ESPACE MENDÈS FRANCE
POITIERS

aux responsables de CDI
aux responsables de bibliothèques

Réf. : CG/PB N° 60

Poitiers, le 24 août 2018

Objet : *La Science se Livre 2019*

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 avec attention. C'est dans ce contexte que depuis dix sept ans, l'Espace Mendès France de Poitiers, centre de culture scientifique technique et industrielle en Nouvelle Aquitaine, coordonne avec succès la manifestation **la Science se livre**. Développée en relation avec le Conseil départemental des Hauts-de-Seine, l'opération s'inscrit depuis son origine dans le programme régional de culture scientifique, technique et industrielle. Cet ensemble de projets 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.

La Science se livre est un outil de développement des publics, il a ainsi 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/

En 2019, les manifestations scientifiques (expositions, conférences, animations,...) proposées dans le cadre de la Science se livre se dérouleront entre janvier et juin dans divers lieux de l'ex Poitou-Charentes sur le thème de **l'Homme et l'Animal.**

Ressource alimentaire, moyen de locomotion, de traction, compagnon…, la relation des hommes aux animaux a évolué au cours des siècles et aussi en fonction des cultures, des religions…. Aujourd'hui, au fur et à mesure des avancées scientifiques, les distinctions entre les hommes et les animaux (bipédie, taille du cerveau, langage, intelligence, émotion, génétique, utilisation d'outils...) sont perçues différemment. Notre regard et notre comportement vis à vis d'eux s'en trouvent ainsi modifiés et conduisent la société à réfléchir autrement sur cette relation ancestrale, la question du statut de l'animal est désormais posée de manière formelle.

1, Place de la Cathédrale - CS 80964 - 86038 POITIERS Cedex · Tél. 05 49 50 33 00 · Fax 05 49 41 38 56
secretariat@emf.fr · emf.fr
ASSOCIATION LOI 1901 - J.O 17-01-1981 - SIRET 328 581 988 00016 - NAF 9329Z - DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE FORMATION N° 54 86 01169 86
LICENCES SPECTACLES 1-1016681, 2-1016682, 3-1016683

Cette mutation mérite échanges et débats, il s'agit pour cela d'informer, de partager et de favoriser une prise de conscience sur cette question.

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 27 septembre 2018 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 21 septembre** par courrier ou par mail.

Si vous n'êtes pas disponible le 27 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

ESPACE MENDÈS FRANCE
POITIERS

La Science se Livre 2019

L'Homme et l'Animal

Programme du jeudi 27 septembre 2018 à l'Espace Mendès France

9h : Accueil

9h30 - L'Homme et l'animal : un sujet dénaturé
avec Jean-Renaud BOISSERIE, paléontologue, chercheur au CNRS, directeur du laboratoire PALEVOPRIM (Paléontologie, évolution, paléoécosystèmes, paléoprimatologie), UMR CNRS 7262, université de Poitiers

Le concept d'une distinction fondamentale entre les "Hommes" et les animaux (« Nous par opposition à eux ») est profondément ancré dans notre compréhension du monde, dans nos langues, dans nos habitudes, dans nos croyances, dans nos lois, dans nos systèmes économiques et même dans nos travaux scientifiques. Pourtant, l'immense diversité des espèces animales et *Homo sapiens* sont unies par des ressemblances fondamentales sur le plan biologique : plan d'organisation, développement, physiologie, architecture cellulaire, génétique. L'humanité partage tout cela avec les autres espèces animales parce que notre histoire évolutive profonde est également celle des autres animaux et du vivant en général. Ceci s'applique également à notre comportement, bien qu'il soit fortement mis en avant pour nous distinguer du reste de la biodiversité. Il est donc impossible de définir, au cours de l'histoire évolutive de l'humanité, un point de rupture abrupte et définitif avec le reste du monde animal – pas plus d'un point de vue morphologique que comportemental. Nous sommes donc des animaux parmi tous les autres et nous faisons partie de la biodiversité. Si le déni général de cette réalité s'atténue, on peut espérer que notre attitude vis-à-vis du reste du vivant change de manière fondamentale.

10h00 - Homme et animal au Moyen-Age
avec Anne-Sophie TRAINEAU-DUROZOY, conservateur du fonds ancien, responsable du Pôle Moyen Age service commun de la documentation de l'université de Poitiers.

Dans les textes et les images, dans l'anthroponymie, aucune autre époque que le Moyen Âge n'a autant utilisé les animaux, qu'ils soient réels ou imaginaires (les médiévaux considèrent toutefois ces derniers comme bien réels). Certains auteurs opposent l'homme à l'animal, réputé soumis et imparfait ; d'autres, moins nombreux, pensent qu'il existe une communauté entre les êtres vivants. La connaissance des animaux est empirique, mais conséquente : les encyclopédies et les bestiaires, avec une approche morale, ont enrichi la tradition héritée de l'Antiquité. Le clerc utilise l'animal comme *exemplum*, court exemple parlant dans les sermons. Celui-ci est également très présent dans les écrits littéraires, où il est anthropomorphisé.

10h30 Des bêtes pas bêtes les animaux sont pleins de surprise.
avec Freddie-Jeanne RICHARD, maître de conférences, Laboratoire Ecologie et Biologie des Interactions, UMR CNRS 7267 Equipe Ecologie Evolution Symbiose, université de Poitiers

Malin comme un singe ! Mémoire d'éléphant ! Mémoire de poisson rouge !
Autant d'expressions pour nous comparer à des animaux. Mais que sait-on vraiment sur la mémoire et l'intelligence animale.
Les animaux sont ils intelligents ? Comment mesurer cette intelligence et la comparer entre les espèces ? Les performances de certains animaux sont spectaculaires et les rendent particulièrement adaptés à leur environnement, leur comportement, nous étonne, nous surprend, nous
fascine surtout lorsqu'ils sont plus doués que nous. L'étude des capacités cognitives des animaux est une science en pleine expansion
Au cours de cette conférence, je vous propose de discuter de la notion d'intelligence animale et à partir d'exemples précis de vous expliquer nos connaissances actuelles sur les capacités cognitives d'espèces emblématiques.

11h - **De l'animal à la santé humaine: la nécessité actuelle de la directive européenne 2010/63/UE**
avec Isabelle PETIT-PARIS, responsable de PREBIOS (Plateforme de recherche expérimentale en biologie-santé), université de Poitiers

Au-delà du débat récurrent sur le recours aux modèles animaux en recherche biologique et médicale qui est apparu au le XIXème siècle marqué par Claude Bernard, le contexte actuel est bien différent. Des questions continuent cependant à se poser, tant du côté du public, que des chercheurs. Un élément de réponse est la législation qui repose sur la directive européenne 2010/63/UE. Elle s'applique aux vertébrés et aux céphalopodes. Elle encadre les pratiques pour l'essentiel autour du bien-être animal

11h30 - Présentation des expositions et des ateliers proposés par l'Espace Mendès France par les animateurs du centre

12h30 - 14h : Buffet offert par l'Espace Mendès France (sur inscription)

14h - 15h15 Comment mobiliser des ressources diverses pour animer un débat sur les territoires : exemple sur le thème Homme et Animal
Table ronde animée par Jacky DENIEUL, conseiller Créativité et Territoires avec Alexandre THEVENIN, fauconnier, Margot FORTIN, éthologue, conseil en éducation canine et médiation par l'animal, Jean-Pascal GUERY, directeur scientifique et de la conservation de la vallée des singes et un soigneur animalier de la vallée des singes.

15h30 - 16h30 Présentation d'ouvrages avec Isabelle BARROUILLET, Librairie Gibert et Bruno ESSARD-BUDAIL , Agence livre, cinéma, audiovisuel en Nouvelle Aquitaine

17h00 : Clôture

AGENCE LIVRE
CINÉMA & AUDIOVISUEL
EN NOUVELLE-AQUITAINE

ESPACE MENDÈS FRANCE
POITIERS

La Science se Livre 2019

L'Homme et l'Animal

Journée d'information du 27 septembre 2018

Bulletin d'inscription

M. Mme : _____

Etablissement : _____

_____

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 21 septembre 2018 à christine.guitton@emf.fr ou à l'adresse suivante,

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