



# Collégiens : Découverte des biotechnologies à l'aide de son smartphone

publié le 14/06/2017 - mis à jour le 21/12/2018

TRAAM 2016/17 - Pascal Guillaume

## Descriptif :

 Documents pédagogiques élaborés dans le cadre des TRAAM 2016-17

## Sommaire :

- Présentation de l'activité
- Le retour sur les productions



Collégiens : Découverte des biotechnologies à l'aide de son smartphone

Activité pédagogique

réalisée dans le cadre des TRAAM 2016-17

### ● Présentation de l'activité

- **Niveau et classe** : élève de 3ème ;
- **Thème du programme** : "Découverte des Biotechnologies" ;
- **Situation pédagogique** : *Activité de présentation active des Biotechnologies avec usage du Smartphone de l'élève* ;
- **Auteurs** : Pascal Guillaume, Lycée Venise Verte - Niort (79) ;
- **Référencement dans Édubase** : [fiche n°532](#).

### ● Le retour sur les productions

- Afin de recueillir l'avis des **élèves** sur cette séquence, un [formulaire d'enquête](#) volontairement succinct est disponible en ligne.
- Le recueil d'avis des **enseignants** s'effectue à l'aide d'un formulaire plus détaillé accessible dans [l'enquête enseignants](#).

A l'issue de la période d'expérimentation, une synthèse des avis sur l'usage de ces productions, "côté enseignant" et "côté élèves" sera réalisée.

Le groupe TRAAM Biotechnologies espère que vous avez travaillé avec plaisir et intérêt sur ces productions et vous remercie par avance pour vos réponses aux formulaires d'enquête.

---

Vous trouverez à télécharger ci-dessous les documents nécessaires à l'activité. Les documents sont contenus dans une archives .zip

Documents joints

 Documents d'accompagnement du Traam : "Collégiens : Découverte des biotechnologies à l'aide de son smartphone " (Zip de 14.6 Mo)

Documents d'accompagnement du Traam : "Collégiens : Découverte des biotechnologies à l'aide de son smartphone "

 Guide du Traam : "Collégiens : Découverte des biotechnologies à l'aide de son smartphone " (PDF de 219.2 ko)

Guide du Traam : "Collégiens : Découverte des biotechnologies à l'aide de son smartphone "

## Liens complémentaires

-  Biotechnologies & STMS sur [Eduscol](#) 
-  Les productions Biotechnologies & STMS dans [Édubase](#) 
-  Biotechnologies & STMS sur twitter : [@eduscol\\_biotech](#) 



**Académie  
de Poitiers**

**Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.**

**Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.**