

Publier un article de vulgarisation scientifique sur EchoSciences Pays de la Loire

1. EchoSciences Pays de la Loire, qu'est-ce que c'est ?

EchoSciences est **outil territorial qui se présente sous la forme d'un réseau social au service de la valorisation des sciences**. Il permet à des scientifiques, mais également à des passionné-e-s de sciences et de technologies de partager leur actualité, leurs initiatives et de se mettre en lien.

Porté par **l'association Terre des Sciences, CCSTI d'Angers et soutenu par la Région Pays de la Loire et le Fonds FEDER**, EchoSciences Pays de la Loire permet la mobilisation des acteurs et des actrices de la culture scientifique. Son fonctionnement repose sur la collaborativité, où les contributrices et contributeurs peuvent partager le plaisir de la connaissance avec le grand public.

2. Écrire un article de vulgarisation scientifique sur EchoSciences

La Région Pays de la Loire demande aux doctorants dont elle finance la thèse, de publier un article de vulgarisation scientifique sur EchoSciences Pays de la Loire. Cet article doit répondre à plusieurs critères afin de répondre aux attentes éditoriales de la plateforme.

a. S'adresser au grand public

La plateforme a pour objectif de proposer du contenu à destination du grand public. Lorsqu'un sujet scientifique est partagé, il a vocation à éclairer le grand public.

- Vulgariser son sujet c'est partir du principe que votre interlocuteur n'y connaît rien.
- Prendre en compte les 5C de la vulgarisation (cf. article sur EchoSciences : <https://www.echosciences-paysdelaloire.fr/communautes/echosciences-pays-de-la-loire/articles/contribuer-a-echosciences-1-trouver-l-inspiration>).
- Écrire un texte pas trop long mais pas trop court non plus, c'est-à-dire environ 1500 mots.

b. Choisir un seul angle de votre sujet de thèse

Lors de l'écriture de votre article, nous vous recommandons de choisir un angle de votre sujet de thèse, celui qui pourra parler le plus au grand public. Voici quelques recommandations pour vous guider :

- Choisir une de vos questions de recherches.
- Faire le lien avec un sujet d'actualité ou avec une réalité socio-économique (ce n'est pas parce que votre sujet est fondamental qu'il ne peut pas être rattaché à des notions plus pratiques).

Pensez à faire relire votre texte par un responsable de votre laboratoire afin d'être sûr que les données que vous publiez ne sont pas protégées.

c. Mettre de la couleur

Vos lecteurs auront plus de facilités à comprendre votre sujet si vous l'illustrez. Il existe plusieurs supports qui peuvent vous aider à illustrer votre article :

- Utiliser des schémas (qui restent simples à comprendre).
- Utiliser des infographies pour mettre en forme vos données (<https://www.toucantoco.com/blog/data-storytelling-definition>).
- Utiliser des ressources complémentaires comme de la vidéo, des podcasts ou des images.
- Pensez au storytelling, c'est un bon moyen de communication pour faire comprendre certaines notions (exemple : https://newsletters.artips.fr/sciences/Murphy_Tartines_example/)

d. Bien communiquer

En publiant sur EchoSciences Pays de la Loire cela vous permet de diffuser à un large public vos recherches. Mais pour que votre article soit lu, il faut bien communiquer avec :

- Un titre court et accrocheur.
- Une image de couverture parlante et en lien avec votre sujet.
- Partager votre article au sein de vos réseaux (infolettre de votre organisation, réseaux sociaux).

EchoSciences Pays de la Loire partage aussi vos articles via ses canaux de communication.

3. Je ne sais pas par où commencer : comment faire ?

Voici quelques suggestions pour vous aider :

- Lire les articles déjà publiés par les doctorants sur la plateforme : <https://www.echosciences-paysdelaloire.fr/dossiers/les-doctorants-partagent>.
- Participer à la formation « Écrire un article de vulgarisation scientifique » proposé par le Collège doctoral des Pays de la Loire, animé par Terre des Sciences et disponible sur Amethis.
- Contacter l'animatrice de la plateforme pour qu'elle vous accompagne : Maéna Gérault m.gerault@terre-de-sciences.fr.

4. Ce que je ne dois pas faire

Voici quelques exemples de ce que vous ne devez pas faire :

- Utiliser le titre de votre thèse comme titre de votre article (trop long)
- Faire un copier-coller de votre résumé de thèse.
- Écrire un article qui présente seulement le projet sans vulgariser les notions scientifiques. Vous ne devez pas seulement présenter votre sujet de recherche. Vous devez avant tout faire de la médiation scientifique.
- Rédiger dans une autre langue que le français.
- N'utiliser aucune illustration.
- Se contenter de joindre uniquement un pdf dans la page.
- Construire votre article sans des chapitrages (titre et mise en forme).