



POLITIQUE DE GESTION DURABLE DE L'EAU



 www.fscpt.com

Date de publication : 2026

Version : 03



Politique de gestion durable de l'eau au sein de l'université Cadi Ayyad



Sommaire

1. Introduction
2. Cadre réglementaire national
3. Objectifs généraux
4. Axes d'Action
5. Indicateurs de suivi et évaluation
6. Financement et ressources
7. Conclusion



1. Introduction

L'accès à l'eau potable et la gestion durable des ressources en eau constituent des enjeux majeurs pour la planète et les sociétés humaines, comme le rappelle l'Objectif de Développement Durable 6 (ODD 6) des Nations Unies, qui vise à garantir l'accès universel à l'eau et à l'assainissement. Dans ce contexte, l'université Cadi Ayyad, en tant qu'acteur clé du développement local, de la formation et de la recherche, a la responsabilité de promouvoir une gestion exemplaire et durable de l'eau sur son campus.

Cette politique s'inscrit donc dans une démarche globale de développement durable, cherchant à concilier les besoins essentiels en eau de la communauté universitaire avec la préservation des ressources naturelles. Elle vise à réduire l'empreinte hydrique de l'université, à prévenir le gaspillage, à favoriser l'éducation à la gestion responsable de l'eau, et à contribuer ainsi aux efforts mondiaux de lutte contre le changement climatique et la dégradation des écosystèmes.

2. Cadre réglementaire National

Le cadre réglementaire marocain en matière de gestion de l'eau repose principalement sur la **loi n° 36-15** sur l'eau, qui consacre les principes de durabilité, de protection des ressources hydriques et de réutilisation des eaux usées traitées. Ce dispositif est complété par des décrets encadrant la qualité des eaux usées réutilisées, notamment pour l'irrigation et les usages non domestiques. Il impose également aux établissements publics, comme les universités, de réduire leur consommation d'eau et de prévenir le gaspillage. La **Stratégie Nationale de l'Eau à l'horizon 2030** renforce ces orientations en encourageant la rationalisation des usages et le développement de la réutilisation, dans une logique de résilience face au stress hydrique croissant.

Ce cadre réglementaire fournit ainsi à l'Université Cadi Ayyad une base légale solide pour mettre en œuvre une politique de gestion durable et innovante de l'eau.

3. Objectifs généraux

- Assurer une gestion efficiente et durable des ressources en eau sur l'ensemble du campus.
- Réduire la consommation d'eau potable en favorisant des pratiques économes et des technologies adaptées.



- Prévenir les gaspillages grâce à une maintenance rigoureuse et à un suivi continu des usages.
- Promouvoir la réutilisation et la valorisation des eaux non potables, notamment les eaux usées domestiques, les eaux pluviales et les eaux grises.
- Sensibiliser et former la communauté universitaire aux enjeux liés à la préservation de l'eau.
- Intégrer les principes de durabilité dans la planification, la conception et la gestion des infrastructures.
- Contribuer aux objectifs nationaux et internationaux de développement durable liés à l'eau, au climat et à la santé.

4. Axes d'action

Axe 1 : Audit, suivi et gestion intelligente

- Réalisation d'un audit initial détaillé (par bâtiment, usage et période).
- Installation de compteurs sectoriels connectés pour un suivi en temps réel.
- Déploiement d'un tableau de bord numérique de la consommation.
- Mise en place de normes internes de performance (litres/personne/jour).

Axe 2 : Réduction de la consommation

- Remplacement progressif des équipements par des modèles économes :
 - Robinets à détection infrarouge
 - Chasses d'eau double débit
 - Urinoirs sans eau
- Plan de maintenance préventive et curative pour éviter les fuites.
- Optimisation des pratiques de nettoyage (balayeuses, serpillières humides, etc.).
- Réduction des consommations dans les résidences universitaires via contrats d'engagement et formations spécifiques.

Axe 3 : Réutilisation et valorisation des eaux

- Mise en place de systèmes de récupération des eaux pluviales (toitures, parkings) pour l'irrigation, les sanitaires et le lavage.
- Étude et implantation de systèmes de traitement des eaux grises (douches, lavabos) pour réutilisation en irrigation.

- Développement de micro-stations de traitement des eaux usées domestiques sur les sites non raccordés à l'assainissement collectif.
- Surveillance microbiologique et physico-chimique régulière de l'eau traitée.
- Création de zones tampon (bassins d'infiltration, jardins filtrants) pour la régulation et le traitement naturel.

Axe 4 : Sensibilisation, formation et recherche

- Intégration des enjeux liés à l'eau dans les programmes d'enseignement (sciences, ingénierie, gestion...).
- Création d'un comité universitaire "Eau et Climat" avec représentation étudiante.
- Organisation annuelle de campagnes de sensibilisation (journées thématiques, concours, affichages interactifs).
- Soutien aux projets de recherche appliquée sur le traitement, le recyclage et la gestion des eaux.
- Développement de partenariats avec d'autres universités pour partager les bonnes pratiques.

Axe 5 : Gouvernance et évaluation

- Nomination d'un référent institutionnel "Gestion de l'eau".
- Intégration de cette politique dans le Plan Vert de l'Université.
- Élaboration d'un plan de communication annuel avec bilan public.
- Collaboration active avec :
 - L'agence du bassin hydraulique
 - L'office National de l'eau et de l'électricité
 - La Société Régionale Multiservices Marrakech-Safi (SRM MS)
 - Les collectivités locales
 - Les ONG environnementales
- Suivi régulier via indicateurs quantitatifs et qualitatifs.



5. Indicateurs-clés de performance

Domaine	Indicateur	Cible annuelle	Responsable
Réduction	Baisse de la consommation d'eau potable	-10%	Service technique
Réutilisation	Volume d'eau non conventionnelle valorisée	+300 m ³	Service environnement
Équipement	Taux de remplacement par équipements économes	>70%	Maintenance
Sensibilisation	Nombre d'activités de formation/année	≥5	Comité DD
Gouvernance	Publication d'un rapport annuel de l'eau	1/an	Comité DD

6. Financement et ressources

- Affectation d'un budget annuel dédié à la gestion durable de l'eau, intégré dans le plan pluriannuel d'investissement de l'université.
- Recherche de subventions et aides auprès d'organismes publics (Région, ABH, ONEE, ministères, collectivités territoriales).
- Appels à projets nationaux et internationaux en lien avec le développement durable et la gestion des ressources.
- Mobilisation de partenariats avec le secteur privé (technologies économes, services environnementaux).
- Valorisation des économies réalisées pour autofinancer une partie des investissements.

7. Conclusion

À travers cette politique de gestion durable des ressources en eau, l'Université Cadi Ayyad affirme sa volonté d'assumer pleinement sa responsabilité environnementale, conformément aux objectifs nationaux et internationaux en matière de développement durable. En s'engageant dans une démarche proactive de réduction de la consommation, de réutilisation des eaux non potables (pluviales, grises et usées traitées), de sensibilisation de sa communauté et d'amélioration continue de ses pratiques, l'université se positionne en tant qu'établissement exemplaire, innovant et résilient face aux défis du stress hydrique.



Cette stratégie globale, fondée sur des actions concrètes, des indicateurs de suivi rigoureux et une gouvernance claire, permettra à l'Université Cadi Ayyad de contribuer efficacement à la préservation des ressources en eau, tout en inspirant d'autres institutions académiques au niveau national et régional.

