

LE GRAND RENDEZ-VOUS DES SCIENCES

DU 9 AU 12 AVRIL 2015
ESPACE ROBESPIERRE

La planète

dans mon assiette!

NOURRIR LE MONDE ET BIEN SE NOURRIR



10^e SALON DU LIVRE D'HISTOIRE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

ATELIERS, EXPOSITION, RENCONTRES, LIBRAIRIE

PROGRAMME SUR IVRY94.FR



LE SALON DES ENFANTS

 **SALLE 5**
DE 14 H A 18 H

Samedi 11 avril

→ **Rencontre 14 h 30**
L'équilibre alimentaire
6 - 10 ans

A partir de son livre, l'équilibre alimentaire, les apports nutritionnels et les grands principes de l'alimentation seront abordés par l'auteur avec les enfants.

Sylvie Girardet, directrice du Musée en Herbe

→ **Rencontre 16 h**
La gastronomie dans le monde
6 - 10 ans

Une rencontre basée sur la découverte de l'autre, des autres et de leurs habitudes alimentaires.

Carole Saturno, Gallimard Jeunesse, 2014 avec l'association *Goûts du monde*

→ **Atelier**
Chimique et naturel : esprit critique es-tu là ?

Tout public

La chimie est partout et pourtant elle nous fait peur. Cet atelier permettra de se réapproprier les termes liés à la chimie : chimie naturelle, synthétique, artificielle.

Denis Caroti, CORTECS

→ **Atelier**
Atelier gourmand et fleuri

3 - 10 ans

Réalisez des recettes de saison simples et étonnantes, pour reconquérir son propre rôle dans son alimentation.

Experigoût, l'ordinaire délicieux

→ **Atelier**
Digestion

6 - 10 ans

À quoi sert-il de manger et que se passe-t-il une fois l'aliment avalé ? Les étapes de la digestion vont être présentées, associées à chaque fois à une petite expérience (l'action de la salive, le broyage de l'estomac, le passage de l'intestin au sang ...).

Les Petits Débrouillards

→ **Animations flash**
Un légume, un fruit, une histoire

Tout public

Histoire des fruits et des légumes d'un point de vue historique, scientifique, nutritif, social à travers des anecdotes et des connaissances oubliées.

Exploradôme





Dimanche 12 avril

→ Rencontre 14 h 30 Se nourrir de manière éco-responsable

Tout public

Témoignage de l'équipe travaillant quotidiennement à faire de Romain Rolland un équipement éco-responsable.

Anne Didier-Petremant,

De l'assiette à notre planète
et *lycéens de Romain Rolland*

→ Rencontre 16 h Épinards, choux fleurs, endives et autres régals des enfants

6 - 10 ans

Grâce à des recettes originales, des expressions rigolotes, mais surtout des comptines, les enfants vont apprendre à goûter autrement !

Laurence Schmitter

→ Atelier Chimique et naturel : esprit critique es-tu là ?

Tout public

La chimie est partout et pourtant elle nous fait peur. Cet atelier permettra de se réapproprier les termes liés à la chimie : chimie naturelle, synthétique, artificielle.

Denis Caroti, CORTECS

→ Atelier Composition des aliments

6 - 10 ans

Grâce à des expériences simples, les enfants découvriront le rôle pour notre corps de chaque nutriment.

Exploradôme

→ Atelier Alimentation et agriculture

6 - 10 ans

Quels sont les avantages et les inconvénients de l'agriculture intensive, raisonnée... ?

Expérimentation des différents modes de culture et certaines techniques utilisées pour se nourrir.

Les Petits Débrouillards

→ Animation À vos sens, prêts ? Goûtez !

6 - 10 ans

Cette animation a pour but de montrer l'importance de tous les sens dans l'appréciation des goûts. On mettra en évidence le rôle de notre cerveau dans la reconnaissance des goûts et comment il peut être trompé.

Exploradôme



→ **ivry94.fr**

Le Grand Rendez-vous des Sciences est organisé par la municipalité d'Ivry-sur-Seine, en partenariat avec l'Exploradôme. Il inclut le 10^e Salon du Livre d'Histoire des Sciences et des Techniques, organisé par la municipalité d'Ivry-sur-Seine, en partenariat avec l'Association Science Technologie Société. Ce dernier est réalisé avec le soutien du Conseil régional d'Île-de-France et parrainé par l'Académie des Sciences.

VENDREDI 10 AVRIL 10 H - 21 H

SAMEDI 11 AVRIL 10 H - 18 H

DIMANCHE 12 AVRIL 14 H - 18 H



ESPACE ROBESPIERRE

2, rue Robespierre - 94200 Ivry-sur-Seine
Métro : Mairie d'Ivry (terminus ligne 7)
A 5 min du RER C : Gare d'Ivry-sur-Seine

Entrée gratuite

Programme complet, informations :
www.ivry94.fr - www.exploradome.fr
www.astis.paris

ILS PARTICIPENT A CE GRAND RENDEZ-VOUS DES SCIENCES :

ADAPT

Association De l'assiette à notre planète
Association de Protection des abeilles ivryennes
Association des Amis du moulin de la Tour
Association Femmes & Sciences
Association Science Technologie Société
Bar de la solidarité
Collectif Goûts du monde
Conservatoire de musique et de danse d'Ivry

CORTECS

Éditions de l'Évolution
Éditions la Lenteur
Éditions Matériologiques
Experigoût, l'ordinaire délicieux
Exploradôme
Laboratoire Interdisciplinaire des Énergies de Demain
Le Square éditeur
Les Atomes Crochus
Les médiathèques d'Ivry
Les Petits Débrouillards
Librairie Envie de Lire
Maison des sciences
NSS-Dialogues
Service municipal Archives-Patrimoine
Service municipal Environnement-Déchets
Service Vie associative
SNES
Union rationaliste



LE PROGRAMME



Vendredi 10 avril

→ **Conférence inaugurale**
Des solutions nouvelles pour se nourrir tous et bien, durablement
SALLE 2 - 18 H

Tout public

Les défis pour « se nourrir tous et bien » durablement sont immenses, mais il existe de vraies pistes de solutions. Comment « produire plus et mieux avec moins » ? Qu'est-ce que l'agriculture « écologiquement intensive » ? Est-ce une voie d'avenir ?
Bruno Parmentier, ancien Directeur général du Groupe ESA

→ **Inauguration**
SALLE 3 - 19 H 30

En présence de **Philippe Bouyssou**, maire d'Ivry-sur-Seine et des partenaires du salon. Suivie d'un cocktail et de gourmandises musicales proposées par la chorale du conservatoire dirigée par **Olivia Lemblé** et accompagnée au piano par **Karolina Glab**

Samedi 11 avril

→ **Rencontre**
Les repas, comment concilier plaisir et santé ?
SALLE 4 - 14 H

Suite aux différentes crises sanitaires et à la diffusion massive de messages nutritionnels, l'alimentation et les consommations qui en résultent sont de plus en plus au cœur des préoccupations des Français dont le mot d'ordre est désormais de faire rimer les repas avec plaisir et santé.

Pascale Hebel, CRÉDOC

→ **Table ronde**
Nourrir la planète en 2050

SALLE 2 - 15 H

En 2050, nous serons 9 milliards d'habitants. C'est 2 milliards de bouches à nourrir en plus. Serons-nous capables de relever ce défi économique et écologique d'aujourd'hui et de demain ?

Michel Griffon, économiste du développement, **Thierry Doré**, AgroParisTech, **Thierry Pouch**, Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture à Paris
Médiateur : **Guillaume Tixier**

→ **Rencontre d'auteur**
SALLE 1 - 16 H

Autour de l'ouvrage
La bio, entre business et projet de société

(éditions Agone, 2012), en compagnie de **Michel Besson** (co-auteur). Sociologue de formation, il est le co-fondateur de la Coopérative Andines et de l'association Minga, qui regroupe des entreprises impliquées dans la recherche d'une économie équitable. Proposée par la librairie ivryenne **Envie de lire**

→ **Rencontre**
Contrôle des semences et perte de diversité
SALLE 4 - 17 H

Les semences sont aujourd'hui contrôlées et cela entraîne une perte de diversité dans les aliments que nous consommons, mais aussi dans la biodiversité en général. Les questions économiques, écologiques et éthiques seront au centre du propos. **Amandine Ramage**, ancienne étudiante de l'Institut d'Études Politiques de Lyon

→ **Atelier**
Du blé au pain
SALLE 3 / VERANDA
DE 14 H A 18 H

En 7 temps, toutes les étapes de la transformation du blé en pain seront abordées : la notion de céréales, les moulins, la farine et ses caractéristiques chimiques, le pétrissage, le façonnage, la levée et la cuisson. Le public pourra repartir avec un petit pain prêt à être dégusté !
La Maison des Sciences

Dimanche 12 avril

→ **Rencontre**
Alimentation et poids : une question de santé, de norme ou les deux ?
SALLE 4 - 14 H

La perception que chacun d'entre nous a de sa corpulence varie fortement entre les groupes sociaux et entre hommes et femmes, ce qui a des conséquences directes sur les pratiques, notamment alimentaires, et sur les inégalités sociales. **Solenn Carof**, École des hautes études en sciences sociales (EHESS), INRA, accompagnée de **Sylvie Le Lendu**, Centre municipal de santé et des membres de son **Atelier Santé Alimentation**

→ **Table ronde**
Les relations entre la nutrition et la santé, comprendre les déterminants des comportements alimentaires
SALLE 2 - 15 H

Quels sont les déterminants du comportement ? Comment se forme-t-il et évolue-t-il, au niveau de l'individu, en fonction de son milieu social et de son âge, mais aussi dans les pratiques collectives ? **Nicolas Darcel**, AgroParisTech, **Aurélien Maurice**, ALISS INRA Ivry
Médiateur : **Guillaume Tixier**

→ **Rencontre d'auteur**
SALLE 1 - 16 H
Autour d'un ouvrage scientifique, en compagnie de l'auteur.

Proposée par la librairie ivryenne **Envie de lire**

→ **Rencontre**
Chenilles, sauterelles, tout est une affaire de goût
SALLE 4 - 17 H

Exception dans la culture européenne, la consommation d'insectes se révèle être la règle dans de nombreuses régions du monde. Mais pourquoi, nous Européens, devrions-nous manger des insectes et donc modifier nos habitudes alimentaires alors que nous disposons de sources de viande abondantes ?
Jean-Gabriel Levon, Ynsect

→ **Atelier**
Raconte-moi tes technologies
SALLE 3 / VERANDA
DE 14 H A 18 H

Exploration des objets anciens et récents, témoins de cette transformation tout à la fois technique et sociale. Échange d'anecdotes et de souvenirs à ce sujet.
Les Atomes Crochus

10^e SALON
DU LIVRE D'HISTOIRE
DES SCIENCES ET
DES TECHNIQUES

Le 10^e Salon du Livre d'Histoire des Sciences et des Techniques, organisé par la municipalité d'Ivry-sur-Seine, en partenariat avec l'Association Science Technologie Société (ASTS).

Vendredi 10 avril

De 10 h à 18 h, des tables rondes, conférences et rencontres d'auteurs seront proposées. Programme détaillé sur ivry94.fr ou sur asts.paris

→ **Conférence**

50 idées reçues sur l'agriculture et l'alimentation

SALLE 1 - DE 12 H A 13 H
Marc Dufumier, agronome, enseignant-chercheur émérite à AgroParisTech

Samedi 11 avril

→ **Conférence**
PGM et alimentation : bilan actuel et perspectives
SALLE 1 - DE 11 H A 12 H 30

La France, et dans une moindre mesure l'Europe, sont encore relativement préservées quant à l'utilisation des PGM (plantes génétiquement modifiées) à destination de l'alimentation humaine, mais c'est loin d'être le cas dans de nombreuses régions

→ **Exposition**
Nourrir Paris et la banlieue.

Produits alimentaires ivryens. 1900 - années 80.
SALLE 3

Laiterie, chocolaterie, champignonnière, brasserie... Au travers d'archives inédites, découvrez les nombreuses entreprises locales qui travaillaient dans le secteur de l'alimentation. Pour comprendre comment on passe du grain de blé à la farine, venez découvrir la maquette du moulin d'Ivry et ses ailes en mouvement.

Service Archives-Patrimoine
Association des Amis du moulin de la Tour

© Arch. mun. Ivry-sur-Seine

du monde. Quelles perspectives se dessinent pour les années futures ?
Jean-Claude Pernellet, Membre de l'Académie d'agriculture de France, Directeur de recherche honoraire de l'INRA. Proposée par le **SNES**

→ **Conférence**
Le corps du gourmand
SALLE 1 - DE 14 H A 15 H 30

Florent Quellier, historien, titulaire de la chaire CNRS « Histoire de l'alimentation des mondes modernes », membre de l'Équipe Alimentation-LEA, Université François-Rabelais de Tours.

Dimanche 12 avril

→ **Table ronde**
Modernités ?
SALLE 1 - 14 H

Avec le développement de l'industrie des XIX^e et XX^e siècles et des lignes ferroviaires, les techniques agricoles et les manières de table changent ; les risques liés à l'alimentation aussi. Quels rapports entre technologie, société et alimentation ?
Jean-Pierre Williot, Directeur de l'EA 6294 - l'Équipe Alimentation, Université François-Rabelais, Tours.
Nathalie Jas, Historienne et sociologue, INRA, directrice de l'unité RiTME
Pierre Feillet, Membre de l'Académie des technologies et de l'Académie d'agriculture

SALLE 3
Une grande librairie éphémère
Exceptionnelle, elle rassemble plus de 800 titres (actualité éditoriale, ouvrages de fonds, de références, fictions, BD, jeunesse...), pour les spécialistes comme pour le grand public, portant sur les sciences et leur histoire, ainsi que sur le thème de l'alimentation. Organisée par la librairie ivryenne **Envie de lire**

Bar de la solidarité

Ce bar tenu par 3 associations ivryennes agissant dans le domaine de la solidarité internationale avec le Mali, la Palestine et la Syrie, proposera des boissons chaudes et froides ainsi que quelques en-cas.

BZZ! 
Association de protection des abeilles ivryennes

De la fleur au miel. Présentation d'une ruche pédagogique, la vie des abeilles, des faux bourdons et de la reine.

Et le gaspillage alimentaire ?

Sensibilisation aux enjeux du gaspillage alimentaire et aux éco-gestes associés (gaspillage/cycle de vie des aliments, astuces de conservation et d'accommodation des aliments, organisation du frigo...).
Plusieurs lots sont à gagner.
Proposée par le **Service municipal Environnement-Déchets**



Rencontre artistique

Un regard plastique de l'artiste **Benoit Piéron** sera proposé dans ce salon, dans la cadre du prolongement de sa résidence d'artiste et son exposition personnelle à la galerie **Fernand Léger**.

