

IMAGES DE SCIENCES  
SCIENCES DE L'IMAGE

DU 16 NOVEMBRE AU 12 DÉCEMBRE 2020

# Les temps changent

ADN, biodiversité, biotechnologies, climat,  
énergies, intelligence artificielle, villes...



RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**

ESPACE  
**MENDÈS  
FRANCE**



## Les temps changent

Malgré la pandémie, l'Espace Mendès France a souhaité maintenir la manifestation qu'elle coordonne depuis plus de 10 ans. *Images de Sciences* permet de mobiliser des chercheurs pour échanger autour de projections de films, que ce soit dans les établissements scolaires ou les salles de diffusion de notre région.

Plus que jamais, la science est au cœur des questions que se posent nos sociétés contemporaines. Ces questions n'ont pas de solutions simples, univoques et définitives. Cette incertitude ne doit pas empêcher de poser les problèmes et d'en débattre avec les chercheurs. C'est la position prise depuis des décennies par l'Espace Mendès France, à Poitiers, autant que dans les territoires de notre région.

Cette année encore, les questions environnementales sont mises en débat via l'opération qui se tiendra dans de nombreux établissements scolaires, que je souhaite remercier ici pour leur engagement.

« Les temps changent », tel est le thème fédérateur que nous avons retenu pour 2020, afin de mettre en lumière ce qui fait régulièrement la une des médias : ADN, intelligence artificielle, atteintes aux milieux naturels, ressources en eau, alimentation, etc. Depuis les intuitions de Bob Dylan, ces changements sont là, la mutation est devenue un fait avéré, tous les secteurs de notre société sont impactés. Rien ne doit être laissé dans l'ombre pour permettre au plus grand nombre de se faire une opinion sur les ressorts de ce processus.

Ceci permet de redire que notre centre accompagne les acteurs locaux pendant cette période transitoire, dans l'attente de la sortie de crise sanitaire, car la vie doit continuer. Et réaffirmer ainsi que la culture scientifique reste une approche essentielle à la croisée de nombreuses préoccupations. C'est ce qui nous a incité à maintenir l'ensemble de nos activités en renforçant les liens avec les chercheurs et la communauté éducative qui sait pouvoir compter sur notre engagement à leur côté. Notre présence dans les établissements scolaires se poursuit donc, tout comme l'organisation de rencontres et d'événements dans une configuration toujours différente, mais gardant l'essentiel en ligne d'horizon : poursuivre le débat.

**Didier Moreau**

Directeur général de l'Espace Mendès France



## INTELLIGENCE ARTIFICIELLE/ROBOT

### Humains 3.0

#### L'homme réparé

2017 - 55 minutes

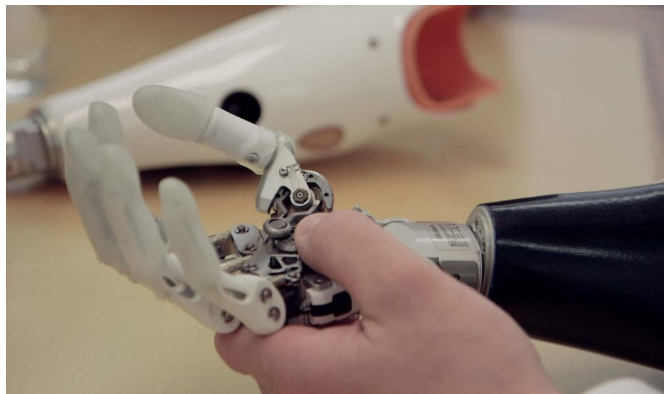
RÉALISATEURS : Philippe Lagnier et Elena Sender

PRODUCTION : Capa

Faire marcher un paraplégique, réactiver un bras inerte, remplacer une jambe perdue : aujourd'hui, la technologie fait des prouesses pour réparer des handicaps et la science rejoint la fiction. Elle annonce l'avènement d'un nouvel être : l'humain 3.0. Ce film est un voyage à l'intérieur de la machine humaine « réparée ».

**Mardi 8 décembre à 13h30**

Collège Anatole France à Angoulême





# Humains 3.0

## L'homme connecté

2017 - 52 minutes

RÉALISATEURS : Philippe Lagnier et Elena Sender

PRODUCTION : Capa

Ce film raconte l'avenir que nous promet la révolution digitale. Une révolution faite d'objets - qui nous mesurent et accumulent nos données - et de logiciels qui combinent tous nos besoins, où les écrans d'ordinateurs et de smartphones vont disparaître pour nous plonger dans un immense cloud et où la connexion sera permanente.

**Jeudi 19 novembre à 15h10**

Lycée Pierre-André Chabanne  
à Chasseneuil-sur-Bonnieure

**Mardi 24 novembre à 14h**

Lycée Louise Michel à Ruffec

**Reporté**

Bibliothèque municipale à Cognac

**Reporté**

Lycée Paul Guérin à Niort

**Reporté**

Bibliothèque de Médiasud à Poitiers



# L'intelligence artificielle va-t-elle nous dépasser ?

2018 - 52 minutes

RÉALISATEURS : Thibaut Martin et Guilain Depardieu

PRODUCTION : Arte France et Docland Yard

Reconnaissance d'images, diagnostic médical, véhicules autonomes, aide à la création artistique : l'intelligence artificielle est déjà partout et dépasse les humains dans de nombreuses tâches réputées « intellectuelles ». Mais malgré leur vitesse de calcul et leur puissance de plus en plus grandes, les machines d'aujourd'hui ont-elles pour autant déjà atteint le niveau d'intelligence générale des humains ? Perçoivent-elles le monde aussi bien que nous apprenons à le faire naturellement dès notre plus jeune âge ? Sommes-nous sur le point de perdre le contrôle sur nos vies et sur notre avenir ? Enquête sur l'émergence d'une autre forme d'intelligence.

**Lundi 30 novembre à 9h**

Lycée Maurice Merleau-Ponty à **Rochefort**

**Lundi 30 novembre à 14h**

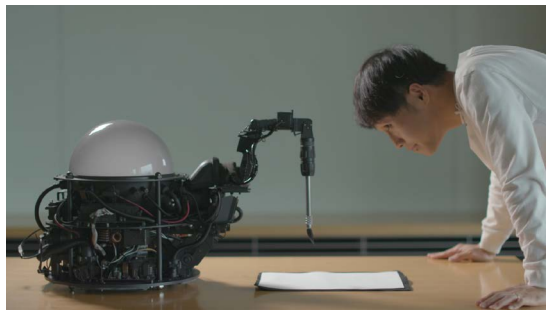
Lycée Marcel Dassault à **Rochefort**

**Jeudi 10 décembre à 10h**

Lycée polyvalent Nelson Mandela à **Poitiers**

**Annulé**

À livre ouvert - bibliothèque municipale à **Bouhet**



# MANIPULATIONS GÉNÉTIQUES



## ADN : l'humanité sur mesure

2018 – 60 minutes

RÉALISATEURS : Etienne Blanchon et Caroline Hocquard

PRODUCTION : Altomédia

Deux chercheuses : la française Emmanuelle Charpentier et l'américaine Jennifer Doudna, ont mis au point, en 2012, les ciseaux moléculaires CRISPR-Cas9, une invention qui révolutionne la génétique. Cet outil permet de couper, corriger et remplacer, avec une facilité inédite, des morceaux d'ADN de n'importe quel être vivant, qu'il soit végétal, animal ou humain. Sera-t-il bientôt possible d'en finir avec

les grandes causes de mortalité de nos sociétés modernes, comme les maladies génétiques, le cancer ou le sida ? À la fois plus excitant et plus effrayant, les ciseaux moléculaires pourront-ils modifier à loisir un individu, voire toute sa descendance, efficacement, rapidement et pour un coût modéré ?

*Récompenses : Prix Adav,  
Festival international du film  
scientifique - Pariscience 2018*

**Jeudi 3 décembre à 14h**

Lycée Bellevue à **Saintes**

**Reporté**

Lycée du Haut Val de Sèvre  
à **Saint-Maixent-l'École**

**Annulé**

Collège Prosper Mérimée  
à **Saint-Savin**

**Annulé**

Bibliothèque municipale à **Forges**



# RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE



## Les mémoires du ciel

2019 - 52 minutes

RÉALISATEUR : Nicolas Dattilesi

PRODUCTION : Anekdotia productions,  
Koala Prod, CNRS Images et France Télévision



Savez-vous que la prévision des risques météorologiques s'appuie sur des technologies de pointe mais aussi sur des archives, comme celles décrivant en 1788 à La Rochelle un raz-de-marée, en tout point identique à Xynthia qui déferla sur la France en 2010 ?

Saurons-nous utiliser cette mémoire pour se prémunir demain ? Petites chroniques de météorologie, sérieuses et drôles à la fois, où les regards des historiens du climat croisent le vécu des professionnels de la météo et la fougue des chasseurs d'orages.

**Jeudi 19 novembre à 15h**

Lycée polyvalent privé Fénelon -  
Notre-Dame à La Rochelle

**Vendredi 29 janvier à 18h30**

Salle des fêtes à Mornac-sur-Seudre

**Vendredi 19 février à 20h**

Médiathèque à Pompaire

**Vendredi 26 février à 20h30**

Salle Polyvalente à Dissay

**Reporté**

Médiathèque à  
Roumazières-Loubert

**Reporté**

Patronage Laïque à Niort

**Annulé**

Médiathèque à Le Thou

**Annulé**

Médiathèque à Rochefort

# Sahara, à la reconquête des terres perdues

2016 – 52 minutes

RÉALISATEUR : Thierry Berrod

PRODUCTION : Arte France, IRD, CNRS Images, Mona Lisa Production, HEILONGJIANG Broadcasting Station et Universcience

Partout dans le monde, des terres fertiles disparaissent, avalées par le désert.

L'Afrique est frappée de plein fouet. En un siècle, le Sahara a progressé vers le sud de 250 kms, sur un front de 6.000 kms.

Les terres sont devenues stériles, les populations ont dû fuir. Au Maroc et au Sénégal, une lutte décisive et opiniâtre est engagée contre la désertification. On réhabilite les oasis et une grande muraille verte est en construction.

**Lundi 23 novembre à 14h30**

Collège Maurice Bedel  
à Saint-Gervais-les-Trois-Clochers

**Annulé**

Collège Jean Monnet à Lezay







## SOCIÉTÉ DE CONSOMMATION/HISTOIRE/ALTERNATIVES

### 2040

2019 – 92 minutes

RÉALISATEUR : **Damon Gameau**

PRODUCTION : **L'atelier distribution**

Après le succès de *Sugarland*, Damon Gameau s'interroge sur l'avenir de nos enfants : à quoi pourrait ressembler leur futur en 2040 si nous adoptions simplement des solutions déjà disponibles pour le traitement de la nourriture, de l'énergie et de l'éducation ? En parcourant le monde et en s'appuyant sur des experts et des découvertes concrètes, Damon nous projette dans le futur pour la sauvegarde de la planète. Ce voyage initiatique et ludique est un hymne aux nouvelles générations pour leur permettre de prendre leur destin en main !

**Lundi 23 novembre à 9h30**

Lycée Rompsay à **La Rochelle**

**Mardi 24 novembre à 14h10**

Collège Didier Daurat à **Mirambeau**

**Jeudi 10 décembre à 13h30**

Lycée agricole Félix Gaillard à **Salles-de-Barbezieux**

**Reporté**

Salle des fêtes à **Saint-Saturnin-du-Bois**

**Reporté**

Maison des Sadébriens à **Sèvres-Anxaumont**





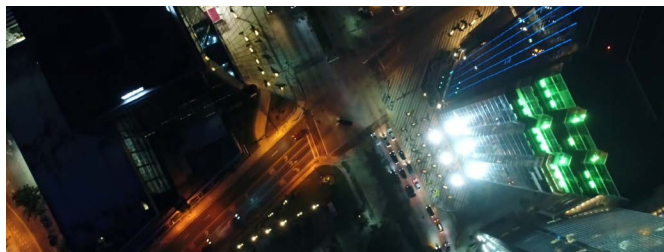
# L'Homme a mangé la Terre

2019 – 100 minutes

RÉALISATEUR : Jean-Robert Viallet

PRODUCTION : Arte France, Cinéphage productions,  
les films du Tambour de Soie, Sténola productions,  
RTBF, CNRS et Mucem

Exploitation des énergies fossiles, révolution industrielle, taylorisme, agriculture intensive, etc. Depuis deux siècles, le progrès et la croissance ont durablement altéré l'état de la planète. Retour sur la façon dont le monde est entré dans l'anthropocène, ère débutée quand les activités humaines ont commencé à impacter l'écosystème terrestre d'une façon significative.



**Vendredi 29 janvier à 20h30**

Salle du Friaula à Tercé

**Annulé**

Lycée de l'image et du son à Angoulême

**Annulé**

Médiathèque à Genouillé

**Annulé**

Cinéma Gallia à Saintes





## Les villes du futur Épisode 2. Les villes intelligentes

2014 - 52 minutes

RÉALISATEUR : Jean-Christophe Ribot

PRODUCTION : Arte France, Docside Production et Rare media

Optimiser les réseaux d'énergie, de transport en commun, fluidifier les déplacements des piétons ou des voitures : la technologie numérique se propose comme la réponse au défi démographique auquel doivent répondre les grandes villes historiques. À partir d'exemples précis - de la modélisation des croisements de piétons du carrefour d'Oxford Circus, à Londres, à la numérisation globale de la vie des citoyens dans un district de Shanghai - « Les villes intelligentes » brosse, avec humour, le portrait de ces villes régérées par des algorithmes, tels des mécaniques précises à la recherche de leur fonctionnement optimal.

**Annulé**

Lycée Réaumur à Poitiers

**Annulé**

Salle Agrifolium 1 à Aigrefeuille-d'Aunis







## Naturopolis – New York

2012 – 52 minutes

RÉALISATEUR : **Bernard Guerrini**

PRODUCTION : **Docside Production  
et Arte France**

Jamais autant d'êtres humains n'ont vécu en milieu urbain et jamais la flore et la faune n'ont autant investi la ville. Comment une mégalopole comme New York prépare-t-elle cette mutation qui réintroduit le vivant dans la cité et de quelle façon anticipe-t-elle les enjeux environnementaux du XXI<sup>e</sup> siècle ? Comment la nature a-t-elle façonné la mégalopole américaine ? Comment la ville l'a-t-elle oubliée ou détruite ? Comment la nature a-t-elle réussi à la rattraper ? Et pourquoi une ville comme New York ne peut-elle survivre que si elle invente un nouveau pacte avec l'environnement, en acceptant de faire sa révolution « durable » ?

### Reporté

Lycée Joseph Desfontaines à **Melle**







## Naturopolis – Paris

2013 – 52 minutes

RÉALISATEUR : Isabelle Cottenceau

PRODUCTION : Doccside Production  
et Arte France

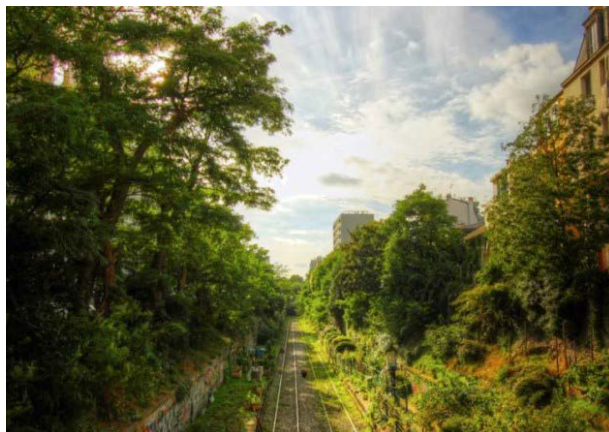
Pour certaines mégapoles, devenir plus vertes du jour au lendemain n'est pas chose aisée. Avec ses deux millions d'êtres urbains et seulement 5 m<sup>2</sup> d'espace vert par habitant, Paris est l'une des villes les plus denses au monde ! Ouvrir de nouveaux chemins à la biodiversité est l'un des enjeux principaux de la ville de Paris. Il y a quelques années, le lancement du projet du Grand Paris a fait naître un foisonnement d'idées vertes et constitue aujourd'hui un véritable laboratoire.

### Reporté

Collège Jean Jaurès à Gençay

### Annulé

Bibliothèque de La Devise à Vandré



# Les lieux

## EN NOUVELLE-AQUITAINE

LES PROJECTIONS SE DÉROULANT DANS LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES, SONT UNIQUEMENT RÉSERVÉES AUX SCOLAIRES.

### 16 CHARENTE

**Collège  
Anatole France**  
2 rue du Capitaine Rocolle  
16000 Angoulême  
05 45 95 15 01

**Mardi 8 décembre à 13h30**  
**Humains 3.0 -  
L'homme réparé**

**Lycée de l'image  
et du son**  
303 avenue de Navarre  
16000 Angoulême  
05 45 61 95 19

**ANNULÉ**  
**L'Homme a mangé la Terre**  
Avec **Mohamed Taabni**, maître  
de conférences en géographie,  
université de Poitiers.

**Lycée Pierre  
André Chabanne**  
28 rue Bir-Hakeim  
16260 Chasseneuil-  
sur-Bonnieure  
05 45 20 50 00

**Jeudi 19 novembre à 15h10**  
**Humains 3.0 -  
L'homme connecté**

**Bibliothèque  
municipale**  
10 rue du Minage  
16100 Cognac  
05 45 36 19 50

**REPORTÉ**  
**Humains 3.0 -  
L'homme connecté**  
Avec **Christian Simion**, consultant  
chez Opsinnov, co-créateurs de  
solutions innovantes à Niort.

**Médiathèque**  
39 rue du 8 Mai  
16270 Roumazières-  
Loubert  
05 45 71 74 61

**REPORTÉ**  
**Les mémoires du ciel**  
Avec **Nicolas Dattilesi**, réalisateur  
du film.

**Lycée Louise  
Michel**  
Rue Villebois Mareuil  
16700 Ruffec  
05 45 31 14 03

**Mardi 24 novembre à 14h**  
**Humains 3.0 -  
L'homme connecté**  
*Organisé par le collège.*

**Lycée agricole  
Felix Gaillard**  
Chez Fouquet  
16300 Salles-de-  
Barbezieux  
05 45 78 03 17

**Jeudi 10 décembre à 13h30**  
**2040**  
Avec **Mohamed Taabni**, maître  
de conférences en géographie,  
université de Poitiers.

### 17 CHARENTE- MARITIME

\* Le réseau des  
bibliothèques de  
la communauté de  
communes d'Aunis-Sud

**Salle Agrifolium 1\***  
Place du 8 mai 1945  
17290 Aigrefeuille-  
d'Aunis  
05 46 35 55 63

**ANNULÉ**  
**Les villes du futur -  
Épisode 2. Les villes  
intelligentes**  
Avec **Pierre Pérot**, sociologue  
et urbaniste.  
*Organisé par Livrefeuille.*

**« À livre ouvert »**  
**Bibliothèque  
municipale\***  
17540 Bouhet  
05 46 00 18 97

**ANNULÉ**  
**L'intelligence artificielle  
va-t-elle nous dépasser ?**  
Avec **Christian Simion**, consultant  
chez Opsinnov, co-créateurs de  
solutions innovantes à Niort.





## Bibliothèque municipale\*

Rue de la Mairie  
17290 Forges  
05 46 35 45 55

### ANNULÉ

#### ADN : l'humanité sur mesure

## Médiathèque\*

16 rue des Forgerons  
17430 Genouillé  
05 46 41 11 32

### ANNULÉ

#### L'Homme a mangé la Terre

Avec Mohamed Taabni, maître de conférences en géographie, université de Poitiers.

*Organisé par la médiathèque de Genouillé.*

## Lycée polyvalent privé Fénelon – Notre-Dame

36 rue Massiou  
17000 La Rochelle  
05 46 41 04 20

### Judi 19 novembre à 15h

#### Les mémoires du ciel

Avec Nicolas Dattilesi, réalisateur du film.

## Lycée Romsay

Avenue de Périgny  
17000 La Rochelle  
05 46 00 22 80

### Lundi 23 novembre à 9h30

#### 2040

## Médiathèque\*

5 place des Écoles  
17290 Le Thou  
05 46 35 90 73

### ANNULÉ

#### Les mémoires du ciel

Avec Nicolas Dattilesi, réalisateur du film.

## Collège

### Didier Daurat

Cité Pechèvre  
17150 Mirambeau  
05 46 49 61 95

### Mardi 24 novembre à 14h10

#### 2040

## Salle des fêtes

17113 Mornac-sur-Seudre  
05 46 05 17 06

### Vendredi 29 janvier à 18h30

#### Les mémoires du ciel

Avec Nicolas Dattilesi, réalisateur du film.

*Organisé par la bibliothèque municipale Mornac-sur-Seudre.*

## Bibliothèque médiathèque

Rue Jean-Baptiste Audebert  
17300 Rochefort  
05 46 82 66 00

### ANNULÉ

#### Les mémoires du ciel

Avec Nicolas Dattilesi, réalisateur du film.

## Lycée Marcel

### Dassault

40 avenue Marcel Dassault  
17300 Rochefort  
05 46 88 13 00

### Lundi 30 novembre à 14h

#### L'intelligence artificielle va-t-elle nous dépasser ?

Avec Luis Galindo, chargé d'expertise et de partenariats, Direction de la recherche et du développement sur les usages du numérique éducatif (DRDUNE), Canopé.

## Lycée Maurice

### Merleau-Ponty

Rue Raymonde Maous  
17300 Rochefort  
05 46 99 23 20

### Lundi 30 novembre à 9h

#### L'intelligence artificielle va-t-elle nous dépasser ?

## Cinéma Gallia

67 ter Cours National  
17100 Saintes  
05 46 92 10 20

### ANNULÉ

#### L'Homme a mangé la Terre

Avec Mohamed Taabni, maître de conférences en géographie, université de Poitiers.

## Lycée Bellevue

1 chemin des Côtiers  
17100 Saintes  
05 46 74 14 63

### Judi 3 décembre à 14h

#### ADN : l'humanité sur mesure

Avec Pierre Grève, professeur, laboratoire Écologie et biologie des interactions, UMR CNRS 7267, université de Poitiers.

## Salle des fêtes\*

Rue des tilleuls  
17700 Saint-Saturnin-du-Bois  
05 46 51 06 12

### REPORTÉ

#### 2040

Avec Freddie-Jeanne Richard, maître de conférences, laboratoire Écologie et biologie des interactions, UMR CNRS 7267, université de Poitiers.  
*Organisé par la bibliothèque de Saint-Saturnin-du-Bois.*

## Bibliothèque de La Devisse\*

7 rue Charles Henri Percheron  
17700 Vandré  
05 46 68 86 58

### ANNULÉ

#### Naturopolis - Paris

Avec Mohamed Taabni, maître de conférences en géographie, université de Poitiers.



# 79

## DEUX-SÈVRES

### Collège Jean Monnet

Rue du temple  
79120 Lezay  
05 49 29 41 65

#### ANNULÉ

### Sahara, à la reconquête des terres perdues

Avec Mohamed Taabni, maître  
de conférences en géographie,  
université de Poitiers.

### Lycée Joseph Desfontaines

2 rue Guillotière  
79500 Melle  
05 49 27 00 88

#### REPORTÉ

### Naturopolis - New York

Avec Mohamed Taabni, maître  
de conférences en géographie,  
université de Poitiers.

### Lycée Paul Guérin

19 rue des Fiefs  
79000 Niort  
05 49 34 22 22

#### REPORTÉ

### Humains 3.0 - L'homme connecté

Avec Vincent Courboulay, maître  
de conférences - HDR, chargé de  
mission numérique, responsable  
L3i-La Rochelle université.

### Patronage Laïque

Rue Terraudière  
79000 Niort  
05 49 79 23 89

#### REPORTÉ

### Les mémoires du ciel

Avec Nicolas Dattilesi, réalisateur  
du film.  
Organisé par l'université Populaire  
du niortais.

### Médiathèque

[Réseau des  
Médiathèques  
Parthenay-Gâtine]  
Place Arthur-Rimbaud  
79200 Pompaire  
05 49 94 90 42

#### Vendredi 19 février à 20h

### Les mémoires du ciel

Avec Nicolas Dattilesi, réalisateur  
du film.

### Lycée du Haut Val de Sèvre

22 rue du Panier Fleuri  
79400 Saint-Maixent -  
l'École  
05 49 05 77 32

#### REPORTÉ

### ADN : l'humanité sur mesure

Avec Laurent Fillion, directeur École  
de l'ADN Poitiers.

# 86

## VIENNE

### Salle Polyvalente

Avenue du Clain  
86130 Dissay  
06 22 95 03 87

#### Vendredi 26 février à 20h30

### Les mémoires du ciel

Avec Nicolas Dattilesi, réalisateur  
du film.  
*Organisé par la Mairie de Dissay.*

### Collège Jean Jaurès

19 rue des Plantes  
86160 Gençay  
05 49 59 30 08

#### REPORTÉ

### Naturopolis - Paris

Avec Freddie-Jeanne Richard,  
maître de conférences, laboratoire  
Écologie et biologie des interactions,  
UMR CNRS 7267, université de  
Poitiers.

### Bibliothèque de Médiasud

23 rue de la Jeunesse  
86000 Poitiers  
05 49 30 20 60

#### REPORTÉ

### Humains 3.0 - L'homme connecté

Avec Thierry Pasquier, responsable  
de l'édition et de la communication,  
Espace Mendès France - Poitiers.

### Lycée polyvalent Nelson Mandela

46 rue de la Bugellerie  
86000 Poitiers  
05 17 84 35 00

#### Jeudi 10 décembre à 10h

### L'intelligence artificielle va- t-elle nous dépasser ?

Avec Luis Galindo, chargé  
d'expertise et de partenariats,  
Direction de la recherche et du  
développement sur les usages du  
numérique éducatif (DRDUNE),  
Canopé.

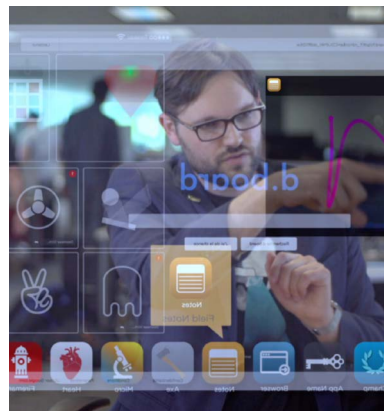
### Lycée Réaumur

4 rue Salvador Allende  
86000 Poitiers  
05 49 61 24 41

#### ANNULÉ

### Les villes du futur - Épisode 2. Les villes intelligentes

Avec Pierre Pérot, sociologue  
et urbaniste.





## Maison des Sadébriens

Route de Bignoux  
86800 Sèvres-Anxaumont  
05 49 56 50 12

### REPORTÉ 2040

Avec Jean-Louis Durand, unité de recherches pluridisciplinaires prairies et plantes fourragères, INRAE Centre Nouvelle-Aquitaine Poitiers.  
*Organisé par la commune de Sèvres-Anxaumont.*

## Collège Maurice Bedel

La Lande  
86230 Saint-Gervais-les-Trois-Clochers  
05 49 86 00 52

### Lundi 23 novembre à 14h30 Sahara, à la reconquête des terres perdues

Avec Mohamed Taabni, maître de conférences en géographie, université de Poitiers.

## Collège Prosper Mérimée

13 rue Prosper Mérimée  
86310 Saint-Savin  
05 49 48 02 29

### ANNULÉ

### ADN : l'humanité sur mesure

Avec Emmanuelle Tiennault et Lucie Slawinski, animatrices à l'École de l'ADN Poitiers.

## Salle du Friaula

1 rue des Écoles  
86800 Tercé  
05 49 56 84 13

### Vendredi 29 janvier à 20h30

### L'Homme a mangé la Terre

Avec Mohamed Taabni, maître de conférences en géographie, université de Poitiers.  
*Organisé par la médiathèque de Tercé.*

## REMERCIEMENTS AUX PARTENAIRES

Canopé - Le réseau de la création et de l'accompagnement pédagogique

École de l'ADN Poitiers

Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) centre de recherche Nouvelle-Aquitaine Poitiers

La Rochelle université

Le Réseau des professionnels du numérique (SPN)

Laboratoire Écologie et biologie des interactions, UMR 7267 CNRS, université de Poitiers

Laboratoire XLIM, UMR 7252 CNRS, université de Poitiers

Maison des sciences et de la société, EA 2252 Ruralités, université de Poitiers  
Opsinnov à Niort  
Université de Poitiers

### Pour les films

ADAV distribution Europe

Anekdotia productions

Institut de recherche pour le développement - IRD- Images

Koala Prod

L'atelier d'Images

ZED

## ESPACE MENDÈS FRANCE

1 place de la Cathédrale

CS 80964

86038 Poitiers cedex

Tél. 05 49 50 33 08

**emf.fr**

Contact : **Christine Guitton**

**christine.guitton@emf.fr**

