

DOMAINES DE COOPÉRATION PROPOSÉS PAR L'AGENCE NATIONALE DE GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES EN EAU « AGIRE »

DERAMCHI Mohamed
Directeur général de l'AGIRE.



International Integrated Basin Management Workshop
24th of February 2014

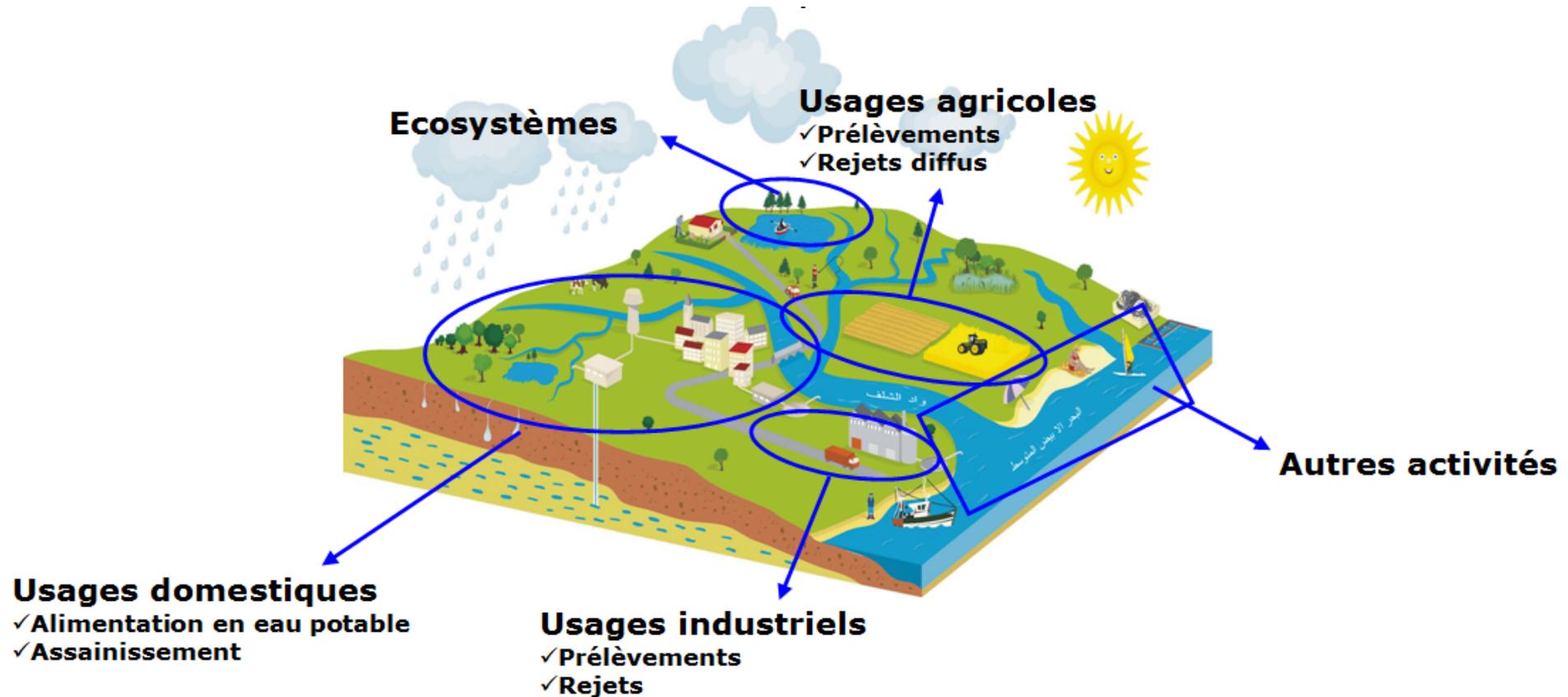
I - La planification du développement des ressources en eau,

II – La collecte des redevances pour le prélèvement d'eau du domaine public hydraulique pour certains usages,

III - L'information et la sensibilisation des différentes catégories d'utilisateurs de l'eau à son économie et à la préservation de sa qualité.

LA GESTION INTEGREE DES RESSOURCES EN EAU

La politique nationale de l'eau : promouvoir et assurer une gestion intégrée et durable des ressources en eau par bassin hydrographique,



LA GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES EN EAU EST UNE NOUVELLE APPROCHE :

- Qui appréhende dans sa totalité l'ensemble du milieu naturel de l'eau qui est le bassin hydrographique,
- Qui aborde la gestion de l'eau de manière plus intégrée,
- Qui concilie à la fois les besoins de l'eau et ceux de la nature.
- Qui préserve les besoins en eau des générations futures.
- Qui abandonne progressivement les modèles de gestion centralisée pour aller vers une concertation et une participation accrues de toutes les catégories d'utilisateurs de l'eau et des différentes collectivités, aux choix et décisions.

La gestion intégrée se base sur un système d'information fiable et actuel, une planification concertée et sur une politique d'information, d'éducation et de sensibilisation des acteurs et utilisateurs de l'eau, en vue de son économie et de la préservation de sa qualité.

CONTEXTE NATUREL DU PAYS

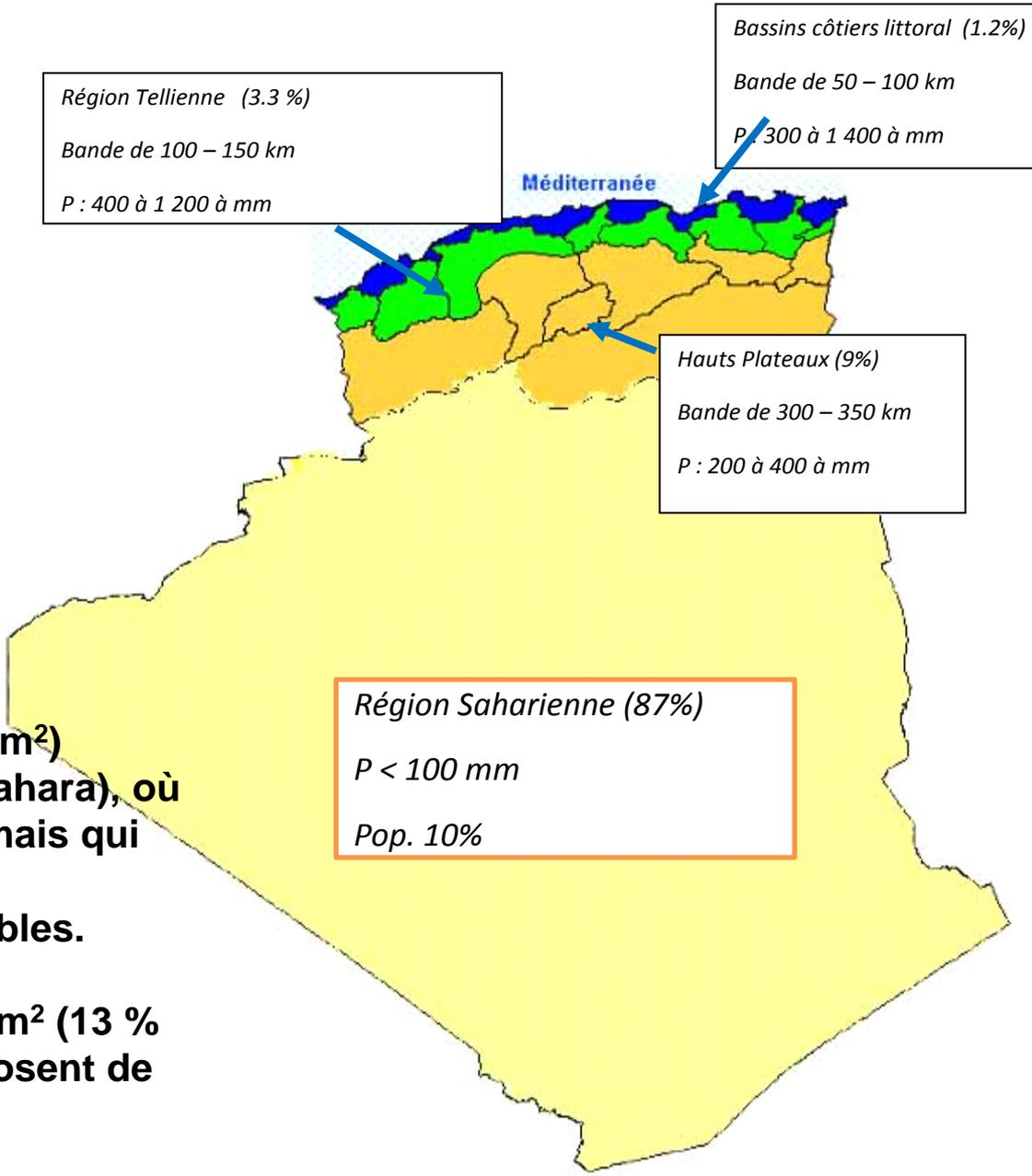
- Les ressources sont limitées, vulnérables, inégalement réparties,

- La disponibilité en eau par habitant estimée à environ 500 m³/ hab. / an,

L'Algérie s'étend sur une superficie de 2 381 741 km²

- 87% du territoire (2,08 millions de km²) correspond à une zone désertique (Sahara), où les précipitations sont quasi nulles mais qui recèle d'importantes réserves en eau souterraines, fossiles, non renouvelables.

- Seules les régions Nord : 300 000 km² (13 % de la superficie totale du pays) , disposent de ressources en eaux superficielles et souterraines renouvelables.



- Un climat de type méditerranéen sur toute la frange nord qui englobe le littoral
- Un climat semi-aride continental sur les hauts plateaux
- Un climat désertique dans le grand sud saharien



Les potentialités :

- Potentialités globales:18.5milliards de m³**
- Potentialités en eau de surface :.....11 milliards de m³
- Potentialités en eau souterraine (région Nord) : 2, 5milliards de m³
- Potentialités en eau souterraine (Sahara septentrional) :5 milliards de m³

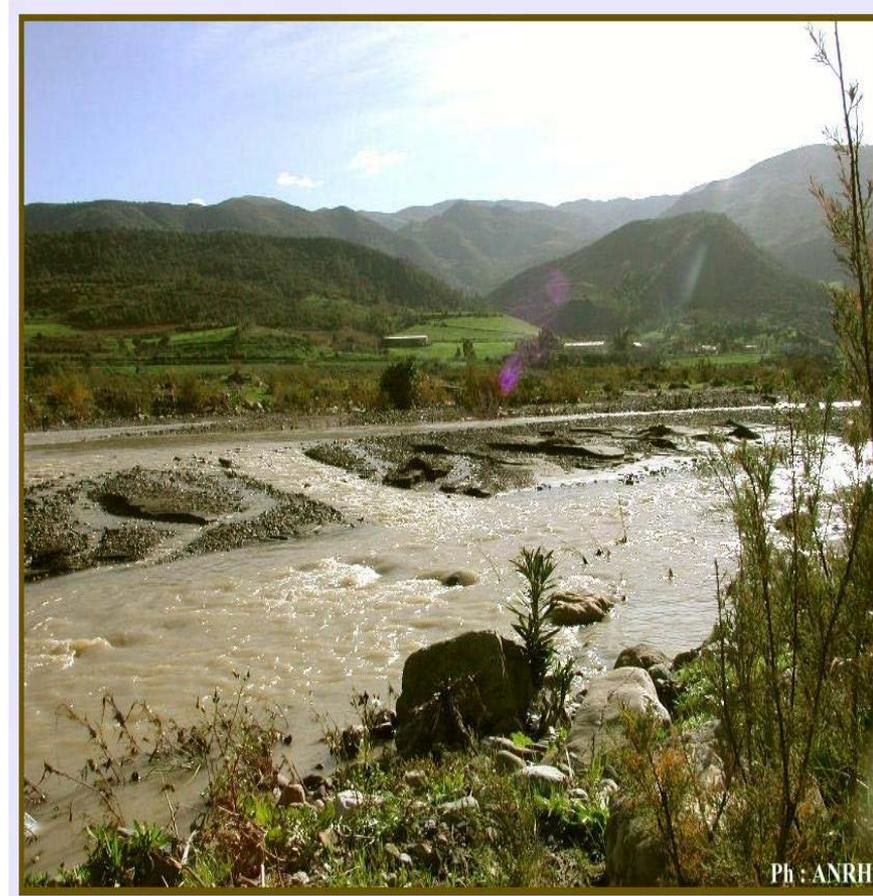
Ressources non conventionnelles (mobilisables à l’horizon 2025)

- Dessalement d’eau de mer :.....0,84 milliards de m³
- Réutilisation d’eau usée épurée :.....0,9 milliards de m³

LES RESSOURCES SUPERFICIELLES

Les eaux de surface qui constituent les deux tiers des potentialités du pays (11 milliards de m³) sont caractérisées par une irrégularité qui ne permet pas de mobiliser plus de 5 milliards de m³.

Leur répartition spatiale impose des transferts importants pour satisfaire les besoins des régions moins pourvues.



LES EAUX SOUTERRAINES

Globalement évaluées à 7.5 milliards de m³/an :

- 2.5 milliards de m³/an (régions du Nord).
- 5 milliards de m³/an (régions Sahariennes/ressources non renouvelables)

- **177 aquifères**
- **9000 sources**



L'AGIRE et les 5 agences de bassins hydrographiques de l'Algérie ont acquis un certain nombre d'expériences en matière de gestion intégrée des ressources en eau qu'elles souhaitent partager avec d'autres organismes d'autres pays et profiter de leurs acquis dans 3 domaines suivants :

I - LA PLANIFICATION DU DÉVELOPPEMENT DES RESSOURCES EN EAU

La planification des aménagements hydrauliques de mobilisation et de répartition des ressources en eau : une exigence de la politique de l'eau en Algérie.

La gestion intégrée est opérationnelle au niveau de chaque unité hydrographique naturelle.

Le plan directeur d'aménagement des ressources en eau (P.D.A.R.E) du bassin hydrographique constitue l'outil principal de la planification en ce domaine.

Pour chaque unité hydrographique naturelle, le P.D.A.R.E définit les choix stratégiques de mobilisation, d'affectation et d'utilisation des ressources en eau, y compris les eaux non conventionnelles, en vue d'assurer :

- La satisfaction des besoins en eau,
- La protection quantitative et qualitative des eaux,
- La prévention et la gestion des risques liés aux phénomènes naturels exceptionnels, tels que les inondations.

Dans ce cadre, le P.D.A.R.E détermine les objectifs de développement des aménagements de mobilisation et de transfert d'eaux, en tenant compte des paramètres économiques.

Le P.D.A.R.E définit les objectifs en matière d'utilisation des ressources en eau, les mesures liées aux exigences d'économie, de valorisation et de protection de la qualité de l'eau.

Les 5 ABH de l'Algérie ont mis en œuvre une méthodologie uniformisée, des instruments de planification en s'appuyant sur un système de gestion de l'information.

Le modèle de Bilans permet d'établir les bilans des ressources hydriques et des besoins et de mémoriser et de visualiser les résultats, en considérant différentes évolutions (ou scénarios) et différents horizons.

Cet outil principal a été amélioré

1) d'un modèle économique pour le calcul des projections des coûts d'investissement et des coûts dynamiques.

Et 2) d'un « module qualité des eaux » couplé à un SIG pour l'évaluation des charges polluantes et de la pression en pollution, la mesure de la qualité des eaux et la détermination d'un programme de mesures de protection de la qualité des eaux contre les pollutions.

II – LA COLLECTE DES REDEVANCES POUR LE PRÉLÈVEMENT D'EAU DU DOMAINE PUBLIC HYDRAULIQUE POUR CERTAINS USAGES

Le prélèvement d'eau du domaine public hydraulique donne lieu au paiement de redevances.

La loi a confié aux agences de bassins hydrographiques, la collecte des redevances dues par certaines catégories d'usagers.

Il s'agit :

- Des industries, des établissements touristiques et des services,
- Des sociétés qui prélèvent l'eau pour son injection dans les puits pétroliers ou pour d'autres usages du domaine des hydrocarbures.

Ces usagers paient aux agences de bassins hydrographiques 3 redevances :

- Redevance pour prélèvement d'eau,
- Redevance de l'économie d'eau,
- Redevance de la protection de la qualité de l'eau.

Chaque agence de bassin hydrographique :

- Recense tous les usagers soumis à ces redevances;
- Mesure les volumes d'eau prélevés;
- Facture et recouvre les montants dus;
- Poursuit les usagers qui ne paient pas devant les juridictions;
- Affecte les montants recouverts aux affectataires prévus par la loi.

III - L'INFORMATION ET LA SENSIBILISATION DES DIFFÉRENTES CATÉGORIES D'USAGERS DE L'EAU À SON ÉCONOMIE ET À LA PRÉSERVATION DE SA QUALITÉ.

L'agence nationale de gestion intégrée des ressources en eau et les 5 agences de bassins hydrographiques de l'Algérie contribuent à la gestion des actions d'incitation à l'économie de l'eau et à la préservation de sa qualité.

Elles mènent des actions d'information et de sensibilisation des usagers sur l'économie de l'eau et la préservation de sa qualité.



كيف نحافظ على الماء؟

68, Rue Frères Chaieb-Eddour BP n° 664 Chief
Tél: 021 7713301 Fax: 021 7713301
www.abh-cz.com.dz abh-cz@wssal.dz

لماذا نتجنب إهدار المياه؟
لتخفيض قيمة فاتورة استهلاك المياه.

كيف نحافظ على الماء؟

- افحص الحنفيات و الأجهزة الأخرى كل فترة تجنب أي تسرب
- لا تترك الحنفية مفتوحة أثناء غسل الوجه، أو الحلاقة، أو تنظيف الأسنان.
- إذا رأيت تسرب مياه في الشارع، ابلغ عنه فوراً
- لا تلقى أي شيء في المجاري المائية و لو كانت صغيرة

Coupez les bonnes réponses. Détachez le coupon et envoyez-le à l'adresse suivante:
68, Rue Frères Chaieb-Eddour BP n° 664 Chief

Gagnez des cadeaux en répondant aux questions

1. L'eau sur terre est en majorité de l'eau salée, quel est son pourcentage ? 97 % 30 %

2. La protection de l'eau est l'affaire :
D'une seule personne De tout le monde

Nom et prénom.....
Adresse.....
Téléphone.....

Trois cibles ont été privilégiées :

LE GROUPE DES SCOLARISÉS :

Constitue une force déterminante dans le changement des comportements dans l'utilisation de l'eau.

Les actions ont porté sur l'animation de classes d'eau, l'impression et la distribution de supports pédagogiques et ludiques sur l'eau, l'organisation de concours de dessins et de poésie sur l'eau et l'organisation de visites guidées et de sorties éducatives sur les sites des grandes infrastructures hydrauliques.



LE GROUPE DES MÉNAGES (SUITE):

- Instaurer une confiance avec l'utilisateur sur la disponibilité de l'eau, afin d'éviter les gaspillages d'eau.
- Faire partager les bonnes pratiques dans l'utilisation de l'eau au domicile.
- Impliquer l'utilisateur dans la connaissance de sa consommation d'eau.
 - Rendre tangibles les efforts des pouvoirs publics en matière de réalisation et de disponibilité de l'eau et du risque de les voir annihiler si les usagers n'utilisent pas l'eau avec économie.

Les supports utilisés sont: les medias, l'affichage public, les dépliants et messages adressés au domicile, les rencontres avec le public.

LE GROUPE DES AGRICULTEURS :

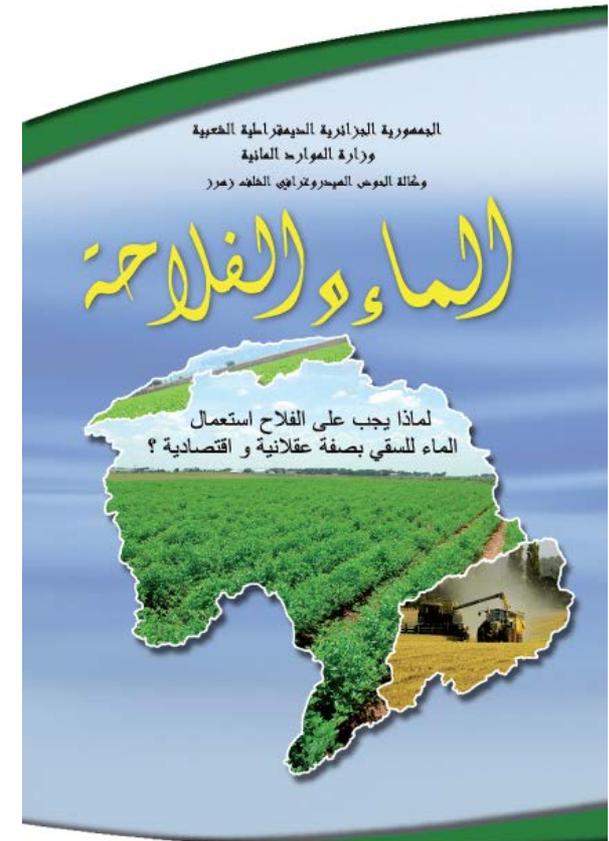
L'agriculture en irrigué est le plus gros consommateur d'eau en Algérie.

Le contact direct avec les irrigants a été privilégié par :

L'organisation de journées d'information,

L'organisation de visites de proximité,

L'utilisation de la radio et les prospectus de vulgarisation des modes et techniques d'irrigation.



MERCI POUR VOTRE ATTENTION