

[illegible]

LES THÉMATIQUES

1. Parler **D'ÉNERGIE** et faire des **ÉCONOMIES** P.4



- Déclics
- Challenge Mobilité Régional
- Les ragots du photovoltaïque
- Construction de maquettes sur les énergies renouvelables
- Balade en réseau
- Écoville, le jeu de simulation
- Balade urbaine à inventer ensemble
- La voiture électrique est-elle faite pour vous ?
- Création d'un guide des usagers
- Jeu : le quizz de l'énergie
- Jeu : la maison économe
- Les éco-gestes au boulot
- Atelier sur les économies d'énergie
- Séance en milieu scolaire

3. Aborder les enjeux du **CLIMAT** P.11



- Kyogami : s'amuser avec le protocole de Kyoto
- Le climat j'y peux rien ?
- Enquête carbone
- Mon journal en 2050 : jeu de rôle

5. Réfléchir à l'impact de son **ALIMENTATION** P.15



- Concours de cuisine locale «Le climat dans nos assiettes»
- Manger bon et bien
- Jeu «Des gaz à effet de serre dans mon assiette»

2. Comprendre et rénover **L'HABITAT** P.9



- Conférence sur la rénovation énergétique
- Contribuer à la production d'électricité renouvelable sur mon territoire
- Stand sur marché ou salon
- Thermographie de quartier
- Établir mon bilan énergétique
- La rénovation en copropriété
- Visite de rénovation exemplaire d'un particulier

4. Découvrir **L'ÉCO-CONSOMMATION** P.13



- Art et sobriété
- Atelier et jeu : les usages du numérique
- Faire du neuf avec des matériaux de récup'
- Jeu : mission Éco-Conso.



LES FORMATS D'ANIMATION

ATELIERS

Ce format s'adresse à un public allant **jusqu'à 30 personnes**. Les personnes peuvent facilement interagir entre elles et avec l'animateur·trice qui peut facilement s'adapter aux attentes de chacun·e.

CONFÉRENCES

Ce format s'adresse à un plus grand nombre de participant·es. L'animateur·trice alterne entre l'apport d'informations et la parole donnée à la salle. **L'interactivité entre le public et l'orateur·trice** reste primordiale.

VISITES - BALADES

Ce format s'adresse à un public allant jusqu'à 15 personnes. Les participant·es sont amené·es sur un lieu extérieur pour **une expérimentation de terrain**. L'échange est possible tout au long de l'animation.

DÉFIS - CONCOURS

Ce format n'est pas limité en nombre de participant·es. Le défi ou le concours demande **une implication à plus long terme** (sur plusieurs semaines ou mois). L'accompagnement se fait sous forme d'ateliers ou à distance, aux moments-clés du défi.

L'ÉQUIPE

propose une palette d'approches pédagogiques à destination de tous les publics, afin de faciliter l'appropriation des questions énergétiques. Ces modes d'intervention favorisent **l'information, le passage à l'acte et le changement de comportement**.

UNE EXPERTISE

pour accompagner **tous les publics** : citoyens, collectivités, institutions, professionnels du bâtiment et de l'énergie, associations relais, acteurs de l'éducation populaire,...

CETTE LISTE EST NON EXHAUSTIVE

car nous nous adaptons à vos besoins. Nous favorisons une approche participative de l'animation via différents formats.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER

pour que nous échangions sur vos attentes. Les interventions proposées sont animées par des animateurs·trices de l'ALTE69*

TOUTES LES ANIMATIONS SONT ACCESSIBLES À UN PUBLIC NOVICE

et des formations sont disponibles pour les encadrants.

CONTACTS

Jessica PAGÈS
jessica.pages@alte69.org
07 60 67 21 76

Léa Miton
lea.miton@alte69.org
07 60 55 07 51

**Pour chaque animation, est affecté un temps pour l'ALTE 69 qui comprend la logistique en amont et en aval, l'animation le jour J ainsi qu'un support de communication pour les événements concernés.*





1. PARLER D'ÉNERGIE ET FAIRE DES ÉCONOMIES

DÉCLICS



DÉCLICS

ENSEMBLE POUR LE CLIMAT

Déclics, c'est une manière accessible à tou.tes d'agir concrètement pour le climat. Comment ? En participant, seul.e ou en équipe, à des défis pour réduire sa facture énergétique, découvrir d'autres façons de consommer, de s'alimenter, se déplacer, ou encore de réduire ses déchets.

- **Format : défi**
- **Durée d'animation : à définir ensemble**
- **Temps total ALTE 69 : à définir ensemble**
- **Public : tous**

CHALLENGE MOBILITÉ RÉGIONAL



Le Challenge Mobilité de la Région Auvergne - Rhône-Alpes se déroule chaque année au moins de juin. Au travers d'ateliers ou de conférences interactives, nous pouvons aider vos salarié-es ou bénévoles à se lancer dans la pratique de l'éco-mobilité sous différentes formes (co-voiturage, auto-stop, vélobus, intermodalité) ou la mobilité électrique.

- **Format : atelier, stand, conférence, aide à l'organisation d'évènement**
- **Durée d'animation : à définir ensemble**
- **Temps total ALTE 69 : entre 1 et 2 jours**
- **Public : tous**



LES RAGOTS DU PHOTOVOLTAÏQUE



Le photovoltaïque est souvent victime de nombreux préjugés et d'idées reçues. En France, cette technologie n'est pas appréciée à sa juste valeur, comparée à tort avec les centrales thermiques et même nucléaires. Notre animateur·trice vous aidera à mieux comprendre la valse de chiffres et d'informations qui circulent dans la presse sur les filières photovoltaïque ou éolienne. Nous démarrons par vos questions : « j'ai entendu dire que... », « il paraît que... ». L'occasion de vérifier les bruits qui courent !

- **Format : atelier, stand, conférence, aide à l'organisation d'évènement**
- **Durée d'animation : à définir ensemble**
- **Temps total ALTE 69 : entre 1 jour et à déterminer**
- **Public : tous**

BALADE EN RÉSEAU



L'électricité, aussi invisible qu'étonnante, nous accompagne au quotidien. Mais comment cela fonctionne ? De la centrale de production jusqu'à nos maisons, retraçons son parcours pour comprendre les différents éléments d'une installation. D'autant que nous, citoyen, avons un rôle à jouer pour contribuer au bon fonctionnement du réseau électrique français. Découvrons tout cela sur votre territoire.

- **Format : balade dans une commune**
- **Durée d'animation : 1 h 30**
- **Temps total ALTE 69 : 2 jours**
- **Public : tous**

CONSTRUCTION DE MAQUETTES SUR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES



En famille ou avec des groupes d'enfants, nous vous proposons de fabriquer des modèles réduits qui fonctionnent avec l'énergie du soleil ou du vent. Une partie des matériaux provient du recyclage de certains objets. Les montages permettent de comprendre les transformations d'énergie en chaleur, électricité, et mouvement. Prix des fournitures en fonction des maquettes (four, manège, voiture ou bateau solaire/éolienne/véhicule air comprimé).

- **Format : atelier, stand, conférence, aide à l'organisation d'évènement**
- **Durée d'animation : une demi-journée**
- **Temps total ALTE 69 : entre 1 jour et à déterminer**
- **Coût : 10€/maquette à la charge des participant·es ou de l'organisateur·rice**
- **Public : scolaire, enfant**

ECOVILLE, LE JEU DE SIMULATION



Dans ce serious game, les participant·es développent une ville en surveillant les consommations d'énergie, les gaz à effet de serre et les déchets. Attention, le conseil municipal d'Ecoville attend des simulations convaincantes pour prendre des décisions d'urbanisme à long terme. Les participant·es (équipes de binômes ou trinômes) utilisent le jeu vidéo pour proposer une stratégie à la mairie d'Ecoville.

www.ecovillelejeu.com



BALADE URBAINE À INVENTER ENSEMBLE



Nous pouvons co-construire une balade sur une ou plusieurs communes de votre territoire en mettant en valeur des projets exemplaires sur des bâtiments publics ou mener en partenariat avec la collectivité : installation photovoltaïque sur un bâtiment public, rénovation performante, installation de production d'énergie renouvelable de grande taille. Nous créons sur mesure une balade pour valoriser vos projets et présenter les politiques énergétiques locales, sans oublier que nous devons tous être acteurs-rices de la transition énergétique.

- **Format : balade dans une commune**
- **Durée d'animation : 1h30**
- **Temps total ALTE 69 : 2,5 jours**
- **Public : tous**

CRÉATION D'UN GUIDE DES USAGERS



Les comportements jouent un rôle majeur dans la consommation énergétique d'un bâtiment, que ce soit un logement, des bureaux, une école, un centre social... Il s'agit de mettre en place une concertation entre usagers dans le but de créer un guide des bonnes pratiques qui sera rédigé et distribué. Cette animation responsabilise chacun-e d'entre nous face à ses consommations d'énergie.

- **Format : atelier, stand, conférence,**
- **Durée d'animation : de 1h30 à plus, définir ensemble**
- **Temps total ALTE 69 : entre 1,5 et 2 jours**
- **Public : tous**

LA VOITURE ÉLECTRIQUE EST-ELLE FAITE POUR VOUS ?



Bien qu'il soit préférable de se déplacer en utilisant sa mobilité musculaire ou celle des transports collectifs, la voiture s'avère parfois indispensable. Faut-il dans ce cas préférer l'électrique ? Panacée pour certains, green washing pour d'autres, quelle est son empreinte écologique ? Chiffres à l'appui, nous proposons de découvrir et de commenter différents graphiques sur les avantages et les inconvénients de la voiture électrique.

- **Format : atelier, stand, conférence,**
- **Durée d'animation : de 1h30 à plus, à définir ensemble**
- **Temps total ALTE 69 : entre 1,5 et 2 jours**
- **Public : tous**

JEU LE QUIZZ DE L'ÉNERGIE



Testez vos connaissances avec un quiz interactif. Cette animation peut s'adapter à différentes thématiques : les éco-gestes, l'énergie dans l'habitat, le réchauffement climatique, les énergies renouvelables, la mobilité ou l'éco-consommation.

- **Format : atelier, conférence**
- **Durée d'animation : 1h30**
- **Temps total ALTE 69 : entre 1 et 2 jours**
- **Public : tous**



JEU : LA MAISON ÉCONOME



Ce jeu propose d'apprendre de manière ludique à faire des économies d'énergie. Chaque équipe commence le jeu avec une certaine somme d'argent. L'objectif est de réaliser un maximum d'économies d'énergie dans son logement en adoptant des comportements et en privilégiant des équipements économes en énergie.

Boîte de jeu disponible en prêt.

- **Format :** atelier, formation à l'animation du jeu
- **Durée d'animation :** de 2 h
- **Temps ALTE 69 :** entre 1 et 2 jours
- **Public :** tous

LES ÉCO-GESTES AU BOULOT



Vous ramez depuis des mois, peut-être des années pour faire éteindre la lumière à vos collègues ? Pour faire adopter l'impression recto-verso de manière systématique ? Pour faire changer les pratiques de toutes et tous dans le cadre du travail ? Alors cet atelier est fait pour vous ! L'ALTE 69 vous propose de convier l'ensemble des salarié-es pour réfléchir sur cette problématique de manière ludique et conviviale.

- **Format :** atelier, conférence
- **Durée d'animation :** 1h30 minimum , jusqu'à plusieurs interventions
- **Temps total ALTE 69 :** entre 1 jour et plus, à définir ensemble
- **Public :** entreprise

ATELIER SUR LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



Combien consomme une télévision en veille ? Votre box internet ? Votre lave-linge ? Votre réfrigérateur ? Combien de litre d'eau chaude consommez vous lors d'une douche ? Quel est le débit de votre robinet ? Quelle température fait-il réellement dans votre salon ? La mallette B'watt répondra à toutes ces questions !

Le temps d'un atelier, nous présentons la B'watt à un groupe d'habitant-e-s et la mettons à disposition le temps nécessaire. Les habitant-e-s pourront ensuite prendre rendez-vous pour analyser leurs consommations.

- **Format :** atelier, stand, conférence
- **Durée d'animation :** de 1h30 à plus, à définir ensemble
- **Temps total ALTE 69 :** entre 1 et 2 jours
- **Public :** tous



SÉANCE EN MILIEU SCOLAIRE



L'ALTE 69 accompagne les écoles pour sensibiliser les élèves, les équipes techniques et pédagogiques, au changement de comportement en faveur de la sobriété énergétique et des énergies renouvelables. Pour s'engager dans une démarche de réduction des consommations énergétiques, il faut appréhender les enjeux du réchauffement climatique et comprendre ce qu'est l'énergie et à quoi elle nous sert au quotidien. Nous vous proposons entre 2 et 4 séances pédagogiques et interactives avec pour objectif de fédérer les usagers et les parties prenantes du bâtiment autour du sujet de l'énergie. Chaque séance dure une demi-journée.

- **Format : séance en classe entière**
- **Durée d'animation : 2 fois une demi-journée**
- **Temps total ALTE 69 : 1,5 jours**
- **Public : scolaire**





2. COMPRENDRE ET RÉNOVER L'HABITAT

CONFÉRENCE SUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE



Crédit photo : Freepik.com

Le temps d'une conférence, découvrez les clés de réussite d'un projet de rénovation. Qu'est-ce que le confort thermique, quels sont les postes de déperdition d'un logement et comment y remédier ? Nous parlerons isolation, chauffage, ventilation et productions d'énergies renouvelables. Nous pouvons aussi nous consacrer seulement à une de ces thématiques mais surtout nous parlerons des aides financières et du conseil au particulier porté par l'ALTE 69.

- **Format : conférence en présentielle ou en visio**
- **Durée d'animation : 1h30**
- **Temps total ALTE 69 : entre 1 et 2 jours**
- **Public : Tous**

STAND SUR MARCHÉ OU SALON



CONTRIBUER À LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE SUR MON TERRITOIRE



L'électricité verte, c'est quoi ? Le solaire photovoltaïque, c'est rentable ? Ça se recycle ?

Comment contribuer aux énergies renouvelables localement ? L'épargne peut-elle avoir un sens ?

ALTE répondra à toutes vos questions lors de cette conférence qui pourra se faire en partenariat avec la centrale citoyenne de votre territoire.

- **Format : conférence en présentielle ou en visio**
- **Durée d'animation : 1h30**
- **Temps total ALTE 69 : entre 1 et 2 jours**
- **Public : Tous**

Lors d'un salon de l'habitat, d'un marché ou d'un évènement particulier comme la fête du développement durable ou la semaine de la mobilité, nous pouvons tenir un stand pour présenter le service d'accompagnement des particuliers à la rénovation énergétique et ainsi apporter un conseil de premier niveau avant la prise d'un rendez-vous.

- **Format : stand**
- **Durée d'animation : minimum une demi-journée**
- **Temps total ALTE 69 : entre 1,5 jours et à définir ensemble**



THERMOGRAPHIE DE QUARTIER



Muni d'une caméra thermique, un·e conseiller·ère photographie seul·e les fuites de chaleur de maisons dans un quartier choisi par vos soins. Les thermographies s'effectuent l'hiver en période de chauffage tôt le matin ou à la tombée de la nuit. Il·elle rédige ensuite un rapport personnalisé en abordant les solutions techniques les plus judicieuses pour améliorer la performance énergétique du logement. La restitution de ces rapports peut être suivie d'une conférence sur les principes de la thermographie des bâtiments et de la rénovation énergétique.

- **Temps total ALTE 69 : 5 jours**
- **Format : rapport de thermographie**

LA RÉNOVATION EN COPROPRIÉTÉ



Vous souhaitez effectuer une rénovation en copropriété ?

Un·e conseiller·ère vous accompagne techniquement dans la conception d'un programme de travaux pertinent. Il vous permet d'échanger avec des spécialistes au cours d'ateliers techniques, de visites de chantiers et de balades thermographiques. Différents outils et dispositifs vous sont proposés pour vous aider à définir votre projet, ou à mobiliser vos copropriétaires.

- **Format : à définir**
- **Durée d'animation : minimum une demi-journée**
- **Temps total ALTE 69 : à définir**
- **Public : copropriétaire, syndic et régies**

ÉTABLIR MON BILAN ÉNERGÉTIQUE



Un groupe de 10 personnes parcourt une maison existante à la recherche des fuites de chaleur et d'énergie. Chacun·e essaye de réaliser un diagnostic en situation réelle, reproductible dans son propre logement.

- **Format : visite**
- **Durée d'animation : 2 h**
- **Temps total ALTE 69 : 1,5 jours**
- **Public : grand public**

VISITE DE RÉNOVATION EXEMPLAIRE D'UN PARTICULIER



Quoi de plus concret que la visite d'un chantier. Le temps d'une visite, les particuliers pourront discuter de solutions techniques mises en œuvre pour l'atteinte d'une performance énergétique remarquable. En présence du maître d'œuvre, des artisans et de l'ALTE 69, découvrons les coulisses d'une rénovation, l'accompagnement possible par l'ALTE et les aides financières à disposition.

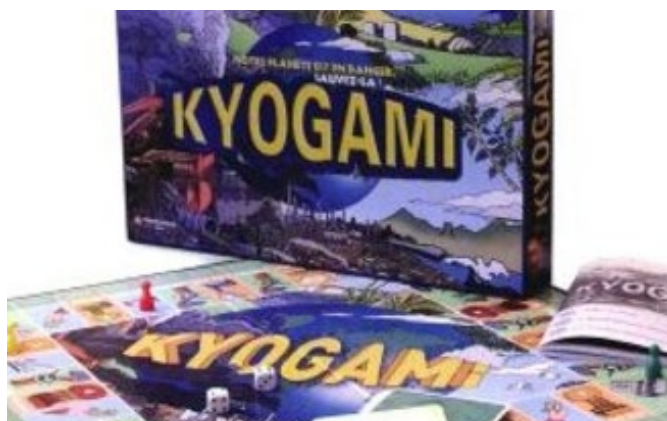
- **Format : visite chez un particulier**
- **Durée d'animation : minimum une demi-journée**
- **Temps total ALTE 69 : 4,5 jours**





3. ABORDER LES ENJEUX DU CLIMAT

KYOGAMI : S'AMUSER AVEC LE PROTOCOLE DE KYOTO



La Terre est en danger. Les activités humaines produisent de plus en plus de gaz à effet de serre, le changement climatique constitue une menace sérieuse. Chaque joueur est un industriel qui tente de gagner de l'argent et de réduire la pollution. Kyogami est un jeu de plateau stratégique, inspiré du protocole de Kyoto, qui permet de réfléchir aux mécanismes que les pays choisissent pour lutter contre le changement climatique.

- **Format : Atelier**
- **Durée d'animation : 1h30**
- **Temps total ALTE 69 : 1,5 jours**
- **Public : grand public**

LE CLIMAT J'Y PEUX RIEN ?



Jouer, manipuler et découvrir ce que le changement climatique va changer autour de nous d'ici 2100. Un atelier qui vous permettra de déambuler entre plusieurs îlots et de faire des expériences, pour apprendre et comprendre de manière ludique. Observer la montée des eaux, enregistrer son bulletin météo, ou encore se mettre dans la peau de ses descendants... Autant de manières d'aborder le changement climatique et les solutions que chacun·e peut apporter dans son quotidien ou dans un rôle de maire, président·e de la république, explorateur·rice...

- **Format : Atelier**
- **Durée d'animation : 1/2 journée minimum**
- **Temps total ALTE 69 : 1,5 jours**
- **Public : grand public**

ENQUÊTE CARBONE



Se chauffer, se déplacer, manger, fabriquer... Comment ferons-nous dans 30 ans ? Cet atelier permet d'imaginer collectivement un scénario de transition énergétique en écrivant une édition du journal local en 2050. Avec des documents ressource, les participant·es se répartissent les articles par thème et font la part belle à l'imagination et à l'humour !

- **Format : Séance en classe entière**
- **Durée d'animation : 2 fois une demi-journée**
- **Temps total ALTE69 : 1,5 jours**
- **Public : scolaire**



MON JOURNAL EN 2050 : JEU DE RÔLE



Se chauffer, se déplacer, manger, fabriquer... Comment ferons-nous dans 30 ans ? Cet atelier permet d'imaginer collectivement un scénario de transition énergétique en écrivant une édition du journal local en 2050. Avec des documents ressources, les participant·es se répartissent les articles par thème et font la part belle à l'imagination et à l'humour !

- **Format : Atelier**
- **Durée d'animation : 2h**
- **Temps total ALTE 69 : 1 jour**
- **Public : grand public – pertinent pour un temps de team building**





4. DÉCOUVRIR L'ÉCO- CONSOMMATION

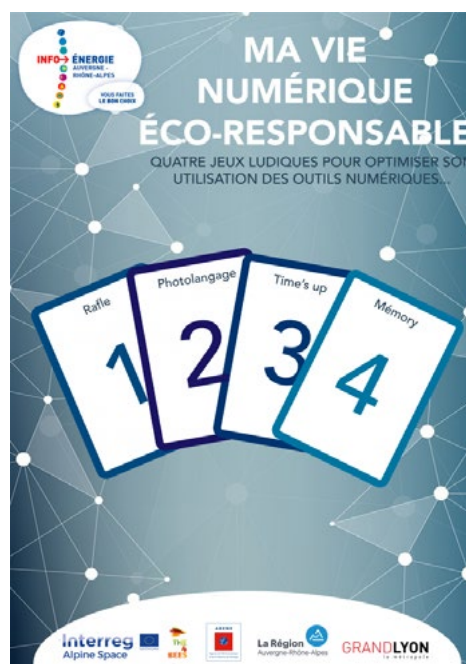
ART ET SOBRIÉTÉ



En matière d'éco-consommation, la règle d'or est la sobriété. Pourtant dans notre société, les images d'abondance et de surconsommation sont partout, sont belles et font rêver. Cet atelier vous propose d'échanger à ce sujet, et de détourner catalogues, magazines et publicités pour créer votre propre ode à la sobriété. A vos ciseaux !

- **Format : Atelier**
 - **Durée d'animation : 3h à 4h**
 - **Temps total ALTE 69 : 1 jour**
 - **Public : grand public**
 - **Durée : 3 à 4h**
- Maximum 15 personnes**

ATELIER / JEU : LES USAGES DU NUMÉRIQUES



Si vous pensez que «le numérique, ça consomme presque rien, non ?», ce jeu est fait pour vous !

Le numérique a un impact sur l'environnement, tant en termes de pollutions, de ressources, que de consommations d'énergie : son utilisation représente environ 10 % de l'électricité mondiale. Le numérique génère des impacts environnementaux locaux et «à distance», individuels et collectifs. Il est toutefois possible d'agir. Nous sommes des milliards d'utilisateurs ; si tout le monde est attentif à ses usages, l'impact peut être considérable. Ce jeu présente de nombreux éco-gestes pour réduire ses consommations d'énergie liées au numérique.

- **Format : Atelier**
- **Durée d'animation : 1h30**
- **Temps total ALTE 69 : 1 jour**
- **Public : grand public**



FAIRE DU NEUF AVEC DES MATÉRIAUX DE RÉCUP



Un atelier pour apprendre à fabriquer des boucles d'oreilles en chambre à air ou des bougeoirs en capsules de café, voilà également un bon prétexte pour parler de notre société de consommation.

- **Format : Atelier**
- **Durée d'animation : 2h**
- **Temps total ALTE 69 : 1 jour**
- **Public : grand public**
- **Maximum 15 personnes**

JEU : MISSIONS ÉCO-CONSO



Ce jeu de plateau associé à un quiz aborde de manière drôle et sympathique une grande variété de thématiques liées à l'éco-consommation. Il est idéal pour favoriser les échanges de pratiques et bonnes adresses.

- **Format : Atelier**
- **Durée d'animation : 1h**
- **Temps total ALTE 69 : 1 jour**
- **Public : grand public**
- **Maximum 10 personnes**





MANGER BON ET BIEN



5. RÉFLÉCHIR À L'IMPACT DE SON ALIMENTATION

CONCOURS DE CUISINE LOCALE « LE CLIMAT DANS NOS ASSIETTES »



Crédit photo : Julien Bouvier

Le défi regroupe des particuliers et des professionnels de la restauration pour expérimenter des recettes culinaires, avec comme critères d'évaluation l'impact carbone, les kilomètres de provenance et le prix. Après une matinée de cuisine conviviale, les équipes présentent au public et au jury le fruit de leur travail.

- **Format : Atelier pour les équipes et évènement grand public**
- **Durée d'animation : à définir ensemble**
- **Temps total ALTE 69 : à définir ensemble**
- **Public : grand public**
- **Une équipe est composée de 5 personnes et est accompagnée d'un-e restaurateur-ice.**

D'après vous, comment pourrions-nous manger à notre faim et de façon responsable dans les 50 prochaines années ? Pensez-vous que les terres françaises puissent nourrir tous-tes les français-es en 2050 ? Apportez votre tablier et votre meilleur couteau. Voici un atelier qui permettra de comprendre et de tester la gastronomie de demain.

- **Format : Atelier**
- **Durée d'animation : 3h**
- **Temps total ALTE 69 : 1,5 jours**
- **Public : grand public**
- **Lieu : avoir un accès à une cuisine**
- **Maximum : 15 personnes**

JEU DES GAZ À EFFET DE SERRE DE SERRE DANS MON ASSIETTE



Ce jeu permet de mieux comprendre l'ensemble des étapes nécessaires avant qu'un aliment arrive dans notre assiette. À partir d'un circuit de référence, les participant-es sont invité-es à retracer des circuits alternatifs et à vérifier, à chaque étape, les effets sur les émissions de gaz à effet de serre. Un bon moyen pour identifier sur quoi agir et comment.

- **Format : Atelier**
- **Durée d'animation : 1h**
- **Temps total ALTE 69 : 1 jour**
- **Public : grand public**
- **Maximum 6 personnes**



Animations

DÉVELOPPÉES AVEC LE
SOUTIEN DE



GRANDLYON
la métropole



 **La Région**
Auvergne-Rhône-Alpes

RHÔNE
LE DÉPARTEMENT


Ouest Rhodanien
Communauté d'agglomération



**Monts du
Lyonnais**
Communauté
de communes



**Vienne
Condrieu**
Agglomération


Communauté de Communes
l'Est Lyonnais

VILLEFRANCHE
BEAUJOLAIS
SAÔNE
agglo



**BEAUJOLAIS
PIERRES D'ORÉES**
communauté de communes