

RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ

CRÉATRICE  
DE L'ÉVÈNEMENT

PORTÉ PAR

UBFC  
UNIVERSITÉ  
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

BIENNALE #ARTS #SCIENCES

# RÉSEAUX!

PARTOUT TU TISSES

## 22 MAI

JOURNÉE CONVIVIALE  
EN DIRECT DE BESANÇON  
SUR LES RÉSEAUX !

UNIVERSITÉ DE  
FRANCHE-COMTÉ

Ville de  
Besançon

Grand  
Besançon  
Métropole

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
BOURGOGNE-  
FRANCHE-COMTÉ

BIENNALE #ARTS #SCIENCES  
**RÉSEAUX!**

PARTOUT TU TISSES

◦◦ 2020-2021 ◦◦

en Bourgogne-Franche-Comté

**LE 22 MAI**

JOURNÉE CONVIVIALE EN LIGNE,  
EN DIRECT DE BESANÇON  
SUR LES RÉSEAUX !

## LES RÉSEAUX TISSENT NOTRE QUOTIDIEN

Quand ils nous entraînent  
dans le monde virtuel  
RÉSEAUX sociaux  
et intelligence artificielle

Quand ils parcourent  
notre corps  
RÉSEAUX sanguins,  
hormonaux, neuronaux

Quand ils nous enracinent  
dans un territoire  
RÉSEAUX de transports,  
d'eau ou d'énergie

Quand ils constituent  
notre planète  
RÉSEAUX souterrains d'eau  
et de mycorhizes

◦◦◦

En s'appuyant sur les recherches scientifiques de toutes les disciplines en Bourgogne-Franche-Comté, en associant les points de vue et les créations d'artistes, avec la complicité d'associations, de structures culturelles...

Si les réseaux tissent notre quotidien, il faut bien avouer que celui-ci est quelque peu chamboulé par le contexte sanitaire actuel. À situation exceptionnelle, programmation exceptionnelle !

Nous avons décidé de retisser les fils, d'adapter nos actions sur l'année et d'organiser un temps fort en ligne.

## SOMMAIRE

cliquez sur le lien pour atteindre la page

### PAGE 3

BIENNALE  
#ARTS #SCIENCES  
EN BOURGOGNE-  
FRANCHE-COMTÉ

### PAGE 4

Les lieux de rendez-vous  
en ligne

### PAGE 5 & 6

Faites votre programme  
du 22 mai

### PAGE 7

Un an d'actions

### PAGE 8

Nous suivre sur les Réseaux

°°

# BIENNALE #ARTS #SCIENCES EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Tisser des liens entre recherche scientifique  
et création artistique

°°

Après le succès, en 2018, de « Vivo! Entrez en nature », la Région Bourgogne-Franche-Comté poursuit cette expérience de collaboration entre recherche scientifique et création artistique pour faire découvrir le monde de la recherche au grand public par le biais de la médiation culturelle. Chercheurs et artistes échangent et mêlent leurs approches et leurs points de vue sur le thème des réseaux.

Créée et financée par la Région Bourgogne-Franche-Comte, la biennale Arts-Sciences « Réseaux! Partout tu tisses » est coordonnée par Université Bourgogne Franche-Comté (UBFC) et ses établissements membres, notamment l'université de Bourgogne (uB) et l'université

de Franche-Comté (UFC), en partenariat avec les Rectorats, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'Innovation, la DRAC Bourgogne-Franche-Comté, la Ville de Dijon, la Ville de Besançon, Grand Besançon Métropole, Dijon Métropole, Divia, le Jardin des Sciences de Dijon.

Cette biennale Arts & Sciences nommée « RÉSEAUX! Partout tu tisses » propose depuis un an des actions adaptées, à distance et en présentiel : exposition itinérante dans les établissements scolaires, expérience du petit monde, diffusion de graines...

Véritable émulation territoriale, « RÉSEAUX! » s'adresse aux familles et au grand public en amenant les questions vives liées à la recherche auprès de chacun, via la sensibilisation à l'art et la science. « RÉSEAUX! » rythme l'année 2021 avec des expositions, des spectacles, des conférences et des résidences d'artistes dans des laboratoires.

Les équipes des universités de Bourgogne et de Franche-Comté proposent un temps fort qui saura donner sens au mot « réseau » de façon vivifiante, innovante et généreuse.

oo

BIENNALE #ARTS #SCIENCES  
**RÉSEAUX!**

PARTOUT TU TISSES

**BIENNALE #ARTS #SCIENCES  
EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ**

**SAMEDI 22 MAI**

JOURNÉE CONVIVIALE EN LIGNE,  
EN DIRECT DE BESANÇON  
SUR LES RÉSEAUX !

oo

Sur la page **FACEBOOK**  
**RÉSEAUX!**  
partout tu tisses



[VISITER LE SITE](#)

Sur la page **YOUTUBE**  
de l'université de  
Franche-Comté.



[VISITER LE SITE](#)

BIENNALE #ARTS #SCIENCES

# RÉSEAUX!

PARTOUT TU TISSES

## FAITES VOTRE PROGRAMME

**SAMEDI 22 MAI**

**JOURNÉE CONVIVIALE EN LIGNE,  
EN DIRECT DE BESANÇON  
SUR LES RÉSEAUX !**

- Quand un chercheur en micro-robotique rencontre un collectif d'artistes plasticiens manipulant le numérique et les sonorités, le résultat peut-être épatant et lumineux...
- Les réseaux font également l'objet de débat citoyen : la 5G pour une transmission de l'information toujours plus rapide ? Enjeux et clés de compréhension.
- Les réseaux naturels : entre mycorhizes et blob, les réseaux n'ont pas fini de vous surprendre.
- Les paysages, les villes et les corps aussi font réseaux. Échange avec un chorégraphe, une artiste plasticienne en résidence en laboratoire et un géographe.
- Depuis 2 mois, l'expérience participative du Petit Monde est reproduite à l'échelle de la Bourgogne Franche-Comté. Arriverons-nous à vérifier l'expérience de Milgram ? Résultats de l'expérience à découvrir en avant-première, en compagnie des chercheurs de l'université de Franche-Comté qui ont participé à l'adaptation du protocole scientifique.

**L'OUVERTURE ET LA CLÔTURE DE CETTE JOURNÉE VOUS RÉSERVENT ÉGALEMENT QUELQUES SURPRISES AVEC LE THÉÂTRE UNIVERSITAIRE DE FRANCHE-COMTÉ.**

**BREF, ON RESTE CONNECTÉ !**

BIENNALE #ARTS #SCIENCES  
**RÉSEAUX!**  
PARTOUT TU TISSES

## PROGRAMMATION

### SAMEDI 22 MAI

JOURNÉE CONVIVIALE EN LIGNE,  
EN DIRECT DE BESANÇON  
SUR LES RÉSEAUX !

Cette journée  
en direct sera  
réalisée sur  
le plateau des  
**2 SCÈNES -  
SCÈNE NATIONALE  
DE BESANÇON**

#### 11H

### « REACTIVE MATTER » : POÉSIE VISUELLE ET CONNECTÉE

Ouverture de la journée avec  
le Théâtre Universitaire de  
Franche-Comté, suivi d'une rencontre  
arts et sciences.

Quand un chercheur en informatique  
s'intéressant au comportement de  
micro-robots modulaires et connectés  
rencontre un collectif d'artistes plasticiens  
s'intéressant aux hybridations entre  
technologies et éléments vivants ou  
naturels, le résultat peut-être épatant et  
lumineux... Découvrez « Reactive matter »,  
une série d'œuvres interactives qui se com-  
portent comme des organismes vivants.

Avec  
Julien Bourgeois, directeur du Département  
informatique de l'[Institut FEMTO-ST](#)  
Grégory Lasserre, artiste, [collectif Scénocosme](#)

La série « Reactive matter » est réalisée  
avec le soutien de «VERTIGO project» faisant  
partie de «STARTS program of the European  
Commission», elle est basée sur la technologie  
de «Programmable Matter» du laboratoire de  
recherche FEMTO-ST / CNRS. Avec le soutien  
de MA scène nationale de Montbéliard.

[Le Théâtre universitaire de Franche-Comté](#)

#### 13H30

### RÉSEAUX DE COMMUNICATION, TOUJOURS PLUS FORTS, TOUJOURS PLUS VITE

Table ronde innovation, recherche  
et développement

Quelles sont les recherches en cours pour  
améliorer les réseaux de communication ?  
Comment les rendre plus efficaces, plus  
économiques, plus rapides. Et à l'heure des  
débats sur la 5G, faut-il vraiment les  
rendre plus rapides ?

Animée par [Radio Campus Besançon](#)

#### 15H

### RÉSEAUX NATURELS

Les réseaux naturels :  
entre mycorhizes et blob, les réseaux  
n'ont pas fini de vous surprendre.

7 regards, 14 yeux pour scruter à la loupe  
et révéler l'immensité du plus vaste,  
du plus ancien et du plus souterrain des  
réseaux du monde.

Animée par Benoit Grosjean, Julien Sutter et  
Laurian Bonnaud [l'association Idéehaut](#) et du  
laboratoire de réintroduction de l'humain dans  
son milieu naturel.

[Gaspard Bébié-Valérian](#), artiste plasticien

[Philippe Binet](#), chercheur au [Laboratoire Chrono-  
environnement](#)

[Anaïs Frapsauce](#), médiatrice scientifique et cultu-  
relle au [Muséum de la Citadelle de Besançon](#)

[Gregory Jacquot](#), médiateur du [Jardin bota-  
nique de Besançon](#)

[Steffi Rocchi](#), chercheuse au [Laboratoire  
Chrono-environnement](#)

#### 17H

### LES PAYSAGES, LES VILLES ET LES CORPS AUSSI FONT RÉSEAUX

Table ronde arts et sciences

Prendre soin du paysage comme on prend  
soin de nos corps, interroger les relations  
spectateurs-danseurs-environnement,  
penser une dialectique entre le corps  
vivant (vécu) et le corps visuel (donné à  
voir ou virtuel). Toutes ces questions font  
l'objet d'un échange riche et original entre  
un chorégraphe, une artiste plasticienne  
en résidence en laboratoire et une  
géographe.

Animée par [Radio Campus Besançon](#)

Avec  
[Jean-Marc Matos](#), concepteur et chorégraphe  
de [La Cie K.Danse](#)

[Evelise Millet](#), artiste plasticienne

[Anne Griffond-Boitier](#), chercheuse au pôle  
Mobilités, ville et transports du [laboratoire  
ThéMA](#)

#### 18H15

### L'EXPÉRIENCE DU PETIT MONDE - LES RÉSULTATS

Suivi de la clôture de la journée  
avec le Théâtre universitaire  
de Franche-Comté.

Depuis 2 mois, l'expérience participative  
du Petit Monde est reproduite à l'échelle  
de la Bourgogne Franche-Comté.  
Arriverons-nous à vérifier l'expérience  
de Milgram ? Résultats de l'expérience  
à découvrir en avant-première, en com-  
pagnie des chercheurs de l'université  
de Franche-Comté qui débâteront des  
enjeux et des enseignements de cette  
expérience.

Avec  
[Louis Badet](#) médiateur scientifique à l'université  
de Franche-Comté, organisateur de l'expé-  
rience

Et des chercheurs en géographie, physique et  
sociologie

[Le Théâtre universitaire de Franche-Comté](#)



cliquez sur les textes soulignés  
pour visiter les sites internet  
des participants.

BIENNALE #ARTS #SCIENCES

# RÉSEAUX!

PARTOUT TU TISSES

## UN AN D' ACTIONS EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Depuis un an des actions adaptées, à distance  
et en présentiel : exposition itinérante dans les établissements  
scolaires, expérience du petit monde, diffusion de graines...  
sont proposées.

### RETROUVEZ-LES SUR ECHOSCIENCES BOURGOGNE- FRANCHE-COMTÉ

Plateforme du réseau de la culture scientifique technique et industrielle de Bourgogne-Franche-Comté. Echosciences permet de mettre en contact chercheurs, artistes, enseignants, amateurs de sciences, blogueurs etc. et de proposer des initiatives locales entre sciences et société.

### LE PETIT MONDE

EXPÉRIENCE PARTICIPATIVE EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Est-ce que, comme le dit l'expression populaire « le monde est vraiment petit » ? Pouvons-nous vérifier la théorie des six degrés de séparation de Milgram ? C'est ce que nous avons expérimenté en adaptant le protocole scientifique de ce chercheur américain, à l'échelle de la région.



VOIR

### RÉSOPOLIS

EXPOSITION EN LIGNE

Venez explorer les projets de recherches locaux qui parfois résonnent de manière inattendue.



VOIR

### GRAINES DE RÉSEAUX

DISPOSITIF LUDIQUÉ POUR FAIRE GERMER LA CURIOSITÉ

Découvrez les réseaux naturels et la botanique... tout en plantant des graines.



VOIR

### RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

PORTRAITS DES ACTEURS ET ENTREPRENEURS DE LA RÉGION

Rencontrez en vidéo, les réseaux régionaux d'entreprises innovantes et les acteurs du développement industriel et numérique.



VOIR

### JOURNAL DE BORD D'UNE ARTISTE EN LABORATOIRE

EVELISE MILLET AU LABORATOIRE DE GEOGRAPHIE THEMA (BESANÇON)

Découvrez et suivez l'évolution du travail de l'artiste plasticienne Evelise Millet avec les équipes du laboratoire pendant sa résidence.



VOIR

### AU FIL DES LABOS

À LA DÉCOUVERTE DE LA VIE DES LABOS

Immergez-vous au cœur de 3 laboratoires de l'université de Franche-Comté où des chercheurs répondent à des questions d'enfants.



VOIR

### RÉSEAUX POUR LES ETUDIANTS ET LES SCOLAIRES

PROPOSITION SCOLAIRE ARTS ET SCIENCES DU CE2 À LA TERMINALE

Des réseaux naturels aux réseaux théoriques en passant par les réseaux urbains et de communication, nous proposons un temps ludique pour se réunir, réfléchir et échanger, dans un esprit festif, pédagogique et pluridisciplinaire.



VOIR



ooo

BIENNALE #ARTS #SCIENCES

# RÉSEAUX!

PARTOUT TU TISSES

## NOUS SUIVRE SUR LES RÉSEAUX

ooo

Retrouvez  
**RÉSEAUX! PARTOUT TU TISSES**  
sur



ooo

### CONTACTS:

Université de Franche-Comté  
Service sciences, arts et culture  
**sciences-arts-culture@univ-fcomte.fr**  
**03 81 66 20 95**