

Venez visiter le site de Canal Académie et découvrir l'ensemble des enregistrements que nous diffusons depuis 2005 : réceptions sous la Coupole de l'Institut de France, séances académiques et interviews.

[www.canalacademie.com](http://www.canalacademie.com)

Canal Académie sur Facebook et Twitter



## Edito :

Chers amis, chers auditeurs,

En mars dernier, l'archéologue Jean Guilaine, membre de l'Académie des inscriptions et belles-lettres, a publié ses mémoires. Née à l'ombre des remparts de la cité médiévale de Carcassonne, sa passion pour l'histoire l'a mené bien loin de sa chère Occitanie, dans l'ensemble du bassin méditerranéen et jusqu'aux antipodes, en Asie.

Comme il l'explique dans l'entretien qu'il nous a accordé, l'archéologie est pour lui une véritable quête à laquelle il a consacré toute son énergie avec un objectif couronné de succès : donner ses lettres de noblesse à "la protohistoire, trop longtemps enclavée entre la préhistoire pure, pour laquelle elle n'était qu'une fin de course, et les civilisations de l'Antiquité qui la prenaient pour une simple étape de gestation".

L'œuvre de Jean Guilaine permet de mieux saisir "le basculement fondamental qu'assumèrent nos lointains ancêtres en devenant agriculteurs". Puissant antidote à l'amnésie, elle permet aussi de mettre en perspective bien des questions contemporaines, tel le rapport de l'homme à son environnement, en offrant ce qui manque parfois aujourd'hui : du sens et des repères.

C'est pourquoi, en complément de cet entretien inédit, nous vous proposons une série d'émissions explorant les lointaines racines de l'aventure humaine qu'il nous revient de poursuivre avec l'humilité des héritiers et la détermination des passeurs. Outre celles de Jean Guilaine, vous y reconnaîtrez les voix de ses collègues et confrères Yves Coppens, Henry de Lumley et Philippe Taquet.

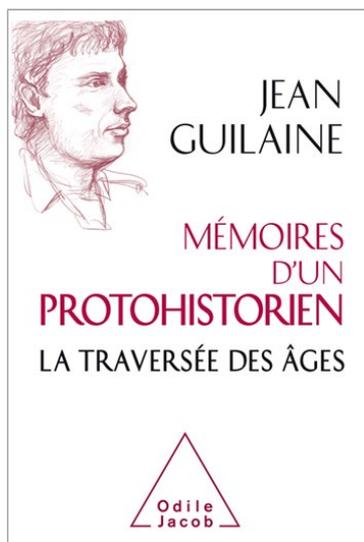
Bonne écoute !

Xavier DARCOS

Chancelier de l'Institut de France

(1) *Mémoires d'un protohistorien*, par Jean Guilaine, Éditions Odile Jacob, mars 2019, 480 p., 25,90 €.

## Gros Plan



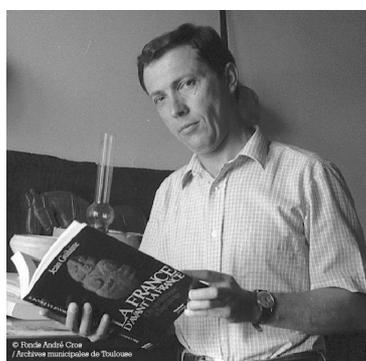
### L'archéologie, quête jamais assouvie

« Avec l'archéologie, il y a risque d'addiction. C'est une quête qui n'est jamais totalement assouvie car elle crée une sorte d'appétit boulimique. Certes, un résultat scientifique réjouit. Mais cet acquis une fois intégré et la joie légitime qu'il a suscité passée, voici que ce fruit, tel un trublion, pose de nouvelles interrogations qu'il va falloir tenter de résoudre. Le jeu est pervers car une question supposée résolue va inmanquablement en générer d'autres. Une course sans fin, un challenge sans bornes. Le chercheur s'est volontairement jeté dans le brasier : il s'y consume avec délectation et avec le regret de ne pouvoir en faire davantage. »

Extrait de *Mémoires d'un protohistorien*,

par Jean Guilaine, Éditions Odile Jacob, mars 2019, 480 p., 25,90 €.

## Affinités électives :



### Une vie au service de la protohistoire Rencontre avec Jean Guilaine, membre de l'Académie des inscriptions et belles-lettres

“Je mesure le privilège que j'ai eu de disposer de tout mon temps pour prospecter, fouiller, voyager, rapporter, écrire, enseigner et, bien sûr, appréhender ce basculement fondamental qu'assumèrent nos semblables en devenant agriculteurs”, confie l'archéologue Jean Guilaine dans ses *Mémoires d'un protohistorien* (Éditions Odile Jacob, mars 2019). Riches en péripéties, ses mémoires professionnels sont aussi un plaidoyer en faveur de l'archéologie et le récit d'un combat pour faire connaître et reconnaître l'importance des dix millénaires qui ont conduit des

ultimes sociétés de chasseurs-cueilleurs jusqu'au monde urbanisé antique.

[Ecouter l'émission](#)

## [Pour aller plus loin :](#)



### **Le Néolithique, “seconde naissance de l’homme”**

**Entretien avec Jean Guilaine, professeur au Collège de France, membre de l’Académie des inscriptions et belles-lettres.**

Il y a environ 10.000 ans, l’homme prenait un nouveau départ en modifiant radicalement sa façon de vivre. Il fonde alors les premiers villages, impose sa domination sur son environnement, invente l’agriculture et l’élevage. C’est à cette “seconde naissance de l’homme” que Jean Guilaine, professeur au Collège de France, membre de l’Académie des inscriptions et belles-lettres, a consacré un ouvrage (Éditions Odile Jacob), faisant le bilan des recherches et découvertes les plus récentes sur cette période. Preuve du formidable pouvoir d’évocation de la connaissance historique, en l’écouter décrivant la vie quotidienne, l’organisation sociale ou encore l’imaginaire de nos lointains ancêtres paysans, ces derniers nous apparaissent presque familiers.

[Ecouter l'émission](#)



### **L’abbé Breuil, le pape de la préhistoire**

**Entretien avec Arnaud Hurel**

Henri Edouard Prosper Breuil, abbé de son état et membre de l’Académie des inscriptions et belles-lettres, toujours vêtu de sa soutane, demeure l’une des grandes figures de la préhistoire en France. L’historien de la préhistoire Arnaud Hurel évoque son histoire, son parcours et son rôle important dans les fouilles archéologiques préhistoriques.

[Ecouter l'émission](#)

## **Parcours d’un paléontologue**



### **Entretien avec Yves Coppens, membre de l'Académie des sciences**

Yves Coppens, membre de l'Académie des sciences depuis 1985 (section sciences de l'Univers) revient sur des thèmes qui lui sont chers. Il rend hommage à son père, René Coppens, physicien qui a travaillé sur la radioactivité des roches et qui a rédigé de nombreuses notes scientifiques pour l'Académie des sciences. Il nous raconte ses recherches en tant que paléontologue ; la découverte de l'australopithèque, Lucy, en 1974 ; la théorie de l'East Side Story ; sa théorie de 1975 sur l'évolution de l'homme qui dépend de son environnement.

[Ecouter l'émission](#)



### **L'émergence de la conscience à la préhistoire, avec Henry de Lumley** **Le paléontologue, membre de l'Académie des inscriptions et belles-lettres, évoque l'ouvrage collectif L'Univers, la vie, l'homme - Emergence de la conscience.**

A partir de quand la conscience émerge-t-elle chez l'homme ? C'est une question à laquelle de nombreux chercheurs de diverses disciplines (astrophysiciens, psychologues, paléontologues, philosophes) ont tenté de répondre dans l'ouvrage intitulé L'Univers, la vie, l'homme, Émergence de la conscience sous la direction du grand maître de la préhistoire, Henry de Lumley. Il évoque dans cette émission les grandes étapes de l'évolution de la vie, depuis la formation de la terre jusqu'à nos jours, pour aborder l'émergence de la pensée conceptuelle.

[Ecouter l'émission](#)

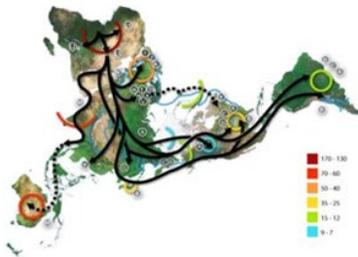


### **“Les armes du Néolithique et de l'Age du bronze européens”** **Journées d'étude « Guerre et technique »**

Communication de Jean Guilaine, professeur au Collège de France et membre l'Académie des inscriptions et belles-lettres, prononcée le 14 octobre 2016 lors des journées d'étude « Guerre et technique » organisées dans le cadre du programme de recherche «

Guerre et société » soutenu par la Fondation Simone et Cino del Duca et l'Académie des sciences morales et politiques.

[Ecouter l'émission](#)



### **Les dix hauts lieux de la préhistoire (1/3) Ethiopie, Géorgie, Espagne : avec le Professeur Henry de Lumley**

De l'Ethiopie, terre de l'humanité à la Vallée des merveilles dans la montagne sacrée du Bego, Henry de Lumley retrace dix hauts lieux de la préhistoire. Près de deux millions d'années d'histoire vous sont contés en trois émissions. Première partie consacrée à Fejej en Ethiopie, Dmanisi en Géorgie, Fuente Nueva et Sima del Elefante en Espagne.

[Ecouter l'émission](#)



### **Les dix hauts lieux de la préhistoire (2/3) Le Vallonet, Yunxian en Chine et Tautavel, avec le professeur Henry de Lumley**

Henry de Lumley développe ici les fouilles de la grotte du Vallonet, celles de l'homme de Yunxian en Chine et celles de l'homme de Tautavel. Voici la deuxième émission d'une série de trois consacrée aux dix hauts lieux de la préhistoire.

[Ecouter l'émission](#)



### **Les dix hauts lieux de la préhistoire (3/3) Terra Amata, la grotte du Lazaret, la grotte de l'Hortus et la Vallée des merveilles**

De l'Ethiopie à la Vallée des merveilles de la montagne sacrée du Bego dans les Alpes maritimes, Henry de Lumley retrace 10 hauts lieux de la préhistoire. Près de deux millions d'années d'histoire vous sont contées en trois émissions. Troisième partie consacrée à Terra Amata, à la grotte du Lazaret, la grotte de l'Hortus, avant de terminer par la Vallée des merveilles dans les Alpes maritimes.

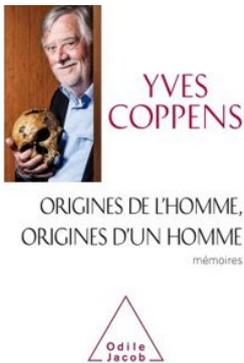
[Ecouter l'émission](#)



## **“La genèse de la guerre” par Jean Guilaine** **Une communication de l’académicien, professeur honoraire au Collège de France**

L’Académie des sciences morales et politiques a organisé un colloque international sur le thème « Guerre et politique ». Parmi les intervenants, Jean Guilaine qui a occupé au Collège de France la chaire de Civilisations de l’Europe au Néolithique et à l’Âge du Bronze (1995-2007), interroge les origines de la guerre.

[Ecouter l’émission](#)



## **Origines de l’Homme, origines d’un homme** **Yves Coppens présente ses Mémoires professionnelles**

“Faire étalage de ma vie personnelle n’est pas dans mon habitude”, confie le paléanthropologue Yves Coppens. Au travers de ses propres Mémoires, et à la lumière des découvertes qui ont rythmé sa vie de sa Bretagne natale aux terres africaines qu’il a tant aimées, ce sont, en quelque sorte, les Mémoires de l’humanité que nous restituons ici Yves Coppens, en conjuguant savoir scientifique et convictions humanistes.

[Ecouter l’émission](#)



## **Autour de Lucy : nos connaissances sur les traces de nos origines** **Par Yves Coppens, membre de l’Académie des sciences, Maurice Taïeb et Brigitte Senut**

Trente années après sa découverte, Lucy n’a pas encore dévoilé tous ses secrets et le sol d’Éthiopie continue de livrer de multiples indices sur les origines de l’humanité. Canal Académie a sélectionné les interventions d’Yves Coppens, Maurice Taïeb et Brigitte Senut, données en juin 2010 au Muséum national d’histoire naturelle. Yves Coppens revient sur l’histoire de la découverte de Lucy, Maurice Taïeb évoque l’évolution des techniques de fouilles depuis 1974. Brigitte Senut parle du débat animé sur les raisons de la bipédie.

[Ecouter l’émission](#)



**Georges Cuvier, le naturaliste mal aimé...  
père de la paléontologie  
Philippe Taquet, membre de l'Académie des  
sciences, dresse le parcours d'un génie trois fois  
académicien !**

Le naturaliste Georges Cuvier (1769-1832) se disait « antiquaire d'une espèce nouvelle ». Précurseur de la paléontologie, anatomiste touche à tout, s'intéressant à la fois aux insectes, à la faune marine et aux mammifères, il est le père de la classification moderne des animaux. Pourtant, rien ne prédestinait le garçon issu d'un milieu modeste à devenir un éminent scientifique membre de trois académies : celle des sciences, des inscriptions et belles-lettres et l'Académie française.. Aujourd'hui Cuvier, un peu oublié, et surtout mal aimé pour ses théories racistes, est le sujet d'une vaste biographie entreprise par Philippe Taquet, lui-même paléontologue. Découvrez avec lui au cours de cette émission les différentes facettes de ce personnage dont on commémore, en 2012, le centenaire de son livre majeur : *Recherches sur les ossements fossiles de quadrupèdes* (paru en 1812).

[Ecouter l'émission](#)



**La préhistoire en images, l'art pariétal et le  
thème de la main par Claudine Cohen  
Une séance publique de l'Académie des beaux-arts**

Le 7 mars 2012 Claudine Cohen était l'invitée de l'Académie des beaux-arts pour une communication passionnante sur « La symbolique des mains dans l'art pariétal paléolithique ». Comme l'ont montré de nombreux anthropologues, la libération de la main par la bipédie est corollaire de la libération de la bouche pour le langage. La main rend l'homme technicien. Comment nos ancêtres de la préhistoire célébraient-ils cet organe que l'historien d'art Henri Focillon dans son *Éloge de la main* (1934) nommait le "dieu à cinq doigts" ?

[Ecouter l'émission](#)

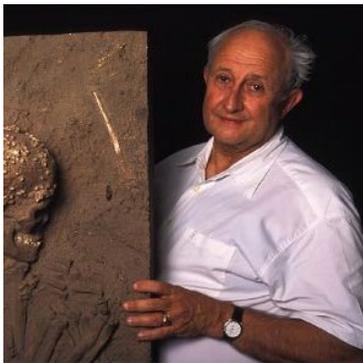
**La chasse à la Préhistoire**



### **Entretien avec le professeur Henry de Lumley, correspondant de l'Académie des sciences et de l'Académie des inscriptions et belles-lettres, et l'ONCFS, Office National de la Chasse et de la Faune sauvage**

Comment les premiers hommes sont-ils passés du stade de charognards à celui de véritables chasseurs ? Comment la maîtrise de l'outil (le biface notamment) leur a-t-il permis de développer de nouveaux modes de chasse, plus réfléchis et plus efficaces ? Comment la maîtrise du feu les a-t-elle délivrés de la parasitose, pour les conduire à se nourrir de gibier cuit ? Ce sont ces questions, et quelques autres aussi, qu'aborde le professeur Henry de Lumley, préhistorien et découvreur du site archéologique de Tautavel, correspondant de l'Académie des sciences et de l'Académie des inscriptions et belles-lettres.

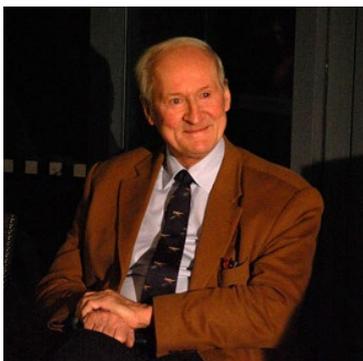
[Ecouter l'émission](#)



### **Les "migrations" des hommes préhistoriques Avec le préhistorien Henry de Lumley**

Comment et pourquoi les hommes fossiles sont-ils passés d'un continent à un autre ? A partir de quand parle-t-on d'hominidé et non plus de primate ? Réponses en compagnie d'Henry de Lumley, correspondant de l'Académie des inscriptions et belles lettres et de l'Académie des sciences. Ce préhistorien mondialement reconnu nous livre un exposé passionnant.

[Ecouter l'émission](#)



### **Philippe Taquet, sur la piste des dinosaures ! Membre de l'Académie des sciences**

Découvrez les recherches de Philippe Taquet, éminent paléontologue, de l'Académie des sciences. Il suit à la trace les fossiles, ceux des plantes et ceux de certains dinosaures.

[Ecouter l'émission](#)



## Les premiers hommes préhistoriques en Europe

par Henry de Lumley, correspondant de l'Académie des sciences et de l'Académie des inscriptions et belles-lettres

À l'occasion de son dernier ouvrage La grande histoire des premiers hommes européens, le professeur Henry de Lumley vous propose un extraordinaire voyage dans le temps de plus de 40 années d'inlassables recherches menées, en France comme à l'étranger.

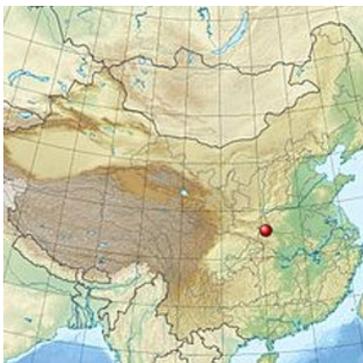
[Ecouter l'émission](#)



## “La religion des hommes de la Préhistoire” Communication de M. Yves Coppens, paléontologue et paléoanthropologue en séance de l'Académie des sciences morales et politiques.

Dans son intervention, Yves Coppens a montré que de très nombreux indices - rôle sans doute sacré du feu, pratique de la musique et de la danse, traitement des morts, peintures rupestres réalisées de façon organisée dans de « véritables sanctuaires ».... - donnaient à penser que l'homme de la Préhistoire connaissait ce qu'il convient d'appeler une religion, « système régulateur qui n'est rien d'autre que la mise en forme de la spiritualité », une spiritualité née avec la conscience (« L'animal sait, mais l'homme sait qu'il sait ») et non exempte de l'angoisse que suscite la prise de conscience de la mort.

[Ecouter l'émission](#)



## L'homme de Yunxian : études paléontologiques de deux crânes en Chine Par Amélie Vialet et Marie-Antoinette de Lumley

En 1995, sur une berge de la rivière Han, deux crânes remarquablement conservés d'*Homo erectus* sont découverts, avec autour, toute une industrie lithique baptisée « Culture de l'homme de Yunxian ». Coup de tonnerre dans le ciel des paléontologues ! Bon nombre de théories jusqu'alors admises sur l'origine de l'homme sont bouleversées : l'homme de Yunxian fabriquait des bifaces 200 000 avant ses congénères d'Europe.



[Ecouter l'émission](#)



## **Les dinosaures Bambiraptor et SuperCroc racontés par Philippe Taquet, membre de l'Académie des sciences !**

**Commissaire de l'exposition « Dans l'ombre des dinosaures au Muséum national d'histoire naturelle »**

Quelles sont les hypothèses qui expliquent à ce jour une extinction massive de la plupart des dinosaures alors que les mammifères survécurent à "la crise" ? Explications passionnées et passionnantes de Philippe Taquet, paléontologue, membre de l'Académie des sciences, commissaire scientifique de l'exposition « Dans l'ombre des dinosaures » présentée jusqu'en février 2011 au Muséum à Paris. Il nous présente entre autres Bambiraptor, SuperCroc, et Ptéranodon.

[Ecouter l'émission](#)

## **Echos de la Coupole :**



### **“La conduite des opérations militaires extérieures : une spécificité française en Europe ?”**

**Communication de Benoît d'Aboville, ancien ambassadeur**

Pour l'orateur, la question fait écho à la réputation que la France a acquise dans ce domaine, en particulier dans la littérature spécialisée anglo-saxonne, mais ne doit masquer les débats dont ces interventions sont aujourd'hui l'objet, entre contraintes budgétaires, relance de la course aux armements par les grandes puissances (États-Unis, Chine) et recherche de solutions européennes ou locales. C'est pourquoi, après avoir examiné les facteurs qui participent de la singularité de la conduite française des OPEX, Benoît d'Aboville s'est interrogé sur de nécessaires évolutions. Toutes ne concernent pas les seules armées. Pour l'ancien ambassadeur, il est notamment crucial que l'opinion française prenne conscience des “sérieuses conséquences pour notre sécurité et notre stature internationale” qu'aurait l'abandon de notre capacité d'intervention et que l'Europe accepte les “réalités du

monde qui vient, même si elles ne prétent pas nécessairement à l'optimisme et dérangent un certain confort politique et intellectuel”.

[Ecouter l'émission](#)

## **Robert Werner lit les poètes :**



### ***Première soirée, d'Arthur Rimbaud*** **Lecture par Robert Werner**

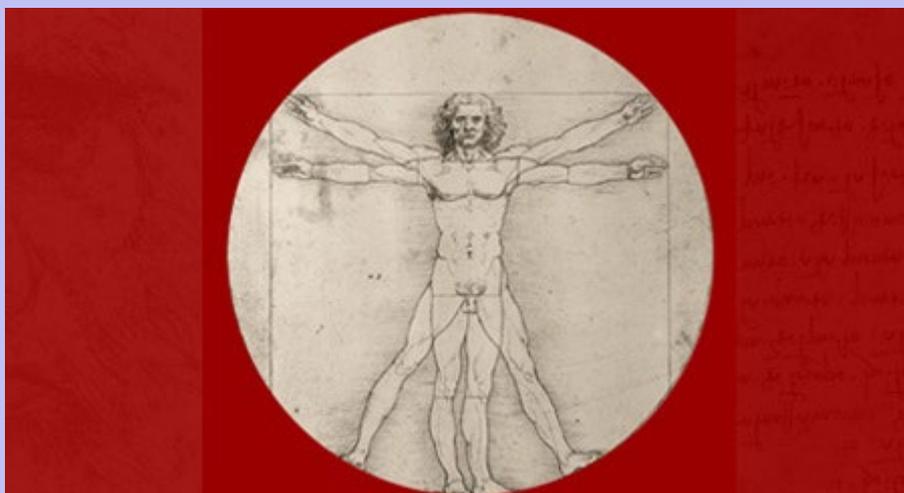
Robert Werner, correspondant de l'Académie des beaux-arts, lit cette semaine *Première soirée, d'Arthur Rimbaud* (1854-1891), extrait des *Cahiers de Douai* (1870).

[Ecouter l'émission](#)

## **En vidéo :**

Cycle Histoire et philosophie des sciences : Léonard de Vinci savant  
Par Étienne Ghys, Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, et Karine Chemla

- « Léonard de Vinci savant » par Pascale Cossart
- Les manuscrits de Léonard de Vinci conservés à la Bibliothèque de l'Institut de France  
par Françoise Bérard
- Comment Léonard est-il devenu ingénieur militaire? Par Pascal Brioist
- Léonard : l'eau, l'air et le sang par Uriel Frisch
- Discussion générale



[Ces vidéos sont disponibles sur le site de l'Académie des sciences](#)

## Sur l'agenda des Académies :

### Académie des sciences morales et politiques :

**6 mai**

**“La politique internationale de la France dans le domaine du terrorisme”**

Communication d'Éric Danon, directeur général adjoint des affaires de politique et de sécurité au ministère des Affaires étrangères.

En savoir plus : <https://academiesciencesmoralesetpolitiques.fr/>

### Académie des sciences

**16 avril**

**“Modification ciblée des génomes par la technologie CRISPR-Cas9 : nouveaux développements, nouveaux problèmes”**

Conférence-débat de l'Académie des sciences et de l'Académie d'agriculture de France, de 14h30 à 16h45, dans la Grande salle des séances de l'Institut de France. Inscription obligatoire avant le 16 avril 2019.

En savoir plus : [www.academie-sciences.fr](http://www.academie-sciences.fr)

**“Les tribulations d'un médecin-chercheur dans le monde cardiovasculaire”**

Rencontre avec Pierre Corvol, membre de l'Académie des sciences, de 17h00 à 19h00, dans la Grande salle des séances de l'Institut de France. Inscription obligatoire avant le 16 avril 2019.

En savoir plus : [www.academie-sciences.fr](http://www.academie-sciences.fr)

### Académie des beaux-arts

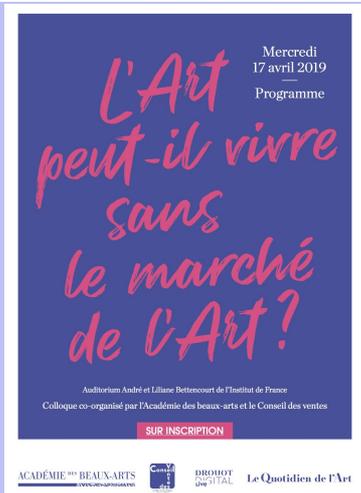
**17 avril**

**“L'art peut-il vivre sans le marché de l'art”**

Colloque organisé par l'Académie des beaux-arts et le Conseil des ventes, de 8h30 à 17h30 dans l'auditorium André et Liliane Bettencourt de l'Institut de France.

Programme complet et inscription :

<http://www.academiedesbeauxarts.fr>



Canal Académie - 23 quai de Conti - 75236 Paris

Premier magazine en ligne des académiciens et des 5 académies qui composent l'Institut de France

24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Programme hebdomadaire, en libre écoute et téléchargement gratuit durant 1 mois. 6000

émissions archivées

accessibles aux membres du Club. Espaces pédagogiques et séances académiques en libre écoute et téléchargement

gratuit en permanence

Conformément à la loi "informatique et libertés " du 6 janvier 1978, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de

rectification aux informations qui vous concernent.

Adressez un message électronique à [communication@canalacademie.com](mailto:communication@canalacademie.com).

Vous ne souhaitez plus recevoir la lettre d'information de Canal Académie, [{LINK}](#)