



# Les forêts au cœur du développement durable

Vue d'ensemble  
de l'impact d'une banque publique



Banque  
européenne  
d'investissement

*La banque de l'UE*



# Les forêts au cœur du développement

Vue d'ensemble  
de l'impact d'une banque publique

**Les forêts au cœur du développement durable – Vue d'ensemble de l'impact d'une banque publique**

© Banque européenne d'investissement, 2023.

Tous droits réservés.

Toutes les questions relatives aux droits et aux autorisations doivent être transmises à l'adresse suivante :  
[publications@eib.org](mailto:publications@eib.org)

Pour plus d'informations sur les activités de la BEI, veuillez consulter le site web [www.eib.org](http://www.eib.org).  
Vous pouvez aussi contacter le bureau d'information à l'adresse [info@eib.org](mailto:info@eib.org).

Publication de la Banque européenne d'investissement.

Banque européenne d'investissement  
98-100, boulevard Konrad Adenauer  
L-2950 Luxembourg  
+352 4379-1  
[info@eib.org](mailto:info@eib.org)  
[www.eib.org](http://www.eib.org)  
[twitter.com/eib](https://twitter.com/eib)  
[facebook.com/europeaninvestmentbank](https://facebook.com/europeaninvestmentbank)  
[youtube.com/eibtheubank](https://youtube.com/eibtheubank)

Imprimé sur du papier FSC®.



# Un rôle crucial à jouer

**Les forêts sont des écosystèmes multifonctionnels essentiels à la restauration des paysages, à l'action pour le climat et à la protection de la biodiversité. Elles fournissent à la société un éventail de services, tels que la lutte contre les crues et l'érosion des sols, la séquestration du carbone et la résilience aux changements climatiques. L'économie forestière joue un rôle crucial dans la réalisation du pacte vert pour l'Europe et du programme de développement durable à l'horizon 2030 des Nations unies.**

L'aménagement durable des forêts concerne l'ensemble du cycle de gestion. Il permet de protéger l'environnement, de restaurer la biodiversité et de soutenir la production de matériaux renouvelables susceptibles de remplacer les matériaux d'origine fossile.

Le secteur forestier offre des possibilités d'investissement idéales en matière d'action pour le climat, tant sur le plan de l'atténuation (séquestration du carbone) que de l'adaptation (amélioration de la résilience). Il contribue également au développement de nouvelles technologies et offre d'autres solutions pour produire et utiliser davantage de produits renouvelables.

Les forêts, en tant que puits de carbone naturels, constituent un outil essentiel dans la lutte contre les changements climatiques. Les arbres et leurs systèmes racinaires séquestrent et stockent le carbone. Les produits ligneux récoltés, quant à eux, peuvent stocker du carbone à long terme.









Les forêts jouent aussi un rôle important dans l'adaptation aux changements climatiques, car elles réduisent l'érosion, les glissements de terrain et les risques d'inondation en stabilisant les sols et en améliorant la rétention de l'eau. Dans le cadre d'une gestion durable, le secteur forestier améliore la productivité des forêts, tout en favorisant leur santé et leur croissance. On constate également une volonté de mettre une partie des forêts en réserve à des fins de conservation, en particulier dans les zones fragiles.

Outre la production de bois, les forêts, en particulier les vieux peuplements, offrent un large éventail d'autres avantages, tels que des habitats pour la faune sauvage, des activités récréatives pour les familles et un grand nombre de produits (bois de chauffage, baies et champignons, par exemple). Les systèmes agroforestiers contribuent grandement à la sécurité alimentaire.





Ces dernières décennies ont vu une augmentation des dégâts forestiers causés par les aléas naturels et les changements climatiques. Les incendies de forêt, les tempêtes, les organismes nuisibles, les maladies, les longues sécheresses et la désertification affectent la santé des forêts, endommagent les arbres et créent d'autres problèmes écosystémiques.

Les activités humaines ont également eu des effets néfastes sur les forêts. La croissance démographique mondiale, l'expansion urbaine, le développement des infrastructures et les pratiques non durables ont conduit à l'abattage généralisé des arbres et à la dégradation des forêts.

Enrayer la déforestation et la dégradation des écosystèmes par la gestion durable contribue au développement économique et assure une production et une consommation durables des produits agricoles et forestiers.



# Développement durable et croissance économique

**Dans le secteur forestier, le rôle de la BEI, en tant que banque publique, est d'aider à combler les déficits d'investissement propres à la bioéconomie forestière. De cette façon, elle contribue à protéger les forêts et le secteur forestier. En appuyant un large éventail de projets dans ce domaine, la Banque joue un rôle de premier plan dans la mise en œuvre de l'accord de Paris et des objectifs de développement durable des Nations unies.**

Nous améliorons également la cohésion sociale et économique, en particulier dans les zones rurales, où le secteur forestier est bien ancré. Nos activités dans le secteur des forêts génèrent des revenus et des emplois, avec des avantages considérables pour les économies locales. Le secteur contribue à remédier aux inégalités géographiques et favorise le développement territorial intégré.

Les opérations liées à l'exploitation durable des forêts comprennent des actions spécifiques visant à maintenir et à améliorer les avantages environnementaux, la biodiversité et les services écosystémiques, ainsi que la production durable de biomatériaux renouvelables. Ce soutien joue un rôle central à l'échelle mondiale dans le remplacement des matériaux à forte intensité de carbone par des produits renouvelables et recyclables.

Des forêts en bonne santé et gérées de manière durable fournissent des produits renouvelables précieux aux entreprises du secteur. Les entreprises favorisent le stockage à long terme du carbone lorsqu'elles produisent des matériaux comme le bois d'œuvre et les panneaux de bois, et lorsqu'elles remplacent les matériaux à base de combustibles fossiles tels que l'acier, le béton et le plastique par des fibres renouvelables et d'autres matériaux. Cet effet de substitution représente environ la moitié de l'incidence du secteur forestier sur l'atténuation des changements climatiques.



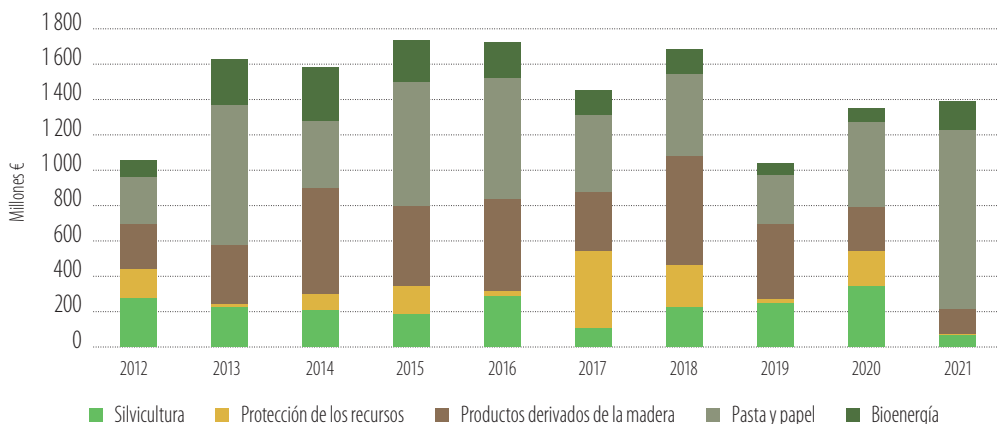
# Incidences des financements dans le secteur forestier

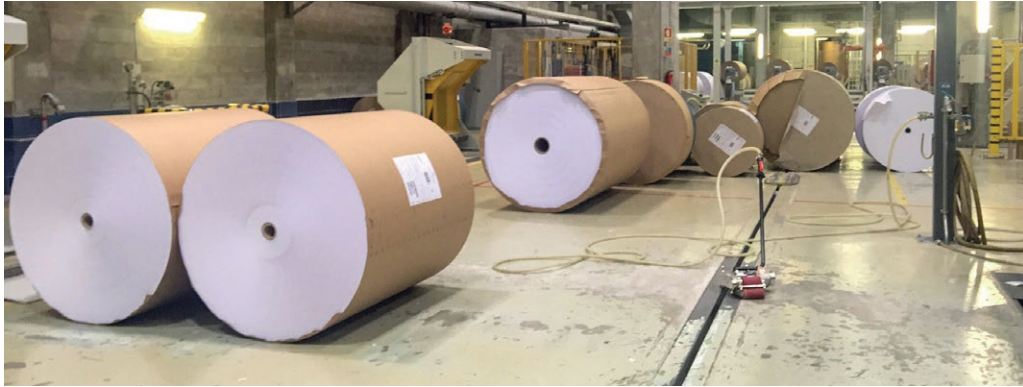
**Avec les prêts qu'il octroie à ce secteur depuis plus de 40 ans, le Groupe BEI, composé de la Banque européenne d'investissement et du Fonds européen d'investissement, a acquis un vaste savoir-faire dans le financement d'opérations forestières.**

Au cours des dix dernières années, nous avons :

- prêté environ **15 milliards d'euros** en faveur de la foresterie, ce qui a permis à la Banque de se hisser parmi les principaux bailleurs de fonds du secteur ;
- amélioré plus de **3 millions d'hectares** de paysages dégradés grâce à une gestion durable des forêts ;
- octroyé plus de **1,3 milliard d'euros** de financements à des projets dans l'UE destinés à la prévention des catastrophes, à la préparation et à la réaction à celles-ci et au redressement après leur survenue ;
- engagé environ **220 millions d'euros** dans des fonds de capital-investissement et de capital-risque, dans l'Union européenne et au-delà, qui ciblent la gestion durable des forêts et des terres et la réduction des émissions causées par la dégradation des terres et la déforestation. Ces fonds ont permis de mobiliser plus de 1,5 milliard d'euros d'investissements privés et publics en faveur de projets de restauration portant sur quelque 600 000 hectares de terres et de mesures de conservation concernant quelque 30 000 hectares de forêts et d'habitats naturels.

## Prêts de la BEI en faveur de la foresterie et des secteurs connexes 2012-2021





Les financements à long terme de la Banque dans le secteur forestier contribuent à mobiliser des ressources privées dans le monde entier. Nos activités visent à remédier aux défaillances du marché et à surmonter les déficits d'investissement.

Les marchés n'apprécient pas les avantages environnementaux, climatiques et sociaux ni les rendements financiers du secteur forestier à leur juste valeur. Par conséquent, sans le soutien d'institutions publiques comme la BEI, les investissements dans les forêts resteraient en deçà du niveau nécessaire pour maximiser le bien-être social. Les financements à long terme de la Banque favorisent ces investissements pour renforcer les effets bénéfiques des forêts sur le carbone et l'environnement, ainsi que l'approvisionnement en bois rond durable et en fibres renouvelables, applicables à un large éventail de biens de consommation et de matériaux différents. Les rendements économiques qu'ils génèrent sont élevés, non seulement pour toute la chaîne de valeur, mais aussi pour l'ensemble de la société.

Nous veillons à ce que les projets que nous soutenons dans le secteur forestier procurent des avantages environnementaux, sociaux et économiques, conformément à notre [politique environnementale et sociale](#), à notre [stratégie en matière d'égalité hommes-femmes](#) et à nos [normes environnementales et sociales](#).

Les communautés rurales dépendent fortement des services écosystémiques pour leur subsistance, de sorte que le Groupe BEI s'attache particulièrement à soutenir les activités fondées sur la nature qui aident les populations locales, les femmes et les groupes autochtones. Les opérations de la Banque améliorent la vie des populations en favorisant la production durable de bois et d'autres produits forestiers, en facilitant l'accès aux marchés et en soutenant la productivité à long terme des écosystèmes locaux.

Nos prêts dans le secteur forestier suivent une approche axée sur la chaîne de valeur. Dans le secteur primaire, les activités se concentrent sur les investissements à long terme en faveur de la restauration et de la réhabilitation des terres dégradées, de la lutte contre l'érosion côtière et de l'amélioration de la biodiversité, de la santé et de la résilience des forêts. Les investissements dans les industries forestières se concentrent sur la production durable et l'utilisation circulaire de matériaux renouvelables et de bioénergie, y compris la recherche et l'innovation.





## Les priorités de la Banque européenne d'investissement dans le secteur forestier :

- Atténuation des changements climatiques et adaptation à leurs effets
- Durabilité environnementale et économie circulaire
- Restauration de la nature et conservation de la biodiversité

## Clients potentiels :

### → Secteur public

- États et collectivités régionales, administrations forestières, agences environnementales, agences de gestion des zones protégées

### → Secteur privé

- Entreprises de toutes tailles, coopératives ou associations forestières
- Fonds de capital-investissement, banques commerciales

# L'alignement sur l'accord de Paris et la Feuille de route de la banque du climat

**Dans le cadre de sa Feuille de route de la banque du climat, la BEI renforce son soutien aux investissements à long terme dans le secteur forestier, en mettant l'accent sur la protection de l'environnement, la conservation de la nature et la production durable de matériaux biosourcés et de bioénergie.**

Les financements de la Banque dans le secteur forestier sont axés sur :

- le boisement, la conservation de la biodiversité, la restauration des écosystèmes et l'amélioration des fonctions forestières ;
- les solutions fondées sur la nature et la gestion du capital naturel qui favorisent le recours à des pratiques durables ;
- la fourniture de fibres et de matériaux renouvelables durables.

Grâce à ses financements dans ce secteur, la BEI encourage également l'innovation et la compétitivité, tout en promouvant des principes de durabilité et de circularité qui renforcent la conception, la production et l'utilisation de matériaux renouvelables et réduisent l'utilisation des combustibles fossiles. La priorité est accordée aux investissements dans les industries qui utilisent le bois pour la production de matériaux et de produits circulaires à longue durée de vie, puis dans les produits et matériaux du bois à courte durée de vie pour l'industrie de la pâte et du papier, ainsi que dans l'utilisation de bois récolté de manière durable pour le secteur de la construction.

Parmi les domaines d'investissement prometteurs figurent :

- **le développement de produits de bois d'ingénierie et de matériaux en bois de grande valeur et à longue durée de vie ;**
- **l'utilisation efficace des ressources**, qui joue un rôle important dans la bioéconomie forestière, notamment la récupération de fibres de bois issues de la transformation et de la réutilisation du bois et du papier recyclés de l'industrie du bâtiment, des palettes, du mobilier et des emballages ;
- **la transition numérique et l'innovation.**



## Subventions et prêts pour la biodiversité et la conservation de la nature

Le **Mécanisme de financement du capital naturel (Natural Capital Financing Facility – NCFF)** a été créé par la BEI et la Commission européenne en 2015 pour soutenir les investissements dans la biodiversité et l'adaptation aux changements climatiques. Il a également permis d'octroyer des subventions pour aider les clients sur le plan technique.

Le NCFF a financé des projets qui encouragent la protection, la restauration, la gestion et l'amélioration du capital naturel. Ce mécanisme n'accepte plus de nouvelles propositions.



### Exemples de projets appuyés au titre du NCFF :

- **Rewilding Europe Capital** – prêts à des petites et moyennes entreprises rurales axées sur la biodiversité et appliquant des pratiques de gestion des terres proches de la nature.
- **SLM Silva Fund** – axé sur la foresterie durable en Irlande, ce fonds assure la transition de plantations forestières parvenues à semi-maturité vers une gestion proche de la nature.
- **CDC Biodiversité** – réhabilitation et gestion de sites de conservation en France. Un prêt de la BEI a soutenu des sites de conservation présentant une valeur écologique et biologique élevée.

## Boisement et lutte contre l'érosion en Turquie

Entre 2010 et 2015, la Banque européenne d'investissement a accordé trois prêts à la Turquie pour soutenir **le boisement et la lutte contre l'érosion**. Ces financements, d'un montant total de **420 millions d'euros**, ont mobilisé plus de **1 milliard d'euros** d'investissements de 2011 à 2018.



Boisement et lutte contre l'érosion en Turquie, 2016.

### Bilan :

- Plus de **900 000** hectares de nouvelles zones plantés (boisement)
- Plus de **1 100 000** hectares de zones bénéficiant d'une meilleure gestion (forêts et parcours)
- Plus de **3 000 000** d'hectares de forêts et de parcours dégradés réhabilités
- Plus de **1 300 000** tonnes de carbone piégées (équivalent CO<sub>2</sub>) par an
- Plus de **25 000** emplois permanents (équivalents temps plein) créés

## Prévention des incendies de forêt et rétablissement post-catastrophe en Espagne

Un financement de la BEI d'environ **700 millions d'euros** a permis de mobiliser plus de **1,7 milliard d'euros** pour le programme espagnol de prévention et de maîtrise des incendies de forêt. Ce concours a contribué au reboisement, au débroussaillage des sous-bois inflammables, à l'installation de systèmes de surveillance et de détection précoce, à la mise en place d'équipes et d'équipements de lutte contre les incendies de forêt, ainsi qu'à l'amélioration des routes forestières et des pare-feu.



### Bilan :

- 390 000 hectares de superficie forestière concernés par des mesures de réhabilitation
- 10 000 kilomètres de routes forestières et de zones pare-feu améliorés
- 130 000 hectares reboisés
- Plus de 35 000 emplois temporaires
- Plus de 10 000 emplois permanents



## Foresterie durable en Irlande

En 2016, la BEI a financé le programme de plantation et de gestion forestières 2016-2020 de Coillte, l'entreprise publique irlandaise d'exploitation forestière. Le prêt de **90 millions d'euros** de la Banque a mobilisé plus de **200 millions d'euros**, ce qui a permis de planter quelque 40 000 hectares de forêts et de soutenir la gestion de 440 000 hectares de forêts certifiées par le Forest Stewardship Council.

### Bilan :

- 1 800 kilomètres de routes forestières nouvelles et améliorées
- 1 000 kilomètres de sentiers aménagés (pédestres et cyclables)
- Plus de 85 000 hectares de forêts consacrés à la biodiversité et à la conservation de la nature
- Plus de 75 000 tonnes de carbone piégées (équivalent CO<sub>2</sub>) par an



Production de semences, plantation d'arbres et gestion forestière en Irlande, 2016.

## Foresterie proche de la nature en Roumanie

En 2022, la BEI a accordé un prêt de 10 millions d'euros au groupe SLB pour qu'il mette en œuvre des principes de gestion forestière durables et « proches de la nature » et respecte les normes de certification forestière en Roumanie. Les forêts seront gérées dans le cadre de lignes directrices qui préconisent un couvert forestier permanent afin de favoriser la régénération naturelle et la diversification des espèces d'arbres. Le couvert forestier permanent est un modèle de gestion qui vise à maintenir un couvert boisé continu sur de longues périodes.

Le projet concernera des régions moins développées de Roumanie, ce qui permettra de soutenir l'emploi et la croissance économique dans des zones rurales reculées.



Les opérations forestières seront axées sur la conservation des écosystèmes, en accordant une attention particulière à la protection des sols et des cours d'eau et à l'utilisation d'équipements forestiers à faible empreinte environnementale de manière à réduire les dommages causés aux peuplements forestiers.

## Filière bois

Les projets que la Banque soutient dans la filière bois ciblent la production de matériaux renouvelables par la transformation primaire et secondaire du bois. Il s'agit notamment du développement de nouvelles technologies qui permettent le stockage du carbone dans les matériaux biosourcés et les produits ligneux récoltés et la substitution des matériaux à base de combustibles fossiles par des matériaux renouvelables, de la production d'énergie renouvelable, de mesures d'efficacité énergétique et d'activités de recherche-développement.



## Améliorer la compétitivité et la durabilité

Les opérations que la BEI finance afin d'améliorer la compétitivité et la durabilité dans le secteur forestier de l'UE comprennent le soutien aux emballages en papier renouvelable, la modernisation des sites de production et d'autres activités pour le [Fonds européen pour la bioéconomie circulaire](#).

- **Recherche dans l'industrie du liège au Portugal** : en 2014, la Banque a prêté 35 millions d'euros au plus grand fabricant mondial de liège, Corticeira Amorim, pour qu'il puisse mettre au point de nouveaux produits dans ce matériau et renforcer l'efficacité énergétique, la protection de l'environnement et la sécurité.
- **Modernisation d'une usine de pâte à papier et de produits du bois en Finlande** : en 2020, la Banque a prêté 250 millions d'euros à Metsä Fibre à l'appui de la modernisation d'une usine de pâte à papier à Kemi. Les travaux permettront d'améliorer l'efficacité, d'économiser de l'énergie et de réduire la consommation d'eau.



Les usines de bioproduits garantissent une meilleure utilisation des ressources en permettant de tirer pleinement parti des matières premières ligneuses et d'améliorer les processus de production, tout en remplaçant les matières premières fossiles.

- **Recherche sur les produits de santé et d'hygiène en Suède, en Allemagne et en France** : en 2021, la Banque a approuvé un prêt de 300 millions d'euros à Essity pour le développement de produits et services d'hygiène et de santé innovants qui sont meilleurs pour l'environnement et dont la production nécessite moins d'eau, moins de fibres naturelles et moins d'énergie.

## Décarbonation au Portugal

En 2020, la Banque a **prêté 28 millions d'euros** au fabricant portugais de pâte et papier The Navigator Company afin qu'il puisse installer une nouvelle chaudière à biomasse et augmenter la production d'énergie renouvelable dans son usine à intégration verticale située à Figueira da Foz. L'entreprise a ainsi pu remplacer progressivement ses équipements obsolètes et accroître la part d'énergie renouvelable produite à partir d'écorces et de sous-produits du bois disponibles en interne. Le projet a amélioré les performances environnementales de l'usine en remplaçant l'utilisation de combustibles fossiles par de l'énergie verte, ce qui a permis de réduire considérablement les émissions de gaz à effet de serre.



Modernisation et mise à niveau environnementale d'une usine de pâte et papier à Figueira, au Portugal.

# Comment nous finançons les projets

**Les besoins d'investissement du secteur forestier varient considérablement selon le type de projet ou l'entreprise. La BEI offre un large éventail de financements, dont des prêts à grande échelle, des prêts accordés à d'autres institutions financières pour soutenir les petites et moyennes entreprises, des prêts combinés à des aides non remboursables, des garanties de prêts (pour les petits agriculteurs, par exemple) et des apports de fonds propres.**





## Obligations climatiquement responsables

Nos [obligations climatiquement responsables](#) soutiennent des projets qui portent sur les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique. La Banque a émis sa première obligation climatiquement responsable en 2007.



Les projets que la Banque finance dans le secteur forestier peuvent contribuer à la production d'énergie renouvelable, à l'amélioration de l'efficacité énergétique et à la recherche-développement. Du fait qu'ils réduisent les émissions de gaz à effet de serre, ces projets sont admissibles à un financement de la BEI sur les fonds levés par le biais d'obligations climatiquement responsables. Parmi les projets types figure la modernisation d'installations industrielles pour ajouter des chaudières à biomasse, des chaudières de récupération ou d'autres équipements qui conduisent à des économies d'énergie.

## Obligations pour le développement durable

Les [obligations pour le développement durable](#) de la Banque soutiennent des projets de durabilité environnementale et sociale. Depuis 2021, ces obligations ont contribué à appuyer des projets de restauration de la biodiversité et des services écosystémiques qui concourent en particulier à la réalisation de l'objectif de développement durable n° 15 des Nations unies (Vie terrestre).



## Services de conseil

Notre personnel de conseil contribue au succès des investissements dans l'Union européenne et au-delà. La Banque complète ses financements dans le secteur forestier par une assistance technique sur mesure pour aider les clients à préparer et à mettre en œuvre des projets.

La plateforme de conseil InvestEU est l'un des programmes de conseil les plus importants de l'Union européenne. Elle sert de point d'entrée central pour les entreprises et les institutions financières qui cherchent de l'aide pour trouver et développer un projet. Gérée par la Commission européenne, la plateforme de conseil InvestEU couvre les domaines d'action prioritaires d'InvestEU :

- les infrastructures durables ;
- la recherche, l'innovation et la transformation numérique ;
- les petites et moyennes entreprises ;
- les investissements sociaux et les compétences.

En tant que principal partenaire consultatif dans le cadre de la plateforme de conseil InvestEU, la BEI fournit des conseils dans les quatre volets d'action prioritaires ainsi que dans certaines activités intersectorielles. Les promoteurs publics et privés du secteur forestier peuvent demander une assistance technique à la plateforme de conseil InvestEU. Des services de conseil en matière de projets, de renforcement des connaissances et de développement du marché peuvent être fournis dans les domaines de la bioéconomie, de l'environnement et des ressources naturelles, de l'économie circulaire, du capital naturel et de la restauration des écosystèmes.





# Les forêts au cœur du développement durable

Vue d'ensemble de l'impact d'une banque publique



**Banque  
européenne  
d'investissement**

*La banque de l'UE*

**Banque européenne d'investissement**  
98-100, boulevard Konrad Adenauer  
L-2950 Luxembourg  
+352 4379-22000  
[www.eib.org](http://www.eib.org) – [info@eib.org](mailto:info@eib.org)