



# Les TraAM 2020-2021

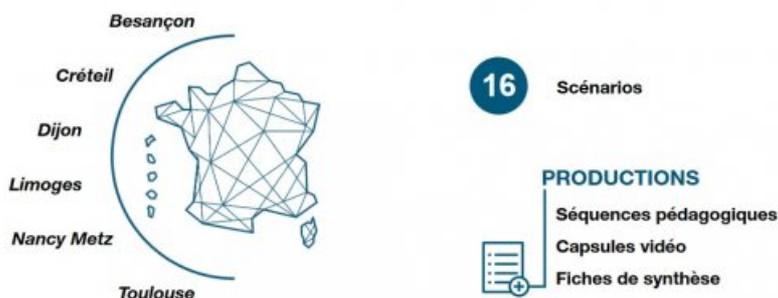
publié le 12/12/2021

## Descriptif :

En 2020-2021, dans le cadre des travaux académiques mutualisés (TraAM), des équipes académiques ont travaillé sur la thématique : La technologie au service du développement durable.

Les Travaux Académiques Mutualisés (TraAM) favorisent la rencontre entre les académies autour de thèmes émergents du numérique éducatif. L'objectif est de développer les usages pédagogiques du numérique. Les scénarios pédagogiques produits sont mis en regard avec le [Cadre de Référence des Compétences Numériques \(CRCN\)](#).

En 2020-2021, les académies de Besançon, Créteil, Dijon, Limoges, Nancy-Metz et Toulouse ont travaillé sur la problématique : « **Comment faire en sorte que les usages numériques, de plus en plus nombreux et dont "l'empreinte carbone" est loin d'être négligeable, s'inscrivent dans une démarche de développement durable ?** ».



La thématique proposée fait écho aux **modifications des programmes réalisées en 2020** afin de renforcer les enseignements relatifs au **changement climatique**, à la **biodiversité** et au **développement durable**.

Cela a permis d'engager une réflexion et de développer des séquences pédagogiques inspirantes permettant de :

- sensibiliser les élèves à l'influence de leurs gestes numériques quotidiens sur notre environnement,
- identifier les outils disponibles et exploitables en classe, notamment afin de mesurer les rejets de CO2 générés selon les pratiques numériques,
- prendre conscience des problématiques sociétales et rendre les futurs citoyens à même de prendre part aux débats publics et en saisir le enjeux.

[La synthèse générale](#) présentant les travaux 2020-2021 est disponible au format PDF.



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.