



QU'EST-CE

que le Panel et sa mission ?

Le **Science Panel for the Congo Basin (SPCB)** est le premier groupe scientifique indépendant en son genre à synthétiser les connaissances scientifiques existantes sur le Bassin du Congo et les forêts d'Afrique centrale, son statut et les menaces qui pèsent sur ses écosystèmes.

Le bassin du Congo est **la deuxième région forestière tropicale** de la planète en termes de taille et de diversité des espèces.¹ Il s'étend sur 4 millions de kilomètres carrés et abrite plus de 400 espèces de mammifères, 1 000 espèces d'oiseaux, 1 200 espèces de poissons et 10 000 espèces de plantes vasculaires.² Le bassin fournit de la nourriture et de l'eau à plus de 120 millions de personnes³ qui en dépendent pour leur subsistance socio-économique, en plus d'autres services écosystémiques qui aident à réguler le climat mondial et à séquestrer près de 1,5 milliard de tonnes de carbone chaque année.^{4,5}

Malgré son rôle essentiel dans le soutien aux communautés régionales et à la stabilité environnementale mondiale, le bassin **reste largement sous-étudié**.⁶ Alors que les lacunes en matière de connaissances scientifiques entravent le développement durable, l'expansion des activités anthropiques menace la viabilité du bassin du Congo.⁷ Une meilleure compréhension de la science existante, des lacunes qui subsistent **dans les connaissances, des risques potentiels et des points de basculement dans le Bassin du Congo** est nécessaire pour informer les décideurs politiques aux niveaux national, régional et mondial.



Le champ d'action du groupe et sa composition couvrent le bassin du Congo et ses principaux écosystèmes.

¹ Harrison, Ian J., et al. "(PDF) Congo River Basin." *ResearchGate*, 2016, www.researchgate.net/publication/311154427_Congo_River_Basin.

² Ibid

³ Muvundja, Fabrice A., et al. "Rivers of the Congo Basin in Central Africa." *Afrotropical Streams and Rivers*, 2025, pp. 101–127, <https://doi.org/10.1016/b978-0-443-23898-7.00005-1>.

⁴ Tourian, M.J., Papa, F., Elmi, O. et al. Current availability and distribution of Congo Basin's freshwater resources. *Commun Earth Environ* **4**, 174 (2023). <https://doi.org/10.1038/s43247-023-00836-z>

⁵ "Critical Ecosystems: Congo Basin Peatlands." *UNEP*, 27 Feb. 2023, www.unep.org/news-and-stories/story/critical-ecosystems-congo-basin-peatlands#:~:text=The%20peat%20swamp%20forest%20of%20the%20Congo,tons%20of%20carbon%20dioxide%20a%20year%20.&text=Peatlands%20store%20twice%20as%20much%20carbon%20as,they%20are%20under%20increasing%20pressure%20from%20development.

⁶ Malhi, Yadvinder, et al. "African rainforests: Past, present and future." *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, vol. 368, no. 1625, 5 Sept. 2013, p. 20120312, <https://doi.org/10.1098/rstb.2012.0312>.

⁷ Muvundja, Fabrice A., et al. "Rivers of the Congo Basin in Central Africa." pp. 101–127.

QUELLE

est la chronologie du travail du Panel ?

Le SPCB a été créé fin 2023 pour mobiliser les scientifiques de la région et les partenaires mondiaux afin de relever conjointement ces défis, inspiré par l'appel des ministres de l'environnement et des scientifiques de la région en faveur d'efforts renouvelés pour accroître l'investissement scientifique et l'implication de la science dans l'élaboration des politiques pour le développement durable des pays du Bassin du Congo.⁸ Dirigé par et composé d'éminents scientifiques de la région, le Panel entreprend une synthèse complète des connaissances scientifiques disponibles sur le Bassin du Congo. L'évaluation s'appuiera également sur les connaissances des peuples autochtones et des communautés autochtones de la région, pour générer un Rapport d'Évaluation du Bassin du Congo 2025 indépendant et de haute qualité qui sera présenté à la COP30 à Belém, au Brésil.



Les membres du Comité de Scientifique et les auteurs principaux se sont réunis à Nairobi en juillet 2024.

Depuis sa création, le Panel Scientifique a étroitement coordonné avec les initiatives régionales en cours telles que l'État des Forêts, ainsi que ses activités avec l'Initiative Scientifique du Bassin du Congo (CBSI) émergente pour renforcer le rôle de la science et de l'innovation dans l'avancement du développement durable dans la région. Des consultations régulières avec des institutions comme la COMIFAC et CAFI sont et continueront d'être au cœur des activités de sensibilisation et de communication du Panel au cours des deux prochaines années.

Panel timeline to date

February 2023: Scientists from the region met in Libreville and agreed to establish two regional science initiatives: the SPCB and the Congo Basin Science Initiative

September 2023: A core team met in Brazzaville to agree on the Panel's mission, governance, and Co-Chairs.

December 2023: The Science Panel was launched at COP28, hosted by COMIFAC.

February 2024: The Panel Co-Chairs convened the Scientific Steering Committee with 24 members.

July 2024: First in-person meeting of the Scientific Steering Committee and lead authors in Nairobi.

Panel outlook

September 2024: Writing teams of more than 100 panel authors begin joint work to develop the 2025 Assessment Report.

October 2024: SPCB involvement and consultations at COP16 (Cali) under the UNCBD.

November 2024: SPCB involvement and consultations at COP29 (Baku) under the UNFCCC.

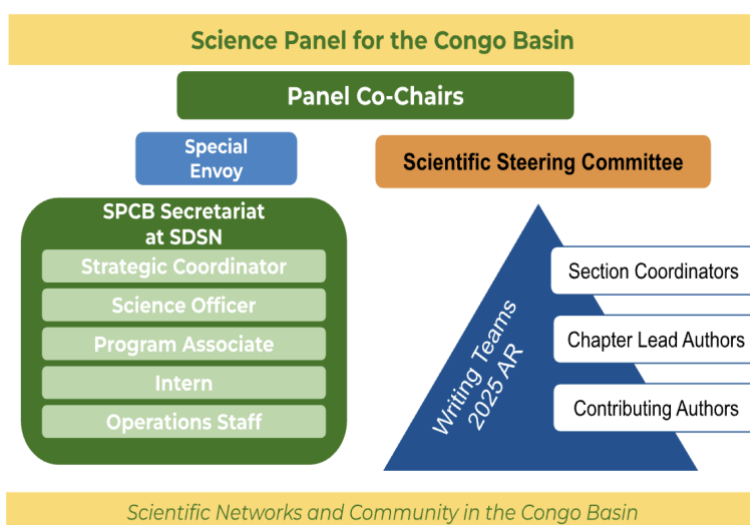
July-September 2025: External reviews and consultations to finalize the work of the panel's 2025 Assessment Report.

November 2025: Presentation of the 2025 Congo Basin Assessment Report at COP30 in Belém, Brazil.

COMMENT fonctionne le Panel ?

Structure et gouvernance du Panel Scientifique pour le Bassin du Congo

En tant que panel indépendant de scientifiques, convoqué et hébergé par le Réseau de Solutions pour le Développement Durable des Nations Unies (SDSN), le PSBC représente une initiative volontaire auto-gouvernée avec ses propres structures et processus tels que convenus par ses membres.



Ceux-ci se composent de trois co-présidents d'éminents chercheurs universitaires principalement de la région, soutenus par un Envoyé Spécial ; un Comité Directeur Scientifique ; et un groupe d'auteurs principaux et contributeurs engagés à générer le Rapport d'Évaluation 2025, principal livrable du Panel d'ici novembre 2025.

Le processus et les équipes associées comprennent des Coordinateurs de Section, des Auteurs Principaux et des auteurs contributeurs individuels, tous soutenus par un Responsable Scientifique expérimenté basé à Kinshasa. Les Co-présidents, le CDS et les structures du rapport sont assistés par un petit secrétariat hébergé par le SDSN, impliquant du personnel basé à New York, Kinshasa et Paris, avec un Coordinateur Stratégique et un Responsable Scientifique dédié.

Le Panel est convoqué par le Professeur Jeffrey Sachs, Président du SDSN. Avec le soutien des nombreux partenaires du Panel aux Nations Unies et des institutions travaillant à faire progresser la science dans le Bassin du Congo et le milieu universitaire, le Panel se consacre à la construction et à la contribution d'une communauté plus large de scientifiques dans et de la région.

Co-présidents du Panel et membres du Comité de Pilotage

Last Name	First Name	Affiliation	Country
Koutika	Lydie-Stella (Co-Chair)	Research Center on Productivity and Sustainability of Industrial Plantations (CRDPI)	ROC
Sonké	Bonaventure (Co-Chair)	University of Yaoundé I	CAM
Tshimanga	Raphaël (Co-Chair)	University of Kinshasa	DRC
Inogwabini	Bila-Isia	University of Kinshasa	DRC
Abernethy	Kate	University of Stirling	UK
Averti Ifo	Suspense	Marien Ngouabi University	ROC
Braun	Jean-Jacques	Institut of Research for Development (IRD)	FRA/GAB
Doucet	Jean-Louis	University of Liège	BEL
Fero	Maximiliano	National University of Equatorial Guinea	EQG
Lebamba	Judicaël	Masuku University of Science and Technology	GAB
Lewis	Simon	University of Leeds	UK
Longandjo	Georges-Noel	Institut Supérieur des Techniques Appliquées	DRC
Malhi	Yadvinder	University of Oxford	UK
Maniatis	Danae	Central African Forest Initiative (CAFI), University of Oxford	ITA
Moukandi	Guy	University of Marien Ngouabi	ROC
Ngomanda	Alfred	National Center for Scientific and Technological Research (CENAREST)	GAB

QUE produira le Panel et comment ?

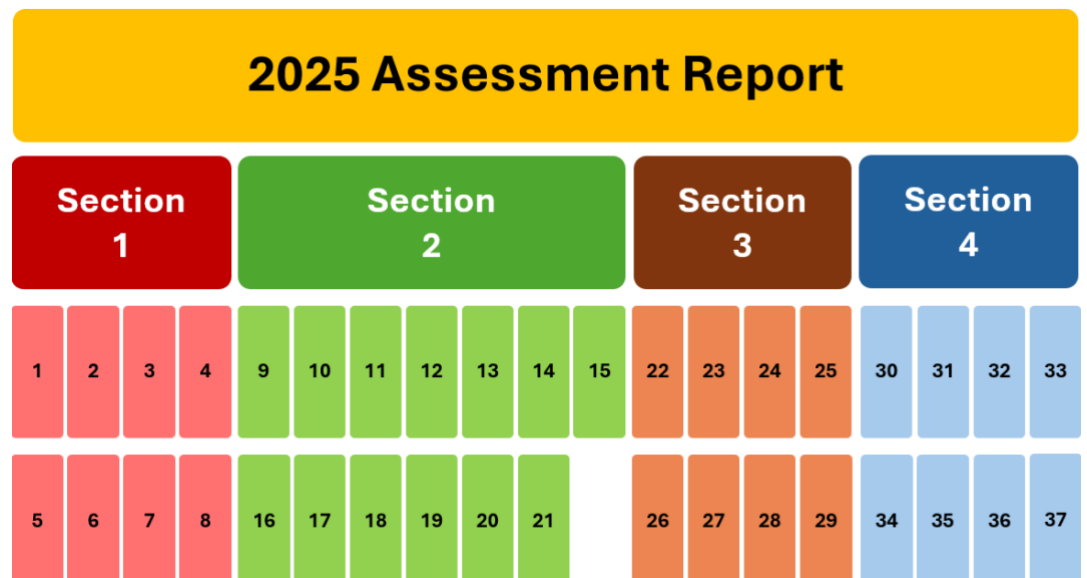
**QUE
produira le Panel
et comment ?**

**QUELLE
Sera la portée et
l'orientation du
rapport
d'évaluation
2025?**

Last Name	First Name	Affiliation	Country
Nguimalet	Cyriaque-Rufin	University of Bangui	CAR
Palla	Florence	Central Africa Forests Commission (COMIFAC)	CAM
Pokam	Wilfried	University of Yaoundé I	CAM
Semeki Ngabinzeke	Jean	University of Kinshasa	DRC
Sigaud	Marie	National Museum of Natural History	FR
Sonwa	Denis	World Resources Institute (WRI), Center for International Forestry Research (CIFOR)	CAM
Temgoua	Lucie	University of Dschang	CAM
Van Vliet	Nathalie	Center for International Forestry Research (CIFOR)	COL

Le Rapport d'Évaluation du Bassin du Congo 2025

Le rapport sera le principal produit du Panel visant à fournir aux décideurs une évaluation et une synthèse à jour des recherches pertinentes sur le Bassin du Congo, identifier les lacunes et les défis ainsi que définir les opportunités de solutions locales et régionales, d'investissements et de collaboration pour accélérer les progrès en matière de conservation de la nature et de développement durable pour les pays de la région, les communautés et les populations.



La structure et le cadre du Rapport d'Évaluation 2025 ont été développés par une équipe centrale de membres et scientifiques de premier plan dans la région. Il a été adopté par le Comité Directeur Scientifique lors d'une réunion en personne à Nairobi en juillet 2024.

Actuellement, le Cadre inclut et organise le travail des auteurs du Panel sous quatre sections interdépendantes et liées, avec un total de 37 chapitres individuels.

- SECTION 1** Comment les écosystèmes du Bassin du Congo fonctionnent régionalement et influencent le système terrestre en évolution
- SECTION 2** L'impact de l'activité humaine mondiale, régionale et locale sur les écosystèmes du Bassin du Congo
- SECTION 3** Perspectives sur la biodiversité, les écosystèmes et le climat du Bassin du Congo
- SECTION 4** Comment les données scientifiques peuvent informer l'utilisation durable des terres résiliente au climat pour lutter contre la pauvreté et atteindre d'autres objectifs de développement durable dans la région.

À ce stade, les équipes de rédaction impliquent plus de 50 auteurs principaux de tous les pays du Bassin du Congo, ainsi que des collaborateurs et experts de pays externes à la région. Au total, plus de 120 auteurs seront impliqués dans ce travail, en plus d'un large éventail de relecteurs externes ayant une expertise dans la région, et d'un large éventail de consultations publiques associées.

Le Rapport d'Évaluation final 2025 sera présenté aux gouvernements, aux institutions mondiales et régionales et à un public mondial plus large lors de la COP30, la 30e conférence des parties sous la CCNUCC à Belém, au Brésil.

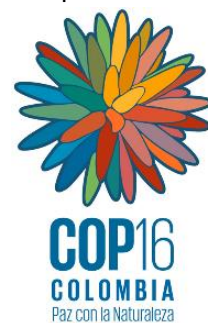
Calendrier de l'évaluation



**COMMENT
prendre contact
ou s'impliquer
en tant que
scientifique ou
partenaire ?**

Consultations et participation aux événements publics en 2024

En parallèle du travail du Panel dans les 14 prochains mois, principalement sur le Rapport d'Évaluation 2025, ses Co-présidents et son Secrétariat continueront de tendre la main, de consulter et de se coordonner avec de nombreux autres partenaires et institutions. Cela inclut des réunions publiques et des présentations dans le cadre des institutions et processus mondiaux et interrégionaux existants, comme les Conférences des Parties sur le climat et la biodiversité (COP) : en octobre 2024 à Cali, Colombie, et en novembre à Bakou, Azerbaïdjan. Le Panel privilégie également les opportunités régionales d'engagement avec des organisations et des cadres de partenariat comme la Commission des Forêts d'Afrique Centrale (COMIFAC), le Partenariat pour les Forêts du Bassin du Congo (PFBC), l'Initiative pour la Forêt de l'Afrique Centrale (CAFI) et d'autres pour des consultations avec les gouvernements, la société civile et le monde universitaire.



Questions fréquemment posées

COMMENT et QUI contacter au Secrétariat du SPCB ?

Comment le Panel assure-t-il la collaboration et la synergie avec d'autres initiatives en cours ?

Le Panel consulte étroitement d'autres initiatives en cours depuis 2023, et s'assure par l'intermédiaire de ses Co-présidents, du Comité Directeur Scientifique et de l'Envoyé Spécial que la mission et le travail du Panel, en particulier le Rapport d'Évaluation 2025, complètent les initiatives et publications existantes comme le rapport sur l'État des Forêts sous l'Observatoire des Forêts d'Afrique Centrale (OFAC).

Le SPCB travaille en synergie avec l'Initiative Scientifique du Bassin du Congo (CBSI)



et coordonne activement ses actions avec une série d'autres initiatives et institutions dans la région. La CBSI est une plateforme indépendante dirigée par des scientifiques qui promeut l'investissement à long terme dans la science dans le Bassin du Congo. Sa mission est de transformer notre compréhension de la deuxième plus grande étendue de forêt tropicale au monde, de renforcer les capacités scientifiques dans la région, et d'utiliser ces connaissances pour soutenir le développement durable. Pour en savoir plus sur la CBSI, consultez leur site web à www.congobasinscience.net

Les conclusions du Rapport d'Évaluation 2025 alimenteront directement le travail du CBSI et d'autres efforts pour combler les lacunes et priorités de recherche aiguës.

Quel est le statut institutionnel du SPCB ?

Le Panel est une initiative scientifique indépendante convoquée et hébergée par le SDSN, qui est une organisation non gouvernementale indépendante et un réseau mondial comprenant plus de 2 000 universités et organisations de recherche. Le Secrétariat est supervisé par Emma Torres, Coordinatrice Stratégique du SPCB.



Le lancement officiel du Panel Scientifique a eu lieu le 3 décembre 2023, à Dubaï lors de la COP28, en présence de nombreux partenaires, délégués et scientifiques, accueilli par la COMIFAC dans leur pavillon.

Bureau SDSN, New York
Emma Torres
Lila Potter
info@spcongobasin.org

Responsable Scientifique
Based in Kinshasa, DRC
Bila-Isia Inogwabini
bila.inogwabini@spcongobasin.org

SDSN, Paris
Cecil Haverkamp
Rachel Collie
info@spcongobasin.org

Site web du Panel Scientifique @ www.SPCongoBasin.org



Science Panel for the Congo Basin

The Science Panel for the Congo Basin (SPCB) was launched on 3rd December 2023, at COP28 in Dubai. The SPCB is an independent platform for scientists from the region to synthesize the existing knowledge including Indigenous peoples and autochthonous knowledge, on the functioning of, and threats to, the Congo Basin and its ecosystems. More information about the Panel is detailed in the below press release.

▶ [PRESS RELEASE FOR THE LAUNCH OF THE SCIENCE PANEL](#)

▶ [PRESS RELEASE: PROFESSOR LEE WHITE APPOINTED AS SPECIAL ENVOY TO THE SCIENCE PANEL FOR THE CONGO BASIN](#)

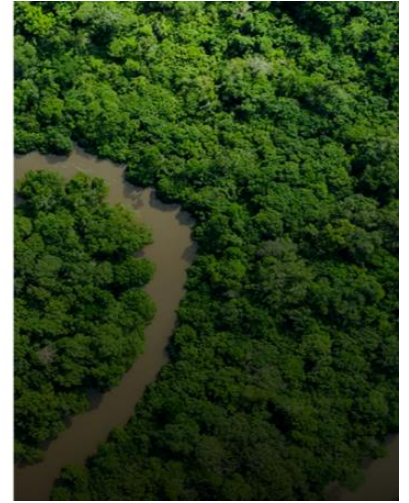
▶ [ABOUT THE SCIENCE PANEL FOR THE CONGO BASIN](#)

▶ [THE TEAM](#)

▶ [SPECIAL ENVOY](#)

▶ [THE SECRETARIAT](#)

For any questions or to express your interest in getting involved with the Science Panel for the Congo Basin, please email info@scpcb.org.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT
SOLUTIONS NETWORK
A GLOBAL INITIATIVE FOR THE UNITED NATIONS

Le Panel Scientifique pour le Bassin du Congo est convoqué sous les auspices du Réseau de Solutions pour le Développement Durable des Nations Unies (SDSN). Pour plus d'informations, visitez www.unsdsn.org.