



Du 16 janvier au 6 février 2021

LECTURES ET RENCONTRES SCIENTIFIQUES
DANS LES BIBLIOTHÈQUES DU VAL-DE-MARNE

Les Sciences, Des Livres



L'édito

Par Christian Favier
Président du Conseil départemental
du Val-de-Marne

Les Sciences, des Livres

« 10 ans de partage
de la culture scientifique »

Dans un contexte où les sciences n'ont jamais été autant questionnées, la 10^e édition du festival « Les Sciences, Des Livres » devait faire événement en Val-de-Marne, en offrant une occasion unique de mettre la culture scientifique entre toutes les mains.

Du 15 janvier au 6 février 2021, des conférences-débats, conduites par 25 auteurs épris de transmission, avec la complicité d'une trentaine de bibliothèques du département, devait en effet permettre à toutes les générations de s'interroger sur des sujets particulièrement prégnants, tels celui des libertés, du corps-machine, ou encore de notre relation à l'environnement.

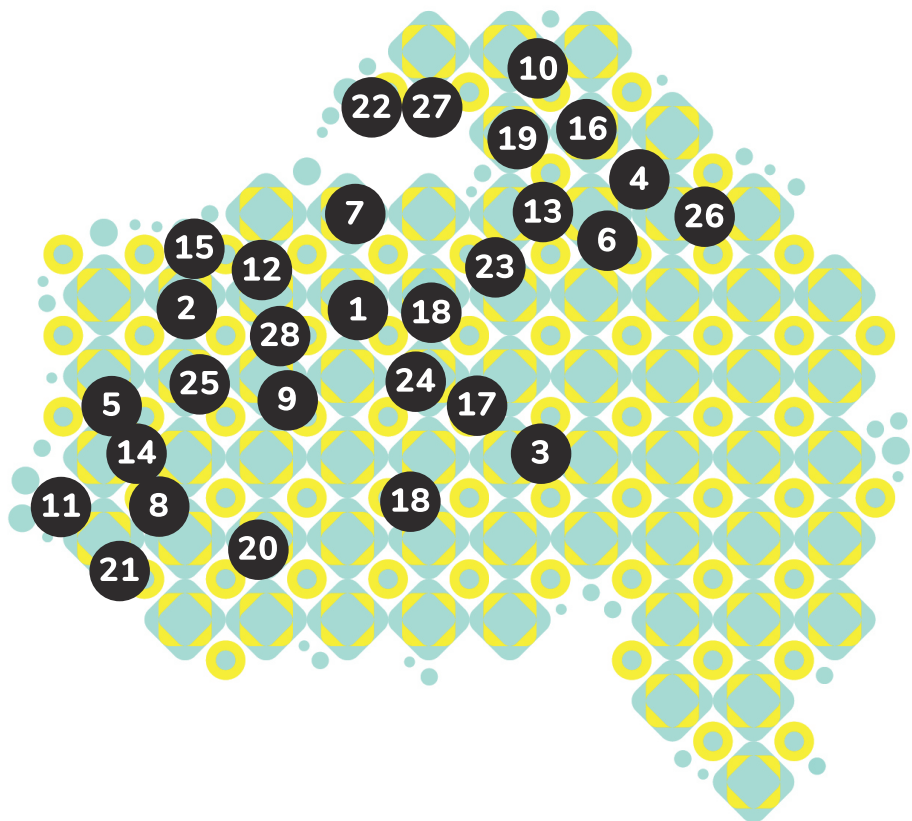
En se tenant dans des conditions totalement inédites, cette édition-anniversaire, organisée par l'ASTS, à l'initiative du Conseil départemental, devait ainsi témoigner de la détermination de notre Collectivité à faire vivre l'égalité des droits entre les citoyen.nes, en leur permettant non seulement d'accéder à tous les savoirs, mais également de réfléchir, ensemble, aux potentialités et aux risques des évolutions scientifiques.

A tous nos partenaires qui auront rendu possible cette 10^e édition, et à tous les esprits curieux qui en profiteront, je souhaite de passionnantes rencontres !

- 1 Alfortville
- 2 Arcueil
- 3 Bonneuil-sur-Marne
- 4 Bry-sur-Marne
- 5 Cachan
- 6 Champigny-sur-Marne
- 7 Charenton-le-Pont
- 8 Chevilly-Larue
- 9 Choisy-le-Roi
- 10 Fontenay-sous-Bois

- 11 Fresnes
- 12 Ivry-sur-Seine
- 13 Joinville-le-Pont
- 14 L'Haÿ-les-Roses
- 15 Le Kremlin-Bicêtre
- 16 Le Perreux-sur-Marne
- 17 Limeil-Brévannes
- 18 Maisons-Alfort
- 19 Nogent-sur-Marne

- 20 Orly
- 21 Rungis
- 22 Saint-Mandé
- 23 Saint-Maur-des-Fossés
- 24 Valenton
- 25 Villejuif
- 26 Villiers-sur-Marne
- 27 Vincennes
- 28 Vitry-sur-Seine



L'agenda des rencontres

Espace, une conquête ?

Mon corps, cette machine ?

Libertés chéries

Faire éc(h)o à la nature

Samedi 16 janvier

Enfances de classe
Marianne WOOLLVEN
Orly
Médiathèque Centrale
1 place Gaston Viens - 01 48 90 24 23

10h
30

Enfances de classe
Marianne WOOLLVEN
Cachan
Bibliothèque centrale
11 rue Camille-Desmoulins
01 49 69 61 60

15h

Jamais seul
Marc-André SELOSSE
Le Perreux-sur-Marne
Médiathèque
70 bis av. Ledru-Rollin - 01 48 71 38 57

16h

Jeudi 21 janvier

Les paradoxes n'existent pas...
Maurice MILGRAM
Ivry-sur-Seine
Médiathèque municipale
152 av. Danielle-Casanova - 01 56 20 25 30

19h

Vendredi 22 janvier

Face à la puissance
Alexis VRIGNON
Vitry-sur-Seine
Bibliothèque Nelson Mandela
26-34 av. M. Robespierre - 01 47 18 58 90

18h

Notre cerveau
Hervé CHNEIWEISS
L'Haÿ-les-Roses
Bibliothèque municipale George Sand
21 rue Henri Thirard - 01 46 64 52 55

20h

Samedi 23 janvier

Pourquoi le soleil brille ?
Roland LEHOUCQ
Saint-Maur-des-Fossés
Médiathèque Germaine Tillion
23 avenue Henri Martin - 01 48 86 74 44

14h

Samedi 23 janvier

Carbone
Bernadette BENSUADE-VINCENT
Bry-sur-Marne
Médiathèque Jules Verne
28 rue des Tournanfis - 01 47 06 57 03

15h

Kosmos
Antoine LETESSIER-SELVON
Fontenay-sous-Bois
Médiathèque Louis Aragon
2 avenue Rabelais - 01 49 74 79 60

15h

Pourquoi le soleil brille ?
Roland LEHOUCQ
Champigny-sur-Marne
Médiathèque Jean-Jacques Rousseau
6 place Lénine - 01 45 16 42 34

16h

Féminismes : 150 ans d'idées reçues
Christine BARD
Choisy-le-Roi
Médiathèque Louis Aragon
17 rue P. Mendes France - 01 75 37 60 70

16h

Répondre du vivant
Roland SCHAEER
Vincennes
Médiathèque Cœur de Ville
98 rue de Fontenay - 01 43 98 67 50

16h

Jeudi 28 janvier

On n'est pas des robots
Cécile CUNY
Chevilly-Larue
Médiathèque Boris Vian
25 avenue du Président F. Roosevelt
01 45 60 19 90

18h

Vendredi 29 janvier

Répondre du vivant
Roland SCHAEER
Saint-Mandé
Médiathèque
3 avenue de Liège - 01 49 57 78 44

19h

Samedi 30 janvier

Justice pour le climat !
Judith ROCHFELD
Valenton
Bibliothèque municipale
Place P. Vaillant-Couturier - 01 43 86 37 81

10h
30

L'utopie déchue
Félix TRÉGUER
Maisons-Alfort
Médiathèque André Malraux
4 rue Albert Camus - 01 43 76 30 77

14h
30

Makers
Marie-Christine BUREAU
Limeil-Brévannes
Grand Paris Sud Est Avenir
Médiathèque
27 quater av. de la Sablière - 01 41 94 32 30

15h

La symphonie neuronale
Emmanuel BIGAND
Villejuif
Médiathèque Elsa Triolet
Esplanade Pierre-Yves Cosnier
01 45 59 25 59

15h

Justice pour le climat !
Judith ROCHFELD
Bonneuil-sur-Marne
Grand Paris Sud Est Avenir
Médiathèque Bernard-Ywanne
1 rue de la Commune - 01 56 71 52 00

16h

Démocratie
Samuel HAYAT
Charenton-le-Pont
Médiathèque des Quais
36 quai des Carrières - 01 46 76 69 00

17h

Comprendre et maîtriser les excès de la société numérique
Didier DUBASQUE
Le Kremlin-Bicêtre
Médiathèque l'Écho
53 av. de Fontainebleau - 01 49 60 15 25

17h

Le travail, enjeu des retraites
Bernard FRIOT
Arcueil
Médiathèque Louis Pergaud
1 rue Louis Frébault - 01 49 08 51 71

17h

Vendredi 5 février

La société sans répît
Christophe MINCKE
Nogent-sur-Marne
Bibliothèque municipale Cavanna
36 boulevard Gallieni
01 48 73 14 62

19h

Samedi 6 février

La société sans répît
Christophe MINCKE
Joinville-le-Pont
La Bibli
23 rue de Paris
01 49 76 60 32

14h
30

Les nouveaux chemins de la mémoire
Francis EUSTACHE
Villiers-sur-Marne
Espace Jean Moulin
2 rue Boieldieu
01 49 41 38 88

15h

Les avatars du vide
Marc LACHIÈZE-REY
Rungis
Médiathèque La Méridienne
1 place du Général De Gaulle
01 79 61 61 61

15h
30

Abeilles
Martine REGERT
Alfortville
Grand Paris Sud Est Avenir
Médiathèque Simone Veil
82 rue Marcel Bourdarias
01 43 75 10 01

16h
30

Jamais seul
Marc-André SELOSSE
Fresnes
Bibliothèque municipale
26 rue Maurice Ténine -
01 78 68 27 10

17h



Ateliers pour les juniors,
de 8 à 12 ans.

Durée : 1h30. Gratuit.

Inscription au préalable auprès
des bibliothécaires.

La tête dans les étoiles

Avant d'être une réalité, le voyage dans l'espace et sur la Lune a enflammé les imaginations. À partir de livres, des dessins d'Hergé et des films de Méliès, trouvez la meilleure façon de voyager dans l'espace ; avec la construction d'une carte des étoiles, commencez (ou continuez) à les observer !

Samedi 23 janvier

10h 30 Villejuif
PULP Nord

14h Fontenay-sous-Bois
Médiathèque Louis Aragon

Récup' Plastik

Recycler tout en s'amusant, c'est possible ! Le principe ? Ramenez vos sacs poubelles chiffonnés, troués, bref inutilisables, et nous vous apprendrons à en faire des pochettes pour ranger vos documents. Et tout ça avec un fer à repasser et quelques aiguilles !

Samedi 16 janvier

14h Chevilly-Larue
Médiathèque Boris Vian

Mercredi 20 janvier

14h Chevilly-Larue
Médiathèque Boris Vian



Apprends à dessiner en stylo 3D !

Objets incontournables des Fab Labs, ces stylos permettent d'apprendre à dessiner en 3D en stimulant la créativité et l'imagination. Une fois la technique comprise et adoptée, les enfants ont la possibilité de travailler sur un thème déjà préétabli, ou non. Ils peuvent même repartir avec leur(s) création(s) !

Mercredi 13 janvier

14h Maison-Alfort
Médiathèque André Malraux

Samedi 23 janvier

15h Cachan
Bibliothèque centrale

Nous suivre sur les réseaux sociaux :

facebook.com/lessciencesdeslivres

twitter.com/LienAsts

#LSDL2021 #10ans



Super-héros vs. Princesses

L'atelier propose de sourire et de réfléchir avec les enfants sur les différents stéréotypes de genre diffusés par les médias, les contes et les films. Un atelier pour devenir les superhéros.ine.s de l'égalité homme/femme.

Samedi 23 janvier

15h Villejuif
Médiathèque Elsa Triolet



La Renaissance des machines

Engrenage, pivot et manivelle ! Dans cet atelier, on aborde les machineries inventées pendant la Renaissance, encore utilisées aujourd'hui, à la lumière du contexte historique de l'époque. Seront aussi présentées et discutées des inventions de Léonard De Vinci.

Samedi 30 janvier

15h Cachan
Bibliothèque centrale

Creuse ton passé !

Dans le cadre d'un jeu de société enrichi par divers fossiles et vestiges, les participants découvriront les principes de la paléontologie, de l'archéologie et l'histoire de l'humanité. Fossiles, outils préhistoriques ou trésors gaulois n'auront plus de secret pour les chercheurs en herbe.

Mercredi 27 janvier

15h 30 Arcueil
Médiathèque Louis Pergaud

Pur épreuves dans mon assiette

La cuisine, ce n'est que de la chimie qui a bon goût. Avec des nouvelles techniques étranges, les enfants réalisent leurs premières recettes de cuisine scientifique.

Mercredi 20 janvier

15h Villejuif
PULP Sud

Mercredi 27 janvier

14h 30 Alfortville
Médiathèque Île-Saint-Pierre

Dégage, microbe ! (Dès 10-12 ans)

Dans le cadre du jeu collaboratif Pandémie, les enfants découvrent comment naissent et se propagent les maladies, ainsi que les stratégies d'éradication mises en place par la communauté internationale.

Samedi 30 janvier

10h Charenton-le-Pont
Médiathèque des Quais

Samedi 6 février

15h 30 Arcueil
Médiathèque Louis Pergaud



Au programme

Mon corps, cette machine ?



Judi 21 janvier

19h

Ivry-sur-Seine

Les paradoxes n'existent pas... mais sont quand même très utiles - Le Pommier, 2019

Maurice MILGRAM, mathématicien et membre fondateur du laboratoire de Robotique de Paris puis de l'Institut des Systèmes Intelligents et Robotique à l'Université Pierre et Marie Curie.

Longtemps les mathématiciens se sont abrités derrière la toute-puissance de « leur » logique. Mais au cours du siècle dernier, ils ont progressivement découvert des « zones grises », des abus, et ont dû se rendre à l'évidence : la logique mathématique n'arrivait pas à fonctionner dans certaines situations, notamment dans la « vraie vie ». De ce constat doux-amer, l'auteur tire le prétexte d'un ouvrage qui ravira autant les amateurs de mathématiques que ceux qui s'intéressent à la façon dont nous raisonnons. Car nous avons souvent tendance à penser qu'un bon raisonnement est forcément « d'une logique implacable ». Est-ce vraiment le cas ?



Judi 28 janvier

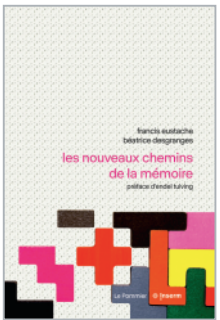
18h

Chevilly-Larue

On n'est pas des robots Ouvrières et ouvriers de la logistique Creaphis, 2020

Dir. Cécile CUNY, docteure en sociologie de l'Université Paris 8 et de l'Université Humboldt de Berlin, et également photographe, diplômée de l'Ecole Nationale Supérieure Louis-Lumière.

Que sait-on des mondes ouvriers de la logistique ? Dans les territoires du périurban des grandes agglomérations s'active une population d'ouvrières et d'ouvriers exerçant divers métiers liés aux activités de tri, de stockage, de magasinage, de préparation de commandes, de manutention, et d'acheminement. Opérations complexes, à peine visibles, où il n'entre pas moins de force que de savoir-faire, dont on mesure l'importance lorsque le moindre dysfonctionnement entrave le mécanisme des flux quotidiens et lorsque les rouages de la chaîne de production se bloquent. Ces territoires de la logistique ont été explorés par une équipe composée de sociologues et de photographes.



Samedi 6 février

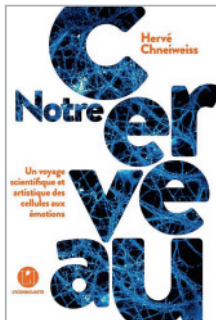
15h

Villiers-sur-Marne

Les nouveaux chemins de la mémoire - Le Pommier, 2020

Francis EUSTACHE, Béatrice DESGRANGES Francis Eustache est directeur d'études à l'École pratique des hautes études. Avec B. Desgranges, ils sont responsables d'une Unité de recherche spécialisée dans l'étude de la mémoire humaine et de ses troubles.

Qu'avons-nous vécu ? appris ? Qui sommes-nous ? La mémoire est cette pierre angulaire qui permet de nous souvenir et de décrypter le monde qui nous entoure, mais aussi de faire des choix en fonction de notre histoire et de nous projeter dans le futur. Ces dernières années, nos connaissances sur la structure et le fonctionnement de la mémoire humaine ont beaucoup progressé. Les maladies de la mémoire (syndromes amnésiques et maladie d'Alzheimer essentiellement) nous renseignent, mieux que toute autre démonstration, sur cette fonction mentale au cœur de notre identité.



Vendredi 22 janvier

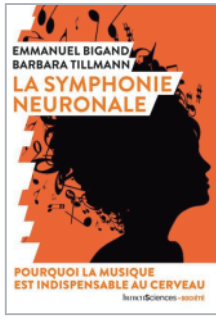
20h

L'Haÿ-les-Roses

Notre cerveau - L'Iconoclaste, 2020

Hervé CHNEIWEISS, médecin neurologue à la Pitié-Salpêtrière et chercheur au CNRS, il dirige le laboratoire Paris-Seine (Sorbonne-Université). Il est aussi président du Comité d'éthique de l'Inserm.

Organe parfaitement mystérieux, le cerveau fascine. Comment fonctionne-t-il ? Comment, grâce à lui, pouvons-nous adapter, réagir, calculer, réfléchir ? Plonger au cœur du cerveau revient alors à faire un grand voyage. Du plus simple au plus complexe, à l'appui de photographies scientifiques, l'auteur convoque, en parallèle, des peintres et des poètes – ceux qui, fascinés, l'ont évoqué et ceux, plus expérimentaux, qui, tel Michaux, se sont servis du dérèglement de cet organe pour créer. Autant de regards émerveillés face à la minuit et la complexité de cet univers qui campe dans notre tête.



Samedi 30 janvier

15h

Villejuif

La symphonie neuronale Humensciences, 2020

Emmanuel BIGAND, Barbara TILLMANN. Emmanuel Bigand est professeur de psychologie cognitive et membre de l'Institut Universitaire de France.

La musique est une nécessité biologique qui a contribué à transformer notre cerveau et a joué un rôle décisif pour la survie de l'espèce. Il n'existe d'ailleurs pas de civilisation sans musique. En présentant de façon accessible les dernières découvertes scientifiques, ces auteurs montrent à quel point la musique peut changer notre vie, quels que soient notre âge, sexe, nos aptitudes ou notre niveau d'études. Des effets surprenants qui commencent même avant la naissance. Cette rencontre inédite se déroulera avec un quatuor à cordes dont E. Bigand fait partie.



Vendredi 5 février

19h

Nogent-sur-Marne



Samedi 6 février

14h 30

Joinville-le-Pont

La société sans répit Presses de la Sorbonne, 2019

Christophe MINCKE, Bertrand MONTULET C. Mincke est docteur en droit et criminologue. Il dirige le département de criminologie de l'Institut national de criminalistique et de criminologie (Bruxelles) et est professeur à l'université Saint-Louis.

Activation, flexibilité, proactivité, agilité, coaching, médiation, participation... Ces notions sont liées par une même valorisation de la mobilité. De fait, nos représentations de l'espace et du temps ont profondément muté, au point de redéfinir la mobilité, qui devient un bien en soi. Parce que nous nous mouvons dans des espaces multiples, l'ensemble de nos pratiques sociales se trouve sous le coup d'une injonction à la mobilité. L'ouvrage propose de décortiquer les innombrables instabilités et appels au changement auxquels nous sommes exposés, dans des domaines aussi divers que la politique, le droit, la famille, les déplacements quotidiens ou les choix résidentiels.

Espace, une conquête ?

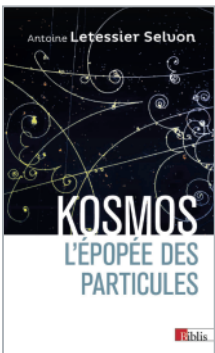
15h Samedi 23 janvier Fontenay-sous-Bois

Kosmos - L'épopée des particules

CNRS Editions, 2019

Antoine Letessier SELVON, directeur de recherche au CNRS et physicien des hautes énergies.

À la fin du XIX^e siècle, de nombreux physiciens pensaient être arrivés au bout de leur discipline. Il n'en était rien. Un phénomène anodin va conduire les physiciens à la découverte des rayons cosmiques, ces particules extra-terrestres qui bombardent la Terre. Leur étude les accompagnera pendant près d'un siècle, et les aidera à formuler, à comprendre et à mettre en lumière de nouvelles théories. Peu à peu, le monde de la physique quantique s'ouvre, servant de base arrière à la physique fondamentale moderne, et repoussant sans cesse les limites de nos connaissances.



14h Samedi 23 janvier Saint-Maur-des-Fossés

16h Samedi 23 janvier Champigny-sur-Marne

Pourquoi le soleil brille - Humensciences, 2020

Roland LEHOUCQ, astrophysicien au Commissariat à l'énergie atomique et enseignant à l'école Polytechnique et à Sciences Po.

Après des millénaires de tâtonnements, la science a réussi à percer le mystère de notre étoile. Toutes les hypothèses ou presque furent avancées pour comprendre la nature et l'origine de ce formidable éclat. Et quand une explication semblait avoir été trouvée, comment la vérifier, par quelles habiles observations ? Le défi était colossal. Ce livre raconte les grandes étapes et les scientifiques qui permirent de déterminer la cause de la prodigieuse luminosité du Soleil, les mécanismes physiques à l'œuvre dans cet astre fascinant. Éclairant à tous points de vue !



15h 30 Samedi 6 février Rungis

Les avatars du vide

Le Pommier, 2019

Marc LACHIÈZE-REY, physicien théoricien, astrophysicien, et directeur de recherche au CNRS et enseigne à l'École centrale de Paris.

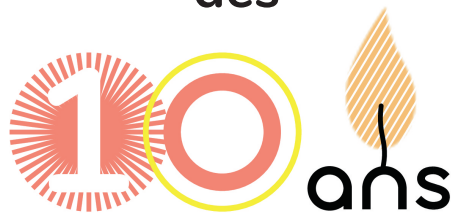
Depuis l'Antiquité, le vide a suscité interrogations et controverses, sans jamais jouir d'un consensus. Assimilé à l'espace, il a servi de référence pour repérer positions et mouvements. Baptisé éther, il a ensuite joué le rôle de transmetteur de la lumière, de la gravitation ou de l'électromagnétisme... Aujourd'hui, la physique quantique le considère comme un nouvel état de la matière, permettant de rendre compte de l'accélération de l'expansion de l'Univers. La dialectique du vide est féconde : c'est bien souvent l'analyse des paradoxes qu'il suscite qui contribue aux progrès de la physique. Cela reste-t-il vrai pour la physique contemporaine ?



Du 26 janvier
au 2 février
à la médiathèque
de Villejuif

et du 3 au 9 février
à la médiathèque
d'Orly :

Exposition des



du festival
Les Sciences
Des Livres.

Libertés chéries

Samedi 16 janvier

10h 30

Only

10 ans
Exposition
du 03/02 au 09/02

Samedi 16 janvier

15h

Cachan



Samedi 23 janvier

16h

Choisy-le-Roi



Féminismes : 150 ans d'idées reçues - Le cavalier bleu, 2020

Christine BARD, professeure d'histoire contemporaine à l'université d'Angers, membre du laboratoire TEMOS et de l'Institut universitaire de France et présidente l'association Archives du féminisme.

S'il est un terreau fertile pour les idées reçues, c'est bien le féminisme et son histoire. Préjugés innocents ou délibérément antiféministes, ces idées reçues ont la vie dure et nourrissent les malentendus et les attaques qui impactent les luttes et les disqualifient. Ce livre dévoile des combats passionnés et passionnants, au cœur de controverses essentielles dans le débat public. Les divergences politiques et philosophiques traversant également les mouvements féministes, l'auteur entre dans le vif des querelles pour en expliciter le sens. Des féminismes pluriels apportent des réponses plurielles, présentées ici avec nuance et pédagogie.

Samedi 30 janvier

17h

Le Kremlin-Bicêtre



Comprendre et maîtriser les excès de la société numérique - Presses de l'EHESP, 2019

Didier DUBASQUE, Ancien cadre d'action sociale, rédacteur du blog « Écrire pour et sur le travail social », il a animé le groupe numérique du Haut Conseil du Travail Social.

Le numérique a pénétré tous les domaines de la vie, privée, publique, personnelle ou professionnelle. Des millions de personnes utilisent chaque jour les réseaux sociaux, les messageries, les applications, sans toujours s'interroger sur les impacts de cette révolution majeure. Souvent « victimes » des excès de la société numérique, les personnes vulnérables ou en situation d'exclusion obligent les professionnels de l'action sociale à mieux comprendre en quoi les outils numériques peuvent amplifier les risques sociaux et provoquer de nouvelles dépendances. Ce guide analyse les enjeux et les effets du numérique sur la population et sur la pratique professionnelle des travailleurs sociaux.



Makers - Enquête sur les laboratoires du changement social Seuil, 2019

I. BERREBI-HOFFMAN, M.-C. BUREAU & M. LALLEMENT, sociologues, chercheurs au CNRS et membres du Laboratoire interdisciplinaire pour la sociologie économique (LISE-Cnam-CNRS).

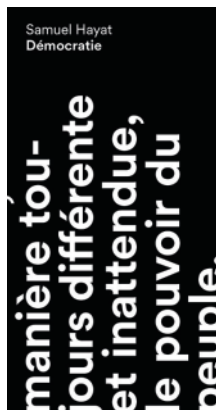
La révolution technologique dont l'imprimante 3D n'est qu'un des vecteurs les plus médiatiques a d'abord été portée dans des espaces qui ressemblent davantage à des garages qu'à des laboratoires de pointe. Animés par une même volonté de bricoler, détourner, récupérer, inventer, leurs promoteurs, les makers, sont à l'origine d'un mouvement culturel de transformation, par la pratique, des manières de faire, de produire, de consommer et d'apprendre. En expérimentant des formes inédites de fabrication par soi-même des biens de consommation, avec un principe de libre accès aux outils et aux savoirs, ils ambitionnent de transformer leur environnement, leur vie quotidienne, voire la société tout entière.

17h Samedi 30 janvier Charenton-le-Pont

Démocratie - Anamosa, 2020

Samuel HAYAT, chercheur en science politique au CNRS, s'intéresse plus spécifiquement aux conceptions de la justice et de la démocratie de travailleurs et travailleuses.

Anamosa, belle maison d'édition indépendante, a lancé une collection intitulée "Le mot est faible". Le principe ? Demander à un historien un petit essai d'intervention autour d'un mot symbolisant une question dont il est spécialiste. Ici, Samuel Hayat s'attelle à un concept largement débattu ces derniers mois : la démocratie. À quel sert ce mot - ou plutôt à qui sert-il ? Dans cet essai incisif, il s'agit de redonner toute sa force au mot, en mettant en lumière les différents plans sur lesquels se joue le combat autour de la démocratie entre les puissants et le peuple, afin d'éclairer ce qui fait démocratie.



Faire éc(h)o à la nature

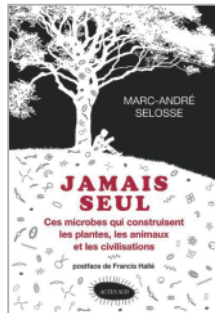
16h Samedi 16 janvier Le Perreux-sur-Marne

17h Samedi 6 février Fresnes

Jamais seul - Actes Sud, 2017

Marc-André SELOSSE, professeur du Muséum national d'Histoire naturelle, enseignant dans plusieurs universités en France et à l'étranger.

Nous savons aujourd'hui que les microbes ne doivent plus seulement être associés aux maladies ou à la décomposition. Au contraire, ils jouent un rôle essentiel : tous les organismes vivants, végétaux ou animaux, dépendent intimement de microbes qui contribuent à leur nutrition, leur développement, leur immunité ou même leur comportement. Toujours pris dans un réseau d'interactions microbiennes, ces organismes ne sont donc jamais seuls. Détaillant de nombreuses symbioses, l'auteur décrit nos propres compagnons microbiens et leurs contributions. Il démontre aussi le rôle des symbioses microbiennes au niveau des écosystèmes, de l'évolution de la vie, et des pratiques culturelles et alimentaires.



18h Vendredi 22 janvier Vitry-sur-Seine

Face à la puissance - Une histoire des énergies alternatives à l'âge industriel - La Découverte, 2020

François JARRIGE, Alexis VRIGNON, Alexis Vignon est chercheur postdoctoral (Cresat/MSH du Pacifique). Il a notamment publié La Naissance de l'écologie politique en France (PUR, 2017).

Longtemps, l'histoire de l'énergie a été ramenée à l'essor de la puissance rendu possible par le progrès technique, à un processus linéaire qui verrait les sociétés humaines maîtriser toujours plus leur environnement pour en extraire des ressources indispensables à leur fonctionnement. Mais ce récit rassurant se fissure désormais à l'âge des crises globales et des inégalités béantes. La croyance dans l'abondance énergétique et la quête de puissance infinie qui la porte se heurtent aux limites planétaires. Ce livre propose une contre-histoire de l'énergie à l'époque contemporaine depuis l'entrée dans l'ère industrielle.



15h Samedi 23 janvier Bry-sur-Marne

Carbone - Ses vies, ses œuvres - Seuil, 2018

Bernadette BENSAUDE-VINCENT, Sacha LOEVE, Bernadette Bensaude-Vincent est professeure émérite à l'UFR de philosophie à l'université Paris 1-Panthéon-Sorbonne. Elle est membre de l'Académie des technologies et de plusieurs comités d'éthique.

Le carbone est bien plus qu'un élément chimique : un être multiple, à la fois naturel, social et culturel. Le charbon, le graphite, le diamant, autant d'avatars du carbone que nous rencontrons quotidiennement, tant dans les phénomènes de la nature que dans les aventures humaines. L'impact du dioxyde de carbone sur le changement climatique est loin d'épuiser son rôle et le carbone n'est pas un démon extrait du sous-sol par l'humanité et qui se retournerait contre elle. Il inspire bien d'autres histoires, à commencer par celle de la vie, dont il constitue un élément essentiel. Ainsi, les vies du carbone nous invitent à repenser la nôtre.



facebook.com/lessciencesdeslivres

twitter.com/LienAsts

#LSDL2021

#10ans

