



# EAU ET ASSAINISSEMENT

FICHE D'INFORMATION  
POUR L'INTÉGRATION  
SYSTÉMATIQUE DU NEXUS GENRE  
ET ENVIRONNEMENT/CLIMAT

Outil développé par la Direction de la coopération au développement et de l'action humanitaire du Ministère des Affaires étrangères et européennes du Luxembourg

**LUXEMBOURG**  
**AID & DEVELOPMENT**





# POURQUOI INTÉGRER LE GENRE ET L'ENVIRONNEMENT ET LE CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LE DOMAINE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT ?

Les femmes et les filles (dans leur diversité) sont les principales actrices et bénéficiaires du développement du secteur eau et assainissement en tant que pourvoyeuses et utilisatrices de l'eau. Leur rôle dans la gestion de l'eau pose ainsi de nombreux enjeux de genre. En effet, la source d'eau potable étant parfois située à plusieurs kilomètres de la maison ou bien les files au point d'eau du village pouvant se traduire par plusieurs heures d'attente, les femmes et les filles sont exposées aux risques de violences sexuelles lors de la collecte de l'eau.

Par ailleurs, porter de lourdes charges sur de longues distances a des impacts physiques et le temps consacré à cette activité au quotidien empêche les femmes et les filles de s'investir soit dans l'éducation soit dans des activités économiques. Du fait de leur responsabilité dans la gestion de l'eau et des normes d'hygiène dans les foyers, les femmes sont aussi plus exposées aux risques sanitaires lorsque l'eau est polluée et en particulier lorsqu'elles sont enceintes car elles ont une tolérance moindre aux substances toxiques pendant la grossesse. De même l'absence de sanitaires appropriés à l'école entraîne la déscolarisation des filles.

Du fait de leur participation limitée à la vie publique, les femmes sont souvent sous-représentées dans les instances de prise de décision et donc leurs besoins sont rarement discutés ou pris en compte.

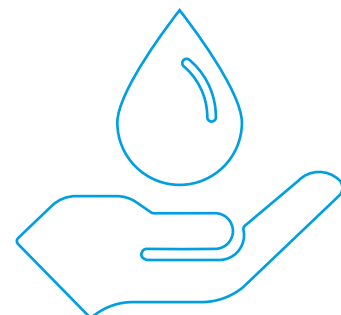
Les politiques sectorielles de l'eau et de l'assainissement sont souvent considérées comme étant socialement neutres. Or, l'abordabilité des services d'eau et d'assainissement, qui est une préoccupation majeure pour les femmes ayant d'ordre général des ressources financières moindres que les hommes, est une question souvent ignorée par les décideurs.

Il convient par ailleurs de rappeler que les droits humains en matière d'eau et d'assainissement comprennent le droit de toutes à des matériels de menstruation abordables, sûrs et hygiéniques, qui devraient être subventionnés ou fournis gratuitement si nécessaire.

On voit donc que l'accès difficile à l'eau potable, exacerbé par les changements climatiques dans beaucoup d'endroits, a des conséquences au niveau de l'intégrité physique, la santé, l'éducation et l'autonomisation économiques des femmes et également au niveau du développement de la communauté.

Faciliter l'accès à l'eau des femmes pourrait en effet contribuer à augmenter la production agricole et vivrière et donc stabiliser les revenus et améliorer la nutrition, la sécurité alimentaire et la santé de la famille et de la communauté). Enfin, intégrer la question du genre dans la gestion de l'eau permettrait un partage plus équitable des charges et des bénéfices entre hommes et femmes, à la fois au sein du foyer et au niveau de la communauté.

D'autre part, la dégradation des écosystèmes, combinée à une plus grande variabilité des précipitations due au changement climatique, peut être source de pénuries d'eau, de détérioration de la qualité de l'eau, de sécheresses et d'inondations graves, avec des répercussions négatives sur le développement socioéconomique et la santé humaine.



La surexploitation de l'eau, en particulier pour l'agriculture, peut contribuer à l'augmentation de la salinité des eaux souterraines et de plaines fertiles. La mauvaise gestion de l'assainissement et des autres déchets liquides entraîne la pollution de cours d'eau dans de nombreux pays, provoquant la dégradation d'écosystèmes essentiels à la conservation des ressources en eau et des impacts sanitaires graves.

Alors que la pression sur des ressources en eau limitées augmente, il en va de même de la nécessité d'intégrer l'environnement et le changement climatique dans les activités de gestion de l'eau, afin de préserver les écosystèmes qui régulent les flux hydriques et de minimiser tant la surexploitation que la contamination des eaux de surface et souterraines. Les effets du

changement climatique doivent également être pris en compte, dans la mesure où de nombreuses options d'adaptation et d'atténuation impliquent une utilisation accrue de l'eau alors même que sa disponibilité diminue ou devient moins prévisible.

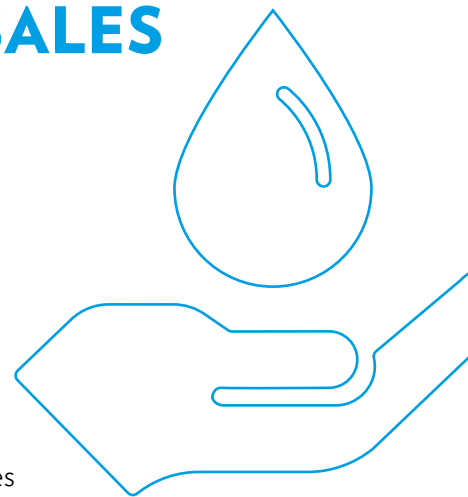
L'intégration de ces thématiques dans le secteur de l'eau et de l'assainissement offre par ailleurs de nombreuses opportunités, notamment en ce qui concerne l'amélioration de la santé publique et des moyens de subsistance et des résultats en matière de développement, par exemple en soutenant la création d'emplois verts et l'innovation dans les domaines du recyclage de l'eau, de la réutilisation des eaux usées et de l'utilisation rationnelle de l'eau.

## COMMENT MIEUX INTÉGRER LES THÉMATIQUES TRANSVERSALES DANS LES PROJETS « EAU / ASSAINISSEMENT » ?

Quelques pistes indicatives de bonnes pratiques qui peuvent nourrir une réflexion quant à l'intégration du genre et de l'env/CC dans le choix ou la formulation de projets dans le secteur de l'eau et de l'assainissement.

### — Genre

- Différencier les besoins, contraintes et préférences des hommes et des femmes en matière d'accès à et d'utilisation de l'eau et des sanitaires, à tous les niveaux (ménage, communautés locales).
- Assurer la participation des hommes et des femmes à toutes les étapes des projets, en adaptant les modes de participation aux contraintes sociales, matérielles et culturelles de chaque groupe. Des sessions de consultation ou d'information séparées pour les hommes et les femmes peuvent être organisées si nécessaire.
- Collecter et utiliser des données désagrégées selon le sexe sur la demande en services d'eau et d'assainissement, les volontés et capacités à payer, ainsi que les usages des services d'eau et d'assainissement.
- Analyser distinctement les impacts négatifs subis par les femmes et ceux subis par les hommes et définir des mesures d'atténuation adaptées aux rapports de genre locaux.
- Établir des partenariats avec les associations de femmes locales et/ou nationales.
- Mettre en place des subventions ou des mécanismes d'accès au crédit ciblant les ménages pauvres et/ou dirigés par des femmes pour favoriser leur accès à l'eau et à l'assainissement.

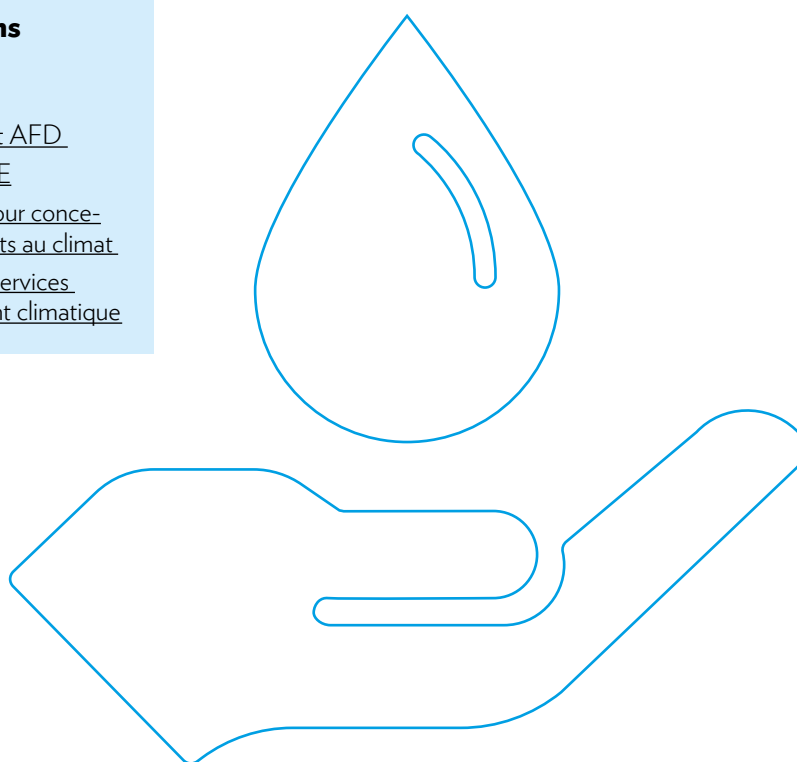


## — Environnement et changement climatique

- Identifier les causes et les impacts de la dégradation de l'environnement et du changement climatique sur le secteur de l'eau et de l'assainissement, et les risques de dégradation de l'environnement ou d'augmentation de la vulnérabilité engendrés par le prélèvement et l'utilisation de l'eau.
- Identifier les différents usages de l'eau (domestiques, agricoles...) et arbitrages et l'évolution des besoins en eau dans les contextes d'intervention et leurs implications pour la gestion des ressources naturelles.
- S'interroger sur les causes sous-jacentes des pratiques non durables de gestion de l'eau et sur les obstacles à la transition vers des pratiques plus durables.
- Identifier les possibilités d'engranger des avantages positifs à travers les investissements dans l'eau et l'assainissement favorisant une utilisation plus rationnelle, durable et résiliente des ressources (collecte et stockage des eaux de pluie, réutilisation des eaux usées traitées pour certains usages...).
- Possibilité d'agir autant sur l'offre que la demande à travers le renforcement des capacités et la sensibilisation des acteurs du secteur et des consommateurs sur les pratiques, options et mesures permettant d'encourager l'utilisation rationnelle de l'eau et d'en améliorer la gestion.
- Assurer le suivi environnemental et la régulation des prélèvements et rejets d'eau afin de protéger les bassins versants.
- Mobiliser les différentes parties prenantes et usagers (y compris les communautés) à travers la mise en place de comités de gestion de l'eau à l'échelle des bassins versants.
- Favoriser le développement d'infrastructures / équipements qui minimisent les émissions de gaz à effet de serre et sont résilientes aux aléas climatiques (inondations, sécheresses...).

### Pour plus d'informations sur les liens entre l'eau et l'assainissement et thématiques transversales

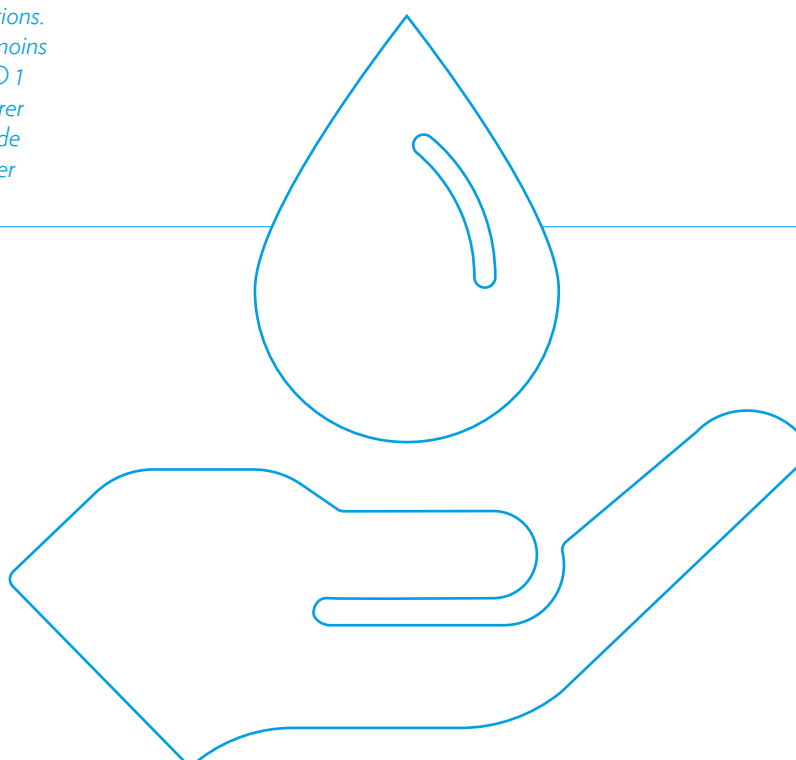
- [Boîte à outils Genre et Eau & Assainissement AFD](#)
- [Note sectorielle eau et assainissement de l'UE](#)
- [Guide de l'ONG internationale WaterAid pour concevoir des projets eau et assainissement résilients au climat](#)
- [Guide du Programme Solidarité Eau sur les services d'eau et d'assainissement face au changement climatique](#)



## Exemples d'intégration des thématiques transversales dans les projets eau et assainissement en fonction des marqueurs CAD/OCDE

### Genre

	Projet CAD Genre 0	Projet CAD Genre 1	Projet CAD Genre 2
<b>Objectifs</b>	<p>Le projet vise à aménager le système d'adduction d'eau potable dans la communauté.</p> <p><i>Il n'y a pas de différence faite entre les genres puisque tout le monde boit de l'eau. Les bénéfices que les femmes obtiendront en réduction de temps et d'énergie seront en quelque sorte un bonus pour les femmes.</i></p>	<p>Le projet vise à faciliter l'accès des ménages à l'eau potable et l'assainissement en tenant compte des besoins différenciés hommes-femmes.</p> <p><i>Il y a une prise en compte des besoins différents des hommes et des femmes, mais l'objectif premier reste celui d'installer des sanitaires.</i></p>	<p>Le projet vise à promouvoir la sécurité des femmes en facilitant l'accès à des installations sanitaires sécurisées et adaptées aux besoins des femmes et des filles.</p> <p><i>L'objectif ciblé est d'augmenter la sécurité des femmes et donc de réduire les risques d'agression à travers une installation sanitaire adaptée spécifiquement dans ce but.</i></p>
<b>Indicateurs de suivi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• % de ménages connectés à l'eau potable</li> <li>• Nombre d'activités de sensibilisation à la gestion de l'eau</li> <li>• Intégration de données sur le genre dans la base de données sur les usagers</li> </ul> <p><i>Inclure des indicateurs de résultats genrés est aussi important pour un projet CAD 0 afin de s'assurer que l'intervention n'a pas d'effets négatifs sur les femmes en renforçant les inégalités. Par exemple, il serait inacceptable d'installer des sanitaires unisexes dans des contextes culturels de ségrégation des genres : cela exclurait de fait l'accès des femmes aux installations. Ces indicateurs seront cependant moins ambitieux que pour les projets CAD 1 ou 2 puisqu'ils ne visent pas à mesurer les changements dans les relations de pouvoir entre les genres mais à éviter de les aggraver.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• % de femmes participant aux prises de décision (ratio hommes-femmes)</li> <li>• Nombre de femmes et d'hommes dans la communauté ayant reçu une formation pour la gestion des robinets et/ou sanitaires communautaires</li> <li>• Suivi de la capacité à payer la facture d'eau pour les ménages monoparentaux</li> <li>• Intégration de données sur le genre dans la base de données des usagers</li> <li>• % de ménages monoparentaux féminins qui sont connectés par rapport à la totalité ménages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• % de femmes participant aux prises de décision (ratio hommes-femmes)</li> <li>• Nombre d'agression sexuelles</li> <li>• Nombre d'actions de sensibilisation faites aux femmes et hommes sur les questions relatives au consentement et au respect de la sécurité des femmes</li> <li>• Perception de l'évolution de l'inacceptabilité de la violence faites aux femmes dans la communauté</li> <li>• Intégration de données sur le genre dans la base de données des usagers</li> </ul>



## Env/CC

	Projet CAD Rio 0	Projet CAD Rio Adaptation 1	Projet CAD Rio Adaptation 2
<b>Objectifs</b>	<p>Le projet vise à améliorer l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans une région spécifique.</p> <p><i>Il n'y a pas d'impact spécifique du changement climatique sur la disponibilité et la qualité des ressources en eau.</i></p>	<p>Le projet vise à améliorer la gestion et l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans une région spécifique soumise au stress hydrique.</p> <p><i>Le projet intègre des mesures de gestion et d'utilisation rationnelle de l'eau pour faire face au risque de stress hydrique, mais son objectif principal reste l'amélioration de l'accès aux services d'eau potable et d'assainissement.</i></p>	<p>Le projet vise à renforcer la résilience climatique de l'approvisionnement en eau dans une région spécifique soumise au stress hydrique.</p> <p><i>L'objectif CAD 2 a pour principale préoccupation l'adaptation du système d'approvisionnement en eau aux impacts du changement climatique.</i></p>
<b>Indicateurs de suivi</b>	<p><i>Un projet CAD 0 peut intégrer des indicateurs env/CC afin de s'assurer que l'intervention n'a pas d'effets négatifs sur l'environnement et le climat (qu'elle n'exacerbe pas les pressions sur la ressource ou n'accroisse pas la vulnérabilité des systèmes humains et naturels au changement climatique notamment).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau de prélèvements d'eau douce en pourcentage des ressources d'eau douce disponibles</li> <li>% de cours et plans d'eau présentant une bonne qualité d'eau ambiante</li> <li>Nombre de personnes ayant accès à l'eau et à l'assainissement (branchement individuel ou points d'eau améliorés situés à une distance raisonnable)</li> <li>Nombre d'activités de sensibilisation à la gestion de l'eau</li> <li>Niveau de mise en œuvre des éventuelles actions identifiées au stade de l'instruction pour limiter les impacts environnementaux liés à la construction et au fonctionnement des infrastructures / équipements d'eau et d'assainissement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau de stress hydrique (prélèvements d'eau douce en pourcentage des ressources d'eau douce disponibles à long terme, sous considération du taux de renouvellement de la ressource)</li> <li>Évolution de l'utilisation rationnelle de l'eau (par ex. intensité de l'utilisation d'eau dans l'agriculture), (système goutte-à-goutte/ le secteur de l'énergie/l'industrie)</li> <li>Niveau de pertes d'eau dans les réseaux (en pourcentage du total des volumes distribués)</li> <li>Nombre de personnes sensibilisées à l'utilisation rationnelle de l'eau</li> <li>Nombre de forages/puits protégés contre contamination (inondations)</li> <li>Suivi environnemental effectif concernant les prélèvements d'eau et le déversement d'eaux usées dans les cours et plans d'eau</li> <li>Mise en place et application d'un Plan d'Action pour la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (PAGIRE)</li> </ul>	<p>En plus des indicateurs du projet CAD 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre d'options d'approvisionnement alternatives en place (rétention et collecte des eaux de pluies, système de recharge de la nappe phréatique, réutilisation des eaux usées traitées pour certains usages...)</li> <li>Existence d'un plan de gestion/urgence multi-acteurs face au risque de stress hydrique</li> <li>Pourcentage de la population couvert par des services d'approvisionnement en eau potable gérés de manière sûre et résiliente</li> <li>Bassins versants réhabilités et gérés de manière durable</li> <li>Mise en place de comités de gestion de l'eau à l'échelle des bassins versants</li> </ul>

