



THE ELSEVIER FOUNDATION

**Critères d'Éligibilité et d'Évaluation pour les
Prix OWSD-Fondation Elsevier 2024
pour les Femmes Scientifiques en début de carrière dans les pays en développement
'Eau, assainissement et hygiène'**

Admissibilité

La candidate doit être une femme qui a obtenu son **doctorat dans une discipline scientifique au cours des dix dernières années** et qui entreprend actuellement des recherches scientifiques dans le **domaine de l'eau, l'assainissement et/ou l'hygiène**.

Étant donné qu'à partir de 2022-2026, les prix visent à mieux répondre à l'appel à l'action lancé par les Objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies, les candidates doivent démontrer comment leurs recherches contribuent à l'avancement des connaissances en matière de **domaine de l'eau, l'assainissement et l'hygiène** et à l'atteinte de l'ODD6 (Eau propre et assainissement).

La candidature peut inclure, sans s'y limiter, des références aux domaines cibles de l'ODD6, par exemple l'accès universel et équitable à l'eau potable à un prix abordable ; l'accès à un assainissement et à une hygiène adéquats et équitables pour tous ; l'amélioration de la qualité de l'eau en réduisant la pollution, en éliminant les décharges et en minimisant les rejets de produits chimiques et de matériaux dangereux ; l'augmentation de l'efficacité de l'utilisation de l'eau et la garantie de prélèvements et d'approvisionnements durables en eau douce pour faire face à la pénurie d'eau ; la mise en œuvre d'une gestion intégrée des ressources en eau à tous les niveaux ; et la protection et la restauration des écosystèmes liés à l'eau.

Les prix OWSD-Fondation Elsevier sont offertes aux femmes dans les domaines des sciences, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques (STEM). Les candidatures de femmes en sciences sociales, en sciences humaines, en arts ou autres ne sont PAS éligibles.

Domaines STEM éligibles :

- Astronomie, espace et sciences de la terre
- Biologie structurale, cellulaire et moléculaire
- Informatique et technologies de l'information
- Physique
- Sciences agricoles
- Sciences chimiques
- Sciences de l'ingénieur
- Sciences mathématiques
- Sciences médicales et de la santé (y compris les neurosciences)

- Systèmes et organismes biologiques

Toute combinaison de ces domaines (c'est-à-dire l'interdisciplinarité) est acceptable.

En outre, la candidate doit **avoir vécu et travaillé pendant au moins 5 des 15 dernières années*** dans l'un des [66 pays en retard sur le plan scientifique et technologique \(STLC\)](#) énumérés ici :

Afrique : Angola, Bénin, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, République centrafricaine, Tchad, Comores, Congo, Côte d'Ivoire, République démocratique du Congo, Guinée équatoriale, Érythrée, Éthiopie, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Kenya, Lesotho, Liberia, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritanie, Mozambique, Niger, Rwanda, Sao Tomé-et-Principe, Sénégal, Sierra Leone, Somalie, Soudan du Sud, Swaziland, Tanzanie, Togo, Ouganda, Zambie, Zimbabwe.

Monde arabe : Djibouti, Palestine (Cisjordanie et bande de Gaza), Soudan, République arabe syrienne, Yémen.

Asie et Pacifique : Afghanistan, Bangladesh, Bhoutan, Cambodge, Kiribati, République démocratique populaire Lao, Mongolie, Myanmar, Népal, Îles Salomon, Sri Lanka, Tadjikistan, Timor-Leste, Tuvalu, Vanuatu.

Amérique latine et Caraïbes : Bolivie, El Salvador, Guatemala, Haïti, Honduras, Nicaragua, Paraguay.

*Veuillez noter :

- Les 5 années de résidence dans le pays éligible ne doivent pas nécessairement être consécutives.
- Les candidates peuvent être citoyennes de n'importe quel pays, à condition qu'elles remplissent la condition de résidence ci-dessus.

Veuillez noter que la préférence sera accordée aux candidates qui ne bénéficient pas actuellement (ou au cours des trois dernières années) des prix, des bourses ou des subventions de la [TWAS](#) ou de l'OWSD. Veuillez également noter que les boursiers en début de carrière pour les femmes scientifiques de l'OWSD ne sont pas éligibles pour ces prix.

En cas de doute sur votre éligibilité, veuillez contacter owsd@owsd.net.

Évaluation

Le comité de sélection recherche avant tout des candidats qui ont apporté des contributions significatives dans le domaine de **l'eau, l'assainissement et l'hygiène**, dont la recherche est liée à [l'ODD 6 \(Eau propre et assainissement\)](#).

Le comité de sélection recherchera des travaux scientifiques d'excellente qualité, pertinents pour le monde en développement et ayant un impact démontrable sur celui-ci. Les techniques ou méthodologies innovantes (notamment en ce qui concerne le développement durable) seront

favorablement considérées. Les candidatures qui démontrent une prise de conscience de [l'importance des considérations de sexe et/ou de genre dans la méthodologie et le contenu de la recherche pourront être privilégiées.](#)

En outre, les chercheurs sont encouragés à faire preuve de collaboration interdisciplinaire au sein des sciences naturelles, mais aussi avec les sciences sociales et humaines.

L'évaluation est basée sur les réalisations du candidat dans son domaine scientifique et plus particulièrement sur les contributions de ses travaux à la réalisation des ODD mentionnés ci-dessus. Une attention supplémentaire est accordée aux preuves de compétences de leadership, d'initiative et d'innovation, ainsi qu'à l'implication de la candidate dans le renforcement des capacités, la sensibilisation et la contribution civique.

1. Mérite scientifique

Il s'agira notamment d'évaluer :

- les activités de recherche et/ou scientifiques en cours;
- pertinence de la recherche (par exemple, lien avec l' ODD2, prise en compte des questions et des différences liées au genre/sexe, preuve de l'impact sur la communauté);
- la qualité des publications du candidat;
- les récompenses, subventions et / ou prix reçus;
- les collaborations avec d'autres scientifiques sur des documents et projets de recherche;
- la participation en tant que conférencier invité ou président à des événements scientifiques ou universitaires.

Les notes maximales pour le mérite scientifique sont de 50 (soit 50% du total des notes)

2. Leadership, initiative et innovation

Ces compétences sont attestées par la participation à l'organisation d'ateliers, de conférences ou d'autres événements universitaires. L'appartenance à des académies, sociétés et autres organisations est très pertinente, surtout si le candidat est membre du conseil d'administration ou du comité exécutif, ou chef d'une équipe ou d'une association. L'appartenance au comité exécutif d'une section nationale de l'OWSD (et les fonctions correspondantes exercées) peut également être incluse ici. Les liens de la candidate avec l'industrie (par exemple, les brevets enregistrés) seront également valorisés.

Les notes maximales pour les compétences en matière de leadership, l'initiative et l'innovation sont de 15.

3. Renforcement des capacités

Les preuves du renforcement des capacités comprennent la gestion de programmes de formation actifs de niveau maîtrise ou doctorat ; la participation au développement ou à la fourniture de ressources pour les étudiants et les jeunes chercheurs ; la participation à des activités de mentorat ou de supervision. La participation aux activités pertinentes des sections nationales de l'OWSD peut également être incluse ici.

Les notes maximales pour le renforcement des capacités sont de 15.

4. Sensibilisation et contribution civique

Dans ce cas, le comité de sélection recherchera l'engagement du candidat auprès des communautés locales, sa participation à des initiatives de volontariat, ainsi que sa participation à des conférences publiques pour un public non scientifique et à des visites dans les écoles. La participation aux activités pertinentes des sections nationales de l'OWSD peut également être incluse ici.

Les notes maximales pour la sensibilisation et la contribution civique sont de 15.

5. Bonus de circonstances difficiles

Un bonus de 5 points sera accordé aux femmes scientifiques travaillant dans des environnements à haut risque ou très défavorables (par exemple, pays en conflit, sites de catastrophes naturelles).

Le bonus pour les circonstances difficiles est de 5.

Résumé de la notation

Mérite scientifique	50
Leadership, initiative et innovation	15
Facteurs de renforcement des capacités	15
Sensibilisation et contribution civique	15
Bonus de circonstances difficiles	5
Total	100

Pour des directives plus détaillées et un exemple de dossier de candidature, veuillez cliquer [ici](#).

Sélection

Chaque année, un total de cinq prix sont discernés aux candidates sélectionnées : les candidates ayant obtenu le meilleur score dans chacune des quatre régions éligibles (voir ci-dessus) et un prix dit « flottant » à une deuxième candidate de l'une de ces régions.

Traditionnellement, le comité de sélection se réunit en personne au Secrétariat de l'OWSD basé à Trieste, en Italie. Nous avons ainsi pu bénéficier d'un large éventail d'expertise dans cette "Cité des sciences", notamment le Centre international de physique théorique (CIPT), l'Université de Trieste, Elettra Sincrotrone, l'École internationale des sciences avancées (SISSA) et le Centre international pour le génie génétique et la biotechnologie (CIGGB). Depuis 2020, en raison de la pandémie de COVID 19 et de l'impossibilité d'organiser des réunions en face-à-face, nous avons eu l'occasion de faire appel à un plus grand nombre d'experts basés également dans les pays en développement. Le jury de sélection est présidé par le coordinateur de l'OWSD avec le soutien administratif complet du secrétariat de l'OWSD.

L'évaluation sera basée sur les réalisations de la candidate dans son domaine scientifique, avec une attention supplémentaire accordée aux preuves de ses compétences en matière de leadership,

d'initiative et d'innovation, ainsi qu'à l'implication de la candidate dans le renforcement des capacités, la sensibilisation et la contribution civique.

Les candidates retenues seront informées de leur sélection **au plus tard le 31 décembre 2023.**