



COMMUNIQUE DE PRESSE  
Mercredi 7 mai 2025

## Les aventures du Professeur Caillou

### Le nouveau podcast jeunesse de France Inter avec le service géologique national

A découvrir dès le samedi 10 mai 2025  
sur l'application Radio France et [franceinter.fr](http://franceinter.fr)

Forte du succès de son offre de podcasts jeunesse qui cumule plus de 143 millions de téléchargements, France Inter poursuit son engagement pour l'apprentissage par l'audio en s'associant avec le BRGM (bureau de recherches géologiques et minières) pour proposer une nouvelle série destinée aux 7-11ans, « Les aventures du Professeur Caillou ». Objectifs de ce podcast : faire découvrir aux plus jeunes les minéraux et leur importance, en leur permettant d'apprendre en s'amusant.

Dans ce podcast original, les enfants suivent les péripéties du professeur Pierrette Caillou, géologue passionnée et de son collègue Abel, tous deux chercheurs au BRGM, organisme spécialisé dans l'étude du sous-sol (comme l'eau et les ressources minérales), les risques géologiques et les énergies comme la géothermie.

Animée par le désir de partager sa passion pour les pierres et les minéraux, Pierrette décide de lancer son propre podcast. Mais, très vite, ses enregistrements sont perturbés par des appels à l'aide de métaux en détresse ! En effet, grâce à un ingénieux système de « *cailloutolettre* », ces éléments chimiques peuvent la contacter à tout moment. Avec Abel, elle se lance alors dans une série de missions insolites pour leur venir en aide.

A travers leurs aventures, les enfants découvrent le rôle essentiel des métaux dans notre vie quotidienne, leur origine géologique, leur utilité, ainsi que les enjeux liés à leur extraction et leur recyclage. Un podcast qui pourrait bien faire naître des vocations de géologues en herbe !

Cette série, incarnée par l'humoriste de France Inter **Marine Baousson** (dans le rôle de Pierrette Caillou), s'inscrit dans l'engagement de la chaîne d'éveiller les plus jeunes à la science et à la compréhension du monde qui les entoure.

## **Les épisodes\***

### **Épisode 1      L'or**

L'or, coincé dans un vieux téléphone, appelle à l'aide avant d'être jeté à la poubelle. Le professeur Caillou tente de trouver une solution pour le recycler et lui offrir une seconde vie.

### **Épisode 2      Le lithium**

Mélancolique dans une batterie de voiture électrique, le lithium cherche à comprendre ce qui ne va pas. Pierrette part alors à l'autre bout du monde à la recherche de ses origines pour l'aider à aller mieux.

### **Épisode 3      Le silicium**

Le silicium risque d'être capturé par la mafia du sable au Maroc. Pierrette et Abel se lancent dans une mission de sauvetage pour ce métal essentiel à notre quotidien, c'est l'une des ressources la plus consommée au monde.

### **Épisode 4      Le néodyme**

Fatigué d'être utilisé dans un laser destructeur, le néodyme de la famille des terres rares, rêve d'une vie plus créative. Le professeur Caillou lui ouvre une nouvelle voie loin de la technologie de guerre.

### **Épisode 5      Le cuivre**

Méconnu malgré son rôle essentiel, le cuivre se voit célébré lors d'un grand festival organisé par Abel. Ce moment marquant révèle aussi une complicité grandissante entre les deux géologues.

### **Épisode 6      L'indium**

L'indium, composant clé des écrans tactiles, veut aider une petite fille trop accro à sa tablette. Cette mission locale pousse Pierrette et Abel à réfléchir à notre rapport aux technologies.

\*Les épisodes sont disponibles dès maintenant sur demande auprès du service de presse de France Inter.



## Les aventures du Professeur Caillou

Une série en 6 épisodes, produite par le Studio Radio France avec le BRGM (Bureau de recherches géologiques et minières)

Interprétée par **Marine Baousson** et **Grégory Vacher**

Réalisation : **Taïssia Froidure**

Ecriture : **Marine Baousson, Lucie Le Moine et Grégory Vacher**

---

## L'OFFRE JEUNESSE DE RADIO FRANCE : UN PODCAST PAR JOUR, DES ACQUIS POUR TOUJOURS !

Radio France, premier groupe radiophonique, se tient aux côtés des parents et du monde éducatif pour contribuer à l'éducation et à l'accompagnement des jeunes publics. Avec une offre inégalée de podcasts à destination des enfants dès 2 ans, portant sur une diversité de thématiques sans pareille (éveil, contes, musique, information, Histoire...), les podcasts jeunesse de Radio France ont été téléchargés plus de 150 millions de fois depuis 2018. En tout, une vingtaine de collections et plus de 3 500 épisodes sont à retrouver en libre accès sur la [plateforme Radio France](#)

Coincé dans un vieux téléphone, l'or appelle à l'aide avant d'être jeté à la poubelle. Le professeur Caillou tente de trouver une solution pour le recycler et lui offrir une seconde vie.

## A PROPOS DU BRGM

En tant que service géologique national, le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) est l'établissement public de référence dans les applications des sciences de la Terre pour gérer les ressources et les risques du sol et du sous-sol. C'est un établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC). Il est placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et du ministère de la Transition écologique. Ses programmes s'articulent autour de la recherche scientifique, l'appui aux politiques publiques et la coopération internationale. Pour aller plus loin : <https://www.brgm.fr/fr>.

## Contacts presse

[Charlotte.savalle@radiofrance.com](mailto:Charlotte.savalle@radiofrance.com) / [presse@brgm.fr](mailto:presse@brgm.fr)