

III. Les ondes de la téléphonie mobile sont-elles dangereuses pour l'organisme ?

Analyser les sources et se faire une opinion

Situation :

L'expérience de la cuisson d'un oeuf avec deux téléphones mobiles - [Youtube](#)
Un documentaire essentiel. "Les mauvaises ondes" - [Youtube](#) -



Des pistes :

- Exploiter les informations et rédiger un document montrant ce qui paraît être avéré, ce qui est encore incertain ainsi que l'utilisation d'Internet pour diffuser des informations partiales
 - Le documentaire (indispensable pour les groupes qui traitent ce thème, prendre des notes en visionnant)
 - 1. issues d'organismes officiels
 - 2. issues d'associations qui luttent contre les antennes relais
 - 3. issues de canulars
 - 4. issues de sources journalistiques
 - 5. Douze conseils pour se protéger au mieux des ondes électromagnétiques de votre téléphone

Documents à utiliser

- **La mise en situation**
- **Les documents proposés en lien ci-dessous**

Documents

1. Des informations issues d'organismes officiels

- Résolution 1815 de l'Assemblée parlementaire de l'Union Européenne (2011) - [Lien](#) ou en [pdf](#)
- *Questions au Sénat en France (2011)* - [Lien](#)
- OMS - Champs électromagnétiques et santé publique (2016) - [Lien](#)
- Portables et cancer - 2014 [Le Figaro](#) et [Interview](#) RMC - 2016 [Le Figaro](#)
- OMS - Les champs électromagnétiques - [Lien](#)
- Cancer environnement, les ondes électromagnétiques - [Lien](#)

2. Une association bien représentée sur Internet - Robin des toits - [Lien](#)

- Qui est cette association qui sont les dirigeants ? *Rechercher*
- Que défend-elle ? [Les revendications](#) et [Récapitulatif](#)
- Une vidéo sur les effets nocifs (2012) - [Lien RTL be](#)
- Sous des couvert de résultats scientifiques existe-t-il une parfaite impartialité ? Argumenter - [Lien](#)
- **Rechercher des arguments, indiquer leur origine (officielle, presse, scientifique avec le nom de l'organisme, etc)**

3. L'expérience de la cuisson d'un oeuf avec deux téléphones mobiles

- [Un lien](#) sur Youtube
- Discussion (à savoir que lors d'un projet SL en 2nde, des élèves ont tenté cette expérience, lors de plusieurs séances, même avec 4 téléphones jusqu'à épuisement des batteries et n'y sont jamais arrivés !) :
 - [Hoax](#)
 - [emfexplained.info](#)

4. Des sources journalistiques

- Des expériences récentes sur le lien entre ondes électromagnétiques et cancer - C'est compliqué ! (2016) [Huffingtonpost](#)
- L'indice DAS (mesure du niveau de rayonnement des téléphones portables) - [Lien C/NET](#)
- Les champs magnétiques des antennes-relais - [Notre planète info](#)
- Le téléphone portable et les risques de cancer - 2010 [Notre planète info](#) - 2011 [Notre planète info](#)
- Les champs électro-magnétiques des antennes-relais ont des effets sur le métabolisme - 2013 [Notre planète info](#)
- Protégeons les enfants des radiofréquences présentes dans les gadgets électroniques - [Notre planète info](#)

5. Douze conseils pour vous protéger des ondes de votre téléphone - [Lien](#)