



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**SHI**  
SUSTAINABLE  
HOUSING INITIATIVE

UNE FACILITÉ



**AFD**  
AGENCE FRANÇAISE  
DE DÉVELOPPEMENT

# HOUSING for SDGs

**L'accès au logement,**  
un outil incontournable pour atteindre  
les objectifs du développement durable



© Benjamin Petit

#MondeEnCommun



**11** SUSTAINABLE CITIES  
AND COMMUNITIES



**Le logement,  
levier d'action essentiel  
de l'Agenda 2030 pour le  
développement durable**

## L'Objectif 11 de l'Agenda 2030 pour le développement durable prévoit que « les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables ».

Le logement est le principal pilier de cet objectif, objet de la première cible qui vise à assurer d'ici à 2030, « l'accès de tous à un logement et des services de base adéquats et sûrs, à un coût abordable, et assainir les quartiers de taudis ».

L'accélération de l'urbanisation dans les pays du Sud est un fait majeur du début du 21<sup>ème</sup> siècle, qui s'accompagne d'une fragmentation des villes, d'une dégradation des conditions de vie de nombreux citoyens et **d'une croissance des inégalités dans l'accès à un logement décent**.

Le logement se situe au cœur des enjeux des villes durables. D'une part, une offre de qualité et adaptée aux besoins, à proximité des bassins d'emploi et des services essentiels, participe à la réduction des inégalités, notamment de genre et de l'exclusion, et d'autre part, une amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments, favorise l'atténuation et l'adaptation au changement climatique.

### Le secteur du logement est indissociable de l'atteinte des Objectifs du Développement Durable

Le secteur du logement **contribue à 40% aux émissions mondiales de gaz à effet de serre (GES)**.

Par ailleurs, la pénurie en logements se chiffre aujourd'hui à **330 millions d'unités résidentielles dans le monde\***. Couplée à une urbanisation accélérée, cette évolution a freiné les progrès faits en matière de conditions de vie et contribue à l'artificialisation des sols et à la pollution. La détérioration des conditions de logement se traduit souvent par des statuts d'occupation précaires, des constructions dans des zones à risque, des logements inadaptés et des charges financières extrêmement élevées.

S'il paraît évident que le logement est un **levier d'action en faveur de l'atteinte de l'ODD11, il l'est tout autant pour plusieurs autres ODD**.

L'AFD a mené en 2023, avec l'**Agence Phare**, une revue de littérature permettant de mettre en lumière le rôle majeur du logement dans l'Agenda 2030 pour le développement durable, bien au-delà de la seule thématique de la Ville Durable.

Un impact direct est ainsi établi entre l'accès au logement, l'amélioration des conditions de logement et dix ODD. Cet ouvrage présente la synthèse de cette démarche. Le rapport complet est disponible sur le site de l'AFD.



\*Housing affordability : a supply-side toolkit for cities, s.l., Mc Kinsey Global Institute, 2017



# Le logement, un levier d'action de premier plan dans la lutte contre la pauvreté

Favoriser de bonnes conditions de logement des populations permet de réduire la pauvreté



Meilleur accès aux ressources financières avec des logements à proximité des emplois et des services



Résorption des quartiers précaires  
Augmentation du « reste à vivre » des ménages



Intégration socio-économique facilitée

## 55%

des foyers en Afrique subsaharienne consacrent plus de **30% de leur budget au logement**<sup>1</sup>

## 15 à 30%

du budget des résidents des quartiers informels est consacré à l'**amélioration de leur logement**<sup>2</sup>



## Au Mexique, une politique publique volontariste aux effets mitigés

Au Mexique, l'aide à l'accès à un crédit immobilier à bas coût pour les foyers à revenu bas et moyen **a généré un fort étalement urbain**, accompagné d'infrastructures et de services insuffisants. **L'accès à la propriété est alors devenu un vecteur de nouvelles vulnérabilités pour les populations**, en limitant leur accès aux emplois, aux équipements et ainsi aux ressources. Dès lors, toute politique visant à favoriser l'accès à des logements abordables doit s'articuler avec un développement urbain durable et de qualité <sup>345</sup>



# Un accès à des logements de qualité facteur de santé et de bien-être des habitants

L'amélioration des conditions de logement a un impact direct sur la santé physique et psychologique des habitants



Réduction des inégalités de santé



Réduction de la mortalité infantile

Réduction de la transmission de maladies infectieuses et des risques de maladies chroniques



Diminution des risques d'accidents domestiques

## 3.2M

de décès en 2020 sont liés à la **pollution de l'air intérieur** du fait des combustibles utilisés pour la cuisson<sup>6</sup>

## 50%

des décès en 2016 liés à des blessures **résultent d'accidents domestiques**<sup>78</sup>



### Le relogement in situ en Inde, une pratique bénéfique pour la santé

Des études ont établi un lien direct entre mauvaises conditions de logement (agencement, matériaux et techniques de construction, aération, type d'énergie utilisé...) et maladies cardiovasculaires, pathologies respiratoires, blessures mais aussi maladies infectieuses et santé mentale. Ainsi, en Inde, des impacts positifs sur la santé physique et mentale des habitants d'un quartier précaire, et notamment des femmes, ont été observés plusieurs mois après leur relogement in situ, dans le cadre d'un projet d'amélioration du quartier<sup>9</sup>.



4 ÉDUCATION  
DE QUALITÉ

## Mieux loger les jeunes et les enfants pour favoriser leur éducation

Donner l'accès aux jeunes et aux enfants à de meilleures conditions de logement, c'est soutenir leur éducation



Augmentation de l'investissement des familles dans l'éducation des enfants



Stabilisation des parcours scolaires  
Meilleures conditions d'étude



Système éducatif de meilleure qualité

### 6%

de chances en plus pour les 19-20 ans à Taiwan d'entrer à l'université lorsque le foyer est propriétaire de son logement<sup>10</sup>

### 9 min

d'étude par jour et 0,72 année de scolarisation en plus pour les enfants en zone rurale au Bhoutan lorsque leur logement est électrifié<sup>11</sup>



**Au Maroc, des politiques publiques aux impacts multiples et nécessitant des approches intégrées.** Le programme « Villes sans bidonvilles » au Maroc a permis d'améliorer les conditions de logement des familles, avec une baisse notable du taux de pauvreté et une amélioration des conditions de santé. Cependant, la hausse de la valeur du patrimoine des ménages s'est accompagnée d'une compression de leurs dépenses alimentaires et de santé. Les effets sur la scolarisation des jeunes sont nuancés, certains étant plus éloignés des établissements scolaires. Dès lors, des politiques publiques de logement intégrées et transversales sont nécessaires pour améliorer toutes les dimensions de la vie des habitants.<sup>12</sup>

ODD liés



5 ÉGALITÉ ENTRE  
LES SEXES

## Le logement au cœur des enjeux de genre

Garantir l'accès à un logement abordable et de qualité  
est incontournable pour faciliter l'égalité entre les sexes



Amélioration de la santé  
et du bien-être des femmes



Réduction de la violence domestique  
grâce à la baisse de la promiscuité  
et à des solutions de relogement  
pour les victimes



Accès facilité à un travail  
rémunéré et à la propriété  
pour les femmes

# 10%

de moins de probabilité  
de **violences psychologiques**  
au sein d'un couple marié  
lorsque ce dernier est  
**copropriétaire** de son  
logement<sup>13</sup>

# 23%

Augmentation de la part  
des **femmes travaillant**  
en dehors du foyer grâce  
à l'**électrification des**  
**logements** ruraux au  
Nicaragua<sup>14</sup>



### Les effets d'une politique publique sur la violence domestique en Afrique du Sud.

Depuis 1994 en Afrique du Sud, un vaste programme de logement subventionné par l'État cherche à **soutenir les femmes en leur attribuant la majorité des logements** développés. Dans le quartier de Hammond's Farm au nord de Durban, la quasi-totalité des femmes interrogées en 2014 déclare **se sentir plus en sécurité** dans leur nouveau logement et explique que **le gain d'espace et d'intimité a réduit la violence domestique**.<sup>15</sup>

ODD liés





**6** EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT

**7** ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE

# Le logement, un facteur de qualité dans l'accès aux services essentiels

Le logement permet de fournir un accès à la fois efficient et sécurisé à l'eau, l'assainissement et l'énergie



Amélioration des conditions de vie et d'habitabilité des populations



Meilleure efficacité des services urbains essentiels

**16M**  
d'heures par jour passées par les femmes à **collecter de l'eau** en Afrique subsaharienne<sup>16</sup>

**26M**  
de ménages africains ont accès à l'électricité via des formes décentralisées de production d'énergie<sup>17</sup>



**Au Kenya, les effets du faible accès et de l'éloignement des sanitaires privés notamment pour les femmes.** Le quartier de Mathare Valley à Nairobi, au Kenya, compte en moyenne **une toilette pour 85 habitants**. Seulement 15 % des habitants accèdent à des toilettes privées. **Pour les femmes, ces contraintes ont des impacts spécifiques et importants** sur leur santé. Par ailleurs, 68% des femmes interrogées dans ce quartier se déclarent **victimes de violences physiques sur le trajet vers les sanitaires collectifs**. L'accès à des logements décents garantissant l'utilisation de sanitaires privés a ainsi un effet direct sur la réduction des risques de violence pour les femmes.<sup>18 19 20 21</sup>



8 TRAVAIL DÉCENT  
ET CROISSANCE  
ÉCONOMIQUE

# Le logement, vecteur majeur de l'accès à l'emploi et de croissance économique

Des logements de qualité et proches des bassins d'emploi offrent de meilleures chances d'intégration socio-économique et un soutien à la croissance



Accès facilité à l'emploi  
et amélioration des revenus



Meilleure inclusion  
financière des populations



Développement d'une économie à  
haut besoin de main d'œuvre locale

## 72.1%

des foyers peuvent  
**travailler davantage** grâce  
à l'amélioration de l'accès  
à l'eau au sein des  
logements synonyme  
de gain de temps<sup>22</sup>

## 10.5%

de croissance économique  
**en plus** grâce à l'accès à  
un **logement abordable**  
et durable dans  
les quartiers  
informels<sup>23</sup>



## Aux Philippines, de l'amélioration des conditions de logement à l'emploi et à la croissance

13% de la croissance du produit intérieur brut au niveau mondial dépendant du secteur du logement, celui-ci est vecteur d'activités à haute intensité de main d'œuvre locale et de dynamisme économique<sup>24</sup>. Par ailleurs, l'amélioration de l'accès aux services essentiels dans les logements permet aux habitants d'augmenter leurs revenus. Ainsi, à Manille, dans un quartier informel ayant bénéficié de l'installation d'accès privé à l'eau, le coût du service est moins élevé pour les habitants et 72,1 % des foyers ont pu consacrer plus de temps à des activités rémunérées<sup>25</sup>.

ODD liés



10  
INÉGALITÉS  
RÉDUITES

## L'accès à un logement abordable pour réduire les inégalités

Les politiques publiques de logement efficaces contribuent à atténuer les inégalités pour tous et dans tous les territoires



Impact sur toutes les inégalités socio-économiques



Réduction des inégalités de logement dans les zones urbaines et rurales



Parcours résidentiel et mobilité facilités

# 56%

de la population urbaine d'Afrique subsaharienne vit dans un **logement informel**<sup>26</sup>

# 90%

des citoyens **résidant en bidonville** vivent dans un pays pauvre<sup>27</sup>



### L'explosion de la location informelle et ses conséquences au Brésil

Dans les années 2000, les favelas connaissent une croissance huit fois plus importante que le reste de la ville. Le **développement du logement locatif informel** dans les favelas répond à une **demande croissante de logements abordables** non satisfaite par le secteur formel. La part des logements loués dans trois favelas autour de Florianópolis a ainsi été multipliée par 4 entre 2006 et 2010, où une nouvelle catégorie de propriétaires, plus âgés que leurs locataires et vivant dans des logements deux fois plus spacieux et mieux équipés, émerge.<sup>28</sup>

ODD liés



13 MESURES RELATIVES  
À LA LUTTE CONTRE  
LES CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES



# Des logements plus résilients et durables pour faire face au changement climatique

Améliorer l'offre et les conditions de logement doit être au cœur des stratégies de lutte contre le changement climatique et d'adaptation à ses effets



Adoption de techniques de construction **plus efficaces et moins émissives**



Réduction de la **vulnérabilité climatique** des habitants des quartiers précaires



**Planification urbaine durable** en lien avec les spécificités du territoire

**9°C**

de plus de **température ressentie** par les piétons en raison de la **variation des formes urbaines** à New Assouan en Egypte<sup>29</sup>

**18%**

Réduction des coûts de **construction** avec l'utilisation de matériaux locaux pour des logements **résistants aux inondations** à Gorakhpur en Inde<sup>30</sup>



## Le modèle de la maison vernaculaire de la province de Manabí (Équateur)

En Equateur, le **modèle de maison dit vernaculaire** s'avère être particulièrement **résistant aux inondations et aux tremblements de terre**, mais aussi **très durable**. Aujourd'hui, ce type d'habitat est peu mobilisé pour inspirer de nouvelles techniques constructives, alors que l'hybridation de ces principes avec les procédés actuels permettrait de **développer un habitat « biovernaculaire »**, innovant et durable à coût maîtrisé.<sup>31</sup>

ODD liés



**L'amélioration des conditions de logement et l'accès à un logement abordable, inclusif et durable sont des leviers d'actions indispensables pour l'atteinte des Objectifs du Développement Durable et doivent faire l'objet d'une attention particulière dans les dynamiques de développement et les politiques publiques.**

Favoriser l'accès au logement a un impact positif pour les ménages, le développement de villes durables, la réduction de la vulnérabilité et de l'empreinte environnementale ainsi que le développement économique des territoires.

En ce sens, le logement constitue un vecteur essentiel pour améliorer toutes les dimensions de la vie des populations et doit de ce fait être inscrit au cœur des stratégies de développement urbain et social.

→ Le schéma ci-contre illustre l'interaction identifiée par la recherche académique entre logements et cibles des Objectifs du Développement Durable.

## Interaction établie

Plusieurs sources documentent l'interaction

++

## Interaction FORTE

L'interaction est mentionnée de manière systématique

+++



<b>1</b> PAS DE PAUVRETÉ 	<b>1.1</b> Extrême pauvreté	<b>1.2</b> Pauvreté	<b>1.4</b> Accès aux ressources	<b>1.5</b> Vulnérabilité						
<b>3</b> BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE 	<b>3.2</b> Mortalité néonatale et infantile	<b>3.3</b> Maladies transmissibles	<b>3.4</b> Maladies non transmissibles	<b>3.9</b> Santé et environnement						
<b>4</b> ÉDUCATION DE QUALITÉ 	<b>4.3</b> Formation professionnelle et enseignement supérieur	<b>4.a</b> Accessibilité des établissements scolaires	<b>4.1</b> Éducation scolaire	<b>4.2</b> Soins et éducation préscolaires	<b>4.5</b> Égalités des chances	<b>4.6</b> Apprentissages fondamentaux				
<b>5</b> ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES 	<b>5.6</b> Santé sexuelle et procréation	<b>5.b</b> Technologies et autonomisation	<b>5.1</b> Lutte contre les discriminations	<b>5.2</b> Violences et exploitation	<b>5.4</b> Promotion et partage des travaux domestiques	<b>5.a</b> Droit et accès aux ressources	<b>5.c</b> Politiques d'égalité			
<b>6</b> EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT 	<b>6.1</b> Accès à l'eau potable	<b>6.2</b> Accès aux services d'assainissement et d'hygiène								
<b>7</b> ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE 	<b>7.1</b> Accès à l'énergie	<b>7.3</b> Efficacité énergétique								
<b>8</b> TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE 	<b>8.1</b> Croissance du PIB	<b>8.2</b> Productivité économique	<b>8.5</b> Plein emploi et travail décent							
<b>10</b> INÉGALITÉS RÉDUITES 	<b>10.1</b> Évolution des revenus des plus pauvres	<b>10.a</b> Traitement spécial et différencié	<b>10.b</b> Aide publique au développement	<b>10.2</b> Autonomisation et intégration	<b>10.3</b> Égalité des chances	<b>10.4</b> Politiques publiques ciblées au service de l'égalité	<b>10.7</b> Migrations			
<b>11</b> VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES 	<b>11.3</b> Urbanisation durable et inclusive	<b>11.4</b> Préservation du patrimoine	<b>11.5</b> Prévention et limitation de l'impact des catastrophes	<b>11.7</b> Accès aux espaces verts et lieux publics sûrs	<b>11.b</b> Politiques intégrées pour des territoires résilients	<b>11.1</b> Accès au logement décent	<b>11.6</b> Impact environnemental			
<b>13</b> MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES 	<b>13.2</b> Politiques climatiques	<b>13.3</b> Éducation et capacité d'action	<b>13.b</b> Renforcement des capacités	<b>13.1</b> Résilience et adaptation						

# Références bibliographiques



- 1 United Nations Human Settlements Programme, Tracking Progress Towards Inclusive, Safe, Resilient and Sustainable Cities and Human Settlements: SDG 11 Synthesis Report - High Level Political Forum 2018, s.l., United Nations, 2018.
- 2 Maina, M.; Braimah, F.; Frediani, A.A.; Kyessi, A.G.; Macarthy, J.; Mwathunga, E.; Oyalowo, B.A.; Tarawally, A.; Turay, A.; and Uduku, O., Rising Costs and Worsening Housing Conditions in Africa's Informal Settlements. African Cities Research Consortium, <https://www.african-cities.org/rising-costs-and-worsening-housing-conditions-in-africas-informal-settlements/>, 2023.
- 3 Emilio Duhau et Céline Jacquin, « Les ensembles de logement géants de Mexico. Nouvelles formes de l'habitat social, cadres de vie et reformulations par les habitants », *Autrepart*, 2008, vol. 47, no 3, p. 169-185.
- 4 Pauline Geneste et al., « Le sol social mexicain porte-t-il encore des communs ? Ejidos et lotissements d'intérêt social dans la périphérie de Mexico » dans *Le sol social mexicain porte-t-il encore des communs ?*, Paris Cedex 12, Agence française de développement, 2022, p. 1-56.
- 5 Oyan Solana Osés, *Affordable Housing and Urban Sprawl in Mexico: The Need for a Paradigm Shift*, s.l., The University of Manchester, 2013



- 6 Donnée publiée par l'Organisation Mondiale de la Santé sur son site le 15 décembre 2023 [www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/household-air-pollution-and-health](http://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/household-air-pollution-and-health) (site consulté le 22.12.2023)
- 7 Samantha Turner et al., « Modification of the home environment for the reduction of injuries », *The Cochrane Database of Systematic Reviews*, 16 février 2011, vol. 2011, no 2, p. CD003600.
- 8 WHO Housing and health guidelines, op. cit.
- 9 Uchita Vaid, « Physical and mental health impacts of housing improvement: A quasi-experimental evaluation of in-situ slum redevelopment in India », *Journal of Environmental Psychology*, 2023, vol. 86, p. 101968.



- 10 Hsien-Ming Lien, Wen-Chieh Wu et Chu-Chia Lin, « New evidence on the link between housing environment and children's educational attainments », *Journal of Urban Economics*, 2008, vol. 64, no 2, p. 408-421
- 11 Santosh Kumar et Ganesh Rauniyar, « The impact of rural electrification on income and education: Evidence from Bhutan », *Review of Development Economics*, 2018, vol. 22, no 3, p. 1146-1165
- 12 Olivier Toutain et Virginie Rachmul, *Évaluation et impact du Programme d'appui à la résorption de l'habitat insalubre et des bidonvilles au Maroc*, s.l., AFD/Gret, 2014.



- 13 Emin Gahramanov, Khusrav Gaibulloev et Javed Younas, « Women's type of property ownership and domestic violence: a theoretical note », *Review of Economics of the Household*, 2021, vol. 19, no 1, p. 223-232.
- 14 Louise Grogan et Asha Sadanand, « Rural Electrification and Employment in Poor Countries: Evidence from Nicaragua », *World Development*, 2013, vol. 43, p. 252-265.
- 15 Paula Meth, « The gendered contradictions in South Africa's state housing: Accumulation alongside an undermining of assets through housing » dans *Gender, Asset Accumulation and Just Cities*, s.l., Routledge, 2015



- 16 United Nations Environnement Programme Global Gender and Environment Outlook (GGEO), 2016
- 17 INTERNATIONAL RENEWABLE ENERGY AGENCY, *Roadmap for a renewable energy future*, Bonn, Germany, IRENA, 2016.
- 18 S. Chebii, « Menstruation and Education : How a lack of sanitary towels reduces school attendance in Kenyan slums », s.l., 2012 .



- 19 Jason Corburn, « Urban Place and Health Equity: Critical Issues and Practices », *International Journal of Environmental Research and Public Health*, février 2017, vol. 14, no 2, p. 117..
- 20 Louisa Gosling et al., « Nowhere to go: How a lack of safe toilets threatens to increase violence against women in slums », *Sverige, Stockholm: WaterAid*, 2015..
- 21 Samantha Cristine Winter et al., « A mixed-methods study of women's sanitation utilization in informal settlements in Kenya », *PLoS ONE*, 21 mars 2019, vol. 14, no 3, p. e0214114..



- 22 Hirotsugu Aiga et Takusei Umenai, « Impact of improvement of water supply on household economy in a squatter area of Manila », *Social Science & Medicine* (1982), août 2002, vol. 55, no 4, p. 627-641.
- 23 Alexandre Apsan Frediani, Camila Cociña et José Manuel Roche, *Improving Housing in Informal Settlements: Assessing the Impacts in Human Development.*, Washington, Habitat for Humanity International, 2023.
- 24 HABITAT FOR HUMANITY, *Housing and Sustainable Development Goals. The transformational impact of housing*, Atlanta, 2021
- 25 H. Aiga et T. Umenai, « Impact of improvement of water supply on household economy in a squatter area of Manila », art cit.



- 26 Patrick Cobbinah et Valentina Nyame, « A city on the edge: the political ecology of urban green space », *Environment and Urbanization*, 2021, vol. 33, p. 095624782110198.
- 27 UN-HABITAT, *World Cities Report 2022*, Nairobi, UN-Habita, 2022.
- 28 Fernanda Lonardonni et Jean Claude Bolay, « Rental housing and the urban poor: understanding the growth and production of rental housing in Brazilian favelas », *International Journal of Urban Sustainable Development*, 2 janvier 2016, vol. 8, no 1, p. 49-67.



- 29 Omar M. Galal, David J. Sailor et Hatem Mahmoud, « The impact of urban form on outdoor thermal comfort in hot arid environments during daylight hours, case study: New Aswan », *Building and Environment*, 15 octobre 2020, vol. 184, p. 107222.
- 30 Marcus Moench et al., « Transforming vulnerability: shelter, adaptation, and climate thresholds », *Climate and Development*, 2 janvier 2017, vol. 9, no 1, p. 22-35.
- 31 Raúl Vinicio Hidalgo Zambrano et al., « A Sustainable Proposal for a Cultural Heritage Declaration in Ecuador: Vernacular Housing of Portoviejo », *Sustainability*, 6 janvier 2023, vol. 15, no 2, p. 1115.



---

## Pour un monde en commun

---

Le groupe AFD contribue à mettre en œuvre la politique de la France en matière de développement durable et de solidarité internationale. Composé de l'Agence française de développement (AFD), en charge du financement du secteur public et des ONG, de la recherche et de la formation ; de sa filiale Proparco, dédiée au financement et à l'accompagnement du secteur privé ; et d'Expertise France, agence de coopération technique, le Groupe finance, accompagne et accélère les transitions nécessaires pour un monde plus juste et résilient.

C'est avec et pour les populations que nous construisons en lien avec nos partenaires des solutions partagées dans plus de 150 pays, ainsi que dans 11 départements et territoires ultramarins français. Notre objectif ? Concilier développement économique et préservation des biens communs : le climat, la biodiversité, la paix, l'égalité femmes-hommes, l'éducation ou encore la santé. Nos équipes sont engagées dans plus de 4 800 projets sur le terrain, contribuant ainsi à l'engagement de la France et des Français en faveur des Objectifs de développement durable (ODD). Pour un monde en commun.



[www.afd.fr](http://www.afd.fr)

Twitter : @AFD\_France - Facebook : AFDOfficiel - Instagram : afd\_france

5, rue Roland-Barthes - 75598 Paris cedex 12 - France

Tél. : +33 1 53 44 31 31