S'ils en avaient la possibilité, 38 % d'entre eux choisiraient d'abord un véhicule hybride, chiffre en hausse de 15 points par rapport à juin 2011, et 19 % un véhicule tout électrique (+ 11 points,

graphique 5). En forte chute de 25 points, 20 % des Français privilégient encore les moteurs diesel. Le moteur à essence baisse encore dans les intentions d'achat (9 %, - 6 points), et le GPL reste très minoritaire (5 %).

Graphique 5 - Choix de la motorisation

Dans l'absolu, si vous en aviez la possibilité, laquelle de ces motorisations choisiriez-vous pour votre véhicule ?



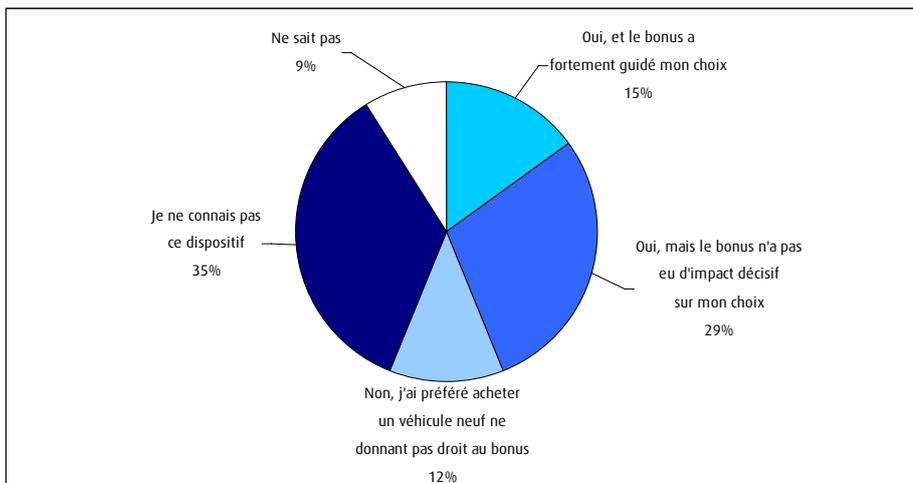
Source : baromètre d'opinion sur l'énergie et le climat, SOeS

Parmi les Français ayant acheté un véhicule neuf depuis 2007, 44 % déclarent avoir bénéficié du bonus écologique (graphique 6). Toutefois, ce bonus n'a eu un impact décisif sur le véhicule acheté

que pour un tiers d'entre eux, soit pour 15 % de la totalité des acheteurs.

Graphique 6 - Achat d'un véhicule bénéficiant d'un bonus écologique

Avez-vous déjà acheté un véhicule bénéficiant d'un bonus écologique ?



Champ : ensemble des personnes ayant acheté un véhicule neuf depuis 2007 (605 réponses).
Source : SOeS, d'après TNS-Sofres

Parmi les nouveaux acheteurs, les catégories qui bénéficient le plus du bonus écologique sont les foyers dont le revenu est supérieur à 2 300 euros par mois (60 % de bénéficiaires) et les 60-69 ans

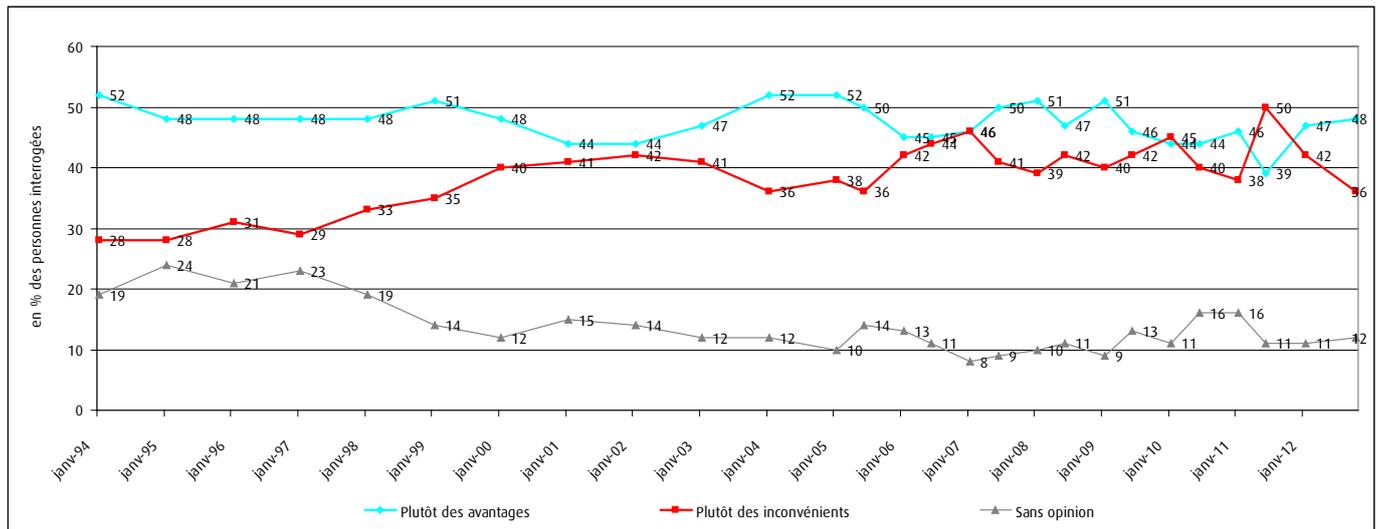
(66 %). Par ailleurs, 35 % des personnes ayant acheté un véhicule neuf disent ne pas connaître le bonus-malus, et 9 % ne savent pas s'ils en ont bénéficié.

Les Français sont moins réticents vis-à-vis du nucléaire

L'énergie nucléaire a connu un pic d'impopularité sans précédent suite à l'accident dans la centrale nucléaire de Fukushima : selon l'enquête de juin 2011, 50 % des Français y voyaient « plutôt des inconvénients » contre 39 % « plutôt des avantages », soit un solde d'opinion négatif de 11 points (graphique 7). Dès janvier 2012 ce

solde d'opinion était redevenu positif, à + 5 points, pour atteindre en octobre 2012 son niveau le plus élevé depuis janvier 2008 (+ 12 points). Les hommes, les personnes âgées de 60 ans et plus, ainsi que les personnes ayant un revenu élevé sont les catégories qui ont l'opinion la plus favorable à l'énergie nucléaire.

Graphique 7 - Évolution de l'opinion des Français sur l'énergie nucléaire

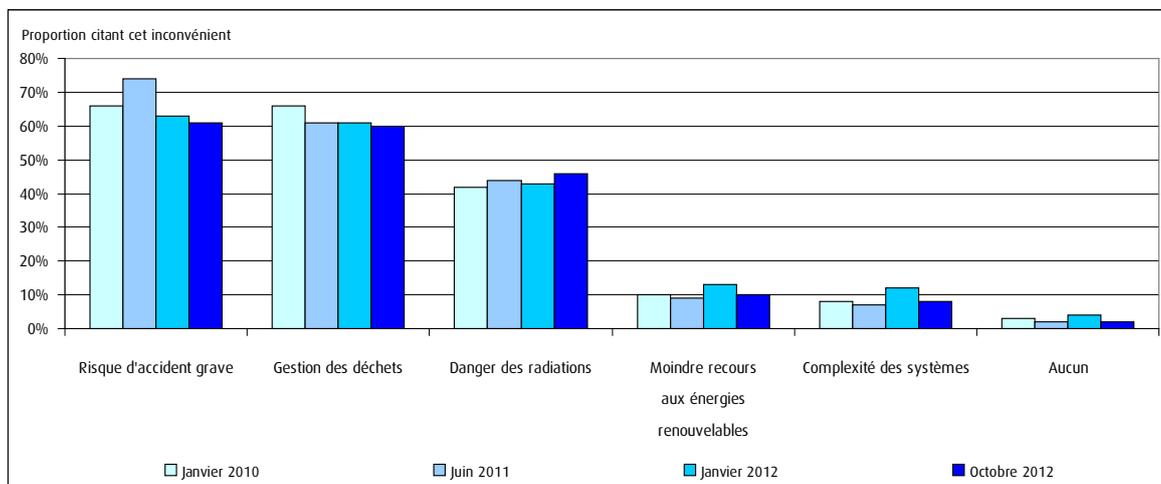


Source : baromètre d'opinion sur l'énergie et le climat, SOeS

Lorsque les Français sont interrogés sur les deux inconvénients principaux qu'ils prêtent au nucléaire, le risque d'accident grave dans une centrale est cité à 63 % des réponses en janvier 2012 (graphique 8) alors que ce risque cité à 66 % en janvier 2010, avait bondi à 74 % en juin 2011 deux mois après la catastrophe de Fukushima. En janvier 2012, la part des personnes citant « la complexité des systèmes compte tenu des contraintes de sécurité »

avait sensiblement progressé, autre conséquence probable de Fukushima. L'inquiétude des Français pour la gestion des déchets est élevée, même si celle-ci semble en diminution : ils sont 60 % en octobre 2012 à citer cet inconvénient contre 66 % en 2010. Enfin, la proportion de Français ne trouvant aucun inconvénient à l'énergie nucléaire n'a jamais dépassé 4 % depuis 2010.

Graphique 8 - Inconvénients de l'énergie nucléaire



Source : baromètre d'opinion sur l'énergie et le climat, SOeS

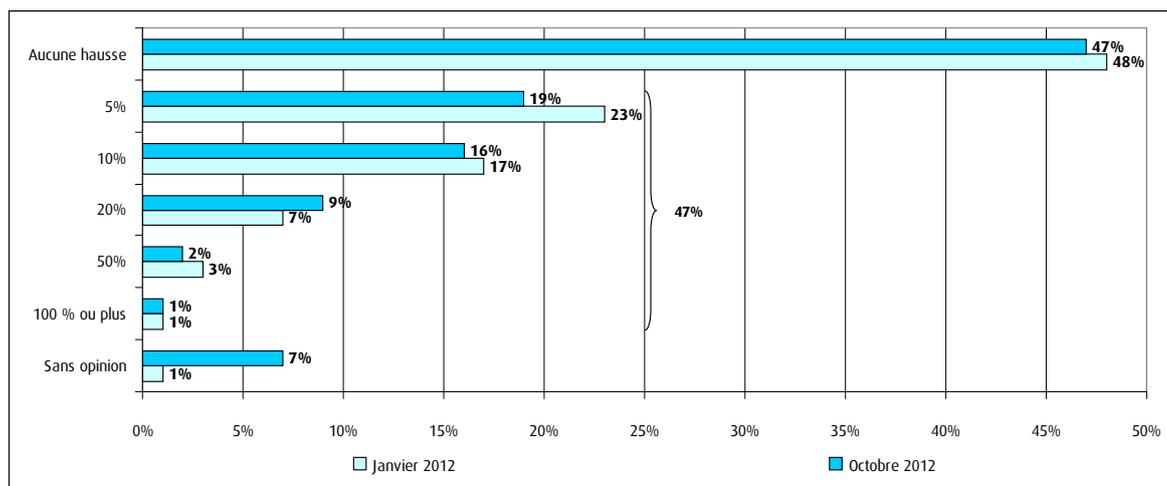
Les Français partagés sur une hausse des tarifs

Intérogés sur l'augmentation de prix de l'électricité qu'ils seraient prêts à accepter en contrepartie d'une sortie de la France du nucléaire, les Français sont complètement partagés (graphique 9). Cependant ceux qui accepteraient une hausse la voudraient faible : seuls 12 % des Français sont prêts à ce que leur facture augmente de 20 % ou plus.

Les personnes opposées au nucléaire accepteraient davantage une hausse de prix pour en sortir : elles ne sont que 41 % à refuser toute hausse alors que cette proportion monte à 51 % chez les personnes favorables au nucléaire.

Graphique 9 - Augmentation de prix acceptable pour sortir du nucléaire

Certains souhaitent qu'à terme, l'électricité ne soit plus produite à partir de l'énergie nucléaire. Cela risque d'augmenter le prix de l'électricité. Quelle augmentation de prix maximale seriez-vous prêt à accepter pour que la France sorte du nucléaire ?

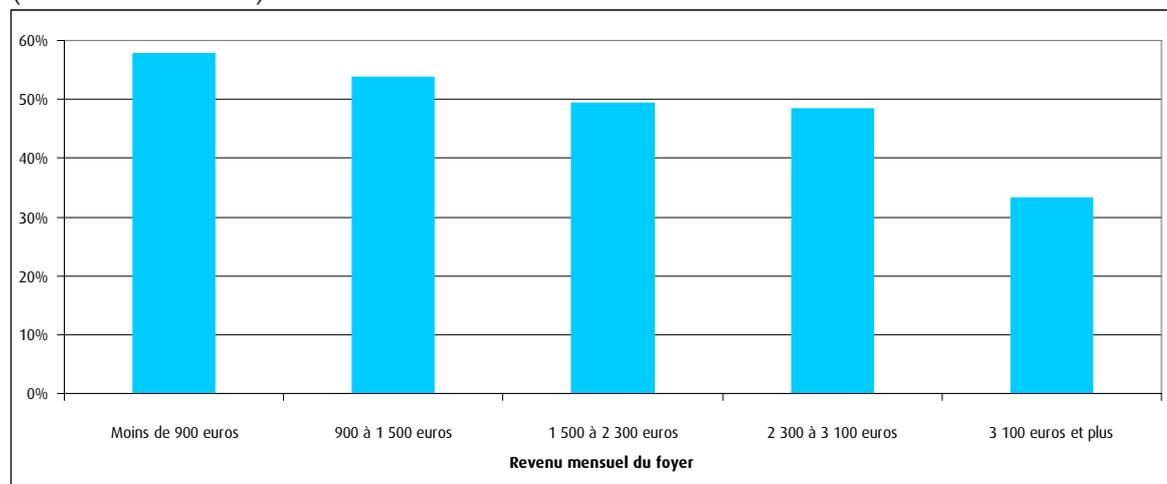


Source : SOeS, d'après TNS-Sofres

La question de la hausse du prix de l'électricité est nettement influencée par le revenu des personnes : les foyers dont le revenu mensuel est inférieur à 900 euros sont 58 % à refuser toute hausse

de tarif en cas de sortie du nucléaire. Cette proportion descend à 33 % chez les foyers dont le revenu mensuel dépasse les 3 100 euros (graphique 10).

Graphique 10 - Part des Français n'acceptant aucune hausse du prix de l'électricité en cas de sortie du nucléaire (en fonction du revenu)



Source : SOeS, d'après TNS-Sofres

Source

Cette étude résume les enseignements tirés d'une enquête réalisée pour le Service de l'observation et des statistiques (SOeS) du Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie par l'institut TNS-Sofres. Elle fait suite à une longue série d'enquêtes menées à la demande du SOeS deux fois par an.

Celle-ci a été réalisée en octobre 2012 auprès d'un échantillon représentatif de 2 000 personnes de 15 ans et plus résidant en France métropolitaine. Les entretiens ont été menés au domicile des personnes interrogées, en face à face. Les quotas utilisés ont été construits à partir des données de l'Insee (Enquête Emploi 2010). Les résultats de cette étude sont restreints aux personnes de 18 ans et plus afin de permettre les comparaisons avec les précédentes enquêtes sur le sujet.

Les enquêtés devaient répondre à dix questions ayant trait à l'énergie. Si certaines sont communes à toutes les enquêtes, d'autres varient suivant l'actualité.

Pour en savoir plus :

- Le Point sur, n° 139, août 2012, *Les Français et l'énergie*
- Chiffres & statistiques, n° 167, octobre 2010, *Baromètre d'opinion sur l'énergie et le climat en 2010*
- *Rapport d'activité 2011 du médiateur national de l'énergie*



Chiffres & statistiques

**Commissariat général
au développement
durable**

**Service
de l'observation
et des statistiques**

Tour Voltaire
92055 La Défense cedex
Mel :
diffusion.soes.cgdd@
developpement-
durable.gouv.fr
Télécopie :
(33/0) 1 40 81 13 30

**Directeur
de la publication**
Sylvain Moreau

ISSN : 2102-6378

© SOeS 2013

 **Jean-Philippe MARTIN**