



[www.upu.int](http://www.upu.int)





# DÉBLOQUER LE FINANCEMENT CLIMATIQUE POUR LE SECTEUR POSTAL





## Efforts internationaux pour lutter contre le changement climatique

# 1994

Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC)

# 1997

Protocole de Kyoto

# 2015

Accord de Paris

# Action climatique

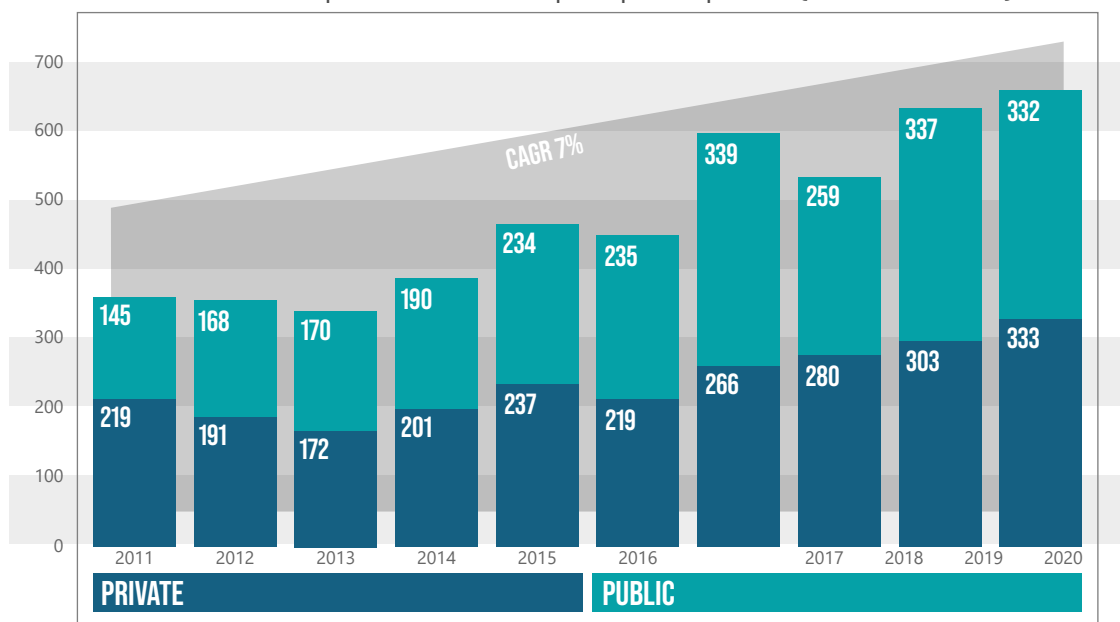
L'action climatique implique d'atténuer les causes du changement climatique, **de s'adapter** aux incidences de ce dernier et de **bâtir** des systèmes plus résilients. Les pays officialisent leurs engagements par le biais de **contributions déterminées au niveau national** dans le cadre de l'Accord de Paris, qui présentent leurs objectifs et stratégies en matière de réductions de gaz à effet de serre et d'adaptation au changement climatique. Les contributions déterminées au niveau national intègrent aussi **des plans nationaux d'adaptation** en aidant les pays à résoudre les besoins d'adaptation à long terme et à bâtir une résilience systématique aux chocs climatiques.

Ces efforts sont soutenus par des institutions, politiques et cadres internationaux visant à réaliser les objectifs climatiques mondiaux, notamment les suivantes:

- CCNUCC
- Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat
- Fonds vert pour le climat (Green Climate Fund, GCF)
- Fonds pour l'environnement mondial (FEM)
- Diverses initiatives pour la neutralité carbone



## Financement climatique issu de sources publiques et privées (en milliard d'USD)



Source: CPI

# Financement climatique

Le financement de l'action climatique est un composant essentiel de la réponse internationale au changement climatique et nécessite des investissements issus de sources publiques et privées à travers divers secteurs. Les investissements mondiaux en matière d'action climatique s'élevaient à 850 milliards d'USD en 2021, contre 364 milliards d'USD en 2011, selon le groupe Climate Policy Initiative (CPI).

## Principaux domaines d'investissement

- Énergie renouvelable (solaire et éolien)
- Transport à faibles émissions de carbone
- Efficacité énergétique (bâtiments, industries)

## Efficacité énergétique (bâtiments, industries)

Les pays industrialisés reposent principalement sur des financements nationaux.

Les pays en développement dépendent des financements climatiques internationaux.

## Sources de financement climatique

- Sources publiques
- Sources privées
- Financement mixte

## Difficultés de financement

L'adaptation au changement climatique bénéficie d'un financement considérablement moindre que les mesures d'atténuation, avec l'accent mis sur l'agriculture et la gestion de l'eau, soulignant ainsi la nécessité de modèles plus développés d'adaptation.

# Sources publiques

## Financement axé sur la mission

Les institutions de financement public proposent des prêts concessionnels (ou à conditions préférentielles) à des taux inférieurs à celui du marché et avec des échéances plus longues, qui se concentrent notamment sur les objectifs de développement et particulièrement sur les projets climatiques à haut risque.

## Acteurs majeurs

Institutions telles que le GCF, le FEM, les fonds d'investissement climatiques et les banques multilatérales de développement, telles que la Banque mondiale et la Banque européenne.

## Objectifs

Le financement public soutient des projets d'adaptation et d'atténuation du changement climatique économiquement viables conformes aux objectifs de l'Accord de Paris et aux cadres climatiques nationaux.

## Processus d'évaluation du projet

L'évaluation du projet implique en général plusieurs étapes, allant de l'identification à l'estimation. L'approbation peut prendre jusqu'à un an, selon la complexité du projet.

## Financement mixte

Le financement public ouvre souvent la voie à la mobilisation de capitaux privés en réduisant les risques et en mettant en valeur la viabilité commerciale des projets climatiques.

Instruments du financement climatique communs dans le secteur public

## Subventions

Généralement utilisées pour le renforcement des capacités et l'assistance technique

## Dettes

Prêts accordés directement pour les grands projets ou par des intermédiaires pour les projets plus petits

## Capitaux propres

Investissements dans les activités climatiques spécifiques

## Financement du projet

Utilisé pour développer des infrastructures à grande échelle, souvent par le biais d'un fonds commun de créances

## Exemple de projet

L'accès à un **financement climatique public dans les économies en développement** mobilise des financements privés locaux: projet de véhicules électriques et de panneaux solaires photovoltaïques de **Correos de Costa Rica**, financé par la Banque centraméricaine d'intégration économique, l'Union européenne et le Gouvernement allemand/la banque de développement KfW.



# Opportunités



**Accès au financement public:** pour les marchés en développement dans lesquels l'investissement privé est limité, il est essentiel de soutenir à la fois les projets climatiques de base et innovants.

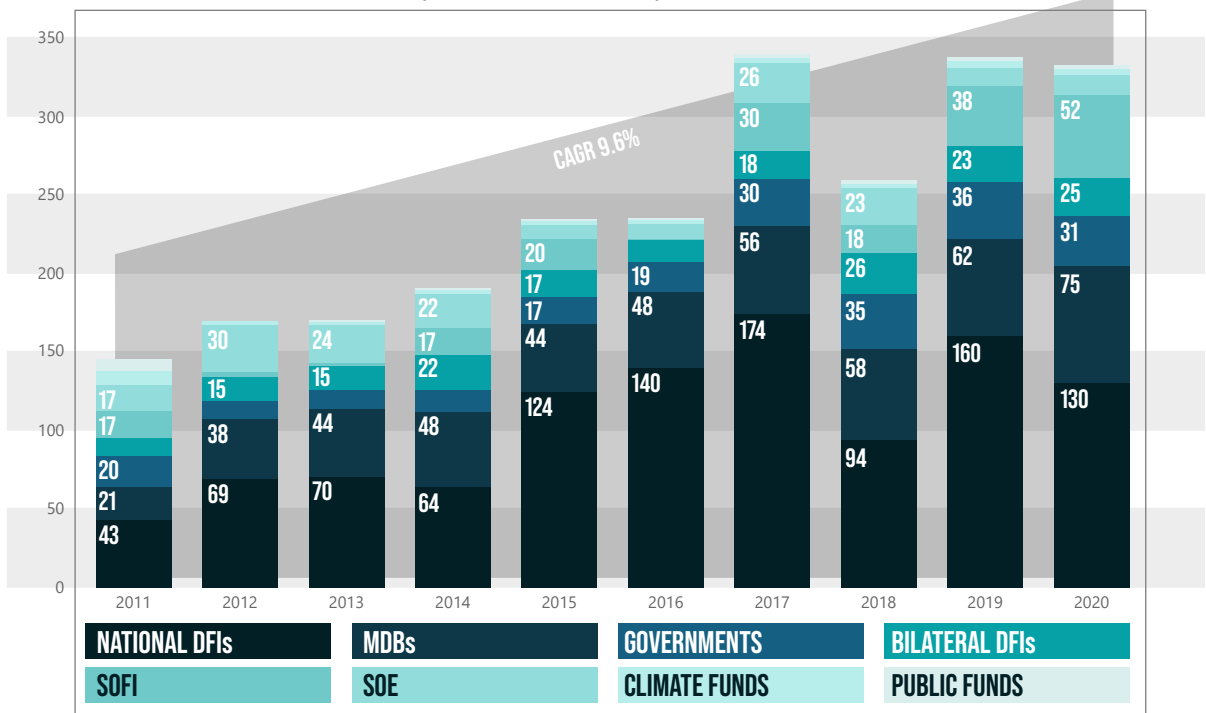
**Partenaire de mise en œuvre solide:** grâce à sa portée et à son expérience, le secteur postal attire des prêts à conditions préférentielles, des subventions et une assistance technique de la part de financiers internationaux.

**Projets regroupés:** les opérateurs désignés peuvent regrouper des projets pour accéder à un financement public et explorer des partenariats public-privé pour avoir une plus grande incidence.

**Prestataires de services climatiques:** les opérateurs désignés peuvent proposer un parc de véhicules écologiques et des services en matière d'efficacité énergétique aux institutions qui manquent de capacités techniques et financières.

**Soutien aux communautés:** dans les marchés développés, les opérateurs désignés peuvent piloter des produits climatiques innovants soutenus par un financement concessionnel pour aider les communautés locales.

Sources de financement climatique issues du secteur public (en milliard d'USD) Source: CPI



Source: CPI

# Sources privées

Le financement climatique privé est fourni par des entreprises, des banques, des investisseurs et des philanthropes pour financer des projets réalisables techniquement et financièrement. Ces sources jouent un rôle prépondérant dans le financement climatique dans les régions industrialisées telles que l'Europe et l'Amérique du Nord en alignement avec les stratégies climatiques nationales.

## Sources de financement

Les entreprises, les banques commerciales et les investisseurs privés financent les projets climatiques, principalement dans les économies industrialisées.

## Orientation sur les investissements

Les capitaux privés ciblent des secteurs éprouvés et commercialement viables tels que les énergies renouvelables, le transport à faibles émissions de carbone et l'efficacité énergétique.

## Incitation aux investissements

Les investisseurs privés sont principalement motivés par le profit et les opportunités commerciales (p. ex. atténuer les risques climatiques dans leurs portefeuilles et saisir des opportunités dans les secteurs respectueux du climat).

## Engagements envers la neutralité carbone

De nombreuses institutions financières ont adopté des stratégies de prêt pour la neutralité carbone et suivent leur empreinte carbone en utilisant des cadres tels que Partnership for Carbon Accounting Officials (PCAF) ou Net-Zero Banking Alliance (NZBA).



## Exemples de projets

Première obligation verte de logistique nordique de Posten Norge – 1 milliard de NOK (soit 85 millions d'EUR)

Obligation verte de PostNL – 300 millions d'EUR

Obligation verte de La Poste Groupe – 500 millions d'EUR

Les bénéfices ont été utilisés pour moderniser les parcs de véhicules et les bâtiments afin de réduire l'utilisation de carburant/d'énergie



# Opportunités

## Utilisation novatrice de l'infrastructure postale:

les réseaux postaux peuvent servir de terrains d'essai pour des technologies écologiques telles que les moyens de transport alimentés à l'hydrogène attirant ainsi un financement climatique dès les premières étapes et favorisant l'innovation des infrastructures.

## Accès au financement climatique dans les marchés industrialisés:

les opérateurs désignés peuvent émettre des obligations vertes, tirant ainsi parti de systèmes juridiques et réglementaires solides pour sécuriser le financement climatique privé et commercial.

## Le secteur postal comme mécanisme de

**financement:** dans les régions disposant d'un financement climatique commercial limité, les opérateurs désignés peuvent agréger et canaliser des fonds issus des marchés industrialisés, facilitant ainsi les projets climatiques locaux via des obligations vertes et d'autres mécanismes.

## Instruments du financement climatique communs dans le secteur privé

### FINANCEMENT DES PROJETS PAR LA DETTE

Financement à long terme de projets à grande échelle en utilisant le flux de trésorerie du projet et les actifs pour le remboursement de la dette

### PRÊTS AUX ENTREPRISES

Emprunts contractés par des entreprises disposant d'un historique de crédit afin de financer leurs investissements

### FONDS GRAND PUBLIC

Emprunts contractés par des particuliers ou des ménages pour financer leurs besoins personnels (p. ex. acquisition d'équipements énergétiques)

### CRÉDIT-BAIL FINANCIER

Financement qui permet au preneur à bail d'utiliser un bien pour une certaine période en échange de paiements périodiques au détenteur du bien

### PRÊTS VERTS

Prêts avec des conditions favorables (p. ex. taux d'intérêt réduits) pour les projets climatiques soutenus par des financements concessionnels ou des cadres réglementaires

### OBLIGATIONS VERTES

Obligations émises pour financer les projets climatiques respectant des critères environnementaux spécifiques (taxonomie)

## Types de marchés du carbone

### Marchés de conformité

Systèmes obligatoires dans lesquels le plafonnement des émissions est imposé par le biais de politiques ou de règlements

Possibilité d'échanger des émissions à travers différents secteurs et frontières

Pénalités en cas de non-respect

### Marchés volontaires

Échange volontaire de crédits carbone par les entreprises pour atteindre les objectifs de développement durable et démontrer leur responsabilité

Flexibles, mais complexes en matière de maintien de la transparence et de la qualité des crédits



## Marchés du carbone

Les marchés du carbone attribuent une valeur monétaire aux émissions de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) en invitant les entreprises et les pays à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre grâce à des mécanismes d'échange. Ces marchés jouent un rôle important en matière d'alignement avec les objectifs environnementaux, tout en prenant en considération les intérêts économiques en favorisant des technologies plus écologiques et des pratiques durables.

Volume et valeur sur les principaux marchés de conformité internationaux, 2022

Market	Volume (Mt)	Value (billion EUR)
Système d'échange de quotas d'émission de l'Union européenne	9,277	751.5
Système d'échange de quotas d'émission du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	512	46.6
Western Climate Initiative	2,014	55.6
Regional Greenhouse Gas Initiative	491	7.1
Système d'échange national de quotas d'émission carbone de la Chine	85	0.5
Système d'échange de quotas d'émission de la République de Corée	39	0.6

Source: Refinitiv, 2023

## Exemple du secteur

Le régime de compensation et de réduction du carbone pour l'aviation internationale (CORSA) est la première initiative internationale basée sur le marché visant à réduire les émissions générées par l'aviation internationale, tout en proposant une approche normalisée en matière de compensation carbone et en respectant la diversité des capacités des États participant

# Opportunités



**Pertinence des marchés du carbone:** le secteur postal, grâce à ses opérations internationales, peut exploiter les marchés du carbone en réduisant son empreinte carbone et en monétisant des crédits carbone grâce à des activités d'atténuation et d'adaptation.

**Système spécifique d'échange de droits d'émission de carbone:** le secteur postal pourrait utiliser des systèmes d'échange de droits d'émission de carbone en tirant parti des arrangements nationaux dans le cadre de l'article 6.2 de l'Accord de Paris.

**Évaluation de la faisabilité:** une évaluation complète est nécessaire pour apprécier les aspects juridiques, réglementaires, opérationnels et financiers.

## Initiative mondiale

Le CORSIA harmonise la réduction des émissions générées par l'aviation internationale en regroupant 129 pays en 2024.

## Mise en oeuvre progressive

Le régime est mis en oeuvre en trois phases, la phase obligatoire débutant en 2027.

## Incidence

Le CORSIA devrait atténuer entre 1,3 et 1,7 milliard de tonnes de CO<sub>2</sub> entre 2024 et 2035.

## Mécanisme

Les compagnies aériennes compensent les émissions dépassant les niveaux de 2020 en achetant des crédits carbone et en adoptant des pratiques durables.

## Aviation Carbon Exchange (ACE)

ACE est une plate-forme d'achat des crédits carbone basée sur un système de suivi, d'établissement de rapports et de vérification.



# Recommandation en matière de financement mixte

- Le financement mixte est une combinaison de capitaux privés et publics
- Les subventions, les aides et le financement commercial sont fusionnés dans une structure dédiée de financement
- Les garanties, les prêts à conditions préférentielles et les subventions réduisent les risques et abaissent les coûts pour les investisseurs privés
- En 2023, le financement mixte pour l'action climatique (essentiellement pour des mesures d'atténuation) s'élevait à 11,6 milliards d'USD

## Conclusion et perspectives

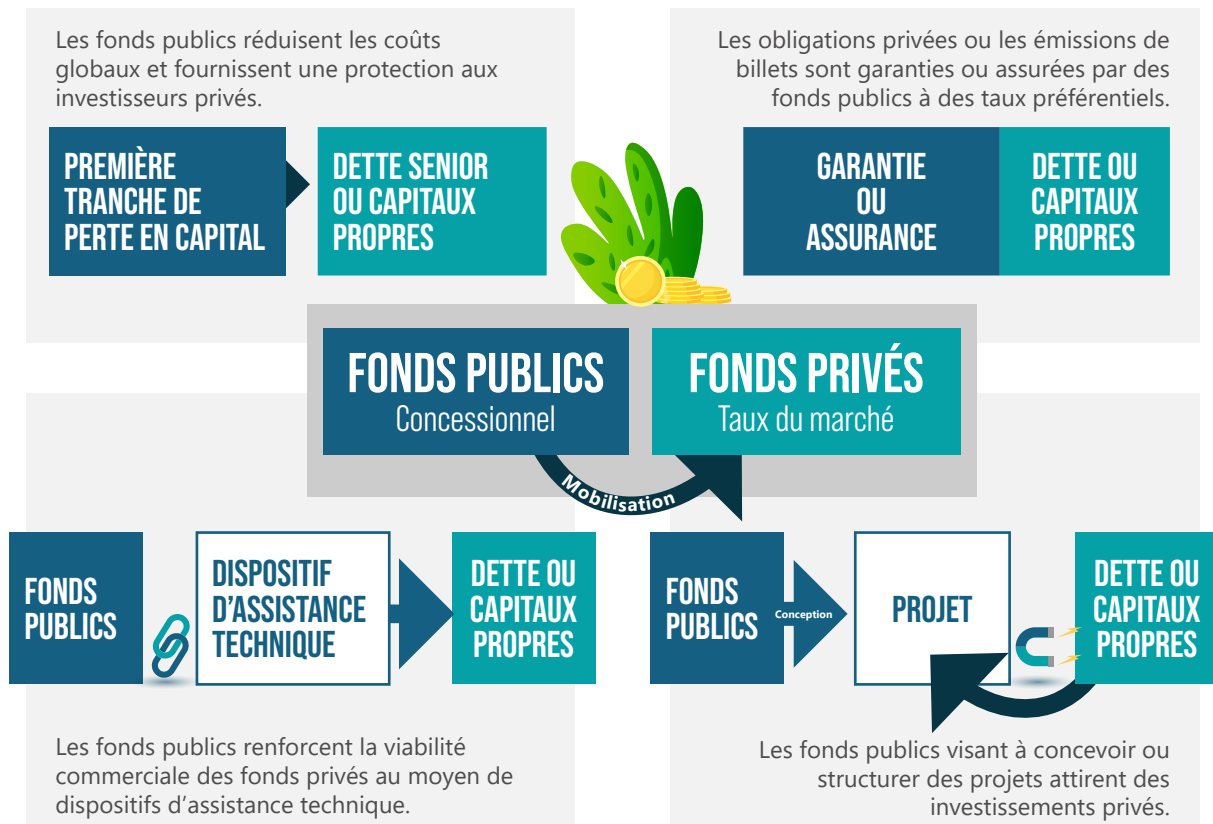
Le secteur postal a l'occasion unique de faire progresser la réalisation des objectifs climatiques mondiaux en tirant parti de son infrastructure vaste. Pour optimiser l'impact, le secteur doit:

**Collaborer plus largement:** entrer en relation avec des organisations internationales travaillant sur le climat, la finance et l'industrie pour proposer des solutions normalisées.

**Normaliser et déployer:** élaborer des solutions reproductibles pour décarboner les opérations à travers les différentes régions.

**Diffuser les connaissances:** exploiter les besoins opérationnels similaires à travers les frontières pour promouvoir des solutions climatiques évolutives et réaliser les objectifs financiers climatiques.

## Mécanismes et structures de financement mixte typiques



## Prérequis pour que les opérateurs désignés bénéficient d'opportunités

### Récolter les données opérationnelles

Collecter des données détaillées sur la taille et l'ancienneté du parc, l'utilisation de carburant et les performances énergétiques des bâtiments pour évaluer la faisabilité technique et financière des initiatives climatiques.

### Évaluer le potentiel en matière d'énergies renouvelables

Analyser la disponibilité du site en matière d'émission d'énergies renouvelables en prenant en considération les règlements locaux et en comparant la viabilité économique entre le raccordement au réseau et l'autoconsommation.

### Calculer la viabilité financière

Estimer les dépenses d'investissement et calculer le délai de rentabilité pour créer des projets viables financièrement et attractifs pour les investisseurs.

### Impliquer les fournisseurs de technologies

Impliquer des fournisseurs d'énergie et des fournisseurs de technologies pour réaliser des audits énergétiques et examiner d'autres options techniques et leurs incidences financières.

### Élaborer des plans d'activités, des études de faisabilité ou des mémos d'investissement

Il s'agit de documents standard dans l'univers financier.

## Opportunités pour le secteur postal

### NOUVEAUX FLUX DE REVENUS

#### INITIATIVES

Économie circulaire  
Commerce électronique durable  
Services d'action climatique  
Projets d'inclusion financière alignés avec les objectifs climatiques

### OPÉRATIONS EXISTANTES

Amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments  
Transport à faibles émissions de carbone

### FINANCEMENT CARBONE

Acquisition de crédits carbone par le biais de la réduction de leur empreinte carbone  
Création de systèmes d'échange de droits d'émission de carbone

#### TYPES DE FINANCEMENT

Capitaux propres et financement externe

Subventions, dettes, prêts ou contrats de performance énergétique

#### SOURCES DE FINANCEMENT

Donateurs et gouvernements

Banques commerciales et de développement; fournisseurs de technologies

Marchés de carbone volontaires ou de conformité



[www.upu.int](http://www.upu.int)



# DÉBLOQUER LE FINANCEMENT CLIMATIQUE POUR LE SECTEUR POSTAL



# Action climatique

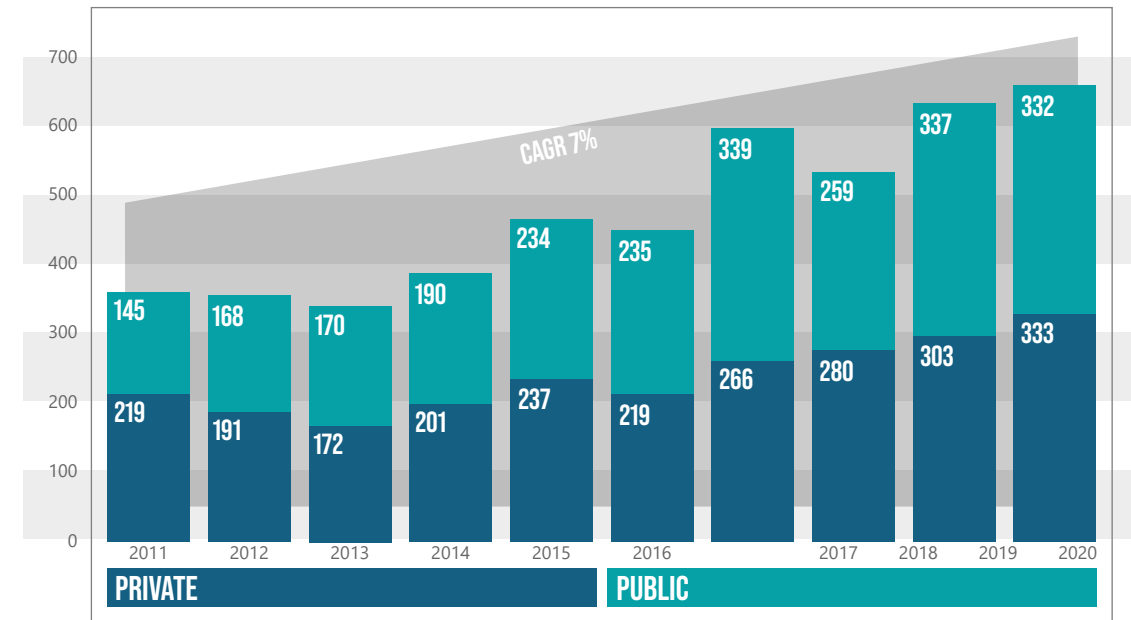
L'action climatique implique d'atténuer les causes du changement climatique, **de s'adapter** aux incidences de ce dernier et de **bâtir** des systèmes plus résilients. Les pays officialisent leurs engagements par le biais de **contributions déterminées au niveau national** dans le cadre de l'Accord de Paris, qui présentent leurs objectifs et stratégies en matière de réductions de gaz à effet de serre et d'adaptation au changement climatique. Les contributions déterminées au niveau national intègrent aussi **des plans nationaux d'adaptation** en aidant les pays à résoudre les besoins d'adaptation à long terme et à bâtir une résilience systématique aux chocs climatiques.

Ces efforts sont soutenus par des institutions, politiques et cadres internationaux visant à réaliser les objectifs climatiques mondiaux, notamment les suivantes:

- CCNUCC
- Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat
- Fonds vert pour le climat (Green Climate Fund, GCF)
- Fonds pour l'environnement mondial (FEM)
- Diverses initiatives pour la neutralité carbone



Financement climatique issu de sources publiques et privées (en milliard d'USD)



Source: CPI

## Efforts internationaux pour lutter contre le changement climatique

### 1994

Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC)

### 1997

Protocole de Kyoto

### 2015

Accord de Paris

## Financement climatique

Le financement de l'action climatique est un composant essentiel de la réponse internationale au changement climatique et nécessite des investissements issus de sources publiques et privées à travers divers secteurs. Les investissements mondiaux en matière d'action climatique s'élevaient à 850 milliards d'USD en 2021, contre 364 milliards d'USD en 2011, selon le groupe Climate Policy Initiative (CPI).

### Principaux domaines d'investissement

- Énergie renouvelable (solaire et éolien)
- Transport à faibles émissions de carbone
- Efficacité énergétique (bâtiments, industries)

### Efficacité énergétique (bâtiments, industries)

Les pays industrialisés reposent principalement sur des financements nationaux. Les pays en développement dépendent des financements climatiques internationaux.

### Sources de financement climatique

- Sources publiques
- Sources privées
- Financement mixte

### Difficultés de financement

L'adaptation au changement climatique bénéficie d'un financement considérablement moindre que les mesures d'atténuation, avec l'accent mis sur l'agriculture et la gestion de l'eau, soulignant ainsi la nécessité de modèles plus développés d'adaptation.

# Sources publiques

## Financement axé sur la mission

Les institutions de financement public proposent des prêts concessionnels (ou à conditions préférentielles) à des taux inférieurs à celui du marché et avec des échéances plus longues, qui se concentrent notamment sur les objectifs de développement et particulièrement sur les projets climatiques à haut risque.

## Acteurs majeurs

Institutions telles que le GCF, le FEM, les fonds d'investissement climatiques et les banques multilatérales de développement, telles que la Banque mondiale et la Banque européenne.

## Objectifs

Le financement public soutient des projets d'adaptation et d'atténuation du changement climatique économiquement viables conformes aux objectifs de l'Accord de Paris et aux cadres climatiques nationaux.

## Processus d'évaluation du projet

L'évaluation du projet implique en général plusieurs étapes, allant de l'identification à l'estimation. L'approbation peut prendre jusqu'à un an, selon la complexité du projet.

## Financement mixte

Le financement public ouvre souvent la voie à la mobilisation de capitaux privés en réduisant les risques et en mettant en valeur la viabilité commerciale des projets climatiques.

Instruments du financement climatique communs dans le secteur public

## Subventions

Généralement utilisées pour le renforcement des capacités et l'assistance technique

## Dette

Prêts accordés directement pour les grands projets ou par des intermédiaires pour les projets plus petits

## Capitaux propres

Investissements dans les activités climatiques spécifiques

## Financement du projet

Utilisé pour développer des infrastructures à grande échelle, souvent par le biais d'un fonds commun de créances

## Exemple de projet

L'accès à un **financement climatique public dans les économies en développement** mobilise des financements privés locaux: projet de véhicules électriques et de panneaux solaires photovoltaïques de **Correos de Costa Rica**, financé par la Banque centraméricaine d'intégration économique, l'Union européenne et le Gouvernement allemand/la banque de développement KfW.



## Opportunités

**Accès au financement public:** pour les marchés en développement dans lesquels l'investissement privé est limité, il est essentiel de soutenir à la fois les projets climatiques de base et innovants.

**Partenaire de mise en œuvre solide:** grâce à sa portée et à son expérience, le secteur postal attire des prêts à conditions préférentielles, des subventions et une assistance technique de la part de financiers internationaux.

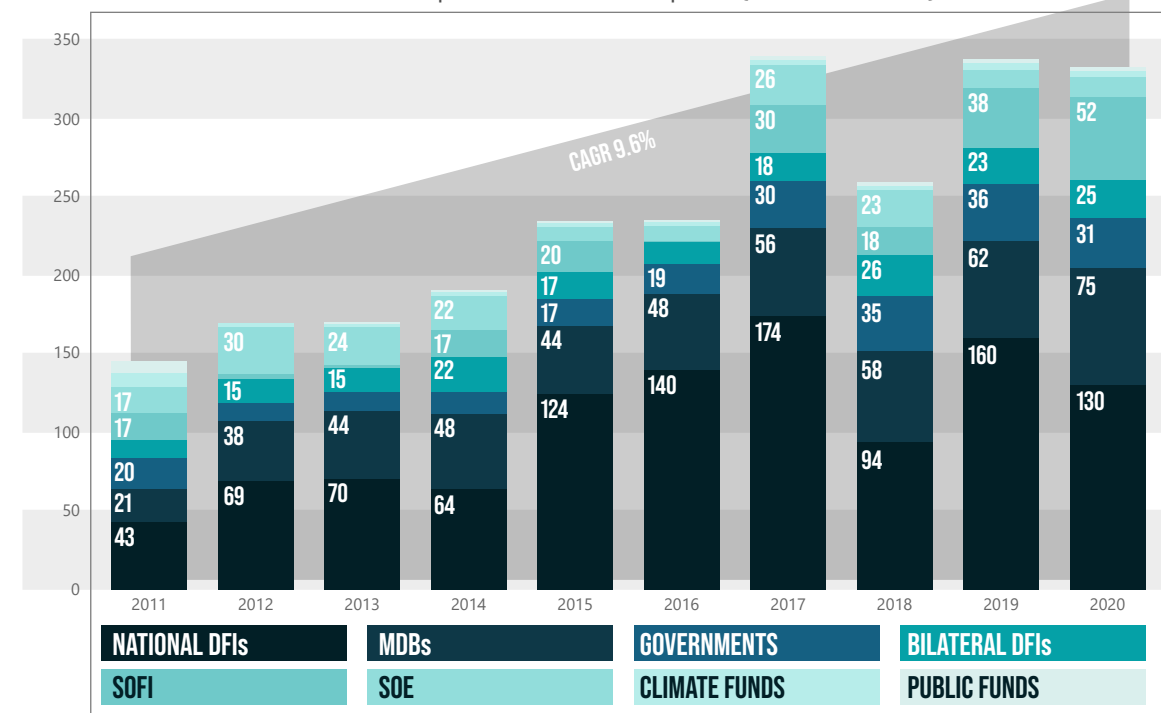
**Projets regroupés:** les opérateurs désignés peuvent regrouper des projets pour accéder à un financement public et explorer des partenariats public-privé pour avoir une plus grande incidence.

**Prestataires de services climatiques:** les opérateurs désignés peuvent proposer un parc de véhicules écologiques et des services en matière d'efficacité énergétique aux institutions qui manquent de capacités techniques et financières.

**Soutien aux communautés:** dans les marchés développés, les opérateurs désignés peuvent piloter des produits climatiques innovants soutenus par un financement concessionnel pour aider les communautés locales.



Sources de financement climatique issues du secteur public (en milliard d'USD) Source: CPI



Source: CPI

# Sources privées

Le financement climatique privé est fourni par des entreprises, des banques, des investisseurs et des philanthropes pour financer des projets réalisables techniquement et financièrement. Ces sources jouent un rôle prépondérant dans le financement climatique dans les régions industrialisées telles que l'Europe et l'Amérique du Nord en alignement avec les stratégies climatiques nationales.

## Sources de financement

Les entreprises, les banques commerciales et les investisseurs privés financent les projets climatiques, principalement dans les économies industrialisées.

## Orientation sur les investissements

Les capitaux privés ciblent des secteurs éprouvés et commercialement viables tels que les énergies renouvelables, le transport à faibles émissions de carbone et l'efficacité énergétique.

## Incitation aux investissements

Les investisseurs privés sont principalement motivés par le profit et les opportunités commerciales (p. ex. atténuer les risques climatiques dans leurs portefeuilles et saisir des opportunités dans les secteurs respectueux du climat).

## Engagements envers la neutralité carbone

De nombreuses institutions financières ont adopté des stratégies de prêt pour la neutralité carbone et suivent leur empreinte carbone en utilisant des cadres tels que Partnership for Carbon Accounting Officials (PCAF) ou Net-Zero Banking Alliance (NZBA).



## Exemples de projets

Première obligation verte de logistique nordique de Posten Norge – 1 milliard de NOK (soit 85 millions d'EUR)

Obligation verte de PostNL – 300 millions d'EUR

Obligation verte de La Poste Groupe – 500 millions d'EUR

Les bénéfices ont été utilisés pour moderniser les parcs de véhicules et les bâtiments afin de réduire l'utilisation de carburant/d'énergie



Opportunités

**Utilisation novatrice de l'infrastructure postale:** les réseaux postaux peuvent servir de terrains d'essai pour des technologies écologiques telles que les moyens de transport alimentés à l'hydrogène attirant ainsi un financement climatique dès les premières étapes et favorisant l'innovation des infrastructures.

**Accès au financement climatique dans les marchés industrialisés:** les opérateurs désignés peuvent émettre des obligations vertes, tirant ainsi parti de systèmes juridiques et réglementaires solides pour sécuriser le financement climatique privé et commercial.

**Le secteur postal comme mécanisme de financement:** dans les régions disposant d'un financement climatique commercial limité, les opérateurs désignés peuvent agréger et canaliser des fonds issus des marchés industrialisés, facilitant ainsi les projets climatiques locaux via des obligations vertes et d'autres mécanismes.

Instruments du financement climatique communs dans le secteur privé

## FINANCEMENT DES PROJETS PAR LA DETTE

Financement à long terme de projets à grande échelle en utilisant le flux de trésorerie du projet et les actifs pour le remboursement de la dette

## PRÊTS AUX ENTREPRISES

Emprunts contractés par des entreprises disposant d'un historique de crédit afin de financer leurs investissements

## FONDS GRAND PUBLIC

Emprunts contractés par des particuliers ou des ménages pour financer leurs besoins personnels (p. ex. acquisition d'équipements énergétiques)

## CRÉDIT-BAIL FINANCIER

Financement qui permet au preneur à bail d'utiliser un bien pour une certaine période en échange de paiements périodiques au détenteur du bien

## PRÊTS VERTS

Prêts avec des conditions favorables (p. ex. taux d'intérêt réduits) pour les projets climatiques soutenus par des financements concessionnels ou des cadres réglementaires

## OBLIGATIONS VERTES

Obligations émises pour financer les projets climatiques respectant des critères environnementaux spécifiques (taxonomie)

## Types de marchés du carbone

### Marchés de conformité

Systèmes obligatoires dans lesquels le plafonnement des émissions est imposé par le biais de politiques ou de règlements

Possibilité d'échanger des émissions à travers différents secteurs et frontières

Pénalités en cas de non-respect

### Marchés volontaires

Échange volontaire de crédits carbone par les entreprises pour atteindre les objectifs de développement durable et démontrer leur responsabilité

Flexibles, mais complexes en matière de maintien de la transparence et de la qualité des crédits

## Marchés du carbone

Les marchés du carbone attribuent une valeur monétaire aux émissions de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) en invitant les entreprises et les pays à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre grâce à des mécanismes d'échange. Ces marchés jouent un rôle important en matière d'alignement avec les objectifs environnementaux, tout en prenant en considération les intérêts économiques en favorisant des technologies plus écologiques et des pratiques durables.

Volume et valeur sur les principaux marchés de conformité internationaux, 2022

Market	Volume (Mt)	Value (billion EUR)
Système d'échange de quotas d'émission de l'Union européenne	9,277	751.5
Système d'échange de quotas d'émission du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	512	46.6
Western Climate Initiative	2,014	55.6
Regional Greenhouse Gas Initiative	491	7.1
Système d'échange national de quotas d'émission carbone de la Chine	85	0.5
Système d'échange de quotas d'émission de la République de Corée	39	0.6

Source: Refinitiv, 2023

### Exemple du secteur

Le régime de compensation et de réduction du carbone pour l'aviation internationale (CORSIA) est la première initiative internationale basée sur le marché visant à réduire les émissions générées par l'aviation internationale, tout en proposant une approche normalisée en matière de compensation carbone et en respectant la diversité des capacités des États participant

## Opportunités

**Pertinence des marchés du carbone:** le secteur postal, grâce à ses opérations internationales, peut exploiter les marchés du carbone en réduisant son empreinte carbone et en monétisant des crédits carbone grâce à des activités d'atténuation et d'adaptation.

**Système spécifique d'échange de droits d'émission de carbone:** le secteur postal pourrait utiliser des systèmes d'échange de droits d'émission de carbone en tirant parti des arrangements nationaux dans le cadre de l'article 6.2 de l'Accord de Paris.

**Évaluation de la faisabilité:** une évaluation complète est nécessaire pour apprécier les aspects juridiques, réglementaires, opérationnels et financiers.



#### Initiative mondiale

Le CORSIA harmonise la réduction des émissions générées par l'aviation internationale en regroupant 129 pays en 2024.

#### Mise en oeuvre progressive

Le régime est mis en oeuvre en trois phases, la phase obligatoire débutant en 2027.

#### Incidence

Le CORSIA devrait atténuer entre 1,3 et 1,7 milliard de tonnes de CO<sub>2</sub> entre 2024 et 2035.

#### Mécanisme

Les compagnies aériennes compensent les émissions dépassant les niveaux de 2020 en achetant des crédits carbone et en adoptant des pratiques durables.

#### Aviation Carbon Exchange (ACE)

ACE est une plate-forme d'achat des crédits carbone basée sur un système de suivi, d'établissement de rapports et de vérification.



# Recommandation en matière de financement mixte

- Le financement mixte est une combinaison de capitaux privés et publics
- Les subventions, les aides et le financement commercial sont fusionnés dans une structure dédiée de financement
- Les garanties, les prêts à conditions préférentielles et les subventions réduisent les risques et abaissent les coûts pour les investisseurs privés
- En 2023, le financement mixte pour l'action climatique (essentiellement pour des mesures d'atténuation) s'élevait à 11,6 milliards d'USD

## Conclusion et perspectives

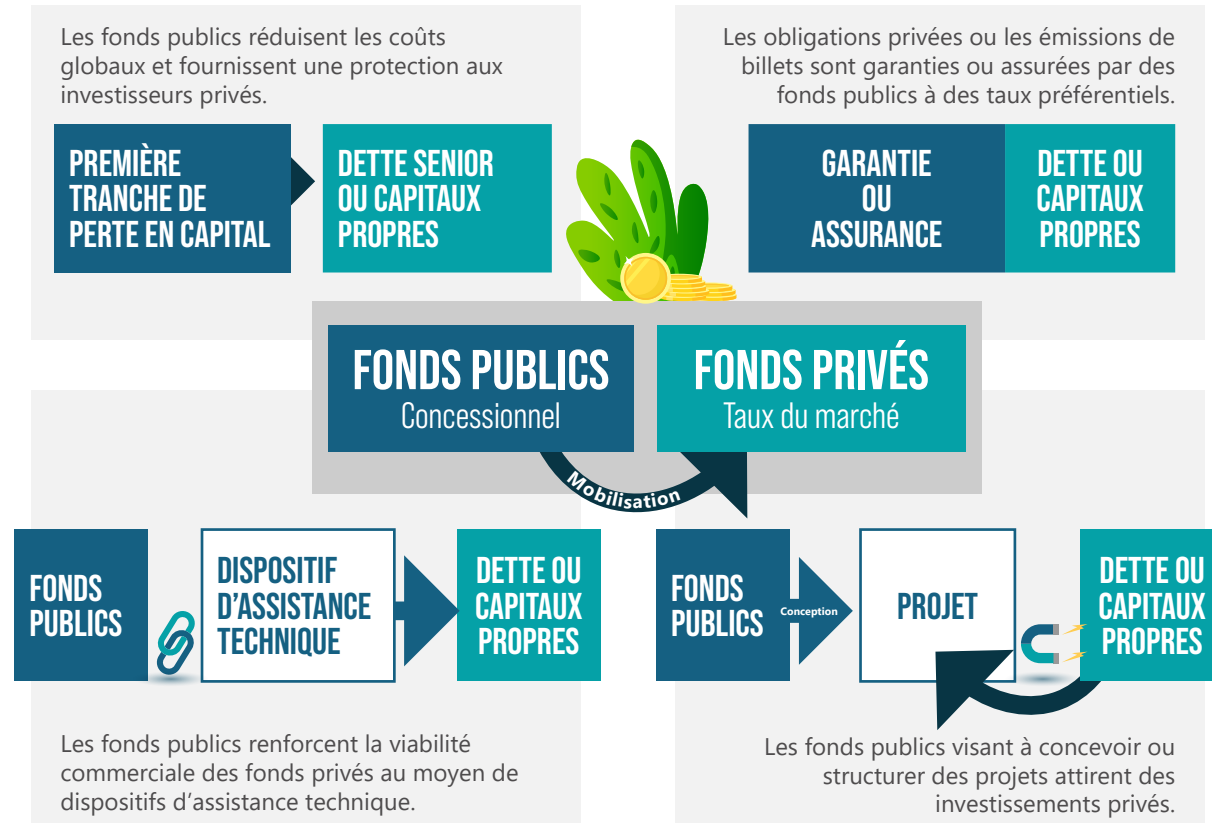
Le secteur postal a l'occasion unique de faire progresser la réalisation des objectifs climatiques mondiaux en tirant parti de son infrastructure vaste. Pour optimiser l'impact, le secteur doit:

**Collaborer plus largement:** entrer en relation avec des organisations internationales travaillant sur le climat, la finance et l'industrie pour proposer des solutions normalisées.

**Normaliser et déployer:** élaborer des solutions reproductibles pour décarboner les opérations à travers les différentes régions.

**Diffuser les connaissances:** exploiter les besoins opérationnels similaires à travers les frontières pour promouvoir des solutions climatiques évolutives et réaliser les objectifs financiers climatiques.

## Mécanismes et structures de financement mixte typiques



## Prérequis pour que les opérateurs désignés bénéficient d'opportunités

### Récolter les données opérationnelles

Collecter des données détaillées sur la taille et l'ancienneté du parc, l'utilisation de carburant et les performances énergétiques des bâtiments pour évaluer la faisabilité technique et financière des initiatives climatiques.

### Évaluer le potentiel en matière d'énergies renouvelables

Analyser la disponibilité du site en matière d'émission d'énergies renouvelables en prenant en considération les règlements locaux et en comparant la viabilité économique entre le raccordement au réseau et l'autoconsommation.

### Calculer la viabilité financière

Estimer les dépenses d'investissement et calculer le délai de rentabilité pour créer des projets viables financièrement et attractifs pour les investisseurs.

### Impliquer les fournisseurs de technologies

Impliquer des fournisseurs d'énergie et des fournisseurs de technologies pour réaliser des audits énergétiques et examiner d'autres options techniques et leurs incidences financières.

### Élaborer des plans d'activités, des études de faisabilité ou des mémos d'investissement

Il s'agit de documents standard dans l'univers financier.

## Opportunités pour le secteur postal

	NOUVEAUX FLUX DE REVENUS	OPÉRATIONS EXISTANTES	FINANCEMENT CARBONE
<b>INITIATIVES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Économie circulaire</li> <li>Commerce électronique durable</li> <li>Services d'action climatique</li> <li>Projets d'inclusion financière alignés avec les objectifs climatiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments</li> <li>Transport à faibles émissions de carbone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acquisition de crédits carbone par le biais de la réduction de leur empreinte carbone</li> <li>Création de systèmes d'échange de droits d'émission de carbone</li> </ul>
<b>TYPES DE FINANCEMENT</b>	Capitaux propres et financement externe	Subventions, dettes, prêts ou contrats de performance énergétique	Marchés de carbone volontaires ou de conformité
<b>SOURCES DE FINANCEMENT</b>	Donateurs et gouvernements	Banques commerciales et de développement; fournisseurs de technologies	