

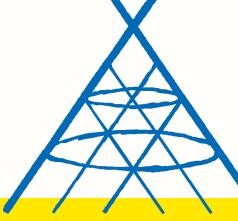
ÉDITO

Depuis 2015, le Groupe n+1 travaille avec des habitants et des acteurs de la culture scientifique et technique aux Mureaux, autour de l'imaginaire de l'énergie.

Quatre ans d'expériences tous azimuts dans le cadre du projet «1+1 Fabriquons demain », avec des établissements scolaires, des associations, un centre de formation, des entreprises, quatre ans d'ateliers, de spectacles, de rencontres, au cours desquels s'est dessinée l'utopie d'une culture scientifique et poétique partagée avec les habitants.

Le campement scientifique est l'aboutissement de ce travail au long cours. C'est aussi le rêve d'une installation éphémère et vivante, festival de formes pour tous. Venez participer aux transferts d'énergie à l'œuvre aux Mureaux!

Marianne Cantau, adjointe au maire des Mureaux Formation, jeunesse









LUNDI 2 DÉCEMBRE | Spectacles courts, films, installations

LA CENTRALE ÉNERGÉTIQUE

Venez assister à l'ouverture exceptionnelle de la nouvelle centrale énergétique des Mureaux! À travers cette grande installation théâtrale, issue des travaux des acteurs du projet et des ateliers menés pendant quatre ans, vous rencontrerez des habitants et des travailleurs de la ville et des environs, vous découvrirez des sources d'énergie du territoire insoupçonnées, et comprendrez comment elles circulent, se transforment et se récupèrent. L'énergie des Muriautins irrigue la recherche, l'école, les rues et les associations, et change la ville au quotidien!

Issue des travaux des acteurs du projet et des ateliers menés pendant quatre ans. Avec la participation de SeinergyLab, l'ECAM-EPMI Transene, les lycées Jacques Vaucanson et François Villon, l'AFORP, les collèges Paul Verlaine et Jules Verne, l'Université de Cergy, l'Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines – l'IUT de Mantes, Energies solidaires, VERI / Veolia, l'association La Gerbe, les associations Femmes unies, APVB, Parents solidaires, la maison des familles des Mureaux.

- ► Le campus des Mureaux
- ▶ **15h** visite scolaire
- ► **19h** visite publique
- ▶ Durée 2h

Conçu par l'ensemble du Groupe n+1 aux Mureaux : Léo Bossavit, Mickaël Chouquet, Balthazar Daninos, Elsa Hourcade et Léo Larroche | Scénographe : Céline Diez, accompagnée par Margaux Folléa | Chef de chœur : Marc Sollogoub | Régie générale : Vianey Davienne | Conception technique : Benoît Fincker



MERCREDI 4 DÉCEMBRE | Conférences spectaculaires

LES IMPROMPTUS SCIENTIFIQUES

Vous avez toujours voulu savoir comment faire danser une flamme? Comment transformer un pneu en pile électrique? Comment décolle une fusée? Venez découvrir Les Impromptus scientifiques, conférences spectaculaires qui mettent en scène un chercheur, dont les travaux sérieux sont joyeusement déréglés par des artistes.

- → **Feu** sur les mécanismes de la combustion
- → Comment faire couler une goutte d'essence d'un brin d'herbe ? sur la valorisation des déchets
- → *Fusée* sur le décollage d'une fusée

► Médiathèque + Seinergy Lab

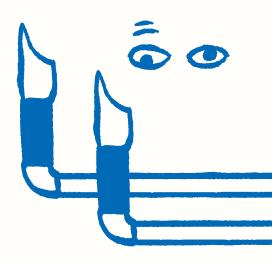
- ▶ **19h** *Pourquoi faire? Pour faire quoi?* courts-métrages sur l'énergie
- ▶ 19h30 Un Impromptu au choix
- ▶ 20h30 Un Impromptu au choix
- ► Durée 1h environ par impromptu
- ➤ Avec Radio frite, la radio qui donne la patate!

JEUDI 5 DÉCEMBRE Conférences spectaculaires REPRÉSENTATIONS SCOLAIRES

- ► Lycéens et collégiens à partir de la 6°-5°
- ► Médiathèque + Seinergy Lab
- ▶ 10h Un Impromptu au choix
- ▶ 11h30 Un Impromptu au choix
- ► Durée 1h environ par impromptu



MERCREDI 4 ET JEUDI 5 DÉCEMBRE Conférences spectaculaires EN DÉTAIL...



FEU

▶ par Benoit Taupin et Elsa Hourcade

Il y a 400 000 ans, l'homme a vécu l'une des plus grandes innovations de son histoire, peut-être la plus grande qu'il ait jamais connue: le feu. Aujourd'hui, il cherche toujours à le comprendre et à le maîtriser. Benoit Taupin, ingénieur en combustion chez Veolia Environnement, travaille sur l'optimisation des processus de combustion et la valorisation de la biomasse.

COMMENT FAIRE COULER UNE GOUTTE D'ESSENCE D'UN BRIN D'HERBE?

▶ par Thierry Chataing et Balthazar Daninos

Quelles sont les lignes qui relient une botte de paille et une heure de chauffage? Un pneu et une pile combustible? Tel un sioux des temps modernes, Thierry Chataing, directeur du laboratoire des technologies de la biomasse au CEA – Grenoble, retrace les chemins secrets de la valorisation des déchets.

FUSÉE

▶ par Nicolas Lefebvre et Léo Bossavit

Pour construire une fusée, des ingénieurs ont pour mission de lui faire croire, au sol, qu'elle est en train de voler. Nicolas Lefebvre, responsable du service plateformes électriques sur le site ArianeGroup des Mureaux, développe des moyens de mise en œuvre des systèmes électriques et logiciels de différents types de véhicules spatiaux, notamment la fusée Ariane 5.

POURQUOI FAIRE? POUR FAIRE QUOI?

▶ par François Nicol, Joan Da Silva (élève de sixième au collège Jules Verne), Balthazar Daninos, Mickaël Chouquet à partir des films réalisés par Clémence Gandillot

Clémence Gandillot, auteure et illustratrice, a réalisé cinq films courts qui traitent des rapports entre l'homme et l'énergie, inspirés par ses recherches et ses rencontres avec les spécialistes de Veolia Environnement Recherche et Innovation (VERI) et SeinergyLab. Il y est question d'ordre et de désordre, de force et d'effort, de choses et d'action, et on essaye d'y comprendre ce que c'est, vraiment et au fond, que l'énergie. À l'occasion de la soirée des *Impromptus scientifiques*, elle partagera ses interrogations avec François Nicol, directeur adjoint de VERI, et Joan, élève de 6^e au collège Jules Verne.

VENDREDI 6 DÉCEMBRE | Apéro, repas, concert, Projection d'un film

ÉNERGIE! SOIRÉE DE CLÔTURE

Le campement décampe en fanfare: apéro, repas et projection d'un film qui retrace l'entreprise utopique menée par les n+1 et leurs complices muriautins, le tout rythmé par le groove irrésistible de Soriba Sakho et de son groupe Esprit Mandingue.

- → FILM: Réalisation: Zoé Chantre | Musique: Jean-François Oliver | Avec la participation exceptionnelle des adolescent.e.s du groupe de théâtre amateur des Mureaux, encadré.e.s par Guillaume Segouin
- → CONCERT : Soriba Sakho & Esprit mandingue

- ► Espace des habitants
- ▶ 19h
- ▶ Durée 2h
- ➤ Avec Radio frite, la radio qui donne la patate!



EN AMONT DU CAMPEMENT SCIENTIFIQUE DIMANCHE 24 NOVEMBRE | Spectacle participatif

L'ÉCOLE DU RISQUE

L'école du risque est un spectacle participatif, qui repose sur l'idée audacieuse qu'il serait possible d'apprendre à prendre des risques. Il propose à une dizaine d'amatrices et amateurs de théâtre d'explorer leur rapport au risque. De cours magistraux en travaux pratiques, le Groupe n+1 transmet aux participants ses outils d'écriture, de jeu et de fabrication plastique, et après deux jours de travail, tous montent ensemble sur scène. Venez découvrir les apprentis du risque!

- ► Espace des habitants
- ▶ 18h
- ▶ Durée 1h
- ➤ Avec Radio frite, la radio qui donne la patate!

Un spectacle conçu par:
Mickaël Chouquet, Balthazar
Daninos, et Léo Larroche
Interprété par: Mickaël Chouquet
et Balthazar Daninos
Vidéos: Léo Larroche
Mise en scène: Anne Ayçoberry
Scénographie: Céline Diez
Régie technique: Benoît Fincker
Construction: Xavier Tiret
Avec la complicité musicale

de Catherine Pavet





RADIO FRITE

La Radio frite, la radio qui donne la patate! Une cabane à frites en fonctionnement, dans laquelle se déroule une émission de radio, couvrira tous les événements du campement. Des présentateurs et présentatrices aguerris feront vibrer l'énergie des Mureaux dans leur micro et partageront toutes les nouvelles qui donnent la patate. L'utopie est sur les ondes!



EN PARALLÈLE DU CAMPEMENT SCIENTIFIQUE DU 3 AU 6 DÉCEMBRE | Installation

LA VITRINE DE NOËL

Comment imaginer Noël sans les vitrines des Grands Boulevards à Paris? Impossible. Mais désormais, nous pourrons profiter de décorations similaires aux Mureaux. Pendant la semaine du campement, une vitrine de Noël sera installée à la Médiathèque. Les plus curieux n'hésiteront pas à jeter un œil pour voir l'impressionnante fabrique de pères Noël. D'autres tenteront de percer le secret de la machine.

Conception et réalisation : Jean-Pierre Larroche et Benoît Fincker, accompagnés de Xavier Tiret et Mathieu Gervaise

- **►** Médiathèque
- ▶ 14h-18h mardi et jeudi
- ▶ 10h-18h mercredi
- ► Inauguration
 mardi 3 décembre à 14h

► Accès libre, à voir en famille.

N'hésitez pas à nous contacter pour organiser une visite avec votre classe ou votre groupe.



PARTENAIRES

LE CAMPEMENT SCIENTIFIQUE, UN PROJET CONÇU PAR

le Groupe n+1
de la compagnie Les ateliers du spectacle
et la Ville des Mureaux

EN COLLABORATION AVEC

- Grand Paris Seine & Oise
- Seinergy Lab
- l'ECAM-EPMI, TRANSENE
- Parc naturel régional du Vexin français
- l'AFORP Pôle Formation UIMM Île-de-France à Mantes-la-Ville
- les Lycées Jacques Vaucanson et François Villon aux Mureaux
- les Collèges Paul Verlaine et Jules Verne aux Mureaux
- l'Université de Cergy-Pontoise
- l'Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines,
 l'IUT de Mantes-en-Yvelines
- Vivre Les Mureaux, La Gerbe et sa Ressourcerie
- Veolia Recherche & Innovation (VERI)
- Energies solidaires
- ArianeGroup
- CEA, Grenoble
- Le Conservatoire des Mureaux
- -- Maison des familles aux Mureaux
- Femmes unies
- Association des Parents de la Vigne Blanche, APVB
- Parents solidaires

FINANCÉ PAR

- Ministère de la Culture DRAC Île-de-France
- Programme d'investissement d'avenir
- Région Île-de-France
- Ville des Mureaux
- Fondation de France (Grandir en culture)
- Fondation Humanités digital et numérique
- L'Atelier Arts-Sciences, plateforme commune de recherche au CEA Grenoble et à l'Hexagone - Scène Nationale Arts Sciences - Meylan
- Vélo Théâtre scène conventionnée à Apt











LES PARTENAIRES 1+1 FABRIQUONS DEMAIN

- ANRU
- AFPA
- CHIMM
- Club éco-construire
- ENEDIS
- ENSIATE
- INVIE
- Jyvama Concept
- Legrand
- MySmartJarvis
- Office du développement Durable
- SCHNEIDER Electric



EN PRATIQUE

TARIFS ET RÉSERVATIONS

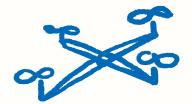
Tous les événements du *Campement scientifique* sont gratuits.

Le nombre de places étant limité pour la plupart des événements, <u>la réservation</u> est vivement conseillée.

Tous ces événements s'adressent aux adultes et aux enfants à partir de 8 ans.

INFORMATIONS ET RÉSERVATIONS

01 53 17 60 88 laurene@ateliers-du-spectacle.org



LIEUX

Le Campus des Mureaux

17, rue Albert Thomas 78 130 Les Mureaux

Espace des habitants

49, avenue de la République 78 130 Les Mureaux

Médiathèque

allée Joseph Hémard 78 130 Les Mureaux

Seinergy Lab

53, avenue Paul Raoult 78 130 Les Mureaux

- → Plus d'informations sur les travaux au long cours du Groupe n+1 aux Mureaux, rendez-vous sur notre site internet ateliers-du-spectacle.org/actes
- → Administration, production et communication Charlène Chivard, Laurène Bernard, Marie-Anne Bernard
- → Conception graphique atelier-valmy.com Aurélia Vuillermoz et Odile Chambaut Photo: © Maxime Avon (p. 7), © Angélique Gilson (p. 9)