

# FESTIVAL TOULOUSE INNOVANTE ET DURABLE

19

28  
NOV.

ENTRÉE  
GRATUITE



Au cœur de  
votre quotidien

EN PARTENARIAT AVEC

**LA TRIBUNE**  
PARTAGEONS L'ÉCONOMIE

**Le Point**

**LA DÉPÊCHE**

  
**MAIRIE DE  
TOULOUSE**

**toulouse  
métropole**

# POURQUOI CE FESTIVAL ?



© P. Nin

Face aux enjeux climatiques et environnementaux, dont plus personne ne peut s'affranchir, il nous faut penser collectivement le monde de demain, celui que nous voulons construire pour les générations futures.

A Toulouse, nous sommes résolument optimistes et nous croyons dans la capacité créative et d'innovation de l'humanité, au service du progrès humain et environnemental.

Avec le Festival Toulouse Innovante et Durable, nous vous proposons dix jours de conférences et d'animations, en présence de grands témoins et d'experts qui viendront partager avec vous leurs expériences et leurs espoirs de construire un monde qui concilie harmonie avec la nature et progrès pour tous.

C'est aujourd'hui que nous construisons notre futur, et Toulouse doit prendre toute sa part !

Jean-Luc Moudenc  
Maire de Toulouse  
Président de Toulouse Métropole



FESTIVAL  
TOULOUSE  
INNOVANTE  
ET DURABLE



10 JOURS D'ANIMATIONS, DE RENCONTRES  
ET DE DÉCOUVERTES POUR PARTAGER  
LES SOLUTIONS QUI RÉVOLUTIONNERONT  
NOTRE QUOTIDIEN

VENDREDI 19 NOVEMBRE

FORUM  
ZÉRO CARBONE

JEUDI 25 NOVEMBRE

ÉCONOMIE  
CIRCULAIRE

SAMEDI 20 NOVEMBRE

INNO  
VATION

VENDREDI 26  
ET SAMEDI 27 NOVEMBRE

FUTURAPOLIS  
PLANÈTE

DIMANCHE 21 NOVEMBRE

MOBILITÉ

DIMANCHE 28 NOVEMBRE

ALIMENTA  
TION

LUNDI 22 NOVEMBRE

EAU  
SANTÉ

LA VILLE DE DEMAIN  
SE DESSINE AUJOURD'HUI !

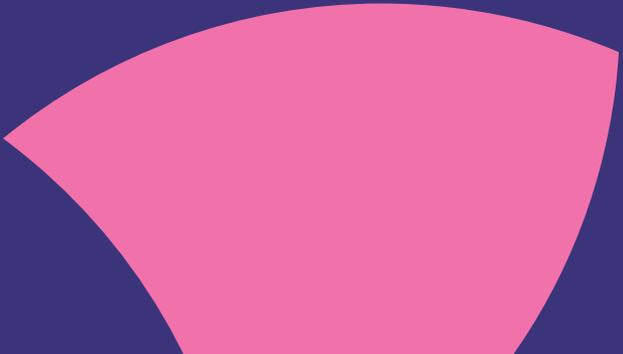
Un événement gratuit  
pour toute la famille.

MARDI 23 NOVEMBRE

VIVRE  
ENSEMBLE

MERCREDI 24 NOVEMBRE

ENVIRON  
NEMENT



# ZOOM

## SUR



### BERTRAND PICCARD

Parrain du festival Toulouse Innovante et Durable

Bertrand Piccard est entré dans l'histoire en réalisant un tour du monde en ballon sans escale et un tour du monde en avion solaire. Pionnier dans sa démarche de considérer l'écologie sous l'angle de la rentabilité économique, il s'emploie à promouvoir les énergies renouvelables et les technologies propres. Président de la Fondation Solar Impulse, son défi aujourd'hui est de sélectionner 1000+ solutions rentables pour protéger l'environnement et assurer une croissance propre.



Plusieurs entreprises du territoire ont obtenu ce label.

La collectivité les met à l'honneur en les conviant au festival Toulouse Innovante et Durable.

Retrouvez-les **Vendredi 19 novembre** sur les allées Jules Guesde.

## SIGNATURE D'UNE CONVENTION ENTRE TOULOUSE MÉTROPOLE ET SOLAR IMPULSE

Toulouse Métropole souhaite faire de la Fondation Solar Impulse un partenaire emblématique de la *Ville de Demain* et de *Mes Idées pour Mon Quartier*.

Un partenariat officialisé par une convention entre Toulouse Métropole et la Fondation Solar Impulse qui définit les engagements réciproques en faveur de la transition écologique du territoire.

La signature de la convention aura lieu le vendredi 19 novembre 2021 à l'ouverture du Festival Toulouse Innovante et Durable, lors du Forum Zéro Carbone, en présence de Bertrand Piccard, Président de la fondation Solar Impulse et Parrain de l'évènement.

L'objectif de cette convention consiste à faire connaître et promouvoir les solutions de transition écologique et économiquement rentables.

## RETROUVEZ LES STARTUPS LAURÉATES DES CHALLENGES INNOVATION

Suite à la crise sanitaire, Toulouse Métropole a lancé une série de Challenges Innovation afin d'accélérer les innovations sur le territoire pour une ville de demain durable et innovante.

Découvrez les lauréats 2021 des 4 catégories :

- Se nourrir dans la ville du quart d'heure
- Se déplacer dans la ville de demain
- Les technologies du Spatial au service de la ville durable et résiliente
- Des solutions innovantes de participation citoyenne
- Des solutions innovantes au service de la ville de demain

Retrouvez-les **Vendredi 19 novembre** sur les allées Jules Guesde.

## LES CITOYENS DÉFIENT LES FABLABS

- Vous pensez qu'un de vos objets pourrait trouver une nouvelle fonction ?
- Vous avez envie d'améliorer votre quotidien ?
- De trouver une solution plus simple pour faire quelque chose ?
- Ou simplement vous amusez à lancer un défi fou ?

Rendez-vous **dimanche 21 novembre** pour challenger les FabLabs toulousains

## DES SPORTIVES ET SPORTIFS ENGAGÉS !

Au cours du festival, l'association HexEco vous proposera des informations, des initiations, des ateliers (sur inscription à [contact@hexeco.fr](mailto:contact@hexeco.fr)) mais aussi un dépôt/vente d'articles de sport.

Vous pouvez venir déposer votre matériel de sport d'occasion types chaussures, vêtements, petits équipements comme des haltères, cordes à sauter, raquettes... (Le matériel trop volumineux comme les machines/tapis de courses ne peuvent être accueillis sur le festival) ou faire de bonnes affaires !

Parce que le sport a lui aussi un impact sur l'environnement, l'association HexEco tient à promouvoir l'économie circulaire de ce secteur.

Rendez-vous **les vendredis, samedis et dimanches** du festival.



© HexEco

## DES JEUX PENDANT LE FESTIVAL

Le Festival Toulouse Innovante et durable se veut ludique.

Jeux grand public, jeux familiaux, ou jeux sérieux, plusieurs rendez-vous vous sont proposés :

- **Lundi 22 novembre** : Jeu sérieux sur le thème de la santé avec le Cerema (sur inscription [ici](#))
- **Lundi 22, mardi 23 et mercredi 24 novembre** : Escape Game Panique à Audeville avec le CPIE Terres Toulousaines (inscriptions sur [contact@cpieterrestoulousaines.org](mailto:contact@cpieterrestoulousaines.org))
- **Vendredi 26 novembre** : Atelier 2 tonnes, jeu sérieux sur la réduction de notre empreinte carbone avec le COncil de DEVeloppement de Toulouse métropole (sur inscription [ici](https://framaforms.org/inscription-atelier-2tonnes-propose-par-le-codev-de-toulouse-1636376441) : <https://framaforms.org/inscription-atelier-2tonnes-propose-par-le-codev-de-toulouse-1636376441>)
- **Samedi 27 et dimanche 28 novembre** : le bus Vert'igineux, escape game sur le thème du biogaz avec GRDF
- **Dimanche 28 novembre** : le Jeu du Frigo avec Toulouse Métropole et Escape Game Les oubliés du frigo avec Pro-Portions (inscriptions sur place)



## FORUM ZÉRO CARBONE par La Tribune au Capitole

**De la COP21 à la COP26, 5 ans pour le climat.**

L'occasion pour les villes/métropoles européennes de réaffirmer leur engagement de neutralité carbone d'ici à 2050. Cet événement, organisé autour de tables rondes, accueillera de nombreux intervenants dont Dominique Faure, 1<sup>re</sup> vice-présidente de Toulouse Métropole, Dario Nardella, Président d'Euro Cities, Gilles Rabin, Directeur Innovation au CNES...



## FUTURAPOLIS PLANÈTE ORGANISÉ par Le Point au Quai des Savoirs

**Être libre après le coronavirus**

Cet événement dédié à l'innovation, aux nouvelles technologies et à la transition écologique, organisé par l'hebdomadaire Le Point et soutenu par Toulouse Métropole, s'organisera autour de tables rondes sur les questions de la liberté après la crise COVID avec des invités de prestige comme Bruno le Maire, l'ex Vice-présidente de la Commission européenne, mais également des témoins internationaux et locaux.

# I N S T A L L A T I O N



© Nomads Surfing

## VORTEX de Nomads & Vortex-X

### Devant l'entrée 2

Aujourd'hui l'équivalent d'un camion rempli de plastique est déversé chaque minute dans l'Océan et 80 % de ses déchets viennent de la terre. La Garonne n'y échappant pas, ce vortex est à l'image de ce que l'humain inflige à nos écosystèmes.

# E X P O S I T I O N S



© Thierry Dufour, Wipplay, Libellule au soleil

## MIMESIS de Safran

### Containers

Forme, couleur, texture, silhouette, matériau constituent l'entrée en matière d'un dialogue esthétique entre les photos de la série Mimésis. Ces diptyques mettent en regard les pièces industrielles réalisées par Safran avec les trésors de la nature capturées par les photographes du concours Mimésis.

## DIALOGUE(S)

### Grilles du Jardin Royal

### Dans le cadre des Rencontres Ville & Handicap

Quand art, handicap et mobilité se rencontrent. Retour en image sur la création artistique "Dialogue(s)" : au fil d'une déambulation en bords de Garonne, la randonnée était ponctuée de pauses dansées durant lesquelles les duos de danseurs handi et valide ont amorcé un dialogue corporel. Ce langage unique et inspirant a fait émerger une nouvelle proposition... A suivre en photos sur les grilles à l'angle du Jardin Royal et de la rue Ozenne face aux allées Jules Guesde...

# VENDREDI 19 NOVEMBRE

# OUVERTURE

## CAPITOLE de 9 h à 16 h 30



**9 h**  
**Ouverture du Forum**  
**Zéro Carbone 2021**  
en Salle des Illustres

**9 h 30**  
**Signature de la convention**  
**Toulouse Métropole /**  
**Solar Impulse**

**9 h 40**  
**Le Grand Témoin**  
Keynote de Bertrand Piccard

**Ville rose, ville verte : quels**  
**projets, quelle stratégie et quels**  
**indicateurs pour la ville de**  
**demain, durable et innovante ?**

**9 h 50**  
**Table ronde**  
avec Toulouse Métropole,  
le CNRS, France Urbaine,  
la Métropole de Bilbao  
et le Groupe BPCE

**10 h 35**  
**Keynote d'Anna Lisa Boni**  
Eurocities

**Innovations et Transitions :**  
**comment accélérer**  
**après la COP26 ?**

**10 h 40**  
**Keynote d'Elin Andersfotter**  
**Fabre**  
Her City

**10 h 45**  
**Table ronde**  
avec Toulouse Métropole,  
Zéro Carbone, le CNRS et EDF

**11 h 20 Témoignage**  
de Pier Francesco Maran,  
Maire adjoint de Milan

**11 h 25 Keynote**  
**par Luc Gwiazdzinski**  
ENSA Toulouse

**11 h 45**  
**Les nouvelles centralités**  
**pour nos métropoles**  
Table ronde avec Toulouse  
Métropole, l'ENSA Toulouse,  
LP Promotion et GA Smart  
Building.

**13 h 45**  
**Cérémonie des Trophées**  
**Ecomobilité Tisséo Collectivités**

**14 h 15**  
**Keynote Mobilités décarbonées :**  
avec Cyrielle Hariel, journaliste  
d'impact BFM Business, auteure.

**14 h 35**  
**C'est l'affaire de tous :**  
**Climat, Mobilité et Énergie**  
Table ronde avec Toulouse  
Métropole, Tisséo, Voies  
Navigables de France, Airbus  
et Les Canaux

**Toulouse la métropole**  
**climat-espace énergie**

**15 h 25**  
**Toulouse, la métropole Energie**  
Table ronde avec ENEDIS,  
le CEREMA et Total Energies

**15 h 45**  
**Toulouse, la métropole**  
**Climat et espace**  
avec Toulouse Métropole,  
Aerospace Valley et TerraMAP  
services.

**15 h 25**  
**Toulouse,**  
**la métropole climat-espace :**

Table ronde avec Toulouse  
Métropole, le CNES, IGN,  
Cerema, Aerospace Valley

**16 h**  
**Clôture du Forum Zéro Carbone**

Retrouvez les intervenants  
et le programme en détail sur  
[0carbone.fr/toulouse](http://0carbone.fr/toulouse)

# VENDEDI 19 NOVEMBRE

# OUVERTURE

ALLÉES JULES GUESDE de 10 h à 18 h

## CONFÉRENCES

10 h - 12 h

**Retransmission du Forum  
Zéro Carbone**

12 h - 13 h

**Projection du film**

*Les Intelligences de la ville*

A travers des entretiens d'experts nationaux et internationaux, ce film matérialise le bilan et la prospective attendue pour l'avenir du territoire toulousain.

13 h 15 - 14 h 15

**Le monde bouge, et vous ?**

**Constats et propositions**

Table ronde avec Bertrand Piccard, la Mairie de Toulouse, le Conseil de Développement de Toulouse Métropole et l'Agence d'Urbanisme et d'Aménagement Toulouse aire métropolitaine.

14 h 30 - 16 h

**Retransmission du Forum  
Zéro Carbone**

17 h - 18 h

**Bon plan :**

Les aides financières en rénovation

## STANDS

**Projets labellisés Solar Impulse :**

Immoblade, Bxillumix/Asclepios Tech, Sofrinnov, Mon Kilowatt, Sinafis, Cold ID

Agora

**Toulouse Métropole :**

- Primes à la transition écologique (énergie, rénovation)
- Direction à l'Innovation

Tente 1

## ANIMATIONS

12 h 15

**Initiation ZUU Club**

avec HexEco

(sur inscription par mail à [contact@hexeco.fr](mailto:contact@hexeco.fr))

Tente 5

14 h - 17 h

**Fresque du Climat**

(sur inscription par mail à [contact@hexeco.fr](mailto:contact@hexeco.fr))

Tente 3

**Atelier de graff digital :**

graffez sur un écran

et repartez avec votre photo

Tente 2

**Réalité virtuelle :**

3 expériences à vivre :

plongée dans l'océan,

déambulation sur les toits

de buildings, manipulation

dans un atelier de robotique

Tente 6

**Delair et son drone à hydrogène**

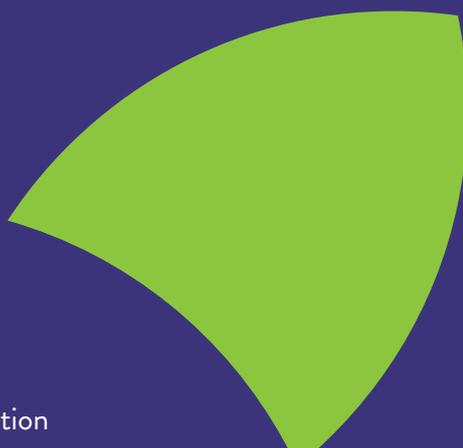
Tente 7

**Photobooth**

Espace détente

**Fanfare électro et sa danseuse**

Avec la formation Play Machine ambulant



# SAMEDI 20 NOVEMBRE

# INNOVATION

## CONFÉRENCES

10 h 30 - 11 h 30

### Contes interactifs pour petits et grands

Avec Douyou Démone

En cette journée dédiée à l'Innovation Douyou Démone invite les enfants et leurs parents à proposer des sujets pour inventer ensemble des contes sensibles et loufoques.

11 h 30 - 12 h 30

### Émergence du cinéma créatif : la Forêt Électrique dans le quartier de Bonnefoy

Table ronde avec la Forêt Electrique et Hors-Pistes Architectures.

12 h 30 - 13 h 30

### Accompagner les innovations locales

Table ronde avec les incubateurs du territoire.

14 h - 16 h

### Challenge : Aux défis citoyens !

Les métropolitains challengent les FabLabs.

16 h - 18 h

### Quoi de neuf chez les startups ?

Se déplacer, se nourrir, participer à la vie citoyenne, découvrez les projets lauréats des Challenges Innovation de Toulouse Métropole 2021.

## STANDS

Startups lauréates des Challenges  
Innovation de Toulouse Métropole  
Agora

### FabLabs toulousains

Tente 3

### Toulouse Métropole :

- Primes à la transition écologique (énergie, rénovation)
- Direction à l'Innovation

Tente 1

### HexEco

Tente 5

## ANIMATIONS

10 h 30

### Course de ramassage de déchets

Avec HexEco

(sur inscription par mail à [contact@hexeco.fr](mailto:contact@hexeco.fr))

Départ Tente 5

### Atelier de graff digital :

Graffez sur un écran et repartez avec votre photo

Tente 2

### Réalité virtuelle :

3 expériences à vivre : plongée dans l'océan, déambulation sur les toits de buildings, manipulation dans un atelier de robotique

Tente 6

### Delair et son drone à hydrogène

Tente 7

### Photobooth

Espace détente

### Fanfare électro et sa danseuse

Avec la formation Play Machine ambulante

De 14 h 30 à 16 h 30

### Kids Corner - Champions du Tri

Avec HexEco

Ecojogging et jeu de lancer adaptés aux enfants à partir de 7 ans, accompagnés par un adulte (sur inscription par mail à [contact@hexeco.fr](mailto:contact@hexeco.fr))

# DIMANCHE 21 NOVEMBRE

# MOBILITÉ



## CONFÉRENCES

10 h 30 - 11 h 30

**Réutiliser les cours d'eau : solutions et initiatives.**

Table ronde : Expérimentation d'une logistique urbaine voie d'eau/vélo par des acteurs de l'Economie Sociale et Solidaire.

11 h 30 - 11 h 45

**Présentation du programme Vilagil**

11 h 30 - 12 h 30

**Bouger grâce à l'électricité, parlons-en !**

Conférence sur l'électromobilité par Vilagil.

14 h 30 - 15 h 30

**L'Hydrogène, solution de demain ?**

Table ronde avec le CNRS, Delair, Vitesco Technology.

15 h 30 - 16 h 30

**Collectivités et Entreprises, ensemble pour inventer la mobilité urbaine de demain**

Table ronde sur le projet COMMUTE cofinancé par Fonds Européen de Développement Régional.

16 h 30 - 17 h 30

**Spectacle de danse urbaine**

avec L Danse.

Les corps aussi se bougent ! Initiation, danse en ligne et spectacle professionnel.

## STANDS

**Les nouvelles formes de mobilités : électromobilité et hydrogène**

Agora

**EIT Urban Mobility**

Tente 4

**Iodines, Alf 31, Citiz**

Tente 3

**Toulouse Métropole :**

- Primes à la transition écologique (énergie, rénovation et mobilité)
- Tisséo

Tente 1

**HexEco**

Tente 5

## ANIMATIONS

10 h - 12 h 30

**Atelier de réparation de vélo avec MécaniCycle**

Espace détente

**10 h 30 : Initiation au yoga**

avec HexEco

(sur inscription par mail à [contact@hexeco.fr](mailto:contact@hexeco.fr))

Tente 5

14 h

**Rando vélo**

2 heures de balade (21 km) des allées Jules Guesde à la Garonne en passant par le Canal du midi et l'île du Ramier.

Inscriptions par mail

à [dircom@mairie-toulouse.fr](mailto:dircom@mairie-toulouse.fr)

14 h et 16 h

**Décorations de Noël**

**à partir de matériel sportif**

avec HexEco

(sur inscription par mail à [contact@hexeco.fr](mailto:contact@hexeco.fr))

Tente 5

**Atelier de graff digital :**

Graffez sur un écran

et repartez avec votre photo

Tente 2

**Réalité virtuelle :**

3 expériences à vivre :

plongée dans l'océan, déambulation sur les toits

de buildings, manipulation

dans un atelier de robotique

Tente 6

**Delair et son drone à hydrogène**

Tente 7

**Photobooth**

Espace détente

**Fresqu'Aéro quizz**

avec l'ENAC

Espace détente

**Fanfare électro et sa danseuse**

Avec la formation Play Machine ambulant

LUNDI 22 NOVEMBRE

# EAU SANTÉ

## CONFÉRENCES

10 h - 11 h

### Mon espace numérique de Santé

Table ronde avec la Délégation du Numérique en Santé, la CPAM et e-santé Occitanie

11 h - 12 h

### Soyez acteur de votre bien vieillir

Présentation du programme de prévention ICOPE de l'OMS Avec le CHU de Toulouse

12 h - 13 h

### Démonstration : micro station de surveillance des risques hydrologiques

par Vortex.io

13 h - 14 h

### Le contrat local de santé : inclure la dimension santé dans les projets d'urbanisme

Table ronde

15 h - 18 h

### Un urbanisme favorable à la santé

Conférence suivie d'un jeu de société collaboratif avec le Cerema.

## STANDS

ICOPE, Benur

Tente 4

Aqua Valley, ML Distribution, Vortex.io

Tente 5

Eau de Toulouse Métropole

Tente 3

Laboratoire des Usages

Atelier de consultation pour partager vos avis sur les site eaudetoulousemetropole.fr

Tente 3

Toulouse Métropole :

Primes à la transition écologique (énergie, rénovation et mobilité)

Tente 1

## ANIMATIONS

De 14 h à 18 h

### Escape Game Panne sèche à Audeville

avec CPIE Terres Toulousaines (sur inscription par mail à [contact@cpieterrestoulousaines.org](mailto:contact@cpieterrestoulousaines.org))

devant l'entrée 2

### Atelier de graff digital :

Graffez sur un écran et repartez avec votre photo

Tente 2

### Réalité virtuelle :

3 expériences à vivre : plongée dans l'océan, déambulation sur les toits de buildings, manipulation dans un atelier de robotique

Tente 6

### Delair et son drone à hydrogène

Tente 7

### Photobooth

Espace détente

# MARDI 23 NOVEMBRE

# VIVRE ENSEMBLE



## CONFÉRENCES

9 h 30 - 12 h

**Retransmission de la Journée d'études et d'échanges sur l'habitat inclusif**

Se déroulant à la Maison des Diversités dans le cadre de la Semaine Ville et Handicap

12 h - 14 h

**Projection de film :  
Les Grands Voisins, la cité rêvée**

1 h 30 de film + 30 min de débat  
avec l'agence Intercalaire

14 h - 16 h

**Les nouvelles formes d'habitat**

Pitches de projets remarquables :  
Guillaumet-CEAT (SA Patrimoine Languedocienne, Habitat et Humanisme), Eux-Re (Groupe des Chalets), Lapujade (Le Col)...

16 h - 17 h

**Les nouvelles formes d'habitat**

Table ronde avec Urbain des bois, Seuil architecture et Habitat et Humanisme.

17 h - 18 h

**Le futur du numérique est-il responsable ?**

Conférence de la Mêlée numérique

## STANDS

**La Cloche, Handi Apt', Ant'RED**

Tente 3

**La Mêlée**

Tente 5

**Envoi, Virtuoz**

Tente 4

**Toulouse Métropole :**

- Primes à la transition écologique (énergie, rénovation et mobilité)
- Solidarités
- Plan Local pour l'Insertion et l'Emploi (PLIE)

Tente 1

## ANIMATIONS

De 10 h à 18 h

**Escape Game Panne sèche à Audeville**

avec CPIE Terres Toulousaines (sur inscription par mail à [contact@cpieterrestoulousaines.org](mailto:contact@cpieterrestoulousaines.org))  
devant l'entrée 2

**Atelier de graff digital :**

Graffez sur un écran et repartez avec votre photo  
Tente 2

**Réalité virtuelle :**

3 expériences à vivre : plongée dans l'océan, déambulation sur les toits de buildings, manipulation dans un atelier de robotique  
Tente 6

**Delair et son drone à hydrogène**

Tente 7

**Photobooth**

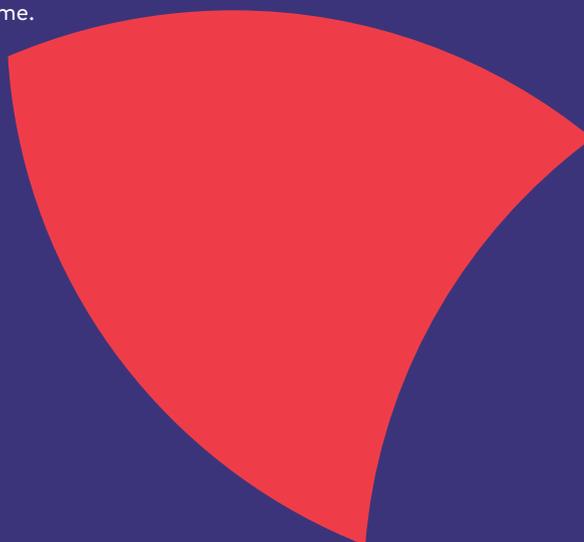
Espace détente

## VISITE GUIDÉE

8 h 30 - 10 h et 10 h 30 - 12 h

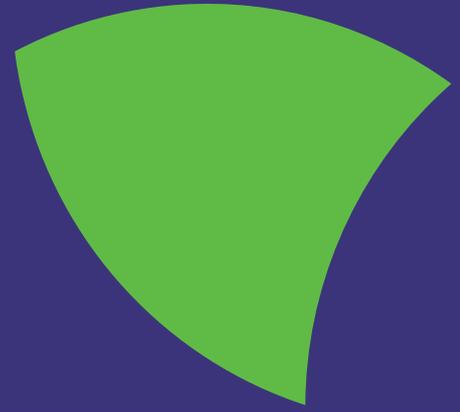
**Visite de l'usine de dépollution des eaux de Ginestous**

(sur inscription par mail à [reservation@manatour.fr](mailto:reservation@manatour.fr))  
Dans le cas où le nombre de participants serait insuffisant sur un créneau, les participants seront invités à participer au second créneau de visite.



# MERCREDI 24 NOVEMBRE

# ENVIRONNEMENT



## CONFÉRENCES

10 h - 11 h

### Nature en ville

Table ronde avec Terreauciel, Symbiosphère et La Milpa.

11 h - 12 h

### La semaine de la plantation de l'arbre

12 h 30 - 13 h

### Bon plan :

### Le bois énergie dans le logement

14 h - 15 h

### Une bonne santé des sols, pour une meilleure alimentation des citoyens

Conférence de SaluTerre suivi d'une balade sensorielle dans le Jardin des plantes

15 h - 16 h

### Sébastien le musicien bricoleur

Il détourne les objets du quotidien pour faire de la musique.

17 h - 18 h

### Voler grâce à l'hydrogène par Delair

Conférence de B. Mancini

## STANDS

### La Mêlée

Tente 5

### Toulouse Métropole :

- Monitoring de l'îlot de chaleur urbain
- Grand Parc Garonne
- Grand Parc Canal

Tente 1

### Immoblade, Kyanos, La MILPA, Familles à alimentation positive

Espace détente

### Plum, Decoset, Toulouse Métropole (compostage)

Tente 3

## PORTES OUVERTES, VISITE GUIDÉE ET CONFÉRENCE

### Portes ouvertes au Lab

le laboratoire d'innovation de la peau et du cheveu de Pierre Fabre

15 h et 16 h 30

### Atelier Graine de botaniste

dès 6 ans, par téléphone au 05.34.50.39.40  
5 rue Saint-Pantaléon à Toulouse

18 h - 20 h

### Smart City : dans quelle ville évoluerons-nous ?

Aftertalk du Catalyseur de l'Université de Toulouse, Université Paul Sabatier, amphithéâtre Concorde

11 h - 12 h et 14 h - 15 h

### Visites de Téléo

(garage atelier, cabines et quai) -M Paul Sabatier- Rendez-vous devant la zone chantier l'Université Paul Sabatier. Sur inscription ici (nathalie.batigne@tisseo-ingenierie.fr)

## ANIMATIONS

De 10 h à 18 h

### Escape Game Panne sèche à Audeville

avec CPIE Terres Toulousaines (sur inscription par mail à contact @cpieterrestoulousaines.org) devant l'entrée 2

15 h

### Balade sensorielle

avec lecture paysagère avec SaluTerre  
Bandez-vous les yeux et laissez vos sens redécouvrir le jardin des plantes.

Rendez-vous à l'entrée 2

16 h

### Animation enfant autour du drone à hydrogène de Delair

Agora

### Atelier de graff digital et végétal :

Graffez sur un écran ou avec de la mousse végétale et repartez avec votre souvenir

Tente 2

### Réalité virtuelle :

3 expériences à vivre : plongée dans l'océan, déambulation sur les toits de buildings, manipulation dans un atelier de robotique

Tente 6

### Delair et son drone à hydrogène

Tente 7

### Photobooth

Espace détente

### Precious Plastic

atelier pour fabriquer des objets à base de déchets plastiques.

Tente 4

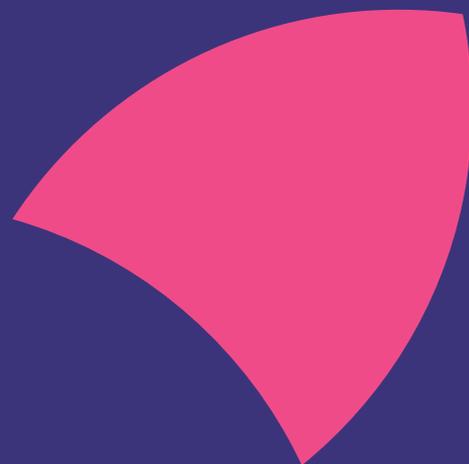
### Simulation de vol en drone Delair

Agora

# JEUDI 25 NOVEMBRE

# ÉCONOMIE

# CIRCULAIRE



## CONFÉRENCES

10 h - 12 h

**Transition écologique, RSE : ils agissent !**

Pitchs d'inspiration avec la Cité de la RSE, Pierre Fabre, ENEDIS, le CHU de Toulouse...

14 h - 15 h

**Qu'est ce que le bio mimétisme et comment éclaire t-il les sujets de société ?**

Table ronde avec le CEEBIOS (Centre d'étude et d'expertise en biomimétisme) et le programme Faire la Métropole Bio Inspirée.

15 h - 16 h 30

**Réemploi des matériaux**

Table ronde avec les acteurs de la construction (BTP, construction, promoteurs...).

16 h 45 - 17 h 45 :

**L'impact du sport sur l'environnement**

Avec HexEco, le Stade Toulousain et la Recyclerie Sportive.

## STANDS

**Cycles-RE, Envoi**

Tente 5

**Consign'UP, ETIC emballages, Izidore**

Tente 3

**Reparateurs**

Espace détente

**Toulouse Métropole :**

Primes à la transition écologique (énergie, rénovation et mobilité)

Tente 1

**Toulouse Métropole :**

Prévention et tri des déchets devant entrée 2

## ANIMATIONS

**Atelier de graff digital et végétal :**

Graffez sur un écran ou avec de la mousse végétale et repartez avec votre souvenir

Tente 2

**Réalité virtuelle :**

3 expériences à vivre : plongée dans l'océan, déambulation sur les toits de buildings, manipulation dans un atelier de robotique

Tente 6

**Delair et son drone à hydrogène**

Tente 7

**Photobooth**

Espace détente

**Precious Plastic**

atelier pour fabriquer des objets à base de déchets plastiques.

Tente 4

## PORTES OUVERTES

9 h - 11 h

**Journée Portes ouvertes**

à la Résidence l'Annexe du Groupe des Chalets. Première résidence éco-responsable de France.

Rendez-vous 61, allée de Brienne à Toulouse.

## VISITES GUIDÉES

9 h - 11 h

**Visite guidée de la Résidence l'Annexe du Groupe des Chalets**

Première résidence éco-responsable de France.

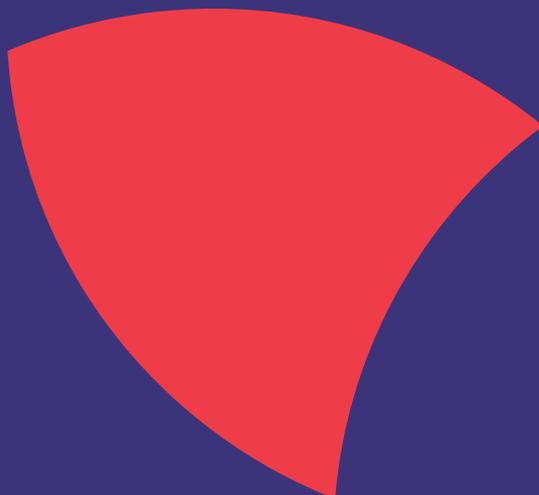
Sur inscription.

Rendez-vous 61, allée de Brienne à Toulouse.

de 11 h à 12 h

**Visite guidée de l'Île du Ramier, un labo grandeur nature**

Visite du chantier de déconstruction de l'ancien parc des expositions et présentation du projet Ramier/ LIFE Green Heart : restauration des sols, économie circulaire, suivi scientifique des impacts de la végétalisation (inscription par mail à [ileduramier@toulouse-metropole.fr](mailto:ileduramier@toulouse-metropole.fr))



# 26 ET 27 NOVEMBRE

# FUTURAPOLIS

# PLANÈTE

## LA VIE DEVANT NOUS



## VENDREDI 26

**QUAI DES SAVOIRS de 9 h à 20 h**

9 h 30 - 10 h

Inauguration officielle de Futurapolis Planète

10 h - 10 h 30

Doit-on rétrécir le monde ?

Echanges avec Philippe Bihoux

10 h 30 - 11 h 15

Pourquoi la voiture

est le bastion de notre liberté ?

11 h 15 - 12 h

Pass sanitaire, confinements, algorithmes :  
la liberté a-t-elle encore un sens aujourd'hui ?

12 h - 13 h

L'Europe et la liberté  
de ses citoyens

entretien avec Margrethe Vestager

14 h - 15 h

À la découverte des abysses

15 h - 15 h 45

Cryptographie, télécommunications, énergie :  
le quantique, est-ce vraiment si fantastique ?

15 h 45 - 16 h 30

“Adieu, veau, vache, cochon !” :

et si demain, on arrêta de manger de la viande ?

16 h 30 - 17 h 15

Table ronde Science fiction

17 h 15 - 18 h 15

Coupables, victimes et innovantes :  
les villes face au défi climatique à venir

Avec Pierre Ribaute

18 h 15 - 18 h 45

Rencontre avec Robert Macfarlane,  
l'homme qui a parcouru le centre de la Terre

18 h 45 - 20 h

Qu'est-ce qu'être libre en 2021 ?

Rencontre avec Bruno Le Maire

## SAMEDI 27

**QUAI DES SAVOIRS de 9 h à 20 h**

10 h - 11 h

Tout le monde est écolo, personne n'est écolo

11 h - 12 h

Pollution : la finance doit passer à la caisse

12 h - 13 h

Robots : les nouveaux maîtres de nos cerveaux

14 h - 15 h

Ce que l'armée vous prépare  
pour les guerres du futur

15 h - 16 h

La culture, la grande oubliée des confinements ?

16 h - 16 h 45

Pourquoi il est urgent d'aimer l'innovation

16 h 45 - 17 h 15

TBD

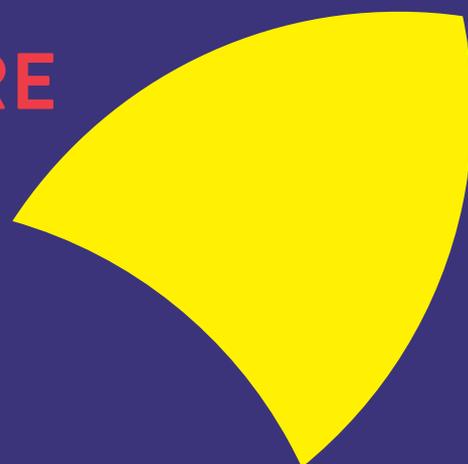
17 h 15 - 18 h

Bienvenue dans la société molle !

Retrouvez les intervenants  
et le programme en détail sur  
[evenements.lepoint.fr/futurapolis-planete](https://evenements.lepoint.fr/futurapolis-planete)

VENDEDI 26 NOVEMBRE

# FUTURAPOLIS PLANÈTE



ALLÉES JULES GUESDE de 10 h à 18 h  
Futurapolis Planète : *La vie devant nous*

## CONFÉRENCES

Toute la journée :  
Retransmission  
de Futurapolis Planète

14 h - 17 h

**Atelier 2 tonnes, sur la réduction  
de notre empreinte carbone**

Serious game développé par  
le COncil de DEVeloppement  
de Toulouse Métropole  
et la société "2tonnes"

Sur inscription ici <https://framaforms.org/inscription-atelier-2tonnes-propose-par-le-codev-de-toulouse-1636376441>

## STANDS

**Reparateurs**  
Espace détente

**Toulouse Métropole :**  
Primes à la transition écologique  
(énergie, rénovation et mobilité)  
Tente 1

**HexEco**  
Tente 5

## ANIMATIONS

10 h 30  
**Coaching bien-être mental**  
avec HexEco (sur inscription  
par mail à [contact@hexeco.fr](mailto:contact@hexeco.fr))  
Tente 5

14 h 30 et 16 h  
**Atelier de détournement d'objets  
de sport**  
avec HexEco (sur inscription  
par mail à [contact@hexeco.fr](mailto:contact@hexeco.fr))  
Tente 5

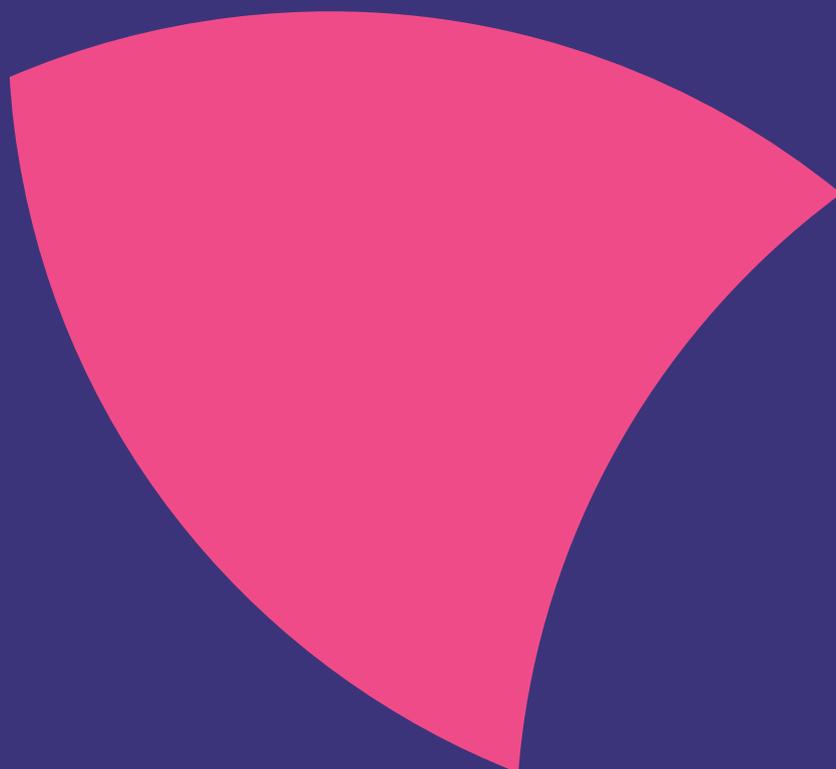
**Atelier de graff digital et végétal :**  
Graffez sur un écran ou avec  
de la mousse végétale et repartez  
avec votre souvenir  
Tente 2

**Réalité virtuelle :**  
3 expériences à vivre :  
plongée dans l'océan,  
déambulation sur les toits  
de buildings, manipulation  
dans un atelier de robotique  
Tente 6

**Delair et son drone à hydrogène**  
Tente 7

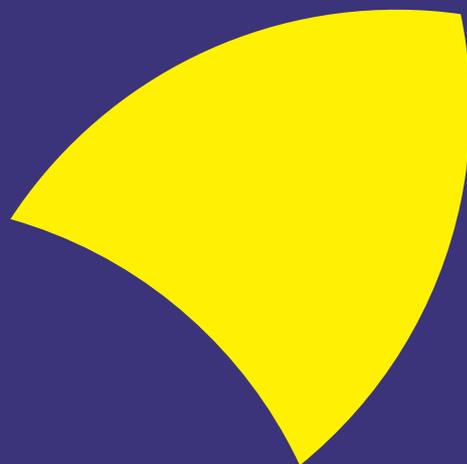
**Photobooth**  
Espace détente

**Precious Plastic**  
atelier pour fabriquer des objets  
à base de déchets plastiques.  
Tente 4



**SAMEDI 27 NOVEMBRE**

# FUTURAPOLIS PLANÈTE



**ALLÉES JULES GUESDE de 10 h à 18 h**  
Futurapolis Planète : *La vie devant nous*

## CONFÉRENCES

Toute la journée :  
Retransmission  
de Futurapolis Planète

11 h - 12 h

### Conte Vivant Abracadabrîle

avec la Compagnie Ca Gazouille  
Conte imaginaire, raconté sous  
forme de spectacle vivant pour  
parler de la biodiversité à la croisée  
des sciences et des arts.

## STANDS

### Toulouse Métropole :

- Primes à la transition écologique (énergie, rénovation et mobilité)
- Ma Bibliothèque Métropolitaine numérique (Ma BM)

Tente 1

### HexEco

Tente 5

## ANIMATIONS

10 h 30

### Course de ramassage de déchets

avec HexEco (sur inscription  
par mail à [contact@hexeco.fr](mailto:contact@hexeco.fr))

Tente 5

14 h et 16 h

### Fabrication mini-babyfoot et basket catapulte

(dès 5 ans, sur inscription  
par mail à [contact@hexeco.fr](mailto:contact@hexeco.fr))

Tente 5

14 h 15 et 16 h 15

### Les défis Makers du week-end

(3 activités-tutos à réaliser sur  
1 h 30)

Plateau Créatif  
du Quai des Savoirs.

A partir de 7 ans -  
accompagnement obligatoire.  
+ d'infos sur [quaidessavoirs.fr](http://quaidessavoirs.fr)

### Atelier de graff digital et végétal :

Graffez sur un écran ou avec  
de la mousse végétale et repartez  
avec votre souvenir

Tente 2

### Réalité virtuelle :

3 expériences à vivre :  
plongée dans l'océan,  
déambulation sur les toits  
de buildings, manipulation  
dans un atelier de robotique

Tente 6

### Delair et son drone à hydrogène

Tente 7

### Photobooth

Espace détente

### Escape Game Bus Vert'igineux

de GRDF sur le biogaz  
devant l'entrée 2

### Precious Plastic

atelier pour fabriquer des objets  
à base de déchets plastiques.

Tente 4

### Fanfare électro et sa danseuse

Avec la formation Play Machine  
ambulant

### Atelier d'initiation aux instruments de mesure scientifique

Quai des Petits  
+ d'infos sur [quaidessavoirs.fr](http://quaidessavoirs.fr)

## PORTES OUVERTES

### Portes ouvertes au Lab,

le laboratoire d'innovation  
de la peau et du cheveu  
de Pierre Fabre

15 h et 16 h 30

### atelier Graine de botaniste

(dès 6 ans, sur inscription par  
téléphone au 05.34.50.39.40) -  
5 rue Saint-Pantaléon à Toulouse

# DIMANCHE 28 NOVEMBRE

# ALIMENTATION



## CONFÉRENCES

10 h - 12 h 30

**Nouvelles formes d'agriculture et d'alimentation urbaine**

Pitches de startups, d'entreprises et de producteurs.

14 h 30 - 15 h

**Bon plan**  
**Les aides financières en rénovation**

15 h - 17 h

**Film Ma vie zéro déchets**

Projection de film avec Zero waste

17 h - 18 h

**Désignation des lauréats du Challenge FabLabs**

## STANDS

**FabLabs**

Agora

**Mairie de Toulouse, Toulouse Métropole :**

- Primes à la transition écologique (énergie, rénovation et mobilité)
- Cantines municipales

Tente 1

**HexEco**

Tente 5

**Bien manger/Bien consommer**

Maison Sassier (café)

Manjar Viu

(légumes lactofermentés)

La Brewlangerie (pains et bières en économie circulaire)

Domaine de Candie

(jus de raisin et vin)

Drive tout nu  
(courses en ligne 0 déchets)

Vrac (groupement d'achats)

Le Comptoir d'Enselme  
(livraison de produits locaux)

Agora

## ANIMATIONS

10 h 30

**Initiation agilité sportive**

avec HexEco (sur inscription par mail à [contact@hexeco.fr](mailto:contact@hexeco.fr))

Tente 5

14 h 30 et 16 h

**Décorations de Noël à partir de matériel sportif**

avec HexEco  
(dès 5 ans, sur inscription par mail à [contact@hexeco.fr](mailto:contact@hexeco.fr))

Tente 5

14 h 15 et 16 h 15

**Les défis Makers du week-end**

(3 activités-tutos à réaliser sur 1 h 30)

Plateau Créatif du Quai des Savoirs.

A partir de 7 ans - accompagnement obligatoire. + d'infos sur [quaidessavoirs.fr](http://quaidessavoirs.fr)

**Escape Game anti-gaspi**

**Les oubliés du frigo**

avec Pro-Portions

Tente 3

**Le jeu du frigo**

avec Toulouse Métropole

Agora

**Atelier de graff digital et végétal :**

graffez sur un écran ou avec de la mousse végétale et repartez avec votre souvenir

Tente 2

**Réalité virtuelle :**

3 expériences à vivre : plongée dans l'océan, déambulation sur les toits de buildings, manipulation dans un atelier de robotique

Tente 6

**Delair et son drone à hydrogène**

Tente 7

**Photobooth**

Espace détente

**Precious Plastic**

atelier pour fabriquer des objets à base de déchets plastiques.

Tente 4

**Escape Game Bus Vert'igineux**

de GRDF sur le biogaz devant l'entrée 2

**Fanfare électro et sa danseuse**

Avec la formation Play Machine ambulante

**Atelier d'initiation aux instruments de mesure scientifique**

Quai des Petits

+ d'infos sur [quaidessavoirs.fr](http://quaidessavoirs.fr)

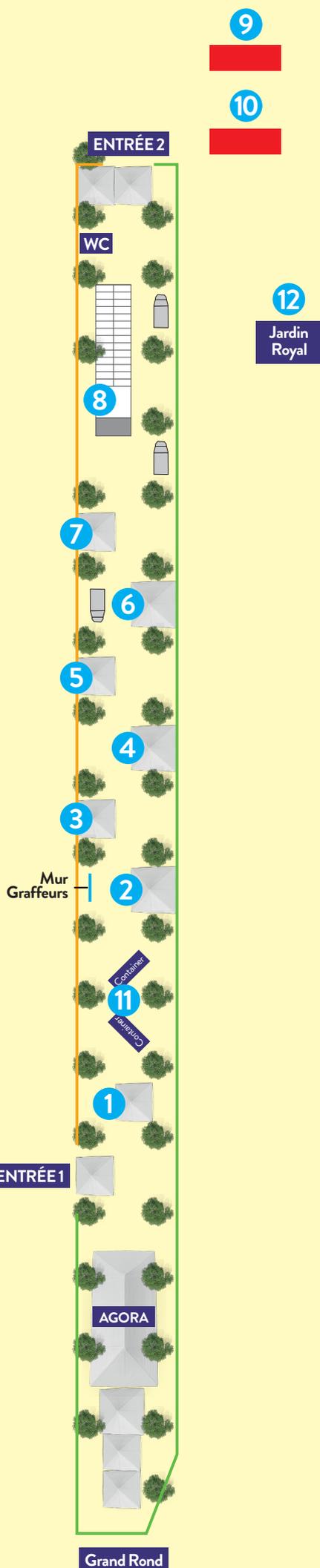
## VISITE GUIDÉE

de 11 h à 12 h

**Visite guidée de l'Île du Ramier, un labo grandeur nature**

Visite du chantier de déconstruction de l'ancien parc des expositions et présentation du projet Ramier/ LIFE Green Heart : restauration des sols, économie circulaire, suivi scientifique des impacts de la végétalisation (inscription par mail à [ileduramier@toulouse-metropole.fr](mailto:ileduramier@toulouse-metropole.fr))

Entrée Jardin  
des Plantes



# PLAN DU SITE ALLÉES JULES GUESDE

## CONFÉRENCES, DÉFIS

Agora

## STANDS, ANIMATIONS

- 1 Toulouse Métropole
- 2 Graff
- 3 4 5 9 Diverses animations
- 6 Réalité virtuelle
- 7 Drone Delair

## INSTALLATION, EXPOSITIONS

- 10 Œuvre monumentale Vortex
- 11 Expo Mimésis de Safran
- 12 Expo Dialogue(s)

## ESPACE DÉTENTE 8

## ACCÈS

- (M) Palais de Justice et Carmes
- (T) Palais de Justice
- (BUS) 31 Jardin Royal ou Grand Rond
- 29 Grand Rond



# INFOS PRATIQUES

## ENTRÉES

### - Forum Zéro Carbone :

entrée gratuite sur inscription <https://0carbone.fr/toulouse/>

### - Village d'animations :

entrée gratuite

### - Futurapolis Planète :

entrée gratuite sur inscription <https://evenements.lepoint.fr/futurapolis-planete/>

## PASS SANITAIRE

Le Festival Toulouse Innovante et Durable est soumis au respect des précautions sanitaires.

Les visiteurs devront présenter leur pass sanitaire et porter un masque.



## RESTAURATION

Les Allées Jules Guesde vous proposent plusieurs solutions pour vous restaurer sur place :

- **Umami** : cuisine du monde à partir de produits locaux

- **Tonnerre de Crêpes** : crêpes sucrées et salées

- **Pelé et Tondu** : burgers

- **Le Café du Quai** : sandwiches, tartes, salades, pâtisseries et boissons chaudes

- **L'Ape Dolce** : cafés, thés, chocolats chauds

- **Le Moai** : restaurant du Muséum