



Catalogue d'animation 2021-2022

Écologie et transition énergétique

Découvrir • Comprendre • Agir

Animations grand public
Interventions scolaires



Sommaire

Un catalogue pour s'y retrouver

Une pédagogie pour éclairer

Une équipe pour animer

Des modalités pour intervenir

1. Le stand des Vagabond.es

2. Projection-conférence-débat

3. Atelier cuisine - cookies solaires

4. Expositions photos

5. Jeux de société

6. La fresque du climat

7. Jeux de rôle

8. L'énergie dans mon école

9. Le tour du monde de l'énergie

10. Visite de site énergie renouvelable

Grille tarifaire récapitulative

Frais de déplacement



Un catalogue pour s'y retrouver

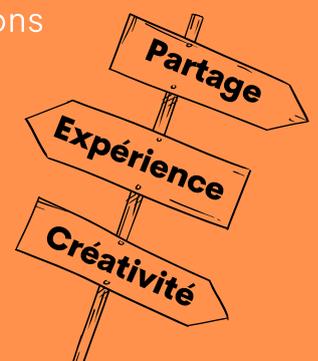
L'association Les Vagabond.es de l'énergie a été créée en 2009, et a d'abord porté des **voyages** et enquêtes à travers le monde, avant de s'ancrer dans une **démarche pédagogique** à partir de 2018. Depuis, les Vagabond.es de l'énergie interviennent auprès de tous les publics afin de sensibiliser et d'éduquer aux sujets de l'énergie et du climat, dans un contexte de **transition écologique** globale et citoyenne indispensable au bien-être de nos sociétés.

Ce catalogue est destiné aux établissements scolaires, aux collectivités, aux associations, aux entreprises, à tout organisme désireux d'**animer** la transition énergétique sur son territoire.

Les animations présentées ont été conçues par les Vagabond.es de l'énergie, ou adaptées d'outils déjà existants. Elles ont toutes en commun les objectifs d'**éveiller les consciences**, de donner envie d'**agir**, de provoquer le **passage à l'acte**. Elles se veulent actives et interactives, et s'appuie sur des supports originaux, parfois inspirés d'escapades à l'autre bout du monde.

Puisque nos modes de vie et nos comportements sont en jeu, **embarquer un territoire** dans la transition énergétique nécessite l'**appropriation** des enjeux par un maximum de citoyens. Ainsi, ces animations peuvent s'intégrer aux **programmes éducatifs et culturels** des établissements scolaires et des collectivités, aux festivals, forums et rencontres associatives, ou d'autres occasions comme des événements liés aux mouvements citoyens de production d'énergie renouvelable.

Nous souhaitons garder un degré de **flexibilité** dans nos propositions pour nous adapter au mieux au besoin des participant.es. Ainsi, les animations sont toutes modulables et nous sommes ouverts aux propositions d'innovation.



Une pédagogie pour éclairer

L'association Les Vagabond.es de l'énergie s'inscrit dans une démarche d'**éducation populaire**. Nos outils d'animation sont participatifs, inclusifs, et collaboratifs. Les participant.es se placent **au coeur des interventions**, et par l'action s'ouvrent à la connaissance et aux prises de conscience.

L'approche participative permet une appropriation collective d'un savoir, et une production de contenus de grande qualité. Nous utilisons plusieurs vecteurs afin de toucher les différentes **sensibilités** : l'oral, l'écrit, le dessin, la photographie, la vidéo, les manipulations, et nos animations sont **dynamiques et inclusives** : questions-réponses, débat en grand ou petit groupe, témoignages en petits groupes, prise de décision collective, jeux, jeux de rôles, etc.

Nous produisons une partie de nos **supports pédagogiques**, comme des courts-métrages documentaires, des expositions photos, des enquêtes, ainsi que du matériel et fiches d'activité spécifiques pour le public scolaire. Nous utilisons également d'autres outils comme des jeux, du matériel d'expérimentation ou des visites de sites. Nos animations peuvent s'articuler dans des **cycles** construits sur-mesure dans une recherche de continuité pédagogique.

Par ces moyens d'animation, les participant.es sont dans l'action, construisent leur savoir et le partagent. Le **savoir partagé** est la base d'une culture commune qui fonde un groupe, et favorise l'action collective. Nous souhaitons provoquer des réactions, souder les participant.e, et pourquoi pas être à l'origine de groupes de cohésion qui seront à même de **porter des projets ensemble**.



Une équipe pour animer



Clément Bresciani
Coordinateur
Animateur



Antoine Froehlicher
Animateur



Julie Madeyski
Animatrice



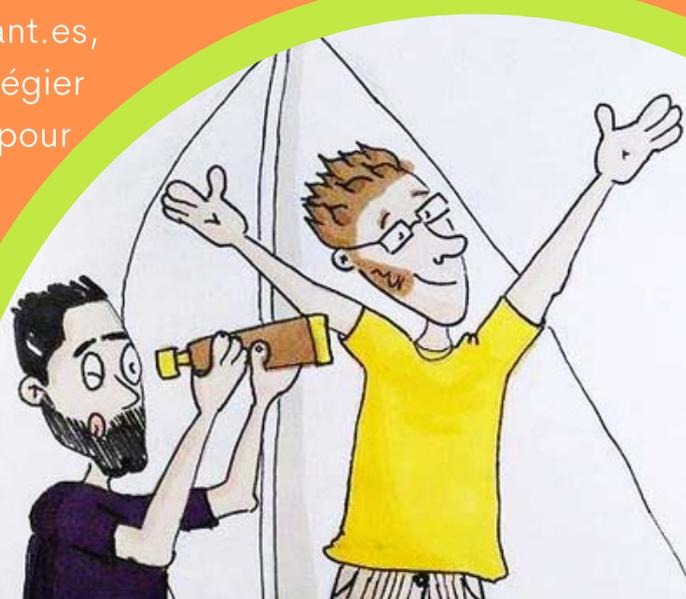
François Glaizot
Animateur

Des modalités pour intervenir

Basés à Rouen et Caen, les Vagabond.es de l'énergie interviennent dans toute la France, mais privilégient les interventions au **niveau local**. Ainsi, le secteur d'intervention prioritaire se situe en **Normandie** et ponctuellement dans les régions voisines.

Bien que pour transporter certains matériels d'animation nous ayons besoin d'un véhicule, nous tenons à privilégier les **déplacements doux**, comme le train, le bus, le covoiturage et le vélo. Nous n'utilisons la voiture que dans un périmètre raisonnable, et qu'après avoir étudié les solutions alternatives.

Si l'animation requiert l'hébergement d'intervenant.es, nous cherchons lorsque cela est possible à privilégier les solutions d'**hébergement chez l'habitant.e** pour favoriser la convivialité, et provoquer l'inter-connaissance, mais aussi diminuer les frais et consommations de chacune des parties.



1

Le stand des Vagabond.es

Jeux, quiz, carte du monde interactive, maquettes, photos, livres, brochures...



Grand public



Illimité



8+



Min 1/2 journée

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les enjeux énergétiques : raréfaction des ressources, pollution et changement climatique
- Apprendre de manière ludique à appréhender la transition énergétique
- Comprendre que l'énergie est liée au quotidien dans le monde entier
- Développer la curiosité et l'envie d'être acteur du changement
- Découvrir une autre façon de voir la planète et ses continents

Ressources nécessaires

- Minimum une grande table et deux chaises
- Minimum 2 grilles
- Si possible d'autres tables et chaises pour un espace de jeu

Description

Ce stand destiné au grand public est doté de nombreuses ressources. Il se veut à la fois interactif et autonome. L'intervenant.e accompagne le parcours de découverte en illustrant, expliquant, commentant, décrivant, répondant aux questions et surtout invitant les visiteurs à agir sur le stand.

Tous les sujets liés à l'énergie peuvent être abordés : transition énergétique, énergies renouvelables, éco-gestes, projet de rénovation thermique, énergie dans le monde, etc.

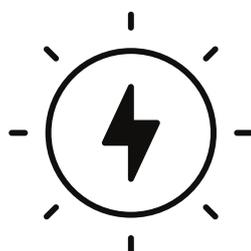
Les enfants comme les adultes y trouveront leur compte, et pourront passer jusqu'à 30 minutes sur le stand, voire plus si l'espace permet d'installer des jeux de société ou des expériences par exemple.

Le stand peut être accompagné d'activités connexes, comme le four solaire par exemple.



Tarif

300€ / ½ journée
+ déplacement



Projection-conférence-débat

Transition écologique
Énergie citoyenne



Grand public



5 - 500



10+



Min 2h

Objectifs pédagogiques

- Mieux cerner les enjeux de la transition énergétique
- Découvrir les coopératives de production d'énergie renouvelable, à travers des exemples en France et ailleurs dans le monde
- Découvrir comment s'impliquer en tant que citoyen dans la transition énergétique
- Échanger des idées et arguments, développer l'envie d'agir

Ressources nécessaires

- Une salle et suffisamment de sièges
- Un vidéoprojecteur et un écran de diffusion
- Un système de diffusion du son adapté à l'audience
- Deux microphones dont un HF si le lieu le nécessite

Description

L'événement dépendra du ou des films choisis, parmi :

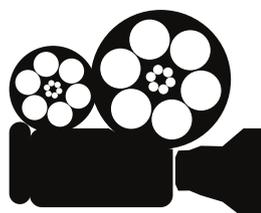
- Les courts métrages documentaires des Vagabond.es de l'énergie
- We the power
- Demain
- Après-Demain

Le déroulé peut s'organiser autour d'un débat à la suite de la projection, de plusieurs projections courtes en intercalant des moments d'échange ou encore d'une mini-conférence avant la projection. De nombreux formats sont envisageables.

Si l'événement est public et ouvert, le projet doit être bâti ensemble en amont afin de définir les objectifs, le public cible, la stratégie de communication, etc.

Tarifs

50€/h en journée
400€/soirée
+ déplacement



3 Atelier cuisine - cookies solaires

Remorque Héliante la vagabonde

-  scolaire / grand public
-  30 max  6+
-  atelier 3h / en continu

Objectifs pédagogiques

- Découvrir une source d'énergie alternative : le solaire thermique
- Relier la consommation d'énergie aux enjeux écologiques
- Comprendre comment utiliser les rayons du soleil pour la cuisson
- Aborder des notions d'alimentation durable
- Expérimenter la cuisson d'aliments avec le soleil

Ressources nécessaires

- Un espace extérieur suffisamment grand (minimum 6mx6m) et dégagé au sud

Description

• Public scolaire

Après une introduction en classe, les élèves effectuent plusieurs « missions » par groupe de 2 à 3, allant d'atelier en atelier pour découvrir le four sous toutes ses coutures. La préparation de la pâte et la cuisson des cookies sont opérées de manière collective, et la séance se termine en dégustation. En cas de mauvais temps, la cuisson n'est pas possible, mais la séance reste pratiquement identique. Et une dégustation de gourmandises solaires est tout de même assurée à la fin !

Notions abordées : astronomie, optique, mathématiques, environnement, alimentation, recyclage...

• Grand public

L'animation se déroule en continu. Autour du four, le stand des Vagabond.es est transformé en atelier de cuisine participatif pour préparer la pâte à cookies. Un panneau d'exposition donne des informations complémentaires sur l'association, la cuisson solaire et ses applications dans le monde.

Tarifs

1 journée min
900€/jour
+ déplacement



Expositions photos

N°1 • L'énergie vagabonde

N°2 • Le tour du monde de l'énergie

 scolaire / grand public

 Illimité  8+

 Min 2 jours

Objectifs pédagogiques

- Découvrir l'énergie par le prisme de la photographie et du voyage
- Reconnaître les usages de l'énergie dans le monde entier
- S'ouvrir au monde, développer la curiosité et l'émerveillement
- Saisir certains enjeux liés à la pollution ou à l'accès à l'énergie

Ressources nécessaires

- N°1 : Min 9 grilles ou 17 cimaises (17 cadres 50x70cm)
- N°2 : Min 15 grilles ou 30 cimaises (30 cadres 60x80cm)
- Espace intérieur / extérieur (quelques jours max si protégé)

Description

• Exposition n°1 : L'énergie vagabonde

Cette exposition rassemble 16 photos issues des deux premiers voyages des Vagabond.es, prises entre 2010 et 2018. Les photos, principalement prises en Inde, en Europe et en Amérique latine témoignent de l'énergie dans le quotidien d'habitant.es du monde entier. L'accent est à la fois porté sur les problématiques (pollution, condition humaine) et sur les solutions expérimentées (énergies renouvelables, maisons autonomes, etc).

• Exposition n°2 : Le tour du monde de l'énergie

Cette exposition rassemble 29 photos issues du tour du monde de François Glazot et Clément Bresciani de 2016 à 2018. Des clichés artistiques montrant à la fois la beauté et la cruauté du monde de l'énergie, révélant les défis auxquels notre société fait face. Souhaitant incarner le monde que nous imaginons pour demain, les cadres ont été réalisés par un artisan ébéniste normand, avec du bois de récupération, et les photos ont été imprimées en Normandie.



Tarifs N°1

50€/jour
200€/semaine
500€/mois
+ déplacement

Tarifs N°2

100€/jour
300€/semaine
700€/mois
+ déplacement



5

Jeux de société

 scolaire / grand public

 20 max  7+

 séance 1h - 4h

Cardline Globetrotter 2-8 7+ 15 min - 1h

Jeu coopératif ou compétitif de classement des pays en fonction du nombre d'habitant.es, de la superficie, de l'impact carbone par habitant ou encore de la part d'énergie renouvelable dans le mix énergétique. Chaque carte fait l'objet d'une discussion pour évaluer son classement par rapport aux cartes déjà posées sur la table.



Le Carbonomètre de l'alimentation 2-8 7+ 15 min - 1h

Même principe en classant les aliments en fonction de leur impact sur le climat.



Le Wattomètre 2-8 10+ 15 min - 1h

Même principe en classant les appareils électriques en fonction de leur puissance.



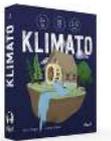
Terrabilis, le monde de demain 2-12 10+ 1-2h

Jeu de plateau familial où chaque participant.e dispose d'argent, d'énergie et de ressources sociales et naturelles pour développer son pays. Usines, écoles, hôpitaux, énergies fossiles ou renouvelables... à chacun d'installer les infrastructures de son choix pour mener à bien son ambition, faisant les bons choix et en coopérant.



Klimato 2-5 8+ ~ 30 min

L'heure de la transition énergétique a sonné ! Prenez chacun.e la tête d'une ville et faites-en la cité la plus écologique possible. Profitez des ressources et de la météo pour construire de nouvelles centrales de production, mais attention à la pollution, aux catastrophes et aux villes voisines...



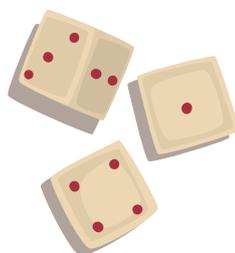
Megawatts 2-6 14+ ~ 2h

Chaque participant.e représente un producteur d'énergie et doit alimenter un maximum de villes en développant ses centrales. Bien qu'il ne soit pas orienté vers un développement écologique, ce jeu, accompagné, permet de comprendre de manière pédagogique l'alimentation du réseau électrique à grande échelle.



Tarifs

<10 pers - 50€/h
<20 pers - 100€/h
+ déplacement



Objectifs pédagogiques

- Acquérir et/ou renforcer ses connaissances sur la question climatique
- Partager ses connaissances, remettre en question ses croyances
- Combattre les clichés et idées reçues
- Développer la créativité
- Apprendre à prendre des décisions en groupe

Ressources nécessaires

- Chaises et tables suffisamment grandes

Description

Cet outil développé par un ingénieur et professeur d'université, est entièrement basé sur les données du GIEC, le groupe d'experts internationaux sur le climat.

Dans un premier temps, les participant.es découvrent les cartes du jeu, ils discutent et réfléchissent ensemble pour les relier et faire ressortir les causes et les conséquences du changement climatique. Après avoir identifié les causes, le fonctionnement et les conséquences, les participant.es retracent les liens et illustrent la Fresque. Enfin, un temps est réservé aux discussions. L'objectif est de partager les ressentis et réfléchir à des solutions collectives, pour propulser le passage à l'action.

Le nombre de cartes de la fresque, et donc sa complexité, dépendent de l'âge et du niveau de connaissance moyen du groupe sur la question climatique. Ce qui fait de la fresque du climat un outil adaptable à de nombreux publics.



Tarifs

- < 20 pers - 150€
- < 40 pers - 300€
- + déplacement



Jeux de rôle

Le conseil municipal de l'énergie Justice climatique

 scolaire / grand public

 15 max  8+

 atelier 2h - 3h

Objectifs pédagogiques

- Approfondir les connaissances sur l'énergie et le changement climatique
- Découvrir le rôle de la politique à échelle locale
- Développer l'esprit critique
- Combattre les clichés et idées reçues
- Expérimenter un processus démocratique

Ressources nécessaires

- Tables, chaises et un espace intérieur suffisamment grand

Description

• Le conseil municipal de l'énergie

Un plan de transition énergétique doit être proposé à la population pour atteindre les objectifs fixés à la COP 21 à Paris en 2015, et pour cela, le conseil municipal va étudier les différents types de solutions énergétiques, chacun.e en se mettant dans la peau d'un.e habitant.e, avec son profil, son métier, ses sensibilités, ses connaissances, ses convictions et ses intuitions. Le débat est ouvert !

• Justice climatique

Ce jeu de rôle met les participant.es dans la peau d'un.e citoyen.ne, quelque part dans le monde, ayant une situation particulière causée directement ou indirectement par le réchauffement climatique : un agriculteur du Nicaragua, une pêcheuse au Vietnam, mais aussi une députée Française ou encore une personne sans emploi en Argentine. Par groupe, les participant.es étudieront une de ces situations et devront choisir collectivement une action à accomplir parmi les quatre proposées.



Tarifs

2h : 100€

3h : 150€

+ déplacement



Le tour du monde de l'énergie

S'aventurer au bout du monde
en limitant son impact



scolaire



1 classe



6+



3h

Objectifs pédagogiques

- Relier les pratiques de déplacement aux enjeux énergétiques : ressources limitées, pollution et changement climatique
- Construire des repères géographiques, notamment les notions de distance, sur une carte du monde
- S'interroger et s'exprimer sur ses choix et ses souhaits en matière de déplacement

Ressources nécessaires

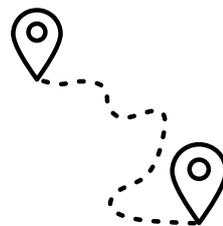
- 1 Atlas pour 2 élèves
- 1 vidéo-projecteur + écran

Description

Cette intervention s'appuie sur l'expérience de voyage des membres de l'association. Dans une première partie, les élèves découvriront l'aventure vécue à travers un témoignage. On rappellera à cette occasion les principaux enjeux liés à la transition énergétique, à l'aide d'une fresque murale construite collectivement.

Ensuite, on balayera tous les moyens de transport, afin de les évaluer collectivement, après avoir pris soin de lister les critères pour une vision la plus objective, par exemple: pollution, vitesse, confort, coût, plaisir, nécessité, etc. L'intervenant.e témoignera de son expérience de vagabond.e de l'énergie sur ses choix en matière de déplacement, à l'aide de la carte du monde et du tracé de son voyage.

Enfin, un exercice d'imagination en binôme permettra aux élèves d'imaginer leur propre voyage vers une destination lointaine, sans prendre l'avion, comme l'ont fait les vagabond.es.



Tarif

2 classes min
150€/classe
+ déplacement



Visite de site énergie renouvelable

Parc éolien, turbine hydroélectrique, méthanisation, réseau de chaleur...

 scolaire / grand public

 max 30  8+

 Min 1/2 journée

Objectifs pédagogiques

- Découvrir par l'exemple une production d'énergie renouvelable
- Comprendre le système de production et de distribution d'énergie
- Evaluer la quantité d'énergie produite par un système de production d'énergie renouvelable
- Développer l'imaginaire à travers une projection concrète

Ressources nécessaires

- Un moyen de locomotion adapté à la taille du groupe et à la distance à parcourir

Description

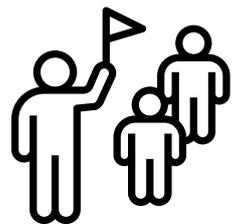
La visite dépendra du site de production choisi, notamment de la filière technologique concernée : solaire, éolien, méthanisation, biomasse ou hydroélectrique, et du profil des participant.es. L'animation sera adaptée s'il s'agit d'un public scolaire ou du grand public.

L'activité peut intervenir dans le cadre d'un cycle d'interventions construit en amont et en partenariat avec l'association. En effet, la visite prendra toute sa substance si elle est préparée et analysée ensuite. Ceci permettra une appropriation complète des enjeux et du contexte, primordiaux dans la construction d'un esprit critique aiguisé sur des sujets complexes et parfois polémiques.

Les parcours de découverte de plusieurs sites sont encouragés, sachant que la Normandie a l'avantage de contenir de nombreux projets exemplaires, souvent compatibles avec un circuit relativement court.

Tarifs

50€/h/animateur
+ déplacement
+ frais d'organisation



Grille tarifaire récapitulative



	Animation	Coût
1	Le stand	300€ / ½ journée
2	Projection-conférence-débat	50€/h en journée 400€/soirée
3	Cookies solaires	900€/jour
4	Expositions photos	1 : 50€/j - 200€/s - 500€/m 2 : 100€/j - 300€/s - 700€/m
5	Jeux de société	<10 pers - 50€/h <20 pers - 100€/h
6	Fresque du climat	< 20 pers - 150€ < 40 pers - 300€
7	Jeux de rôle	2h : 100€ / 3h : 150€
8	L'énergie dans mon école	50€/h
9	Le tour du monde de l'énergie	150€/classe
10	Visite de site	50€/h/animateur + frais d'organisation

Frais de déplacement

Frais kilométriques animations classiques : 0,543€/km

Frais kilométriques animation cookies solaires : 0,7€/km (remorque)

En cas d'utilisation d'un moyen de transport alternatif (train, bus...), le montant sera facturé, accompagné d'un justificatif.

Les Vagabonds de l'énergie

N° Siret 81894296300013

Responsable animations

Clément Bresciani

clement@vagabondsenergie.org

06 80 92 43 43

