



# L'Île de Robinson

Animation proposée dans le cadre du dispositif pédagogique  
« Consommation responsable », coordonné par le GRAINE Pays de la Loire.

Cycle 3, Collèges & Lycées Animation de 45 min 16 participants max.

## DESRIPTIF

Ce socle commun questionne sur l'utilisation des ressources naturelles et ses impacts. Il peut être couplée d'une animation thématique en fonction des spécialités et compétences des structures choisies dans le réseau GRAINE (déchets, alimentation, biodiversité, mobilité, énergies, habitats, écogestes, eau...).



## DÉROULEMENT

Robinson Crusoé vient d'échouer sur une île déserte. Comment peut-il faire pour s'en sortir seul ? Il s'agira de simuler son mode de vie et de proposer des solutions pour que le naufragé puisse boire, manger, se loger, se chauffer... Mais au fur et à mesure de sa vie sur l'île, Robinson commence à surconsommer les ressources. Quelle sera son empreinte écologique sur l'île ? Aurait-il pu consommer autrement ?

Cette animation est proposée par

Alisée 44, GAB 44 &  
CPIE Logne et grand lieu

Culture Biome & Alisée 49

Synergies Mayenne

Elise Vendée & GAB 85

SNE Sarthe

Elle peut être complétée par les animations « Tel est mon tel » et « La Fabrik' à burger » et prolongée par des visites de site et autres activités (ciné-débat, rencontres, atelier de fabrication, dégustation...).



GRAINE Pays de la Loire

Contact  
GRAINE Pays de la Loire  
contact@graine-pdl.org  
02 40 94 83 51



# TEL EST MON TEL

Animation proposée dans le cadre du dispositif pédagogique  
« Consommation responsable », coordonné par le GRAINE Pays de la Loire.

Collège & Lycée

Animation de 2H

16 participants max.

## DESRIPTIF

7 milliards de smartphones se sont vendus dans le monde depuis 2007, année où la machine s'est emballée avec le premier iPhone. 8 français sur 10 entre 18 et 75 ans déclarent posséder un smartphone. Moins de 200g pour une infinité de fonctionnalités ! Notre smartphone est riche, très riche... surtout en métaux. De leur fabrication au traitement des déchets, en passant par nos usages, il y a de nombreux impacts sur l'environnement qui imposent que l'on s'y intéresse !



Après avoir échangé sur les photolangage et identifié la smartphone, les participants

de fabricant de smartphone, avec 4 types proposés (Bricophone, Francephone, Hightechphone et Costophone). Chaque groupe devra réussir à fabriquer son téléphone en récupérant tous les matériaux nécessaires, à savoir du pétrole pour le plastique, du lithium pour la batterie, de la silice pour le verre de l'écran et de l'or pour les connectiques. Pour cela, il vont faire le tour du monde, avec au passage son lot de problèmes sociaux et environnementaux, qu'ils vont suivre avec 3 éco-bilans sur l'extraction, la fabrication et la fin de vie du produit. A partir de cette prise de conscience, il est proposé d'identifier les solutions existantes qui limitent l'impact du téléphone avant/pendant/après sa fabrication.

## DÉROULEMENT

usages du smartphone via un multitude de composants d'un vont jouer à se mettre dans le rôle

Cette animation est proposée par

Alisée Maine et Loire

ELISE Vendée

Alisée Loire-Atlantique

Synergies Mayenne

SNE Sarthe

Elle peut être précédée par l'animation « L'île de Robinson » sur les matières premières et l'empreinte écologique, et prolongée par des visites de site et autres activités (ciné-débat, rencontres, atelier de fabrication, dégustation...).



Contact  
GRAINE Pays de la Loire  
contact@graine-pdl.org  
02 40 94 83 51



# LA FABRIK' À BURGER

Animation proposée dans le cadre du dispositif pédagogique  
« Consommation responsable », coordonné par le GRAINE Pays de la Loire.



Collège & Lycée



Animation de 2H



16 participants max.

## DESRIPTIF

Le burger, symbole de la «malbouffe» et du fast-food, a détrôné notre jambon-beurre national, avec près de 1,5 milliard de burgers mangés en France en 2017. Ce plat typique de la cuisine américaine, très apprécié chez les jeunes, est désormais présent sur la carte de plus de 2/3 des restaurants. La Fabrik' à Burger se propose de prendre le temps de se pencher sur cette star de nos assiettes.



## DÉROULEMENT

En partant de sa composition, les participants sont invités à recomposer deux modèles de filières («classique» et en circuit-court) pour les 4 composants : pain, tomate, viande et fromage. Pour chaque produit, 4 exemples sont proposés à partir d'étiquette produit, sur lesquelles il faut retrouver diverses informations, les analyser afin de déterminer les points forts et faibles de chaque produits. Après avoir lister les avantages et inconvénients, le groupe devra restituer ses choix en trouvant les arguments écoresponsables et ensuite créer une publicité avec un slogan présentant le produit constitué.

Cette animation est proposée par

Culture Biome

GAB 85

GAB 44

Synergies Mayenne

SNE Sarthe

Elle peut être précédée par l'animation « L'île de Robinson » sur les matières premières et l'empreinte écologique, et prolongée par des visites de site et autres activités (ciné-débat, rencontres, atelier de fabrication, dégustation...).



GRAINE Pays de la Loire

Contact  
GRAINE Pays de la Loire  
contact@graine-pdl.org  
02 40 94 83 51