

aux responsables de CDI
aux responsables de bibliothèques

Poitiers, le 23 août 2019

N/Réf. : CG/MPB N° 071

Objet : *La Science se Livre 2020*

Contact : christine.guitton@emf.fr

Madame, Monsieur,

Le livre et la culture scientifique ont depuis longtemps un lien étroit, les lieux de lecture publique le font vivre en permanence à un moment où l'information scientifique est au cœur des préoccupations. C'est dans ce contexte que depuis dix huit ans, l'Espace Mendès France de Poitiers, centre de culture scientifique technique et industrielle en Nouvelle Aquitaine, coordonne la manifestation « *la Science se livre* », avec le succès que l'on sait auprès des publics.

Développée en relation avec le Conseil départemental des Hauts-de-Seine, l'opération s'inscrit depuis son origine dans le programme territorial mené par l'Espace Mendès France. Cet ensemble de projets situés au cœur de notre région permet ainsi de mobiliser nombre d'acteurs dans une multitude de communes de notre territoire. Le public est désormais régulièrement au rendez-vous de cet événement très attendu, il s'est diversifié et est très participatif.

A sa manière « *la Science se livre* » est devenue ainsi un outil de développement des publics, qui a trois objectifs essentiels :

- promouvoir une approche ouverte de culture scientifique dans les bibliothèques, les établissements scolaires et les collectivités,
- favoriser les échanges avec les acteurs de la communauté scientifique,
- améliorer la qualité des services en matière de culture scientifique en proposant des formations.

Vous trouverez les programmes des années précédentes sur le site Internet : emf.fr/evenements/la-science-se-livre/

Entre janvier et juin 2020, dans le cadre de l'année internationale de l'ONU sur la santé des végétaux, « *la Science se livre* » proposera différentes manifestations scientifiques (expositions, conférences, animations,...) sur le thème des **végétaux** dans divers lieux de Nouvelle-Aquitaine, plus spécifiquement dans l'ancienne région Poitou-Charentes.

Les végétaux sont indispensables à notre vie : source d'oxygène, stockage de carbone, maillon essentiel des écosystèmes, de la biodiversité ils interagissent avec leur environnement et avec les autres organismes vivants. Leurs utilisations sont multiples : ressources alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, tinctoriales, aménagement des paysages. Pour préserver cette richesse, il faut apprendre à reconnaître les plantes, comprendre leur fonctionnement. Les végétaux nous surprennent, notamment par leurs capacités d'adaptation,

par leurs modes variés de reproduction, par leurs stratégies de défense, par leurs systèmes de communication ... Les études de leurs caractéristiques biologiques et physiologiques sont sources d'inspiration pour la science (biomimétisme, architecture végétale..).

La Science se livre 2020 vous invite à découvrir le monde fantastique des plantes.

Pour vous aider à réaliser votre projet, nous organisons, en partenariat avec l'Agence livre, cinéma et audiovisuel en Nouvelle-Aquitaine, ALCA une journée d'information :

Le jeudi 19 septembre 2019 de 9h à 17h à l'Espace Mendès France

Vous trouverez le programme détaillé ci-joint ainsi qu'un bulletin d'inscription à **renvoyer avant le 13 septembre** par courrier ou par mail.

Si vous n'êtes pas disponible le 19 septembre et que vous souhaitez participer à la Science se livre, n'hésitez pas à me contacter.

Restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Bien cordialement,



Christine GUITTON
Responsable Information scientifique



AGENCE LIVRE
CINÉMA & AUDIOVISUEL
EN NOUVELLE-AQUITAINE



La Science se Livre 2020

LE MONDE FANTASTIQUE DES PLANTES

Programme du jeudi 19 septembre 2019 à l'Espace Mendès France

9h - Accueil

9h15 - Les plantes médicinales : petite histoire de leur utilisation, des origines à nos jours

Conférence avec Jean-Pierre SCHERER responsable des formations "plantes aromatiques et médicinales" à la MFR de Chauvigny et intervenant au CFPPA de Venours

De nos jours, lorsqu'une plante est qualifiée de « médicinale », les regards que l'on porte sur elle sont alors teintés d'un mélange de curiosité, parfois de fascination ou de méfiance. Mais comment savons-nous que certaines plantes présentent des vertus thérapeutiques, alors que la plupart d'entre elles n'ont jamais fait l'objet d'une véritable expérimentation ? Cette conférence propose une relecture de l'histoire du monde occidental, vue par le prisme de l'utilisation des plantes médicinales.

10h - Ces microorganismes du sol qui nourrissent et protègent les plantes

Conférence avec Joan DOIDY, maître de conférences, laboratoire Écologie, biologie des interactions, UMR CNRS 7267, université de Poitiers

Aujourd'hui, les sols appauvris par la culture intensive nécessitent souvent l'apport d'engrais et de divers pesticides pour assurer les rendements agricoles. De nouveaux enjeux transcendent donc les horizons actuels de l'agriculture vers des pratiques agroécologiques valorisant la biodiversité du sol tout en réduisant l'apport d'intrants chimiques. Dans ce contexte, les végétaux vivent en intime relation avec de nombreux microorganismes bénéfiques (tels les champignons symbiotiques). Actuellement, de nombreux projets de recherche et de développement visent à exploiter ces microorganismes du sol qui "nourrissent et protègent les plantes".

10h30 - Le monde végétal : ressources locales

Table ronde avec le Critt horticole de Rochefort, Elen LEPAGE, animatrice de Vienne Nature et Claire TOUCHARD, coordinatrice pédagogique, CPIE Seuil du Poitou

11h15 - Les végétaux, nos précieux partenaires, avec Marie-Christine LEGENDRE, animatrice d'ateliers avec les plantes de Lumin'essence des plantes

Chaque jour nos sens sont sollicités, au niveau du goût, des couleurs, des odeurs, du toucher ...du bien-être :

- en cuisine, les plantes aromatiques, les fleurs subliment nos plats, nos desserts, par leurs goûts et leurs couleurs
- en cosmétique naturelle, dans nos produits d'hygiène là encore les plantes, les fleurs sont présentes afin d'adoucir notre peau, la calmer et l'embaumer,
- en peinture végétale, la magie des couleurs est merveilleuse.

Ces quelques exemples suffisent à nous montrer combien les végétaux sont indispensables aux hommes

11h45 - Présentation des expositions et des ateliers proposés par l'Espace Mendès France

12h30 - 13h30 : Buffet offert par l'Espace Mendès France (sur inscription)

13h30 - Atelier découvertes

avec Claire HUBERT, herboristerie du Figuier à Poitiers

14h30 - A la découverte des plantes : de la graine à l'herbier

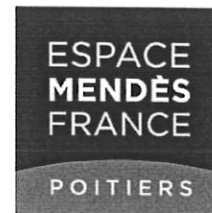
Table ronde avec Peggy MULOT, directrice des médiathèques de la CdC Hauts-Val-de-Sèvre St Maixent, Michel ANDRE artiste illustrateur Croctoo, et Lucille BOURROUX, bibliothécaire au Muséum d'histoire naturelle de la Rochelle

15h30 - Présentation d'ouvrages avec Véronique GAUDUCHON, Librairie La Bruyère Vagabonde et Bruno ESSARD-BUDAIL, ALCA Agence livre, cinéma, audiovisuel en Nouvelle Aquitaine

17h00 - Clôture



AGENCE LIVRE
CINÉMA & AUDIOVISUEL
EN NOUVELLE-AQUITAINE



La Science se Livre 2020

LE MONDE FANTASTIQUE DES PLANTES

Journée d'information du 19 septembre 2019

Bulletin d'inscription

M. Mme : _____

Établissement : _____

Mail : _____

Assistera à la réunion

Participera au déjeuner

Ne participera pas au déjeuner

N'assistera pas à la réunion

Souhaite recevoir des informations

A retourner avant le 13 septembre 2019 à christine.guitton@emf.fr ou à l'adresse suivante,

Espace Mendès France
1 place de la Cathédrale
CS 80964
86038 POITIERS CEDEX