



Fondation Internationale Balzan

Communiqué de presse - 11 septembre 2023

Les Prix Balzan 2023 sous le signe de l'interdisciplinarité **Le Prix pour la paix est remis à la Fondation Francesca Rava** *Chaque prix vaut 750.000 francs suisses (784 000 euros)*

Aujourd'hui à Milan le président de la Fondation Balzan « Prix » Alberto Quadrio Curzio et le président du Comité Général Prix Balzan Luciano Maiani ont annoncé le nom des vainqueurs des Prix Balzan 2023 pour les sciences et la culture, deux prix dans le domaine des sciences physiques et naturelles et deux dans celui des sciences humaines. Cette année voit aussi l'attribution du Prix spécial pour l'humanité, la paix et la fraternité entre les peuples.

Les vainqueurs des 4 Prix annuels

- **David Damrosch** (USA) - Harvard University pour **Littérature mondiale**,
- **Jean-Jacques Hublin** (France) - Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie de Leipzig (Allemagne) pour **Evolution humaine : paléanthropologie**,
- **Eske Willerslev** (Danemark) - Université de Copenhague pour **Evolution humaine : ADN ancien et évolution humaine**,
- **Heino Falcke** (Allemagne) - Université Radboud de Nimègue (Pays-bas) et Max Planck Institute for Radio Astronomy de Bonn pour **Images à haute résolution : des objets planétaires aux objets cosmiques**.

Ce choix s'est fondé sur la validité, l'actualité et la cohérence des recherches menées, afin de mettre en évidence des facteurs d'excellence spécifiques qui pourront contribuer à la compréhension de notre monde et de notre époque, encourageant ainsi le progrès d'une connaissance sans frontières, selon les principes qui ont inspiré la Fondation Balzan.

En 2023 deux des quatre prix (l'un dans le domaine des humanités et l'autre dans le domaine scientifique) ont un dénominateur commun, celui de l'évolution de l'homme. Le critère adopté est l'interdisciplinarité, car seul le croisement fécond entre les savoirs et les recherches dans des domaines différents peut permettre d'affronter la complexité des problèmes auxquels la nature et la société nous confrontent.

Les quatre matières primées changent chaque année et sont choisies dans deux catégories : d'une part lettres, sciences morales et art, et d'autre part sciences physiques, mathématiques, naturelles et médecine. La rotation des matières permet de privilégier des filons de recherche nouveaux ou émergents.

La valeur de chaque prix est de 750.000 francs suisses (... euros), dont la moitié est destinée à des projets de recherche menés par de jeunes chercheurs.

Le vainqueur du Prix pour l'humanité, la paix et la fraternité entre les peuples

- **Fondation Francesca Rava** (Italie)

Le Prix pour l'humanité, la paix et la fraternité entre les peuples est un prix spécial décerné par le Comité Général Prix, assisté d'une commission préparatoire, à un intervalle variable mais non inférieur à trois ans. Cette reconnaissance est destinée à honorer des personnes ou des institutions qui se sont distinguées par une remarquable activité de caractère humanitaire.

Ce Prix a lui aussi une valeur de 750.000 francs suisses (784.000 euros)

Les Prix Balzan 2023 seront remis aux lauréats le 17 novembre à Berne, en présence du Président du Conseil national de la Confédération suisse, Martin Candinas.

A l'issue de l'annonce des vainqueurs des Prix Balzan 2023 le président du Comité général Prix, Luciano Maiani, a annoncé **les matières qui seront primées en 2024:**

- **Justice réparatrice** ■ **Histoires des sciences modernes et contemporaines**
- **Mécanismes biologiques du vieillissement** ■ **Matériaux nanoporeux pour les applications environnementales**



Fondation Internationale Balzan

Les motivations des Prix Balzan 2023

à **David Damrosch** pour littérature mondiale

Pour son approche créatrice à la littérature mondiale en tant que circulation transnationale d'œuvres qui restent vivantes parce qu'elles sont adoptées et modifiées au-delà de leur culture d'origine. Pour sa stupéfiante connaissance des littératures occidentales et non occidentales dans toute leur étendue géographique et leur profondeur historique.

à **Jean-Jacques Hublin** pour évolution humaine : paléanthropologie

Pour l'importance de ses découvertes de terrain, notamment celle du plus ancien homo sapiens en Afrique ; pour sa capacité de synthèse des données issues de technologies de pointe ; pour sa compétence à l'organisation d'équipes scientifiques, notamment à la tête de l'Institut Max Planck de Leipzig ; et pour ses qualités d'enseignant et de vulgarisateur

à **Eske Willerslev** pour évolution humaine : ADN ancien et évolution humaine

Pour ses études sur l'ADN humain dans une perspective évolutionniste, axées sur la mobilité des populations et les migrations, qui ont largement contribué à transformer notre compréhension de l'histoire de l'humanité. Pour avoir ouvert la voie à l'utilisation d'ADN ancien (provenant de dents) afin d'identifier des agents pathogènes humains et pour avoir récupéré de l'ADN directement à partir d'échantillons environnementaux, ouvrant ainsi un nouveau champ scientifique.

à **Heino Falcke** pour images à haute résolution : des objets planétaires aux objets cosmiques

Pour avoir été le premier à prendre des images de l'environnement d'un trou noir et pour avoir dirigé le télescope Event Horizon, spécialement conçu à cet effet. Ce télescope a produit les images les plus nettes jamais vues de ce qui entoure les trous noirs dans la galaxie lointaine connue sous le nom de M87, et dans notre propre galaxie, la Voie lactée, confirmant la théorie de la relativité générale d'Einstein où la gravité est si intense qu'elle produit une forte courbure de l'espace-temps.

La motivation du Prix pour l'humanité, la paix et la fraternité entre les peuples

à **Fondation Francesca Rava**

Pour son engagement depuis 2000 dans des interventions d'urgence suite à des catastrophes humanitaires et naturelles en Italie et en Amérique latine (en collaboration avec Nuestros Pequeños Hermanos) et pour des initiatives spécifiques prises en faveur des enfants en Amérique latine pour lutter contre les carences éducatives et alimentaires.

Les chiffres du Prix Balzan de 1961 à aujourd'hui

Prix annuels remis : 163 - Prix pour l'humanité, la paix et la fraternité entre les peuples : 12

dans les sciences humaines : 86 - dans les matières scientifiques : 77

au total 181 personnes dont 15 femmes.

disciplines des sciences humaines faisant l'objet du Prix : 70

disciplines scientifiques faisant l'objet du Prix : 71

valeur des Prix remis jusqu'à ce jour 115.925.000 francs suisses (dont 13.450.000 pour le prix pour la Paix), dont 38.375.000 investis dans la recherche

pays 32

La Fondation internationale Balzan, fondée en 1956, œuvre à travers deux sièges. La Fondation internationale Balzan « Prix », à Milan, est présidée par Alberto Quadrio Curzio. Par l'intermédiaire du Comité général Prix, présidé par Luciano Maiani, elle choisit les matières à primer et sélectionne les candidatures. La Fondation internationale Balzan « Fonds », à Zurich, présidée par Gisèle Cirgis-Musy, administre le patrimoine laissé par Eugenio Balzan pour mettre à la disposition de la Fondation internationale Balzan Prix les moyens financiers nécessaires à la réalisation de ses objectifs.