

## Transcription de la vidéo Salma Talhouk

Alors, à quelle fréquence passez-vous du temps dans la nature, peut-être une ou deux fois par an, ou peut-être y allez-vous régulièrement ? Dans tous les cas, vous allez dans la nature, probablement parce que vous vous sentez mieux. Mais comment savoir si la nature se sent mieux à chaque fois que vous la visitez ? Comment savoir si la nature est en bonne santé ? C'est ce que font les gestionnaires et les scientifiques des réserves de biosphère. Ils sont en charge de la santé de la nature. Ils surveillent la biodiversité. Ils surveillent régulièrement les organismes, car ils doivent évaluer l'impact de l'homme sur la nature. Les gestionnaires des réserves de biosphère travaillent avec les scientifiques pour savoir comment les organismes et les écosystèmes évoluent en fonction des visites et des activités des gens. Cette surveillance est essentielle pour les aider à détecter les signes avant-coureurs des dommages que nous pouvons causer à la nature. Mais pour ce faire, les gestionnaires et les scientifiques doivent collecter un grand nombre de données sur de très grands champs et de nombreux organismes, et sur de très longues périodes. Vous pouvez les cacher et participer à la recherche scientifique qui a lieu dans les réserves de biosphère sans être un scientifique en tant que citoyen . Vous pouvez en fait participer à la recherche scientifique qui a lieu dans les réserves de biosphère. Vous pouvez, en tant que non-expert, devenir un scientifique citoyen. En faisant cela, vous pouvez aider les scientifiques et les gestionnaires à découvrir des partenaires en mutation dans la nature.

Que font donc les scientifiques citoyens dans les réserves de biosphère ? Les scientifiques citoyens apprennent des chercheurs et des gestionnaires, s'engagent dans la collecte de données et participent à la recherche scientifique uniquement lorsque de nombreux citoyens collaborent avec les scientifiques et les gestionnaires. Il devient alors possible de collecter de grandes données dans le temps et sur de vastes zones. Les données collectées par les scientifiques citoyens seront à l'origine du changement, car elles sont utiles et ont un impact. Ainsi, le citoyen scientifique qui s'engage auprès des scientifiques et des gestionnaires les aidera à acquérir des connaissances par la recherche et à transformer ces connaissances en actions, ce qui guidera la gestion et la planification. Lorsque vous souhaitez devenir un citoyen scientifique, vous pouvez choisir les recherches qui vous intéressent et que vous trouvez importantes. Certaines personnes peuvent être curieuses de la recherche scientifique. D'autres peuvent s'intéresser à un organisme spécifique, même si vous n'avez pas de préférences particulières. L'essentiel est que, lorsque vous êtes un citoyen scientifique, vous faites progresser votre culture scientifique, vous contribuez à la recherche et vous avez un impact direct sur la nature. En bref, en tant que citoyen scientifique, vous pouvez faire une différence dans la nature et dans les communautés vivant dans les réserves de biosphère, tout en vous développant, en apprenant et en acquérant des connaissances d'un point de vue scientifique. Votre contribution en tant que citoyen scientifique aidera les scientifiques à planifier des projets de plus grande envergure et des projets de recherche ayant plus d'impact, car ils savent que de nombreuses personnes travaillent avec eux et qu'ils peuvent ainsi planifier la collecte d'un grand nombre d'échantillons sur une longue période de temps. Si vous ne contribuez pas, si vous ne les avez pas, ils ne seront pas en mesure de le faire car les grands projets sont très coûteux.

Il existe de nombreux exemples de réussite de la science citoyenne dans le monde. L'une d'entre elles est l'engagement des citoyens dans l'observation des oiseaux. Le 9 octobre. Les scientifiques citoyens du monde entier observent les oiseaux. Plus précisément, ils collectent, identifient, localisent et téléchargent autant d'espèces d'oiseaux que possible à l'aide de l'application téléphonique eBird, qui a été développée spécifiquement pour permettre aux scientifiques citoyens de fournir des données sur l'observation des oiseaux. En 2020, malgré l'épidémie de COVID 19, plus de 32 000 participants ont soumis 18 400 listes de contrôle, avec 7 128 espèces. Il existe de nombreuses applications téléphoniques qui ont été développées pour engager les citoyens et les scientifiques citoyens dans la surveillance et la collecte de données sur les organismes et les éléments naturels. Notre équipe a développé une application téléphonique qui permet aux scientifiques citoyens de participer aux recherches menées et méditerranéennes par ses utilisateurs. L'application, appelée Edu-BioMed, permet aux scientifiques et aux gestionnaires de partager les projets menés dans les réserves de biosphère, et c'est un outil utile qui facilite la participation des citoyens à la recherche. En tant que scientifique citoyen, vous pouvez parcourir et choisir un projet qui vous intéresse et indiquer les compétences que vous possédez ou que vous aimeriez acquérir. L'application téléphonique Edu-BioMed vous mettra en relation avec les projets en cours qui correspondent à vos choix. Votre contribution peut consister à télécharger votre photo ou à participer à d'autres applications de collecte de données. Désormais, lorsque vous visiterez les réserves de biosphère, vous pourrez aider les scientifiques et les gestionnaires à préserver la nature et à promouvoir le développement durable dans les réserves de biosphère. Inscrivez-vous à l'application téléphonique Edu-BioMed, visitez la biosphère méditerranéenne qui vous entoure et voyez comment vous pouvez changer les choses. Votre contribution est nécessaire. En résumé, l'application téléphonique Edu-BioMed s'adresse aux citoyens qui souhaitent participer à des projets de recherche liés aux réserves de biosphère. Grâce à cette application, vous pouvez vous familiariser avec les biosphères méditerranéennes et encourager vos amis et votre famille à s'engager dans la science citoyenne. Devenez un citoyen de la science aujourd'hui et aidez les scientifiques et les gestionnaires à conserver la nature !