

3M Science.
Applied to Life.™

De l'eau potable à partir de fumier... Tu as une meilleure idée ?

Science Challenge de 3M
Pour les élèves entre 12 et 18 ans.
Premier prix : 10 000 €

Relève le défi !
3MScienceChallenge.be

3M
Fonds

De l'eau potable à partir de fumier..

Oui, il est possible de transformer du fumier en eau potable.

Oui, il est possible de transformer du fumier en eau potable. Les déjections de vache se composent à 90 % d'eau. Les 10 % restants renferment des substances nocives pour l'environnement. Les chercheurs d'une université américaine ont trouvé la solution : ils ont mis au point une technique spéciale pour transformer le fumier en eau potable (pour le bétail). Les substances nocives sont réutilisées comme fertilisant. C'est là le moyen de résoudre deux problèmes importants en même temps : le surplus de fumier et la pénurie d'eau. Bonne idée, non ? Ce sont les sciences et la technologie qui ont permis d'imaginer cette solution..

À ton tour maintenant !



Tu as une meilleure idée ? Participe au Science Challenge de 3M !

Avec ta classe ou d'autres élèves, imagine une solution innovante à un problème de tous les jours. Montre-nous de quoi tu es capable et relève le défi du Science Challenge de 3M.



**Premier
prix :
10 000 €**

**pour acheter du matériel
scolaire et/ou pour faire
une chouette activité
avec toute la classe**

Ensemble, de l'idée au prototype

Tu as certainement une idée en tête pour faire face à un problème, qu'il soit infime ou important. Ne la garde pas pour toi ! Mets-toi au travail avec d'autres élèves : élaborez une solution et transformez votre idée en prototype.

Envie de participer ?

Le Science Challenge de 3M

Comment participer ? Quel est le règlement ? Qu'y a-t-il à gagner ?

Surfez sur 3MScienceChallenge.be

**F3M
nds**