

Tempêtes



Sécheresse



Vittel
en  quête
d'eau...

Biodiversité



Inondation



Résultats des micros-trottoirs

16, 18 et 29 juin 2015

1. Le concept

Il s'agissait d'interroger les passants dans l'espace public par des jeunes sur le changement climatique et la ressource en eau, pour faire un état des lieux des connaissances du grand public sur ces sujets.

Le but était de provoquer le débat par le biais de la jeune génération qui demande (voire interpelle...) aux générations précédentes ce qu'elles savent et ce qu'elles pensent être bons pour le futur...

12 élèves de 5^e du collège Jules Verne de Vittel ont posé les questions aux passants dans la rue de Verdun et aux abords du Parc thermal. Les questions ont été élaborées avec les enfants du Conseil Municipal Jeunes.

2. Les questions posées

- 1) Habitez-vous à Vittel ? *Si non* : où ?
- 2) A votre avis, combien de centimètres de pluie est-il tombé l'an dernier à Vittel ? 33, 54 ou 86 cm.
Pensez-vous que c'est plus ou moins qu'à Nice ?
Et c'est plus ou moins que la moyenne nationale ?
- 3) Est-ce que Vittel a été plus ou moins ensoleillée que Nice l'an dernier ?
Et par rapport à la moyenne nationale, vous pensez que c'est plus ou moins ?
- 4) Pour vous, qu'est-ce que le réchauffement climatique ?
- 5) Selon vous, à quoi est dû le réchauffement climatique ?
- 6) Qu'est-ce que l'effet de serre ?
Quelles sont les conséquences de l'effet de serre ?
- 7) Avez-vous l'impression que le climat change depuis 30 ans ? Comment l'avez-vous remarqué, pouvez-vous me donner des exemples ?
De combien de degrés pensez-vous que la température s'est élevée sur Terre depuis le début des années 1900 ?
Avez-vous remarqué des changements par rapport aux précipitations ? Leur fréquence et leur volume ont-ils changé ?
- 8) Qu'est-ce qu'on peut faire par exemple pour lutter contre le réchauffement climatique ?
Et vous, à votre niveau, faites-vous des efforts pour limiter votre impact sur le climat ?
- 9) Êtes-vous inquiet par le changement climatique ?

- 10) A Vittel, trouvez-vous qu'il y a plus ou moins d'eau disponible que dans le passé ?
Pensez-vous qu'il y aura encore de l'eau en quantité et de bonne qualité à votre robinet dans le futur ?
- 11) A votre avis, le changement climatique peut-t-il avoir des conséquences sur l'économie locale ? De quelle manière ?
- 12) Pensez-vous que l'activité humaine dans le secteur aggrave les phénomènes d'inondation et de sécheresse ? Pourquoi ?
- 13) Avez-vous vécu des inondations à Vittel ?
Et des sécheresses ?
- 14) L'agence de l'eau Rhin-Meuse (AERM) est une institution qui a pour mission de contribuer à réduire les pollutions de l'eau et à protéger les ressources en eau et les milieux aquatiques du bassin Rhin-Meuse.
Avez-vous entendu parler de la consultation du public qu'elle mène ?

3. Les résultats

52 personnes ont accepté de participer au micro-trottoir.

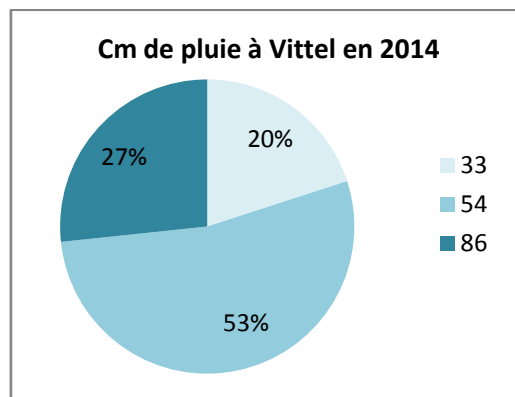
a) Lieu d'habitation

70% des interrogés habitaient Vittel ou ses environs.

b) La pluie à Vittel...

A votre avis, combien de centimètres de pluie est-il tombé l'an dernier à Vittel ? 33, 54 ou 86 cm ?

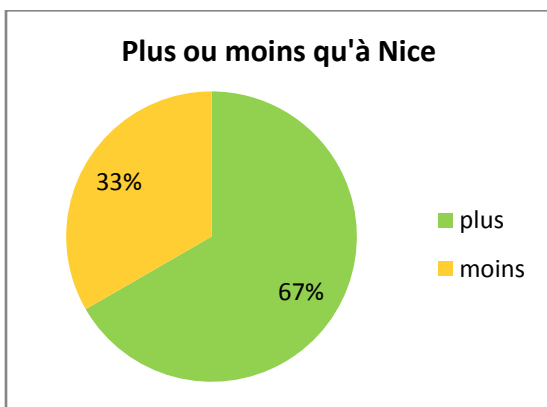
15 personnes ont répondu.



La bonne réponse était 54 cm.

Pensez-vous que c'est plus ou moins qu'à Nice ?

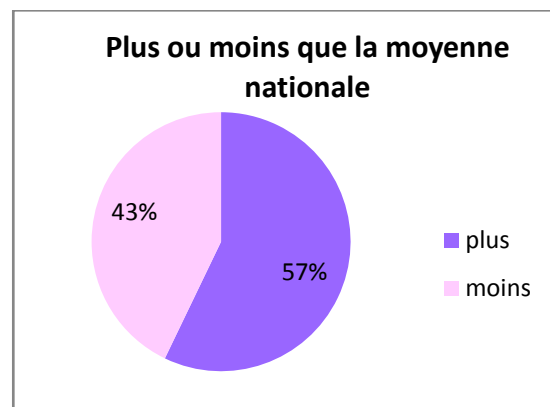
12 personnes ont répondu.



La bonne réponse était moins (60 cm à Nice).

Et par rapport à la moyenne nationale, c'est plus ou moins ?

7 personnes ont répondu.



La bonne réponse était moins (65 cm).

c) Le soleil a Vittel...

Est-ce que Vittel a été plus ou moins ensoleillée que Nice l'an dernier ? (12 personnes)

Sur les 12 personnes à qui cette question a été posée, toutes ont répondu « moins que Nice », ce qui est la bonne réponse.

Il y a eu 1300 h de soleil à Vittel en 2014, soit 40% de moins qu'à Nice.

Et par rapport à la moyenne nationale, vous pensez que c'est plus ou moins ? (7 personnes)

Sur les 7 personnes interrogées, 2 ont répondu « plus », 5 ont répondu « moins ».

La bonne réponse était moins : le soleil a brillé 20% de moins à Vittel qu'en moyenne sur la France.

d) Le réchauffement climatique

Pour vous, qu'est-ce que le réchauffement climatique ? (24 personnes)

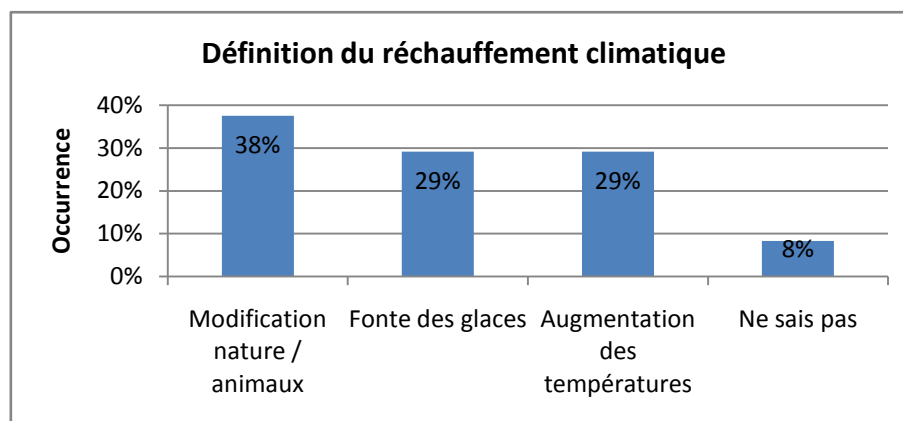
9 personnes ont parlé de la modification du milieu naturel (dérèglement des saisons) et de ses conséquences sur la vie animale et végétale.

7 passants ont évoqué la fonte des glaces et l'augmentation du niveau des océans et des mers.

7 personnes ont défini le réchauffement climatique comme une augmentation globale des températures.

2 ne savent pas le définir.

Le réchauffement climatique est un phénomène d'augmentation de la température moyenne des océans et de l'atmosphère qui se produit dans le monde entier et sur plusieurs années (au moins 10 ans).



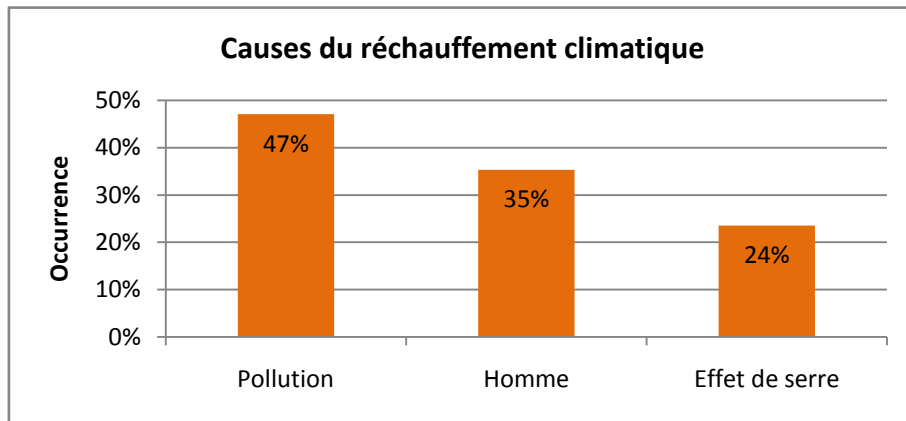
Selon vous, à quoi est dû le réchauffement climatique ? (17 personnes)

8 personnes ont mentionné la pollution comme cause principale du réchauffement climatique.

6 personnes accusent l'activité humaine.

4 passants ont parlé de l'effet de serre.

Le réchauffement est dû à l'augmentation des gaz à effet de serre, principalement du dioxyde de carbone (Co₂), qui vient de la consommation des énergies fossiles (pétrole, charbon...) par les humains. L'atmosphère retient de plus en plus la chaleur, la température augmente.



e) L'effet de serre

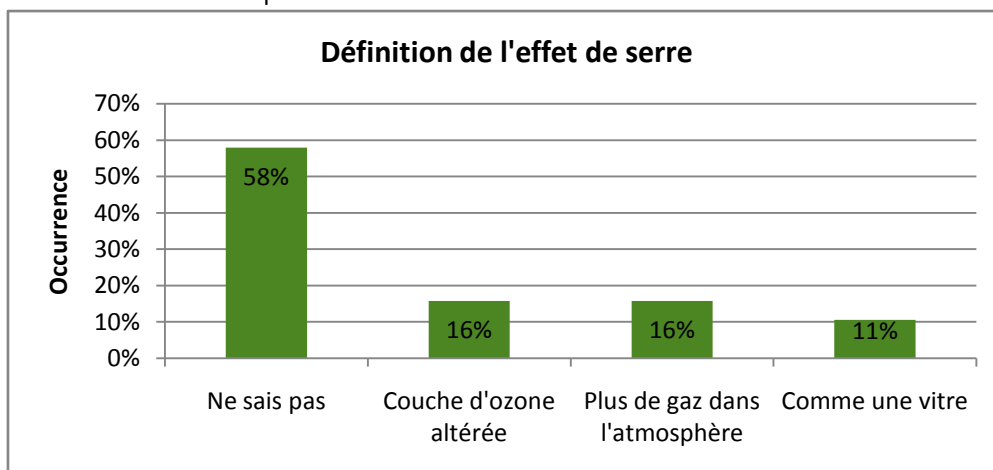
Qu'est-ce-que l'effet de serre ? (19 personnes)

11 personnes ne savent pas le définir.

3 personnes ont parlé du trou dans la couche d'ozone.

3 personnes ont au contraire évoqué une couche de gaz de plus en plus épaisse.

Seulement 2 personnes ont fait le parallèle avec une vitre, comme une serre pour les plantes, dont 1 qui connaissait exactement le phénomène.

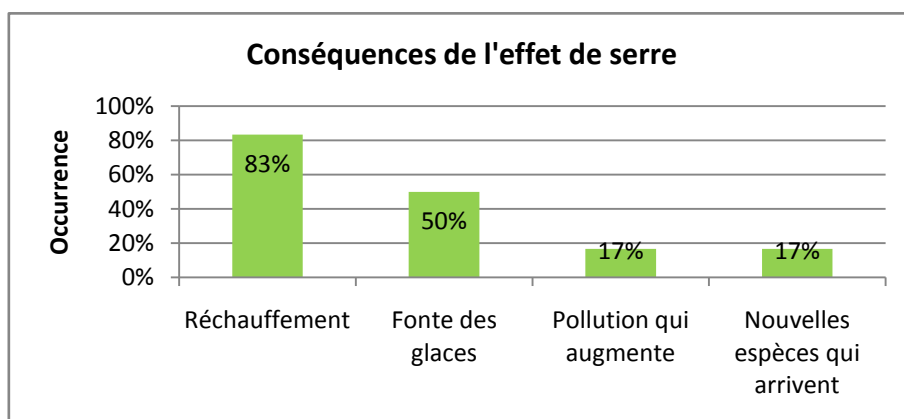


Quelles sont les conséquences de l'effet de serre ?

5 personnes pensent qu'une des conséquences de l'effet de serre est le réchauffement climatique.

3 personnes ont mentionné la fonte des glaces, une l'augmentation de la pollution, et une l'arrivée de nouvelles espèces.

La réponse attendue était que l'effet de serre permet de maintenir une température moyenne de 15°C sur Terre, sans cela, il ferait -18°C.



f) Ressenti sur le changement climatique

Avez-vous l'impression que le climat change depuis 30 ans ? (12 personnes)

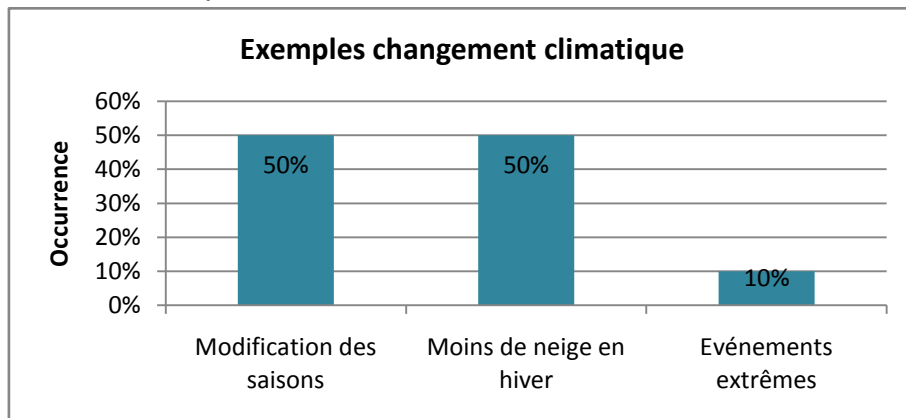
11 des 12 personnes interrogées ont l'impression que le climat a changé ces dernières décennies.

Comment l'avez-vous remarqué, pouvez-vous me donner des exemples ? (10 personnes)

5 personnes mentionnent une modification des saisons.

5 personnes comparent le climat actuel avec celui de leur enfance, et particulièrement aux hivers qui dans le temps étaient plus rudes, avec plus de neige.

Une personne a également parlé des événements extrêmes qui sont de plus en plus fréquents dans le monde entier (inondations, tornades...).



De combien de degrés pensez-vous que la température s'est élevée sur Terre depuis le début des années 1900 ? (6 personnes)

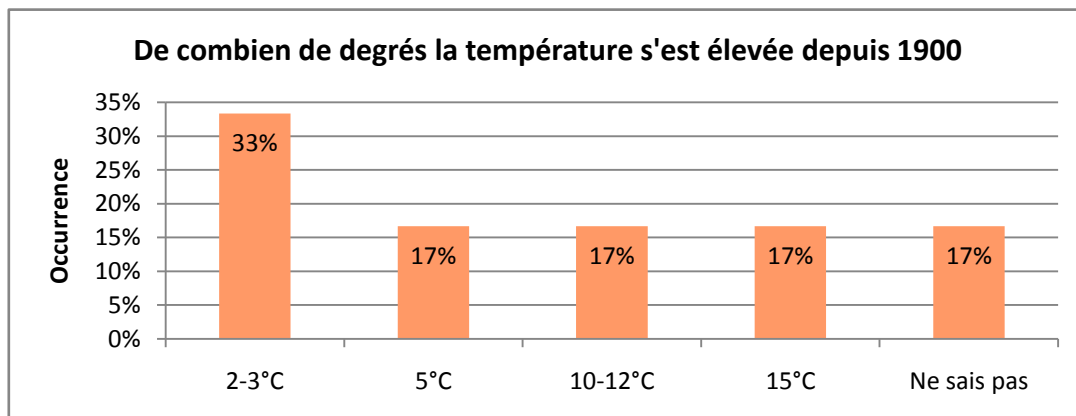
2 personnes ont estimé l'augmentation à 2-3°C,

Une personne a répondu 5°C, une autre 10-12°C, et encore une autre 15°C.

Une personne n'a pas su répondre.

La bonne réponse était environ 0,8°C.

Cela montre la mauvaise perception qu'ont les gens de l'impact d'un changement des températures sur notre environnement. A la dernière ère glaciaire (il y a 20 000 ans), il ne faisait que 5°C de moins qu'à l'heure actuelle...



Avez-vous remarqué des changements par rapport aux précipitations ? Leur fréquence et leur volume ont-ils changé ? (1 personne)

Une seule personne a été interrogée sur cette question, et a souligné une plus grande violence des pluies, avec des inondations surtout dans le Sud de la France. On parle également de plus en plus de tornades et de cyclones dans le monde.

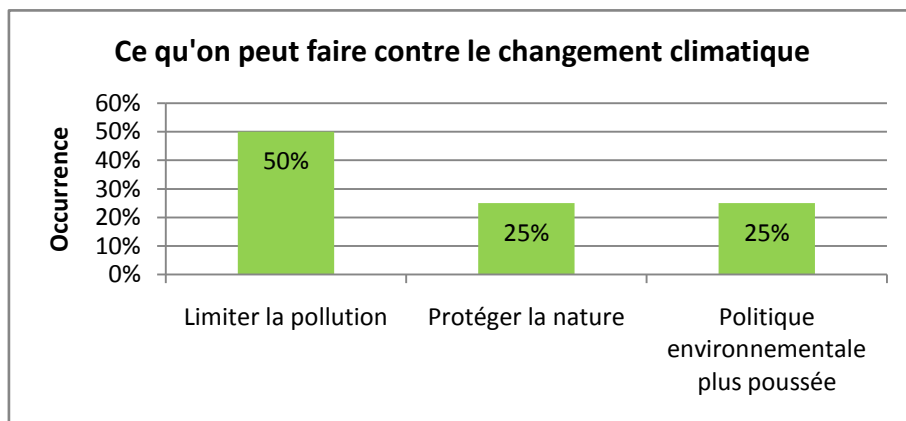
g) Ce qu'on peut faire pour limiter le changement climatique

Qu'est-ce qu'on peut faire par exemple pour lutter contre le réchauffement climatique ? (4 personnes)

2 personnes ont parlé de limiter la pollution (tant domestique qu'industrielle).

Une personne a dit qu'il est nécessaire de protéger la nature.

Une autre a insisté sur le besoin d'une politique environnementale plus importante et poussée au niveau mondial.

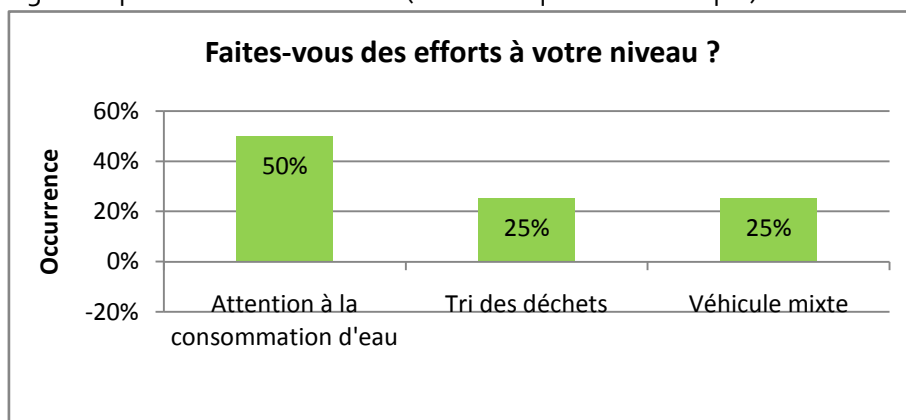


Et vous, à votre niveau, faites-vous des efforts pour limiter votre impact sur le climat ? (4 personnes)

2 personnes font attention à leur utilisation de l'eau.

Une personne a évoqué le tri des déchets.

Une autre songe à acquérir un véhicule mixte (mi-électrique mi-thermique).



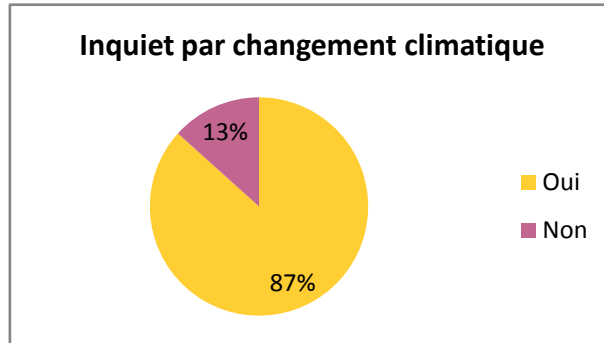
h) Inquiétude par rapport au changement climatique

Êtes-vous inquiet par le changement climatique ? (15 personnes)

13 personnes sur les 15 interrogées se disent inquiètes par le changement climatique.

3 personnes sont inquiètes surtout pour leurs petits-enfants et les générations à venir.

2 personnes ont expliqué qu'elles appréhendent des catastrophes naturelles plus fréquentes et violentes.



i) Accès à l'eau

A Vittel, trouvez-vous qu'il y a plus ou moins d'eau disponible que dans le passé ?

La seule personne ayant répondu à cette question trouve qu'il y a moins d'eau disponible aujourd'hui que dans le passé.

Pensez-vous qu'il y aura encore de l'eau en quantité et de bonne qualité à votre robinet dans le futur ? (3 personnes)

2 des 3 personnes questionnées ont répondu « oui ».

j) Impact sur l'économie locale

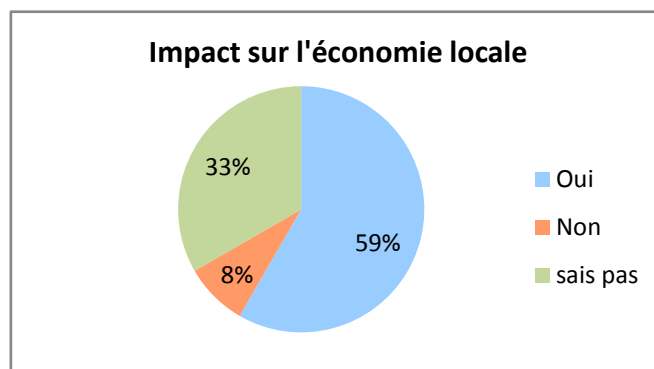
A votre avis, le changement climatique peut-t-il avoir des conséquences sur l'économie locale ?

De quelle manière ? (12 personnes)

Un peu plus de la moitié des interviewés pensent que le changement climatique a un impact sur l'économie locale.

Deux personnes ont mentionné l'activité touristique.

Une personne a pensé à l'eau et sa pollution éventuelle qui aurait une conséquence forte sur l'activité de l'embouteillage, et une dernière s'est interrogée sur l'activité agricole.

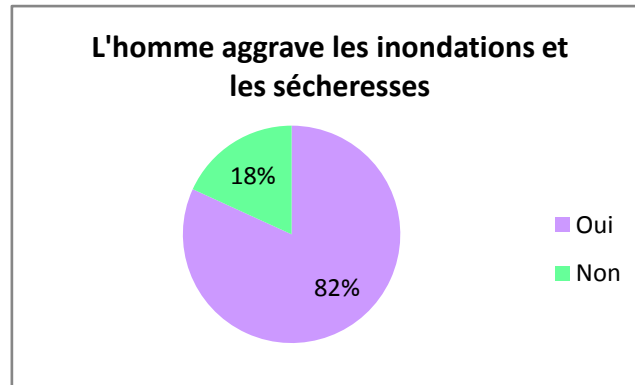


k) Responsabilité de l'homme face aux inondations et aux sécheresses

Pensez-vous que l'activité humaine dans le secteur aggrave les phénomènes d'inondation et de sécheresse ? Pourquoi ? (11 personnes)

9 personnes sur les 11 pensent qu'effectivement l'homme a une part de responsabilité dans ces phénomènes.

L'homme contribuerait à ces phénomènes par la pollution, la destruction de la nature, et l'imperméabilisation des sols.



l) Inondations et sécheresses vécues

Avez-vous vécu des inondations à Vittel ? Et des sécheresses ? (7 personnes)

Aucune des personnes interrogées ont vécu des inondations à Vittel.

2 personnes ont vécu des sécheresses.

m) Consultation du public sur l'eau par l'Agence de l'eau Rhin-Meuse

L'agence de l'eau Rhin-Meuse (AERM) est une institution qui a pour mission de contribuer à réduire les pollutions de l'eau et à protéger les ressources en eau et les milieux aquatiques du bassin Rhin-Meuse.

Avez-vous entendu parler de la consultation du public qu'elle mène ? (3 personnes)

2 des 3 personnes interviewées ont déjà entendu parler de l'Agence de l'Eau Rhin Meuse, mais elles n'ont pas été claires par rapport à la consultation du public.