

SUIVEZ-NOUS SUR



SEMAINE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

SPÉCIALE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

30 MAI > 9 JUIN 2019

Programme



SEMAINE
EUROPÉENNE
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE
30 MAI - 9 JUIN

SÉM

SAINT-ÉTIENNE
la métropole

SOMMAIRE



ÉDITO

À l'occasion de la Semaine Européenne du Développement Durable 2019, Saint-Étienne Métropole et l'ensemble de ses partenaires organisent du 30 mai au 9 juin, un programme d'animations autour des enjeux de l'énergie, du climat et du développement durable à destination du grand public, des scolaires, des élus et des professionnels.

La protection de l'environnement est l'affaire de tous, et c'est dans cet esprit que ce programme a été conçu. Vous en découvrirez davantage avec sa lecture, ou encore lors de visites ou conférences qui émailleront cette semaine.

Nous vous espérons nombreux dans ces temps d'échanges et d'information et comptons sur votre engagement à nos côtés sur les enjeux du développement durable.

Gaël PERDRIAU

Président de Saint-Étienne Métropole
Maire de Saint-Étienne

Sylvie FAYOLLE

Vice-Présidente de Saint-Étienne Métropole
en charge du développement durable

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE C'EST QUOI ?

3



LES TEMPS FORTS DE LA SEMAINE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

4-7



SAINT-ÉTIENNE MÉTROPOLE, LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET VOUS

8-11



TOUTE LA PROGRAMMATION DE LA SEMAINE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

12-18



LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE C'EST QUOI ?



Consommer mieux en économisant

l'énergie :

- moins de carburants fossiles (pétrole, charbon et gaz) ;
- moins de transport ;
- plus de confort thermique ;
- plus d'efficacité dans l'industrie...



Produire autrement en préservant

l'environnement :

- plus de ressources locales ;
- des énergies renouvelables (énergies solaire, éolienne, géothermique, hydraulique) ;
- moins de déchets...



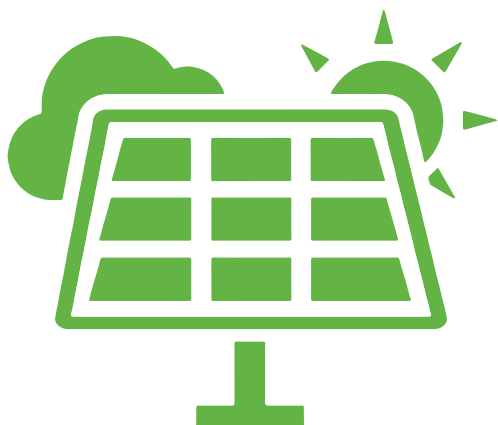
Faire progresser la société grâce à des

projets mobilisateurs :

- projets coopératifs de production d'énergie ;
- services innovants...



Créer des emplois dans de nouveaux métiers d'avenir et dans le bâtiment.



La loi relative à la Transition Énergétique pour la Croissance Verte du 17 août 2015 est un texte ambitieux.

Il se donne en effet pour objectifs d'ici 2030 de :

Réduire de

40 %

les émissions de gaz à effet de serre par rapport à 1990

Porter la part des énergies renouvelables à

+ de 30 %

de la consommation énergétique finale d'énergie

Saint-Étienne Métropole s'inscrit dans ce cadre avec son nouveau Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET) pour la période 2019-2025.



LES TEMPS FORTS DE LA SEMAINE

DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Cette année encore, Saint-Étienne Métropole et ses partenaires vous proposent de participer à la Semaine du développement durable sur la thématique de la transition énergétique.

Plus de 80 animations que vous retrouvez en fin de ce programme sont prévues, dont une sélection de temps forts gratuits que nous vous proposons de découvrir ici.

EN AVANT-PREMIÈRE !

DU 21 MAI AU 7 JUIN

Sensibilisation

Le bus du développement durable

Un bus de la STAS part à la rencontre des jeunes pour les sensibiliser aux enjeux du développement durable sous forme d'ateliers pédagogiques et ludiques.

Plusieurs associations animent le bus : France Nature Environnement Loire, APIEU Millefeuilles, Ligue de Protection des Oiseaux, Ligue de l'Enseignement, ALEC42 :

- **Mardi 21 mai** : Lycée Étienne Mimard - Saint-Étienne
- **Judi 23 mai** : Fest'U à l'université Jean Monnet Saint-Étienne
- **Lundi 3 juin** : Collège Ennemond Richard Saint-Chamond
- **Mardi 4 juin** : Collège Massenet Fourneyron Le Chambon-Feugerolles
- **Mercredi 5 juin** : Centre social de Villars
- **Judi 6 juin** : Challenge mobilité Saint-Étienne
- **Vendredi 7 juin** : ENISE - Saint-Étienne

Organisé par Saint-Étienne Métropole et la STAS

Plus d'infos :

www.saint-etienne-metropole.fr



EN AVANT-PREMIÈRE !

JEUDI 23 MAI

Saint-Étienne - Université Jean Monnet : Site Tréfilerie Événement

- Le bus du développement durable au Fest'U !

De nombreuses animations autour des enjeux du développement durable seront proposées aux Fest'Uvaliers.

- **Expérimentation de la plate-forme éco-événement**
Saint-Étienne Métropole teste sa plate-forme de prêt de matériels événementiels éco-responsables lors du Fest'U. Mobiliers de tri des déchets, vélos cargo électriques, toilettes sèches, mâts éclairants à LED, râteliers à vélos... Autant d'équipements testés en avant-première par l'Université et les Fest'Uvaliers ! Très prochainement cette plate-forme unique en France permettra aux organisateurs d'événements du territoire (associations et communes) d'emprunter, à moindre coût, un matériel performant et durable. Organisé par Saint-Étienne Métropole

Plus d'infos :

www.saint-etienne-metropole.fr



LUNDI 3 JUIN À 20 H 15

Saint-Étienne - Théâtre libre : 48 rue Désiré Claude Spectacle

« Le tribunal des générations futures »

Les générations futures ne sont jamais représentées juridiquement. Et pour cause : elles n'existent pas ! Avec ce format inventé par le magazine Usbek & Rica, les générations futures deviennent enfin « sujets de droit ». Faire saisir tous les enjeux d'une grande problématique d'avenir, c'est le pari du Tribunal pour les Générations Futures qui reprend les codes de la conférence en y apposant la scénographie d'un procès. Un format original et décalé pour interroger le monde à venir et susciter le débat autour de thématiques qui vous importent ou concernent votre organisation.

Organisé par Saint-Étienne Métropole et le Collectif pour une Transition Citoyenne (CTC) 42
Tout public
Spectacle limité à 100 places

Plus d'infos :

www.saint-etienne-metropole.fr

DU MARDI 4 JUIN AU VENDREDI 7 JUIN

Saint-Paul-en-Jarez - Salle Le Family : 34 rue de la République

Expositions

Plusieurs expositions sont proposées sur la méthanisation, la thermographie, la biodiversité, l'énergie et le dérèglement climatique. Ces expositions sont accompagnées d'ateliers de présentation par des professionnels.

- **Mardi 4 juin** de 14 h à 19 h
- **Mercredi 5 juin** de 10 h à 12 h et de 14 h 30 à 19 h
- **Jeudi 6 juin** de 14 h à 19 h
- **Vendredi 7 juin** de 9 h à 12 h et de 16 h à 19 h

Organisé par la Ville de Saint-Paul-en-Jarez
Tout public

MERCREDI 5 JUIN À 15 H 30

Saint-Chamond - Théâtre de Verdre/Skatepark :
site Novaciéries

Visites de site

L'en'vert de Novaciéries

Deux balades urbaines : départ en direction du site de dépollution de Novaciéries ou départ en direction des travaux de découverte du Gier.

Organisé par la Ville de Saint-Chamond, Cap Métropole
et Saint-Étienne Métropole
Tout public
Inscriptions conseillées : 04 77 31 05 60
ou carrot.manon@saint-chamond.fr

Plus d'infos :

www.saint-chamond.fr



JEUDI 6 JUIN DE 9 H À 12 H

Villars - Marché place Gambetta

Stands

La Semaine du développement durable s'invite au marché

Plusieurs stands :

- **Énergie et transition énergétique :** informations sur la thermographie aérienne, les bornes électriques, le cadastre solaire et présentation des démarches municipales en matière d'économie d'énergie dans les bâtiments municipaux.
- **Compostage et zéro phyto :** compostage collectif, distribution de seaux, de sachets de compost, de boutures, explication de la démarche « Zéro pesticide dans nos villes et villages », zéro phyto pour les particuliers, présentation de composteurs pour maisons individuelles et pour balcons, écopaturage, ruches, tri des déchets...
- **Distribution de compost et sensibilisation aux plantes** couvre sol, vente de plantes couvre sol, vente de produits de la jardinerie de Montravel, présentation de différents paillages par les élèves.

Organisé par la Ville de Villars et le lycée / CFPPA de Montravel
Tout public

Plus d'infos :

www.villars.fr



VENDREDI 7 JUIN DE 14 H À 20 H

Firminy - Rue Benoît Frachon

Événement

Rue aux enfants / Rue pour tous

De nombreuses animations sont proposées pour réapprendre à partager la rue : ateliers, spectacles, portes ouvertes, essai de véhicule en autopartage et de vélos électriques, parcours à vélo de divers niveaux, parcours piétons pour découvrir le patrimoine du centre-ville, stands, spectacle réalisé par des ados et enfants de la ville à 15 h et 18 h, jeux de billes, sauts à la corde, dessins à la craie sur la rue, dentellières, livres racontés et musique sur le thème des années 1980.

Organisé par la Ville de Firminy

Tout public

Inscriptions (uniquement pour circuit vélo) :

sszostak@ville-firminy.fr



VENDREDI 7 JUIN À 14 H ET 15 H 30

Andrézieux-Bouthéon - avenue de Saint-Étienne

Visite guidée

Chaufferie bois

À travers une visite commentée, découvrez le fonctionnement de cet équipement et d'un réseau de chaleur alimenté à partir de la biomasse, une source d'énergie renouvelable et locale. La chaufferie fournit du chauffage et de l'eau chaude sanitaire à de nombreux équipements municipaux et des dizaines de logements.

Organisé par Coriance

Tout public - Durée : 1 h 15 - Limité à 20 personnes par visite

Inscriptions :

04 77 55 70 80 ou
esimon@andrezieux-boutheon.com



VENDREDI 7 JUIN DE 15 H À 19 H

Saint-Galmier - Place de la devise

Exposition

Consommer en circuit court : l'AMAP de la Coise

Une exposition sur la thématique "AMAP, énergie et transition énergétique" :

- AMAP un mode de distribution en circuit court de productions locales (parcours des paniers, proximité des consommateurs, vente directe / comparatif avec l'agriculture intensive, empreinte carbone de l'activité de l'AMAP).
- Côté Paysans : Produire BIO et distribuer en AMAP (empreinte carbone des fermes bio, énergie mécanique, emplois locaux) et affiches de présentation du concept des AMAP.
- Comment l'initiative citoyenne d'une Association pour le Maintien d'une Agriculture Paysanne contribue-t-elle au processus de transition énergétique ?

Organisé par l'AMAP de la Coise et la Ville de Saint-Galmier
Tout public

Plus d'infos :

www.saint-galmier.fr



VENDREDI 7 JUIN À 18 H

Saint-Étienne - Salle de spectacle de la Maison de

l'Université Jean Monnet : 10 rue Tréfilerie

Conférence

Le climat et moi et moi, association Schifftproject

Vous vous sentez concernés par le changement climatique et vous voulez agir à votre échelle ? Cette conférence participative vise à rendre accessibles à tous les mécanismes et problématiques de la transition énergétique, et surtout, à discuter ensemble des solutions.

Organisé par Saint-Étienne Métropole
Tout public

Plus d'infos :

www.saint-etienne-metropole.fr

LA SEMAINE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE **EN CHIFFRES**



+ de 80

animations organisées



10 temps forts
proposés



52 partenaires

dont 13 communes
de Saint-Étienne Métropole
participantes







Les jeunes de **6** établissements
du territoire sensibilisés par le bus
du développement durable

SAINT-ÉTIENNE MÉTROPOLE, LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET VOUS

LE NOUVEAU PLAN CLIMAT DE SAINT-ÉTIENNE MÉTROPOLE

Le Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET) est une **stratégie locale élaborée avec l'ensemble des acteurs du territoire** dans le but de :

-  **réduire** les émissions de Gaz à Effet de Serre et les consommations d'énergie ;
-  **améliorer** la qualité de l'air en réduisant les émissions de polluants atmosphériques ;
-  **adapter** le territoire au changement climatique ;
-  **augmenter** la production d'énergies renouvelables.



SAINT-ÉTIENNE MÉTROPOLE VOUS ACCOMPAGNE POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Faites des économies avec la rénovation énergétique de votre logement !

Suite à plusieurs survols avec un avion équipé d'une caméra infrarouge, **des images thermiques des toitures des bâtiments du territoire de Saint-Étienne Métropole** ont été réalisées. Les résultats de cette thermographie sont consultables auprès des conseillers de **Rénov'actions42, le service public gratuit de la rénovation**. Les conseillers vous expliqueront les résultats et vous proposeront des **pistes d'isolation** pour remédier aux éventuels problèmes identifiés sur la toiture. Ces rendez-vous permettent aussi d'évoquer les autres pistes d'amélioration du logement telles que l'isolation des murs, les équipements de chauffage...

1 100 PROPRIÉTAIRES

ont récupéré les images de leur toiture depuis le lancement.

200 PARTICULIERS

ont revu le conseiller afin de connaître les travaux prioritaires à réaliser et identifier les aides financières mobilisables.



Pour être accompagné par Rénov'actions42 :

04 77 41 41 25 ou

www.renovactions42.org

Et si vous passiez à la voiture électrique ?

Dans le cadre de son engagement en faveur du développement durable, **Saint-Étienne Métropole favorise l'utilisation de véhicules électriques**. Pour cela, en collaboration avec EPURES, le SIEL et ERDF, la Métropole a élaboré un schéma de **développement des bornes de recharge afin de mailler efficacement son territoire**, d'ici 2020. Ce déploiement a débuté en 2018 avec l'installation de **38 bornes de recharge**, intégrées au réseau départemental Mobiloire.

Pour les communes les plus urbaines de notre territoire, le service est confié à **l'entreprise E-totem**. Cette dernière va implanter 100 bornes de recharge (80 « accélérées » et 20 « rapides ») d'ici fin 2019. Afin d'implanter ces bornes au plus près de vos besoins, E-totem lance une grande **consultation qui vous permet d'obtenir l'installation d'une borne à proximité de votre lieu d'habitation ou de travail**.



1 h 30

C'est le temps qu'il vous faudra pour recharger votre véhicule électrique avec ces bornes.



Retrouvez l'ensemble des bornes disponibles ou faites une demande d'installation sur :

saint-etienne-metropole.e-totem.fr



L'énergie solaire : c'est bon pour la planète et pour votre portefeuille !

Le nouveau **cadastre solaire mis à disposition des habitants par Saint-Étienne Métropole** saura vous convaincre. Cette carte satellite en ligne, développée par la start-up In Sun We Trust, permet aux habitants et entreprises de la Métropole de **repérer la toiture de leur bâtiment** (si existant avant 2016) et de recueillir en un clic des informations fiables et objectives sur son **potentiel de production solaire**. Le site accompagne également les utilisateurs sur le suivi du projet (savoir quelle est la surface optimale, le coût d'installation prévisible, le rendement...) et vers des **installateurs référencés** dont la qualité des précédentes installations a été vérifiée.

2 000 HEURES D'ENSOLEILLEMENT

par an sur le territoire permettent une utilisation optimale des panneaux solaires.



Découvrez le potentiel solaire de votre habitation sur :

saint-etienne-metropole.insunwetrust.solar


SAINT-ÉTIENNE MÉTROPOLE AGIT POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Saint-Étienne Métropole mise sur les réseaux de chaleur !

Les réseaux de chaleur transportent de l'eau chaude depuis un ou plusieurs sites de production centralisée et permettent ainsi d'alimenter plusieurs bâtiments, via des échangeurs de chaleur. Les bâtiments desservis n'ont alors plus besoin de chaudière individuelle et consomment des calories, mesurées grâce à un compteur. Cette chaleur est produite à plus de 67% par des énergies renouvelables (bois et biogaz).

8 RÉSEAUX DE CHALEUR

sont actuellement pilotés par Saint-Étienne Métropole (Andrézieux-Bouthéon, Firminy, La Valla-en-Gier, Saint-Christo-en-Jarez, Saint-Chamond, Saint-Étienne Châteaureux (réseau produisant également du froid), Saint-Étienne Montreynaud et Unieux).

 Vous souhaitez vous renseigner sur les réseaux de chaleur ?

tousacteursduclimat@saint-etienne-metropole.fr



Extension chaufferie bois du réseau de chaleur de Saint-Étienne Châteaureux

Transports en commun : en route vers le 100% propre !

Aujourd'hui, prendre le bus est déjà un geste écotoyen. Demain, ce sera encore plus le cas ! En effet, Saint-Étienne Métropole a choisi de renouveler progressivement son parc de bus diesel en véhicules propres.

Dans un premier temps, ce sont les trolleybus, une technologie qui n'est plus présente qu'à Saint-Étienne, Lyon et Limoges, qui seront remis à l'honneur avec l'achat de véhicules dernière génération. Equipés d'une batterie, ces nouveaux véhicules, alimentés par les lignes aériennes de contact sur leur parcours, pourront stocker suffisamment d'énergie pour réaliser quelques détours, prolonger leur parcours sur une ligne ou rentrer au dépôt sans avoir recours à des moteurs thermiques. **Saint-Étienne Métropole sera l'une des premières collectivités au monde à s'équiper de tels véhicules.** Cela représente un gain notable en matière de nuisances puisque le fonctionnement des moteurs de ces véhicules n'entraîne aucune émission directe de gaz à effet de serre ou de polluants atmosphériques et est très silencieux.

Le trolleybus est une technologie utilisée à Saint-Étienne depuis **près de 80 ans.**



La transition énergétique créatrice d'emplois !

Le potentiel de créations d'emplois liées à la transition énergétique et écologique est considérable :



2 500

EMPLOIS LOCAUX

devraient être créés dans le cadre de l'exploitation complète du potentiel d'énergies renouvelables du territoire identifié dans le Plan Climat.



10

MILLIONS D'€

de chiffre d'affaire pour les entreprises du département ayant travaillé en lien avec Rénov'actions42 depuis son lancement en 2016.



Pour connaître l'ensemble des actions menées par Saint-Étienne Métropole en faveur de la transition énergétique :

www.saint-etienne-metropole.fr/developpement-durable/energie-climat

AGIR AU QUOTIDIEN POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

En tant qu'(éco)citoyens, nous avons tous la possibilité de limiter notre empreinte carbone et de nous engager en faveur de la transition énergétique. En plus, ces quelques petits gestes peuvent nous faire faire des économies !



Privilégions les modes de **transports doux** proposés par Saint-Étienne Métropole : transports en commun, véhicules électriques, autopartage, covoiturage, vélo ou marche à pied.



Régulons la **température** dans notre habitation : 19°C le jour et 16°C la nuit, c'est suffisant.



Investissons dans des **appareils électroménagers basse consommation** permettant de faire des économies d'énergie d'environ 20 à 50 % sur le long terme.



Préférons les **ampoules à basse consommation ou les LEDs**.



Les appareils en veille consomment !

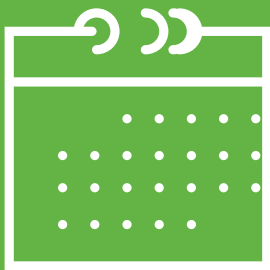
Débranchons les chargeurs et transformateurs non utilisés, allumons les imprimantes seulement quand on s'en sert, éteignons nos écrans.



Réduisons notre **consommation d'eau** en installant des dispositifs «brise-jet» sur les robinets ou les pommeaux «douchettes» ou «stop eau».



Acheton des **produits locaux et de saison** afin de limiter le temps de transport des fruits et légumes.



TOUTE LA PROGRAMMATION DE LA SEMAINE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



TOUTE LA PROGRAMMATION DE LA SEMAINE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

EN AVANT-PREMIÈRE !

 **Mardi 14 mai à 14 h 30**

Andrézieux-Bouthéon

Conférence

« **L'environnement et la compétitivité économique en Europe** » - **M. Dubouchet**

Auditorium du Château de Bouthéon à Andrézieux-Bouthéon

EN AVANT-PREMIÈRE !

 **Du mardi 21 mai au vendredi 7 juin**

Plusieurs communes

Sensibilisation

Le bus du développement durable

Dans différents établissements du territoire

EN AVANT-PREMIÈRE !

 **Jeudi 23 mai à 18 h 30**

Saint-Étienne

Événement

Le bus du développement durable au Fest'U !

Expérimentation de la plate-forme éco-événement

Université Jean Monnet : Site Tréfilerie à Saint-Étienne

EN AVANT-PREMIÈRE !

 **Samedi 25 mai à 9 h**

Andrézieux-Bouthéon

Opération de nettoyage

« **La Chapelle se fait belle pour ses 50 ans** »

Esplanade rue Molière à Andrézieux-Bouthéon

EN AVANT-PREMIÈRE !

 **Lundi 27 et mercredi 29 mai de 9 h à 12 h**

Saint-Chamond

Atelier

Exp'eaux sur le cycle local de l'eau

Véolia : 4 place d'Armes à Saint-Chamond

EN AVANT-PREMIÈRE !

 **Mercredi 29 mai de 14 h à 17 h**

Saint-Étienne

Atelier

Le rendez-vous vert de la Cotonne

Place Bobby Sands à Saint-Étienne

SUR TOUTE LA PÉRIODE

 **Du jeudi 30 mai au dimanche 9 juin**

Saint-Étienne

Projection de film

sur l'énergie et la transition énergétique

Office de Tourisme : 16 avenue de la Libération à Saint-Étienne

SUR TOUTE LA PÉRIODE

 **Du jeudi 30 mai au dimanche 9 juin**

Villars

Espace infos / rencontres

Documents, livres et jeux sur le développement durable

Centre social : rue du Marthourey à Villars

SUR TOUTE LA PÉRIODE

 **Du jeudi 30 mai au dimanche 9 juin
(hors dimanches)**

Saint-Galmier

Rencontre

Aux portes du caisson du réemploi à la déchèterie

de Saint-Galmier

Déchèterie : Les Flaches à Saint-Galmier

SUR TOUTE LA PÉRIODE

 **Du jeudi 30 mai au dimanche 9 juin de 15 h à 19 h**

La Talaudière

Exposition

Opération Corridors

Maison de la nature : 20 rue Mirabeau à La Talaudière

SUR TOUTE LA PÉRIODE

 **Du jeudi 30 mai au mercredi 31 juillet**

Le Chambon-Feugerolles

Réalisation de sculptures dans toute la ville par les services techniques et le service jeunesse

Le 7^e continent au Chambon-Feugerolles

SUR TOUTE LA PÉRIODE

Du vendredi 31 mai au dimanche 9 juin

Andrézieux-Bouthéon

Projection de film / expo photos

Le développement durable, c'est par là !

Médiathèque le Kiosque : 1 rue des Frères Lumière à Andrézieux-Bouthéon

SUR TOUTE LA PÉRIODE

Du vendredi 31 mai au dimanche 9 juin

Andrézieux-Bouthéon

Challenge Energi'piles

La Poste Bouthéon, La Poste La Chapelle et Hall d'accueil de la mairie à Andrézieux-Bouthéon

Vendredi 31 mai de 9 h à 12 h

Saint-Chamond

Atelier

Exp'eaux sur le cycle local de l'eau

Véolia : 4 place d'Armes à Saint-Chamond

Dimanche 2 juin de 8 h 30 à 16 h

Saint-Galmier

Visite

Portes ouvertes de la ferme Besson

Ferme Besson : La Rey, Route de Bellegarde à Saint-Galmier

Dimanche 2 juin à 15 h

Saint-Étienne

Spectacle

« L'hyper conso show » - Compagnie Caribou

Jardin du Musée d'Art et d'Industrie :

2 place Louis Comte à Saint-Étienne

Du lundi 3 au vendredi 7 juin de 14 h à 16 h

Saint-Étienne

Portes ouvertes

Découvrez les ruches connectées de la Maison de la nature

Maison de la nature : 11 rue René Cassin à Saint-Étienne

Du lundi 3 au vendredi 7 juin de 14 h à 16 h

Saint-Étienne

Portes ouvertes

15^e prix du livre environnement : Lisez, participez !

Maison de la nature : 11 rue René Cassin à Saint-Étienne

Lundi 3 juin de 9 h à 12 h

Saint-Chamond

Atelier

Exp'eaux sur le cycle local de l'eau

Véolia : 4 place d'Armes à Saint-Chamond

Lundi 3 juin de 14 h 30 à 16 h 30

Villars

Atelier

Café Répar'tout

Centre social : rue du Marthourey à Villars

Lundi 3 juin de 17 h 30 à 19 h

Villars

Portes ouvertes

Jardin partagé « Papoterreau »

Centre social : rue du Marthourey à Villars

Lundi 3 juin à 19 h

Villars

Conférence

Zérophyto Jardin !

Pourquoi et comment faire sans produits phytosanitaires ?

Centre social : rue du Marthourey à Villars

Lundi 3 juin à 20 h 15

Saint-Étienne

Spectacle

« Le tribunal des générations futures »

Théâtre libre : 48 rue Désiré Claude à Saint-Étienne

Du mardi 4 au vendredi 7 juin

Saint-Paul-en-Jarez

Expositions

La méthanisation, la thermographie, la biodiversité, l'énergie et le dérèglement climatique

Salle Le Family : 34 rue de la République à Saint-Paul-en-Jarez

Du mardi 4 au samedi 8 juin matin

Villars

Exposition

« Zéro pesticide dans nos villes et villages »

Médiathèque : 1 montée de la Feuilletière à Villars



Mardi 4 juin à 10 h 30

Saint-Étienne

Présentation / débat

Les cours d'école Oasis

Office de Tourisme : 16 avenue de la Libération à Saint-Étienne



Mardi 4 juin à 14 h

Andrézieux-Bouthéon

Ateliers éco-citoyens

« Transformation d'une bouteille en plastique en fleur »

Casa : 15 rue Emile Reymond à Andrézieux-Bouthéon



Mardi 4 juin de 16 h 30 à 18 h

Saint-Étienne

Présentation

Le réseau de jardins pour soigner sa santé

Office de Tourisme : 16 avenue de la Libération à Saint-Étienne



Mardi 4 juin de 18 h 30 à 20 h 30

Saint-Étienne

Conférence

À la découverte des abeilles noires !

Maison de la nature : 11 rue René Cassin à Saint-Étienne



Mercredi 5 juin matin

Saint-Chamond

Atelier éco-geste

Le tri des déchets

Marché de Fonsalà à Saint-Chamond



Mercredi 5 juin à 11 h et 15 h 30

Andrézieux-Bouthéon

Visite guidée

Centre de pré-traitement du verre

ZAC Les Volons à Andrézieux-Bouthéon



Mercredi 5 juin à 14 h

Andrézieux-Bouthéon

Atelier éco-citoyen

« Rien ne se jette, tout se transforme »

FabLab de l'espace Camus

rue Albert Camus à Andrézieux-Bouthéon



Mercredi 5 juin à 14 h

Saint-Chamond

Atelier

L'environnement, un jeu d'enfant !

Théâtre de Verdure à Saint-Chamond



Mercredi 5 juin à 14 h

Andrézieux-Bouthéon

Visite guidée

Station de traitement des eaux usées

rue des Garennes à Andrézieux-Bouthéon



Mercredi 5 juin à 14 h

Andrézieux-Bouthéon

Balade en calèche sur les bords de Loire

Parking des pêcheurs

rue des Garennes à Andrézieux-Bouthéon



Mercredi 5 juin de 14 h à 18 h

Saint-Étienne

Visite de site

Chaufferie bois de Châteaueux

rue du petit cabaret à Saint-Étienne



Mercredi 5 juin de 14 h 30 à 16 h 30

Saint-Jean-Bonnefonds

Randonnée / visite :

Les crassiers : une mine de biodiversité !

Crassier du Puits Lacroix

rue du Puits Lacroix à Saint-Jean-Bonnefonds



Mercredi 5 juin à 14 h 30 et 18 h

La Fouillouse

Visite de site

Station d'épuration de Furania

Lieu-dit « le Porchon » à La Fouillouse



Mercredi 5 juin à 15 h 30

Saint-Chamond

Visites de site

L'en'vert de Novaciéries

Théâtre de Verdure / skatepark - site Novaciéries à Saint-Chamond



Mercredi 5 juin à 18 h

Saint-Chamond

Projection de film

« Home » de Yann Arthus-Bertrand

Cinéma Véo Grand Lumière - Hall in One

2 rue Maurice Bonnevalle à Saint-Chamond



Mercredi 5 juin de 18 h à 19 h 30

Saint-Étienne

Visite de site

Maisons passives en bois isolées en paille, en cours de chantier

5 impasse Clémenceau à Saint-Étienne



Mercredi 5 juin de 18 h à 20 h

Saint-Galmier

Exposition et dégustation de produits locaux

Consommer en circuit court : l'AMAP de la Coise

Préau de l'école La Colombe à Saint-Galmier



Mercredi 5 juin à 18 h 30

Saint-Genest-Lerpt

Projection / Débat

« WE FEED THE WORLD » d'Erwin WAGENHOFER

Médiathèque « Esperluette » à Saint-Genest-Lerpt



Mercredi 5 juin de 19 h à 20 h

Villars

Découverte de l'AMAP

Présentation du concept lors de la distribution de paniers de l'AMAP

Terrain de boules à côté de la mairie : rue de l'Hôtel-de-ville à Villars



Jeudi 6 juin

Sur tout le territoire

Challenge mobilité de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

Inscrivez votre entreprise, association ou administration :

www.challengemobilite.auvergnerhonealpes.fr



Jeudi 6 juin de 9 h à 12 h

Villars

Stands

La Semaine du développement durable s'invite au marché

Marché place Gambetta à Villars



Jeudi 6 juin de 9 h à 13 h

Firminy

Atelier

Isolez durable !

Marché place du Breuil à Firminy



Jeudi 6 juin à 11 h 30

Villars

Signature officielle de la charte

« Zéro pesticide dans nos villes et villages »

Place Gambetta à Villars



Jeudi 6 juin matin

Saint-Chamond

Atelier éco-este

L'eau

Marché du centre-ville à Saint-Chamond



Jeudi 6 juin à 14 h

La Fouillouse

Visite guidée

Desjoux piscines

42 avenue Benoît Fourneyron à La Fouillouse



Jeudi 6 juin de 18 h 30 à 20 h 30

Saint-Étienne

Conférence-apéro-quiz

L'éco-consommation énergétique

Maison de la nature

11 rue René Cassin à Saint-Étienne



Jeudi 6 juin à 20 h

Saint-Chamond

Projection de film

« Qu'est-ce qu'on attend ? »

Cinéma Véo Grand Lumière - Hall in One

2 rue Maurice Bonnevalle à Saint-Chamond



Vendredi 7 juin

Saint-Galmier

Les rendez-vous aux jardins

La Roseraie de Saint-Galmier à Saint-Galmier



Vendredi 7 juin à 9 h

La Fouillouse

Visite guidée

Desjoux piscines

42 avenue Benoît Fourneyron à La Fouillouse



Vendredi 7 juin de 9 h à 12 h

Saint-Chamond

Visite guidée

Station d'épuration

rue de la Maladière à Saint-Chamond



Vendredi 7 juin de 9 h 30 à 11 h et de 14 h 30 à 16 h

Saint-Étienne

Portes ouvertes

ENVIE Loire

47 rue Gauthier Dumont à Saint-Étienne



Vendredi 7 juin de 10 h à 11 h

Villars

Visite

Station de compostage de l'EPLFPA de Montravel

Lycée - CFPPA de Montravel

chemin de Montravel à Villars



Vendredi 7 juin de 10 h à 12 h

Saint-Étienne

Conférence

**« La monnaie locale, quelles perspectives pour demain ? »
de l'association Le lien - Monnaie locale du pays stéphanois**

ENVIE Loire

47 rue Gauthier Dumont à Saint-Étienne



Vendredi 7 juin de 10 h à 12 h

Andrézieux-Bouthéon

Visite

Jardin maraîcher du collège

Collège Jacques Prévert

23 rue Racine à Andrézieux-Bouthéon



Vendredi 7 juin à 10 h 30

Andrézieux-Bouthéon

Découverte

Jardin bio d'Andrézieux-Bouthéon

Château de Bouthéon

rue Mathieu de Bourbon à Andrézieux-Bouthéon



Vendredi 7 juin de 11 h à 12 h

Villars

Démonstration

Fonctionnement d'un tunnel bioclimatique

Lycée - CFPPA de Montravel

chemin de Montravel à Villars



Vendredi 7 juin à 11 h et 15 h 30

Andrézieux-Bouthéon

Visite guidée

Centre de pré-traitement du verre

ZAC Les Volons à Andrézieux-Bouthéon



Vendredi 7 juin à 14 h

Andrézieux-Bouthéon

Visite guidée

Station de traitement des eaux usées

rue des Garennes à Andrézieux-Bouthéon



Vendredi 7 juin à 14 h et 15 h 30

Andrézieux-Bouthéon

Visite guidée

Chaufferie bois

avenue de Saint-Étienne à Andrézieux-Bouthéon



Vendredi 7 juin de 14 h à 16 h

Andrézieux-Bouthéon

Atelier éco-citoyen

**Réalisation d'un film alimentaire réutilisable à l'infini,
en tissu avec de la cire d'abeille**

Casa : 15 rue Emile Reymond à Andrézieux-Bouthéon



Vendredi 7 juin de 14 h à 20 h

Firminy

Événement

Rue aux enfants / Rue pour tous

Rue Benoit Frachon à Firminy



Vendredi 7 juin à 14 h 30

Andrézieux-Bouthéon

Découverte

Ces plantes qui nous veulent du bien !

Château de Bouthéon à Andrézieux-Bouthéon



Vendredi 7 juin de 15 h à 17 h

Saint-Étienne

Atelier

Petit électroménager

ENVIE Loire

47 rue Gauthier Dumont à Saint-Étienne



Vendredi 7 juin de 15 h à 17 h

Saint-Étienne

Atelier

Vélo

ENVIE Loire

47 rue Gauthier Dumont à Saint-Étienne



Vendredi 7 juin de 15 h à 19 h

Saint-Galmier

Exposition

Consommer en circuit court : l'AMAP de la Coise

Place de la devise à Saint-Galmier



Vendredi 7 juin à 17 h 30

Saint-Chamond

Visite de site / Dégustation de miel

Chaufferie bois

boulevard des Echarneaux à Saint-Chamond



Vendredi 7 juin à 18 h

Saint-Étienne

Conférence

Le climat et moi et moi : association Schiffproject

Salle de spectacle de la Maison de l'Université Jean Monnet

10 rue Tréfilerie à Saint-Étienne

Vendredi 7 et samedi 8 juin

Saint-Chamond

Atelier

L'environnement, un jeu d'enfant

Fête de l'été

rue de la République à Saint-Chamond

Vendredi 7, samedi 8 juin et dimanche 9 juin de 14 h à 17 h

Andrézieux-Bouthéon

Rendez-vous aux Jardins

Château de Bouthéon

rue Mathieu de Bourbon à Andrézieux-Bouthéon

Vendredi 7, samedi 8 juin et dimanche 9 juin de 14 h à 18 h 30

Saint-Chamond

Visite

Jardin botanique

4 chemin du Jardin Botanique à Saint-Chamond

Samedi 8 juin matin

Saint-Chamond

Atelier

Manger à en perdre la saison

Marché du centre-ville à Saint-Chamond

Samedi 8 juin de 9 h 30 à 11 h 30

Saint-Jean-Bonnefonds

Randonnée / visite

Les crassiers : une mine de biodiversité !

Crassier du Puits Lacroix

rue du Puits Lacroix à Saint-Jean-Bonnefonds

Samedi 8 juin de 15 h à 17 h

Saint-Étienne

Conférence

Présentation d'un projet citoyen de production d'énergie solaire porté par le LIEN42

Office de Tourisme

16 avenue de la Libération à Saint-Étienne

Samedi 8 juin de 16 h

Saint-Chamond

Projection de film

« Le potager de mon grand-père »

Cinéma Véo Grand Lumière - Hall in One

2 rue Maurice Bonnevalle à Saint-Chamond

Samedi 8 juin à 21 h 30

Saint-Galmier

Atelier

Contes et aubades dans la roseraie illuminée : thème des animaux au jardin

La roseraie à Saint-Galmier

Dimanche 9 juin à 9 h 30

Saint-Galmier

Visite / marche

Sentier de la rose

Chamboeuf - Saint-Galmier

EN PROLONGATION

Lundi 24 juin de 17 h à 19 h

Andrézieux-Bouthéon

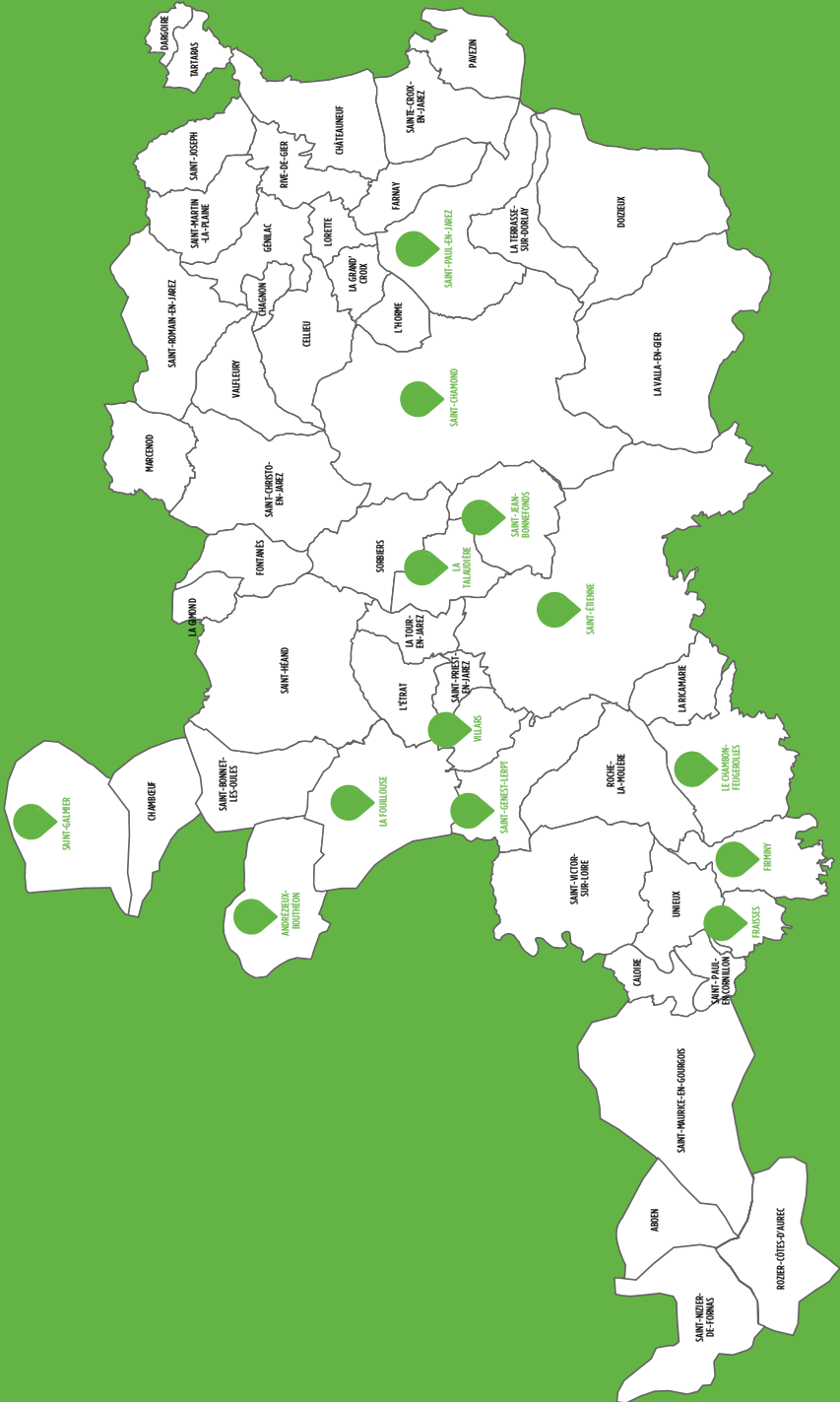
Atelier

« Construction de gîtes à insectes »

Jardin municipal

CASA : 15 rue Emile Reymond à Andrézieux-Bouthéon

LES COMMUNES DE SAINT-ÉTIENNE MÉTROPOLE PARTENAIRES DE LA SEMAINE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE 2019 :



RETROUVEZ

LE PROGRAMME

ACTUALISÉ ET DÉTAILLÉ

DE LA SEMAINE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE SUR :



saint-etienne-metropole.fr

Remerciements aux nombreux partenaires de Saint-Étienne Métropole pour leur contribution à la programmation de l'édition 2019 de la Semaine du Développement Durable : les communes d'Andrézieux-Bouthéon, Firminy, Fraisses, Saint-Chamond, Saint-Étienne, Saint-Galmier, Saint-Genest-Lerpt, Saint-Jean-Bonnefonds, Saint-Paul-en-Jarez, La Fouillouse, La Talaudière, Le Chambon-Feuillères et Villars.

Les partenaires signataires du Plan Climat : Agence Locale de l'Energie et du Climat de Loire (ALE 42), Apieu Millefeuilles, Centre International de Ressources et d'Innovation pour le Développement Durable (CIRIDD), CHU Saint-Étienne, Chrysalide, Dalkia, Engie, ENISE, Envie Loire, FIBOIS 42, France Nature Environnement Loire, Hôpital Le Corbusier Firminy, IFSI Saint-Chamond, Lycée horticole de Montravel, la Stas (mise à disposition gratuite du bus du Développement Durable durant toute la durée de l'événement), Université Jean Monnet.

Les autres partenaires : AMAP de la Coise, AMAP de Villars, Association Le Lien, Centre Social de Villars, Château de Bouthéon, Cinéma Véo Grand-Lumière à Saint-Chamond, Collectif pour une Transition Citoyenne 42, Collège Jacques Prévert à Andrézieux-Bouthéon, Coriance, Creuset Actif de solidarité Inter-âge d'Andrézieux-Bouthéon, Desjoyaux Piscines, Fédération départementale des chasseurs de la Loire, Ferme BESSON à Saint-Galmier, Ligue de l'Enseignement, Ligue de Protection des Oiseaux, Lycée Étienne Mimard, Musée d'Art et d'Industrie de Saint-Étienne, Office de Tourisme de Saint-Étienne, Réseau ligérien des jardins de santé, Sibelco, Syndicat départemental d'apiculture de la Loire, Véolia Eau, Via-Confort.

Conception et réalisation : **Direction de la Communication et du Marketing territorial de Saint-Étienne Métropole**. Photo retouchée. Crédits photos : Fabrice Roure, Charly Jurine, Elodie Pilon, Philippe Hervouet, Constructo Skatepark Architecture, Hubert Genouilhac, Elisabeth Perrot, Sonia Barcet, Charlotte Pierot, Ville d'Andrézieux-Bouthéon. Adobe stock.

Achevé d'imprimer mai 2019. Ne pas jeter sur la voie publique.



Saint-Étienne Métropole
2 avenue Grüner - CS 80257,
42006 Saint-Étienne Cedex 1

T 04 77 49 21 49
F 04 77 49 21 40
saint-etienne-metropole.fr

SÉM
SAINT-ÉTIENNE
la métropole