



ANIMATIONS

CATALOGUE DES OUTILS PEDAGOGIQUES



L'ÉDITO



Gautier BRUNET

Conseiller Énergie - Particuliers
Chargé de mission animations

" Le jeu est un véritable levier pour agir "

Aider les collectivités ouest essoniennes à accompagner les changements de comportement en faveur de la **sobriété énergétique** est essentiel.

Afin de rendre la thématique de l'énergie plus palpable et de mieux comprendre les enjeux de maîtrise de son utilisation, rien de mieux que de plonger dans une immersion à travers des activités ludiques et interactives.

Ce catalogue vous présente ces ateliers et jeux qui permettent de :

- Comprendre le changement climatique ;
- Appréhender les enjeux énergétiques et climatiques de son territoire ;
- Proposer des projets répondant à ces enjeux.

Format des animations



STAND

activité animée sur un stand
avec les éléments prêts à l'emploi



ATELIER

activité collective qui suppose un
investissement en temps

SOMMAIRE

ÉNERGIE : TRANSITION ET RENOVATION

Le Memory de l'énergie
Une Réno en or
Rénodéfi
1000 bornes de la réno
Énermix

Les champions de la réno
La Fresque de la rénovation
La Balade thermique
Café rénover malin
Destination TEPOS

CLIMAT ET ENVIRONNEMENT

Quiz ODD
Mon panier de Saison
Paye ton Carbone
Panorama Climat
Climat Tic Tac

Quiz Énergie Climat
La Fresque du Climat
Conversations Carbone
Tempêtes de cerveaux
Jeux de rôles

ÉCOGESTE : ÉCONOMIE ET ÉCOLOGIE

Le Juste prix de l'eau
Bar à eau
Quiz confort d'été

Ateliers pratiques
Petit matériel économe
Eko-citoyen

PRÉCARITÉ

Jérémy la Maison malade
Confort'mètre

Fresque de la précarité
L'Écostudio

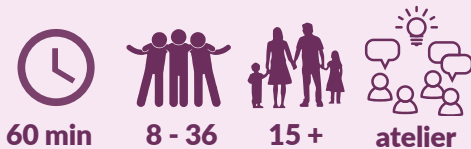
ÉNERGIE : TRANSITION ET RÉNOVATION

Memory de l'énergie

Explorez les énergies en jouant au Memory revisité par l'ALEC !



Rénover une copropriété, mission impossible ?
Ce jeu vous questionne dans une ambiance récréative sur des thématiques juridiques, fiscales, techniques, relationnelles et organisationnelles. À partir des questions et surtout des réponses, vous échangez et mesurez ensemble votre capacité à réussir un projet dans votre copropriété. En présentiel, la partie s'organise autour d'un jeu de plateau ; et en distanciel, elle prend la forme d'un quizz en ligne.



La Copro des Possibles®



Rénodéfi



Comment sont faites nos maisons ? Comment les rénover adéquatement ? Plongez dans l'histoire des maisons des années 30, 80 et 90 avec Rénodéfi ! Découvrez comment un bon accompagnement vous permet de rénover votre logement vers des performances de bâtiments basse consommation.

1000 Bornes de la Réno



35 min



2 - 6



8 +



stand



Jouez comme dans le classique 1000 Bornes, mais cette fois, isolez au maximum votre logement pour gagner.

Une expérience ludique et éducative pour découvrir les postes de rénovation les plus importants d'un logement et les écogestes à adopter chez soi.

Énermix

Avec cette fresque, visualisez le mix énergétique de la France, c'est à dire ses différentes sources d'énergie et leurs proportions. On comprend par cette fresque comment l'énergie est produite à partir des différentes sources d'énergie, et quel usage en est fait dans notre société : électricité, chaleur, déplacement.



20 min



1 - 7



8 +



stand/atelier



Les Champions de la Réno



40 min



2 - 16



10 +



stand



Vous connaissez question pour un champion ? Et bien voici un jeu spécialisé sur le thème de la rénovation. Plus court que le jeu télévisé et avec Julien Lepers en moins, c'est une belle opportunité de s'informer sur le rôle de l'ALEC et sur les enjeux de la rénovation des bâtiments.

Fresque de la Rénovation®



150 min



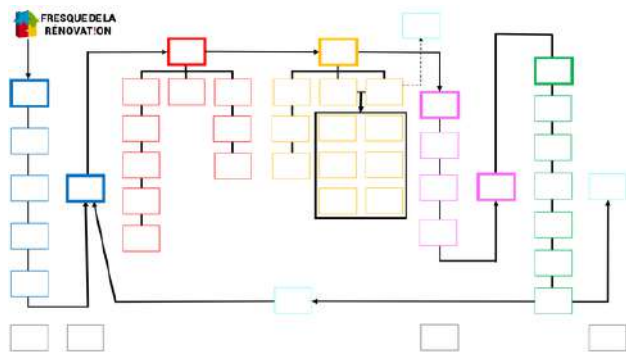
2 - 8



15 +



atelier

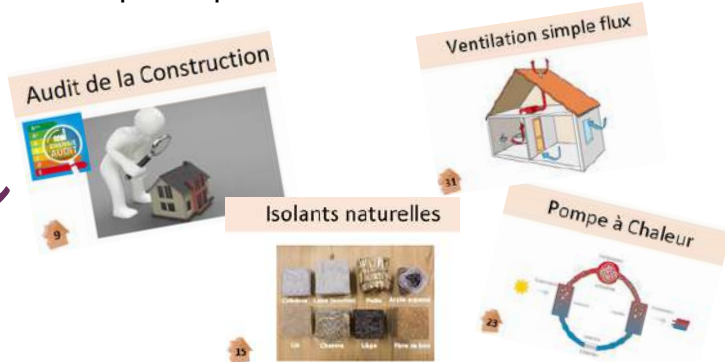


FRESQUE DE LA RÉNOVATION

Enjeux, étapes et bénéfices de la rénovation énergétique des bâtiments

Participez à un atelier d'intelligence collective sur les enjeux, étapes et bénéfices de la rénovation énergétique !

Inspiré de la Fresque du Climat, cet atelier ludique et convivial, a été conçu en Essonne avec la participation de l'ALEC Ouest Essonne.



Balade thermique

A la découverte des déperditions de chaleur de votre copro !

Accompagnés d'un conseiller de l'ALEC, des habitants d'une même copropriété visualisent les déperditions thermiques de leurs logements à l'aide d'une caméra thermique. Cette animation se déroule en soirée et en période hivernale. Elle est suivie d'une séance de questions-réponses sur la rénovation thermique : conseils techniques, aides financières, etc. Elle favorise la prise de rendez-vous avec un conseiller et motive à engager des travaux de rénovation énergétique.



90 min



5 - 15



18 +

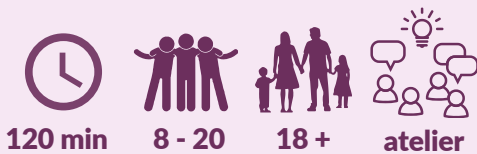


atelier

Café Rénover Malin

Echangez avec des artisans de confiance.

Sur un thème lié à la rénovation énergétique, un conseiller de l'ALEC et des artisans conseillent techniquement et financièrement un petit groupe d'habitants autour d'un café. Les thèmes sont variés : énergies renouvelables, matériaux biosourcés, isolation par l'extérieur, etc. Ce format permet aux habitants intéressés par la rénovation énergétique d'avoir un conseil neutre et des informations techniques fiables, le tout lors d'un moment sympathique et convivial.



CAFÉ RÉNOVER MALIN



Destination TEPOS®

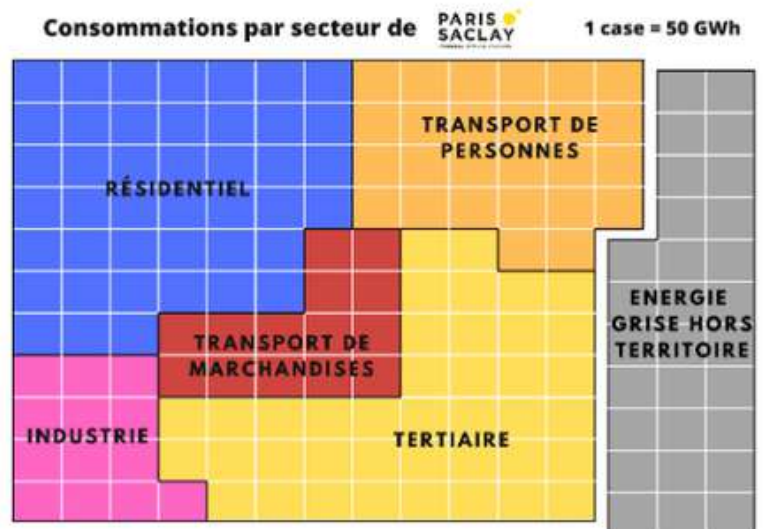
Territoire à Énergie Positive



Comment atteindre la neutralité carbone sur son territoire d'ici 2050 ?

Conçue par l'Institut Negawatt, Destination TEPOS est une méthode de sensibilisation et d'appropriation des enjeux de la transition énergétique par les collectivités locales et acteurs locaux, en vue de la construction de plans d'action énergie sur les territoires.

Cette animation permet d'évaluer la situation énergie-climat d'un territoire et d'envisager son futur énergétique, à l'aide d'un tableur, d'un plateau et de cartes à jouer.



CLIMAT ET ENVIRONNEMENT



Objectifs Développement Durable

Un quiz sur les objectifs du développement durable !

En 2015, les Nations Unies ont adopté 17 objectifs de développement durable (ODD) avec pour but de transformer vertueusement nos sociétés. Au travers d'un quiz, ce jeu est l'opportunité d'apprendre en s'amusant à être acteur des changements que nous voulons pour les peuples et la planète.



Mon panier de saison

Un jeu pour manger local et de saison !

Vous mangez déjà des pommes et des tomates, mais mangez-vous des topinambours et du cresson ? Surtout savez-vous quand durant l'année pouvons-nous manger ces aliments bons pour la santé ? Ce jeu familial permettra de répondre à vos questions sur le sujet.



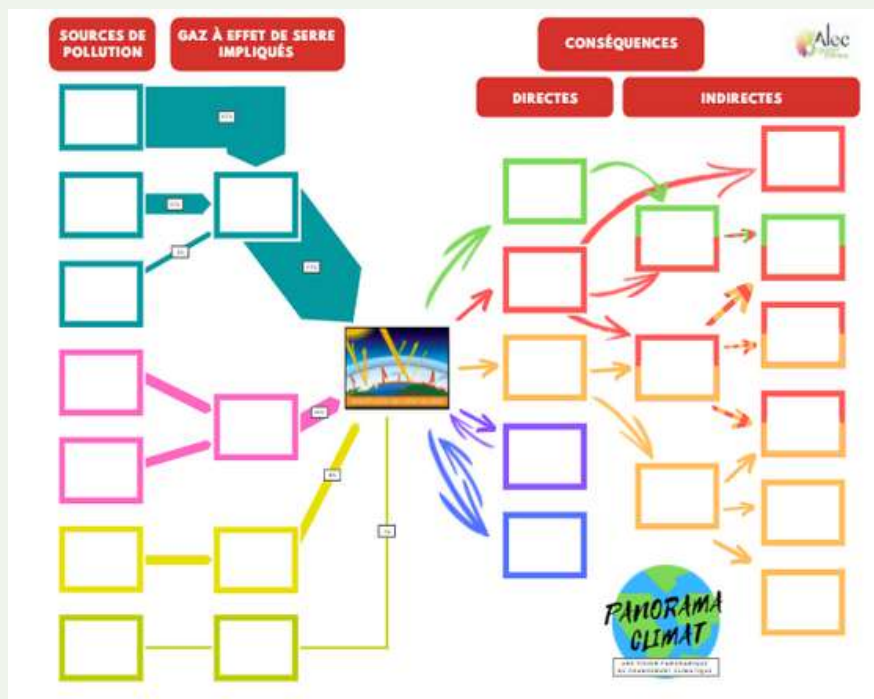
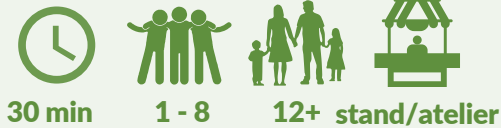
Paye ton carbone



Préparez-vous à explorer les actions de votre vie quotidienne et à les classer dans l'ordre croissant de leurs émissions de gaz à effet de serre. Au travers de différents thèmes (alimentation, transport, ...) pourrez-vous deviner quelles actions sont les moins émettrices de gaz à effet de serre et lesquelles sont les plus nuisibles pour notre planète ?

Panorama Climat

Pour petits et grands, Panorama Climat permet d'avoir une vision globale mais synthétique des enjeux liés au changement climatique.



Climat Tic-Tac®

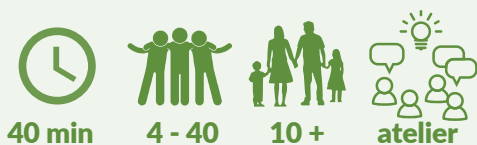
Dans le but de combattre le changement climatique, les joueurs et joueuses doivent unir leurs forces pour prendre des décisions responsables afin de préserver l'humanité et la planète tout en réduisant les émissions de CO2.



Quiz énergie climat

Testez vos connaissances !

À partir d'une vingtaine de questions, ce quiz permet de vulgariser les principales connaissances à avoir sur l'énergie et le climat : système énergétique français, principe de l'effet de serre, conséquences du changement climatique...



Fresque du climat®



L'ALEC peut animer ce jeu collaboratif, conçu par l'association « La fresque du climat » et dont l'objectif est d'utiliser l'intelligence collective pour appréhender le changement climatique.

Le principe est de classer collectivement des cartes représentant des composantes du changement climatique selon leurs liens de cause à effet. Ce jeu, très puissant et pédagogique, permet aux participants de visualiser de façon claire le changement climatique et de se sensibiliser à ses effets.



180 min



4 - 8



15 +



atelier

Conversations Carbone®

Venez débattre !

Nous connaissons les « écogestes », ces actions du quotidien qui permettent de contribuer à un monde plus durable... Pour autant, nous ressentons un sentiment d'impuissance : ces gestes sont-ils suffisants ? Comment rester positifs, ne pas renoncer à ce qu'on aime, choisir des actions judicieuses et cohérentes avec nos priorités ?

Les conversations carbone sont des ateliers participatifs, en petits groupes (6-8 personnes) qui permettent de combiner données factuelles, discussions de groupe, défis personnels, jeux, afin de nous aider à répondre ensemble.

Deux collaborateurs de l'ALEC ont été formés à cette méthode de facilitation.



6x120 min



4 - 10



18 +



ateliers



Tempête de cerveaux

Afin d'accélérer l'émergence d'idées de projets de transition énergétique, l'ALEC conçoit différents ateliers de « tempête de cerveaux » (ou brainstorming pour les anglophones) à destination des citoyens, agents ou élus d'un territoire. Ces ateliers permettent de mettre à profit notre intelligence collective et ainsi voir émerger des projets ambitieux mais réalistes, acceptés de tous, et permettant de réduire l'empreinte carbone du territoire.

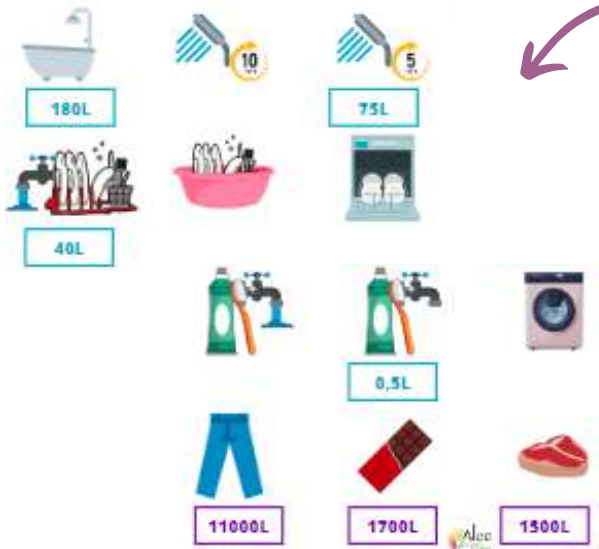


Jeux de rôles

L'ALEC a conçu des jeux de rôle sur plusieurs projets écologiques pouvant porter à débat : limitation de la publicité, piétonisation d'un quartier, etc. Dans ce jeu aussi bien à destination des élus que des citoyens, chaque participant incarne un acteur concerné par le projet en question (maire, industriel, commerçant, habitant, membre d'une association écologique...) et va défendre la mise en place du projet ou au contraire son abandon. Cette activité permet de concevoir la multitude de points de vue d'un même projet et ainsi de comprendre l'importance de mettre en place les projets de façon concertée entre les différents acteurs.



ÉCOGESTES : ÉCONOMIE ET ÉCOLOGIE



Le Juste prix de l'eau

A vos estimations !

Devinez la consommation d'eau de nos activités quotidiennes dans ce jeu éducatif qui révèle les ordres de grandeur sur nos habitudes hydriques.



15 min



1 - 3



6 +



stand

L'éco-studio

Une multitude d'écogestes peuvent être appliquée dans un logement. Avec cette bâche reconstituant un studio et ses différentes zones, nous vous proposons de les découvrir ensemble !



25 min



1 - 10



6 +



stand



Eko-citoyen®



40 min



3 - 6



10 +



atelier



Un jeu de cartes pédagogique sur les écogestes et la consommation responsable. Les joueurs doivent s'entraider pour améliorer leur impact écologique collectif sur des thématiques allant de l'alimentation aux déchets en passant par la mobilité.

Bar à eau

Pour le déroulé, 3 carafes sont remplies de 3 eaux différentes. Les joueurs sont invités à goûter les eaux et doivent les distinguer. Puis les citoyens échangent sur leurs pratiques et leur consommation d'eau. Des conseils et des rappels sont donnés auprès des joueurs sur les avantages de l'eau du robinet pour les sensibiliser.



10 min



2 - 8



8+



stand/atelier



10 min



1 - 4



10 +



stand



Petit matériel économe

Petit matériel économe vient s'ajouter aux activités permettant d'apprendre les gestes diminuant son impact carbone dans son quotidien.

Le quiz confort d'été

Au travers d'un quiz venez miser sur les bonnes pratiques à adopter en période estivale !

Classez ces solutions pour réduire la chaleur chez soi par ordre d'efficacité, en prenant en compte les impacts sur l'environnement.

- Utiliser une climatisation fixe
- Fermer ses volets et aérer la nuit
- Utiliser un climatiseur mobile
- Utiliser un ventilateur avec un linge humide pour rafraîchir l'air

Quelle est la meilleure façon de réduire la chaleur à l'intérieur de votre maison pendant les journées chaudes ?

- a) Laisser les portes et les fenêtres ouvertes pour laisser entrer l'air frais
- b) Utiliser un climatiseur tout au long de la journée
- c) Fermer les rideaux et les volets pour bloquer les rayons du soleil



10 min



1 - 4



8 +



stand



PRÉCARITÉ

Jérémy & la maison malade®

Jérémy et la Maison Malade est un livre pour enfants qui relate l'histoire d'une amitié entre deux enfants abordant avec subtilité le sujet du confort thermique et des aides publiques.

L'objectif de ce livre est de briser le tabou de la précarité énergétique en créant un premier dialogue au sein de la famille. La parole étant ainsi libérée, cela peut favoriser une prise de conscience et un recours aux dispositifs d'aides.



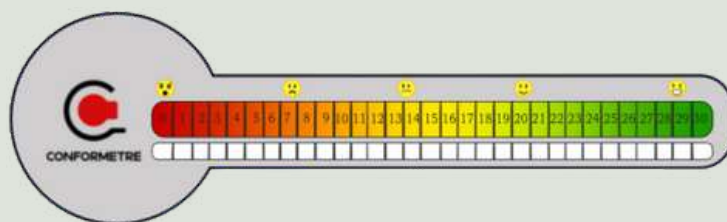
15 min 2-3 6+ atelier

Confort Mètre



Il s'agit d'un outil d'auto-diagnostic avec 5 questions pour mesurer le confort thermique d'un ménage dans son logement. Puis les joueurs sont orientés vers des dispositifs adaptés et des propositions d'actions sont faites en fonction du score obtenu.

20 min 2 - 20 18+ stand/atelier



Jeu de cartes habitat santé



50 min 2 - 20 12+ atelier

Pour chaque carte polluant, il faut retrouver quelles sont les sources, les causes de son développement, les conséquences sur la santé et enfin, les solutions pour limiter le développement de ce même polluant.



Fresque de la précarité énergétique®

Cette fresque s'articule à travers un atelier collaboratif, à la fois jeu de société et carte mentale, qui permet de comprendre les enjeux liés à la précarité énergétique. La fresque vient particulièrement sensibiliser, informer et mobiliser le public. Pour cela, elle met en exergue les solutions et les leviers d'action qui existent et qui impliquent un grand nombre d'acteurs issus de multiples univers.



1h30



4 - 10



12+



stand/atelier

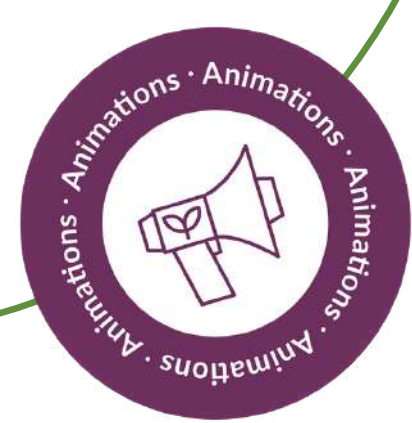
“Les animations sont un moyen d'action crucial pour ouvrir le dialogue sur la précarité énergétique”



Sybille CHAILLOT

Chargée de mission précarité énergétique
sybille.chaillot@alecoe.fr

Sybille en est convaincue : pour lutter contre la précarité énergétique, les animations sont un véritable levier. C'est pourquoi, elle propose de nouvelles animations. A l'issue d'un parcours dans l'insertion sociale et professionnelle, elle est déterminée à faire avancer la lutte contre la précarité énergétique sur Paris-Saclay et bien au-delà.



Agence Locale de l'Énergie et du Climat Ouest Essonne

13, voie de la Cardon - 9120 Palaiseau
01 60 19 10 95
www.alec-ouest-essonne.fr

Retrouvez-nous sur :    



Soutenu par

