



BtheChange

# LET'S UNDERSTAND SOLUTIONS ON CLIMATE CHANGEWEATHER EVENTS

French Subtitles

BtheChange Consortium

<http://bthechangeproject.eu/>



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

Avatar : « Bonsoir à tous ! Je m'appelle Alex et je suis l'animateur de la série Planète Verte ! Aujourd'hui, je vais répondre à quelques questions courantes posées par notre public pour voir comment chacun et chacune d'entre nous peut jouer son rôle dans l'action climatique. C'est parti ! Notre première question est la suivante : .... »

- *Quels sont les exemples de sources d'énergie renouvelable que l'on essaie de mettre en œuvre pour réduire notre empreinte carbone?*

- Avatar : L'énergie solaire et l'énergie éolienne sont des sources d'énergie plus propre et plus durable.

- *La transition vers les énergies renouvelable est-elle coûteuse ?*

- Avatar : Les coûts initiaux sont élevés, mais à long terme, l'investissement dans les énergies renouvelables peut créer des emplois et stimuler la croissance économique. Les phénomènes naturels sur la planète pourraient devenir moins extrêmes.

- *Pouvons-nous faire face à l'irrégularité des sources d'énergie renouvelable, par exemple lorsque le soleil ne brille pas ou que le vent ne souffle pas ?*

- Avatar : Oui, les progrès récents dans le domaine du stockage de l'énergie permettent de résoudre ce problème d'irrégularité, les batteries et autres solutions de stockage deviennent plus efficaces et offrent une solution de secours fiable pendant les périodes où la production d'énergie renouvelable est faible.

- *Comment les pays en développement, qui dépendent encore beaucoup des combustibles fossiles pour leur développement économique, peuvent-ils passer aux sources d'énergie renouvelable ?*

- Avatar : Nous pouvons nous concentrer sur le soutien et les incitations pour que ces pays passent directement à des technologies plus propres, en évitant la phase polluante de l'industrialisation.

- *Existe-t-il des solutions qui assurent à la fois le développement économique et la durabilité environnementale ?*

- Avatar : Oui ! Il ne s'agit pas d'une solution unique, mais d'une combinaison d'efforts - des actions individuelles à la collaboration internationale. Trouver des solutions durables pour lutter contre le changement climatique nécessite des efforts combinés.

- *En quoi le long délai nécessaire pour modifier des infrastructures et des institutions figées constitue-t-il un défi dans le contexte des politiques nationales et des grandes transformations énergétiques ?*

- Avatar : Il s'agit en effet d'un défi de taille, mais les changements de comportement individuels peuvent être plus rapides et plus généralisés.

- *N'est-il pas difficile de se tenir au courant de toutes les nouvelles informations concernant les questions climatiques ?*

- Avatar : Oui, c'est difficile, mais c'est important pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.

- *La lecture de livres sur le changement climatique est-elle suffisante pour aborder la question du climat ?*

- Avatar : Il est préférable d'intégrer l'apprentissage du changement climatique dans les habitudes quotidiennes des individus. Par exemple, écouter un podcast en allant au travail ou en cuisinant, utiliser une tasse à café réutilisable au lieu d'une tasse jetable ou un sac à provisions réutilisable pour les courses. D'autres mesures consistent à débrancher les appareils électroniques lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Même le fait de « liker » des contenus relatifs à l'action climatique sur les réseaux sociaux tout en faisant défiler les pages de TikTok et d'Instagram contribuerait à tenir les individus informés et à faire passer le message en ayant un impact sur l'algorithme.

*Le changement d'habitudes, comme l'achat de vêtements d'occasion ou la réduction des voyages en avion, peut-il contribuer à la lutte contre le changement climatique ?*

- Avatar : Oui, nous pouvons prendre des mesures personnelles à fort impact pour réduire considérablement nos émissions annuelles. Le fait d'avoir un enfant de moins peut également réduire de manière significative les émissions de carbone - environ 58,6 tonnes par an pour les pays développés. C'est une mesure radicale, mais les chiffres sont très convaincants. Une autre mesure importante consiste à éviter les voyages en avion. Un vol transatlantique aller-retour produit environ 1,6 tonnes d'émissions d'équivalent CO<sub>2</sub>. Réduire les voyages en avion pourrait faire une réelle différence !

*Une alimentation à base de plantes peut-elle contribuer à la lutte contre le changement climatique ?*

- Avatar : Oui, il a été démontré que l'adoption d'un régime alimentaire à base de plantes permet d'économiser environ 0,8 tonnes d'émissions de CO<sub>2</sub> par an.

*Comment les actions à fort impact, telles que l'alimentation à base de plantes, se comparent-elles à d'autres stratégies simples, telles que le recyclage ?*

- Avatar : Les actions à fort impact se sont révélées plus efficaces que d'autres stratégies couramment recommandées. Par exemple, un recyclage complet n'est qu'un quart aussi efficace que l'adoption d'un régime alimentaire à base de plantes, et le changement des ampoules domestiques est huit fois moins efficace.

*Comment les gouvernements peuvent-ils lutter contre le changement climatique ?*

- Avatar : Les gouvernements ont une responsabilité majeure dans la lutte contre le changement climatique. Pour cela, il faut actualiser les législations nationales et internationales

et multiplier les opportunités et les investissements dans la recherche et le développement pour faire face à la crise.

*Les citoyens peuvent-ils influencer les personnes politiques pour qu'ils prennent des mesures de lutte contre le changement climatique ?*

- Avatar : Oui, les citoyens peuvent utiliser leur pouvoir pour influencer les politiciens qui les représentent. Ils peuvent participer à des marches pour le climat, signer des pétitions en ligne, adhérer au pacte européen pour le climat et faire des choix éclairés dans les urnes.

*Comment quelqu'un peut-il avoir de l'influence, en particulier sur des personnes qu'il ne connaît pas ?*

- Avatar : L'influence des citoyens sur la société est plus grande qu'ils ne le pensent. Par exemple, vous pouvez persuader vos parents de changer leurs habitudes ou une entreprise avec laquelle vous travaillez de vous écouter ; même l'installation de panneaux solaires dans votre maison peut encourager vos voisins à faire de même.

*Les actions personnelles peuvent-elles avoir un impact sur les grandes entreprises responsables des émissions ?*

Avatar : Oui. Dans notre monde, la plupart des choses que vous achetez - de la nourriture, des vêtements, de l'énergie pour votre maison à votre contrat de téléphonie mobile - sont liées à des chaînes d'approvisionnement mondiales et à de grandes entreprises. Ce que vous choisissez d'acheter ou non influence les choix de ces grandes entreprises.

*A quel point l'Europe est-elle proche de la neutralité climatique ?*

- Avatar : L'Europe a encore beaucoup d'activités polluantes, même si sa part dans les émissions mondiales a diminué au fil du temps (par rapport à d'autres grands émetteurs). Nous avons encore un long chemin à parcourir pour atteindre la neutralité climatique d'ici 2050.

*Quels sont les pays qui émettent le plus de CO<sub>2</sub> et comment l'Europe se situe-t-elle par rapport à eux ?*

- Avatar : La Chine et les États-Unis sont les plus gros émetteurs, mais l'UE émet encore 7 % du total mondial, ce qui est considérable. L'Europe est à l'avant-garde de l'action climatique mondiale. Elle s'engage dans la diplomatie climatique lors des conférences des Nations unies sur le changement climatique et s'est fixé des objectifs ambitieux pour l'avenir.

*Est-il facile de mettre en œuvre et de renforcer les engagements en matière de climat ?*

- Avatar : Non, c'est un défi, mais l'Europe est prête à mener ce processus. Et n'oubliez pas les actions individuelles que VOUS pouvez entreprendre, pour vous rappeler que vous avez aussi un impact.

*Agir pour le climat est-il bénéfique pour d'autres aspects de notre vie ?*

- Avatar : Oui, agir pour le climat permet d'aborder des aspects liés à notre santé personnelle, à notre foyer et à notre avenir, ainsi qu'au bien-être des personnes et des lieux qui nous sont chers.

*Les pays qui contribuent au problème ne devraient-ils pas être les seuls à agir ?*

- Avatar : Non, le problème est que certaines régions qui n'ont pas contribué au développement du problème seront affectées négativement. C'est aussi un problème générationnel - il affectera les humains dans le futur.

Avatar : Sur ce, je voudrais toutes et tous vous remercier d'avoir participé à ces questions-réponses avec nous. Ce fut un plaisir de répondre à certaines questions difficiles sur la manière de lutter efficacement contre le changement climatique. Restez à l'écoute pour nos prochains épisodes ! D'ici là, pensez plus vert !