

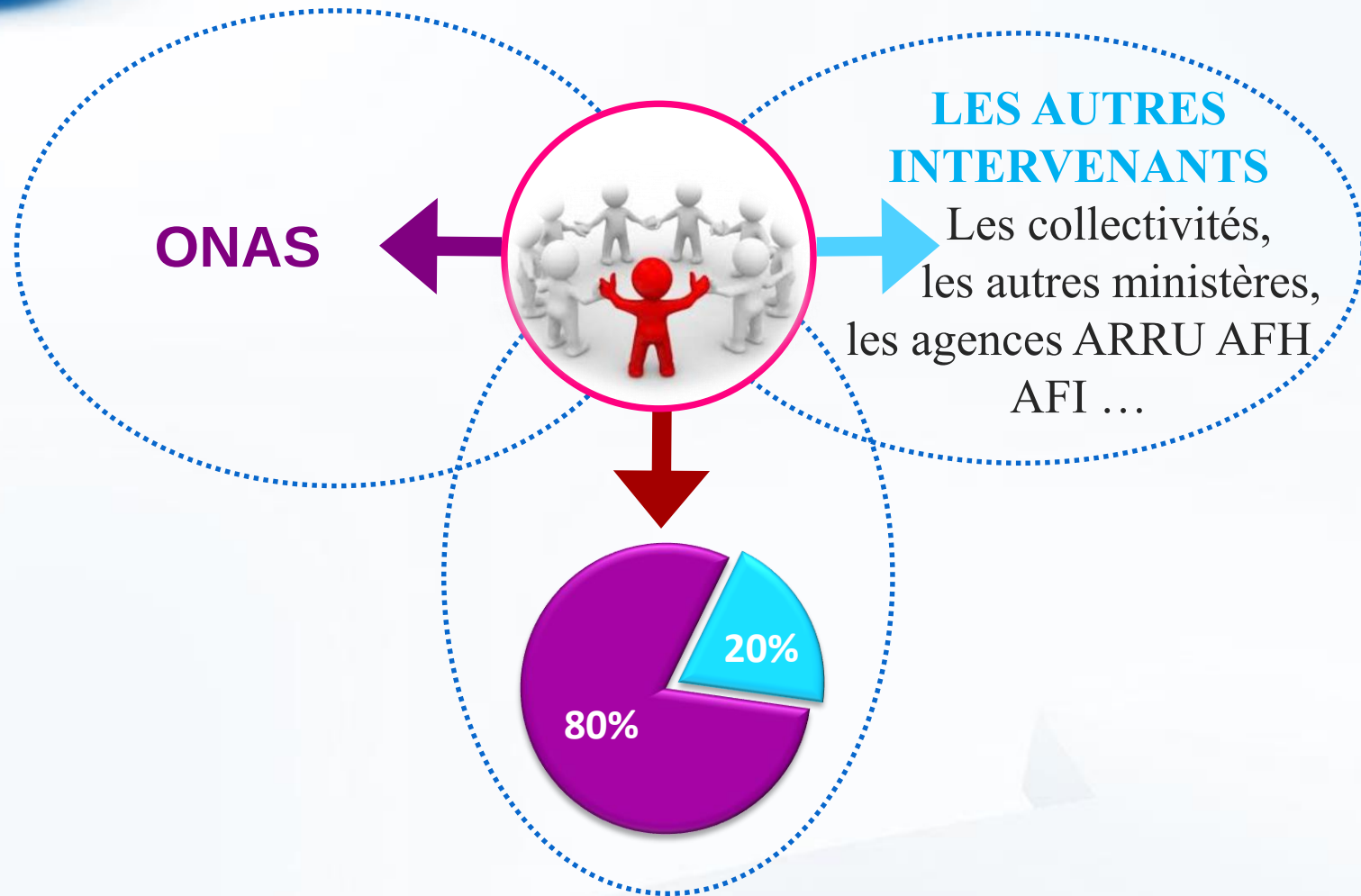
PROGRAMMES DE DEVELOPPEMENT



PRÉSENTATION DE L'ONAS



LES DIFFERENTS INTERVENANTS DANS LE SECTEUR DE L'ASSAINISSEMENT EN TUNISIE





PRÉSENTATION DE L'OFFICE NATIONAL D'ASSAINISSEMENT O.N.AS

Contribuer à l'amélioration
des conditions d'hygiène et
de santé dans les milieux
urbains, touristiques et
industriels

**Crée en
1974**

Protéger le milieu
hydrique contre la
pollution

Deux Objectifs





FORME JURIDIQUE DE L'ONAS

- **Entreprise Publique à caractère Industriel et Commercial**
- **Dotée de la personnalité civile**
- **Bénéficie de l'autonomie financière**



MISSIONS DE L'ONAS

1

Planification et gestion du secteur de l'assainissement

2

Etudes , Construction et Exploitation, des ouvrages d'assainissement

3

Promotion de la distribution des sous-produits des STEPS



ORGANISATION DE L'ONAS

Organisation décentralisée

Départements
régionaux

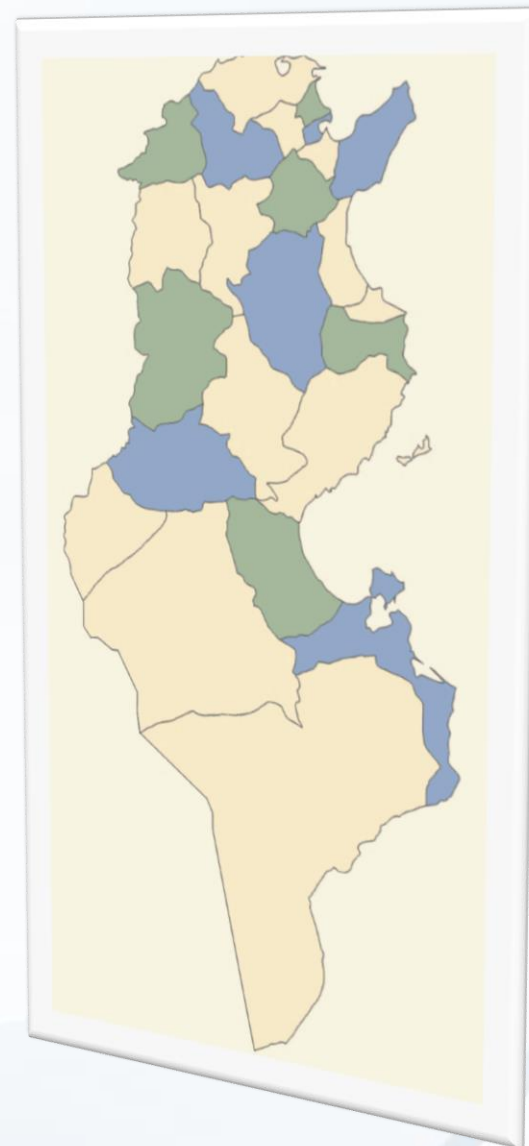
4

Directions
régionales

24

Arrondissements

51



STRATEGIE FUTURE HORIZON 2020





VISION STRATEGIQUE DE L'ONAS

HORIZON 2020



**Atteindre une
qualité de service
conforme aux
normes
internationales**

**Amélioration de
la qualité des
eaux traitées**

OBJECTIFS

**Développement de la
gestion du rejet industriel**

**Compréhension des charges &
Amélioration des recettes et de
la gestion des ressources
humaines**

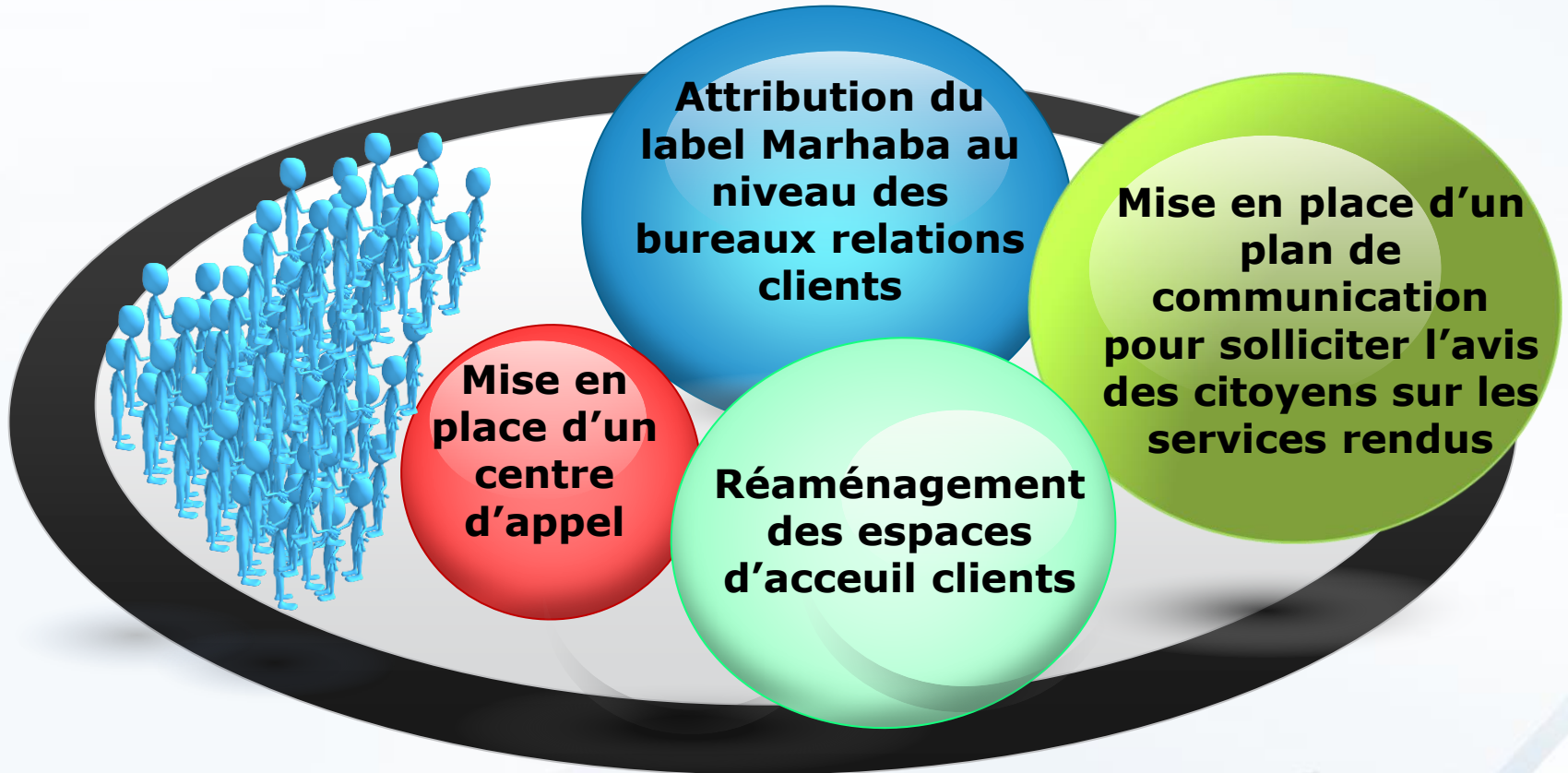
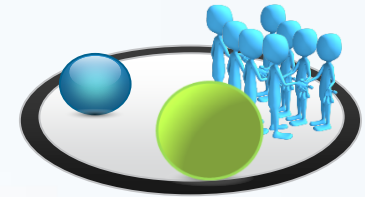


Atteindre une qualité de service conforme aux normes internationales

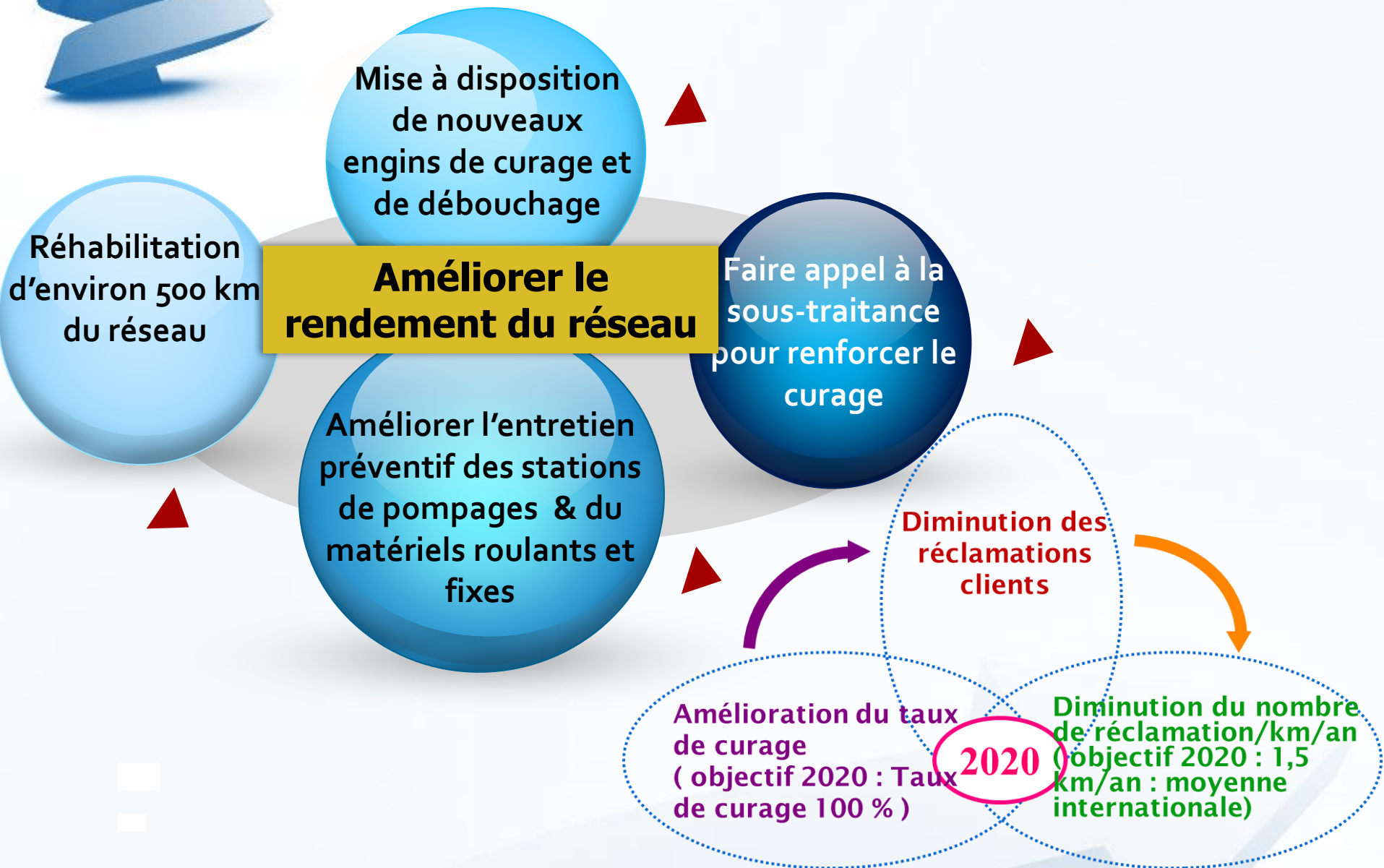
**Améliorer
la relation client**

2020

2015



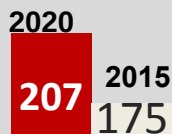
Atteindre une qualité de service conforme aux normes internationales



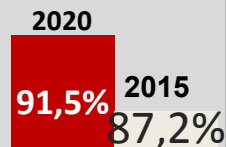


Amélioration de la qualité des eaux traitées & renforcement de leurs réutilisations

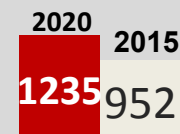
+ 32 municipalités



+ 4,3 % Taux de
raccordement
en milieu urbain



Assainissement 90 quartiers
populaires

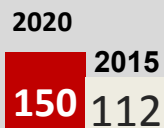


2016

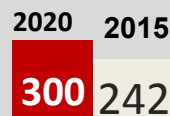
Amélioration de la qualité des eaux traitées &
renforcement de leurs réutilisations

2020

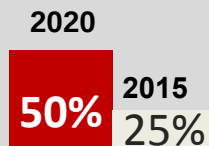
+ 38 nouvelles STEPS



+ 23 % Volume d'eau traitée
&
Taux de Traitement
100 %



Renforcer la réutilisation
Des eaux traitées





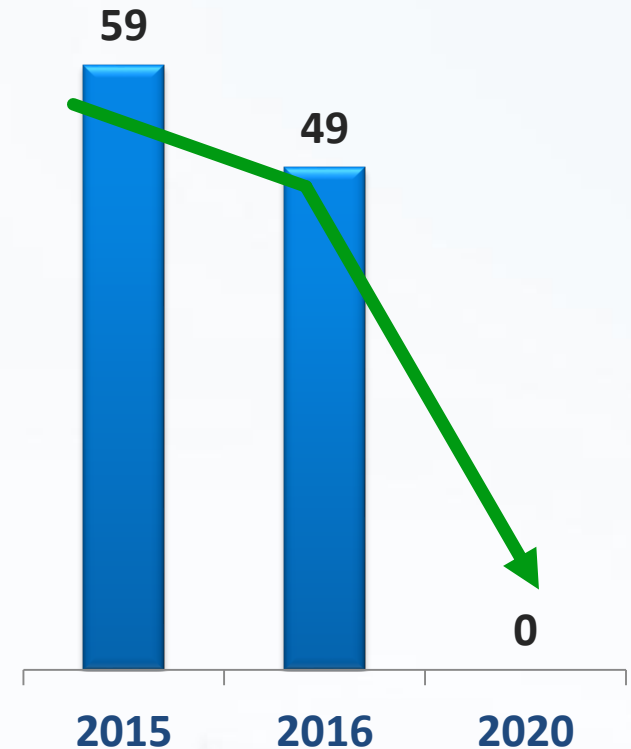
Amélioration de la qualité des eaux traitées

**Renforcement du
dispositif de contrôle**

- Réhabilitation des STEPS
- Augmentation du nombre d'analyses (DBO5 / DCO / MES)

Horizon 2020

**Toutes les STEPS
rejetteront des eaux
conformes aux normes**



**Nombre de STEPS rejetant une
qualité des eaux non
conformes aux normes**



Développement de la gestion du rejet industriel

1

**Révision des
normes de
rejet**

2

**Appliquer et
renforcer le
principe de
pollueur
payeur**

3

**Assistance
des
industriels**

4

**Signature
d'une
convention
avec ANPE afin
de renforcer le
dispositif de
contrôle des
industriels**





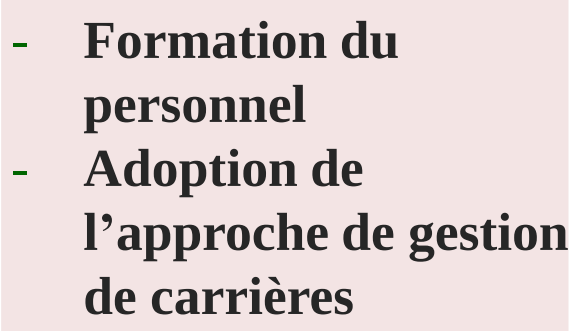
Amélioration de la gestion des ressources humaines

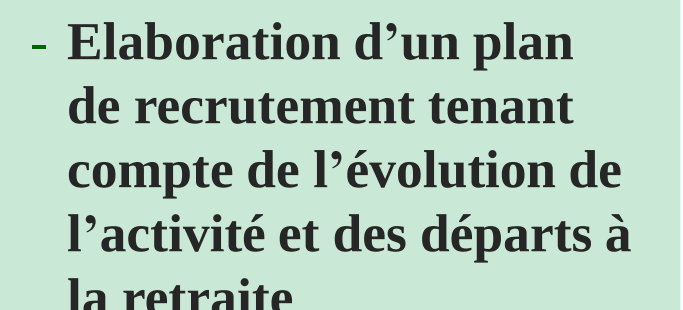


Gèle des recrutements entre 2003-2014 et départ de 1200 personnes à la retraite malgré l'évolution de l'activité de 15 % .



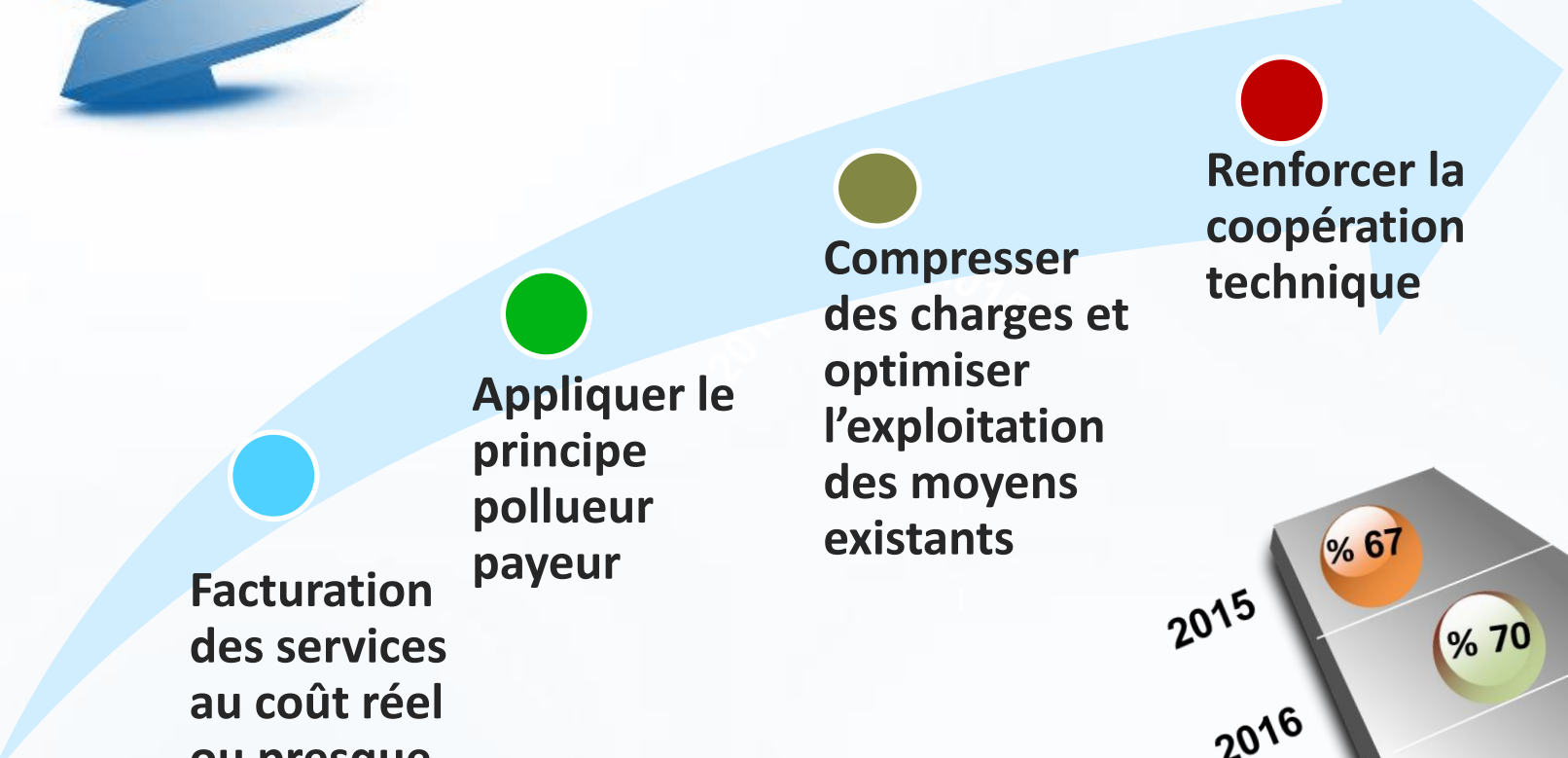
**Horizon
2020**

- 
- Formation du personnel
 - Adoption de l'approche de gestion de carrières

- 
- Elaboration d'un plan de recrutement tenant compte de l'évolution de l'activité et des départs à la retraite



Compréhension des charges & Amélioration des recettes

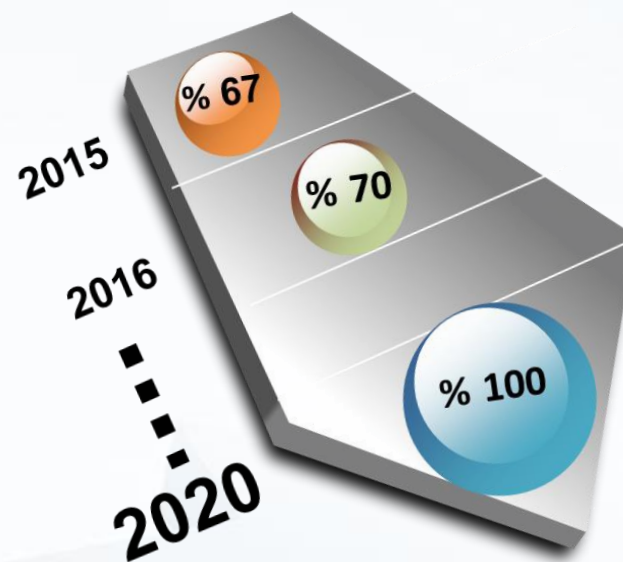


Facturation
des services
au coût réel
ou presque

Appliquer le
principe
pollueur
payeur

Compresser
des charges et
optimiser
l'exploitation
des moyens
existants

Renforcer la
coopération
technique



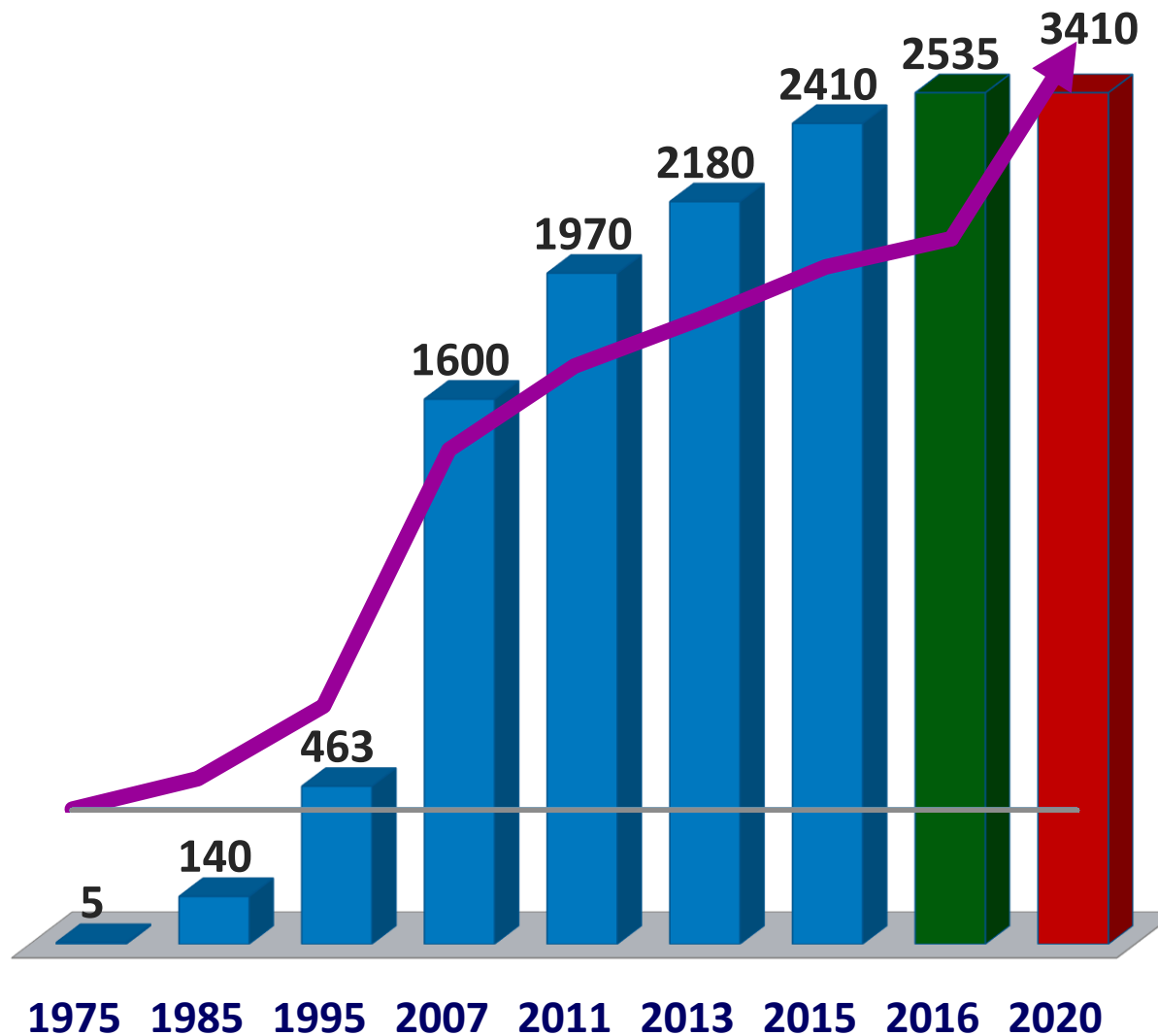
**Taux de couverture
des charges**

PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

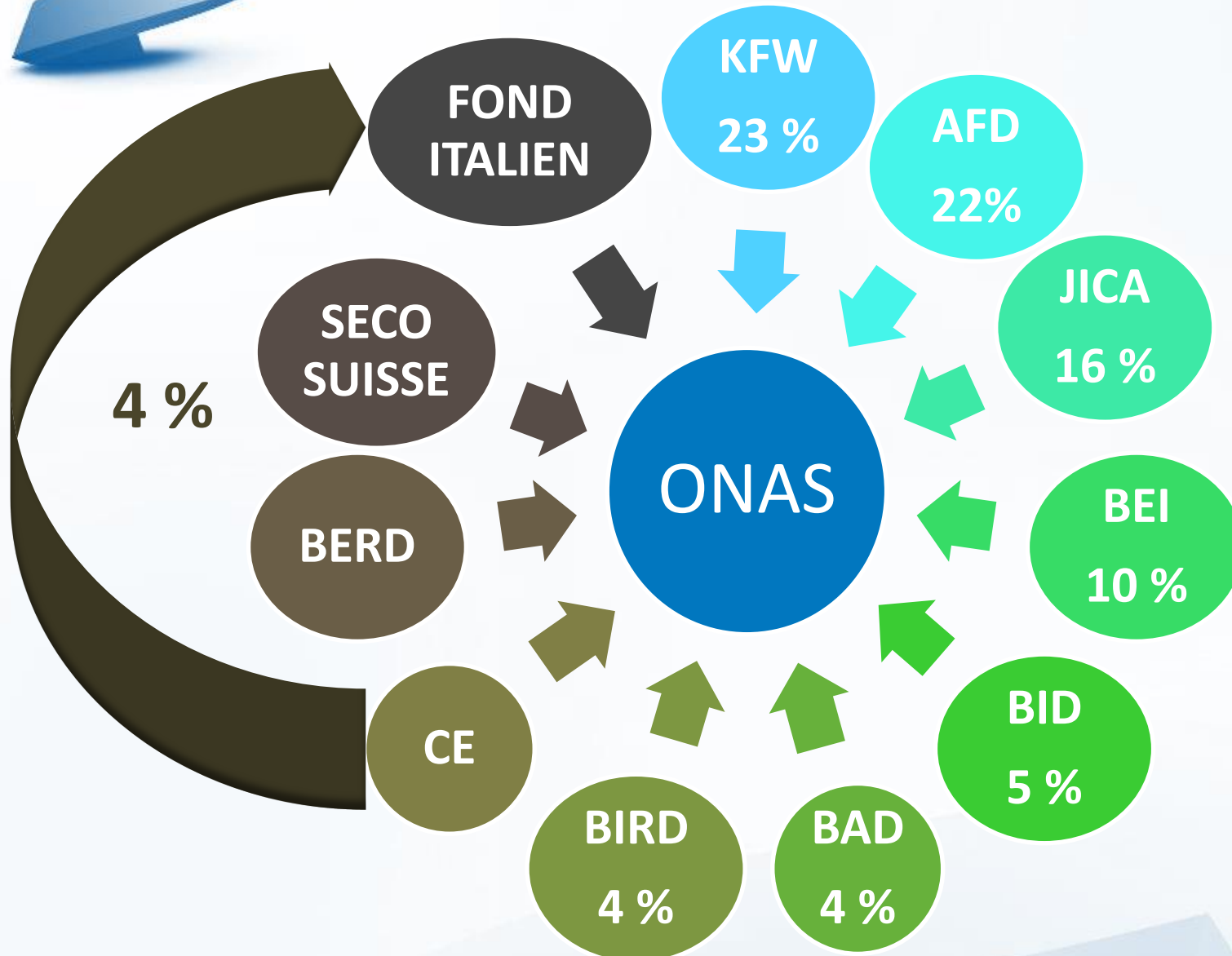




L'ASSAINISSEMENT EN TUNISIE: PRINCIPAUX PROJETS D'INVESTISSEMENT

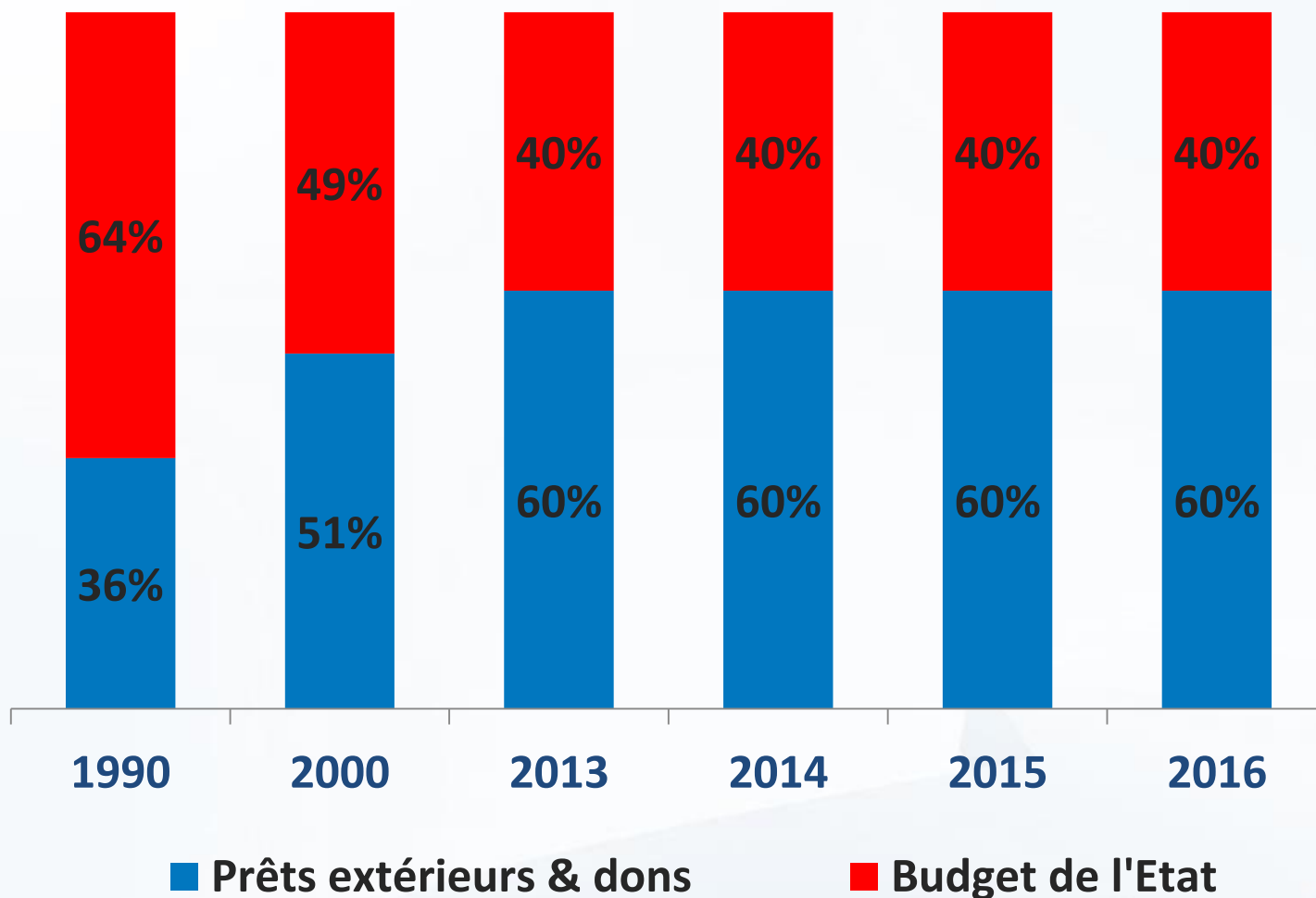


COOPERATION FINANCIERE





EVOLUTION DU SHEMA DE FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS





PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

KFW



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

KFW

	Cout du projet	Avancement Physique
Projet d'assainissement de Sousse II	114 MDT	20 %
Projet d'assainissement des petites et moyennes villes II Sers / Bouarada / Meknessy/ Mornaguia / Makther /Jerissa	86 MDT	80 %
Projet d'assainissement des villes de Ben Guerdane, El Guetar, Foussena et Regueb	50 MDT	En cours de lancement DAO
Programme d'évacuation des boues issues des STEP (centre, sud, nord et Grand Tunis)	106 MDT	Plan directeur approuvé



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

KFW

	Cout du projet	Avancement Physique
Programme d'assainissement des zones industrielles Bassin versant oued el bay / Moknine / Utique / Sfax / Nfidha / Mjez el bab / Bir el kasaa / Bizerte / Monastir	140 MDT	Etude d'execution en cours
Programme d'assainissement des 10 moyennes villes Tejrouine / Dahmani/ Ksour / Rdaief / Om laarayes / Mdhilla / Souk lahad / Takelsa / Souassi / Ksar Gafsa	146 MDT	En cours de finalization des DAO



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

BIRD



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

BIRD

	Cout du projet	Avancement Physique
Projet d'assainissement de Tunis Ouest El Attar	114 MDT	90%
Projet d'assainissement de Tunis Nord	122 MDT	35%



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

BAD



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

BAD

**Amélioration de la qualité des eaux épurées
de 30 STEPS**

**Coût du
projet**

84 MDT

**Avancement
Physique**

30%



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

JICA



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

JICA

	Coût du projet	Avancement Physique
	279 MDT	Démarrage des études
Projet d'Amélioration de l'Environnement des Eaux dans les Villes Locales. (10 governorats Zaghouan, Bizerte, béja, Jendouba, siliana , kef, kasserine, sidi bouzid, kébili et Sfax)		



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

AFD



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

AFD

	Coût du projet	Avancement Physique
4ème Projet d'Assainissement des Quartiers populaires (Tr 2) et Projet Pilote d'Assainissement Rural (Tr 3) [PNAQP4-T2 et PPAR3]	118 MDT	70%
Programme de Réhabilitation et d'Extension des Réseaux d'Eaux usées et de Renforcement des Capacités de l'ONAS (PRERERC) Gouvernerats de Tunis / ariana / Manouba / Ben arous / Nabeul / Kairouan / Mahdia / Monastir / Gabes / Mednine / Tatouine / Gafsa / Tozeur	171,1 MDT	97%



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

AFD

	Coût du projet	Avancement Physique
5ème projet d'assainissement des quartiers populaires (200 quartiers populaires répartis sur tous les gouvernerats)- PNAQP5	71,5 MDT	En cours de lancement DAO
Programme contribuant à la dépollution de la Méditerranée – DEPOLMED (Tranche prioritaire)	300 MDT	En cours d'évaluation par l'AFD



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

CONFEDERATION SUISSE



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

CONFEDERATION SUISSE

	Coût du projet	Avancement Physique
Réhabilitation clé en main du système d'aération de la station d'épuration Choutrana-1	11,6 MDT	100%
Assainissement des villes de Thala et Feriana/Télepte	20 MDT	Etude d'exécution en cours



PRINCIPAUX PROGRAMMES
&
PROJETS D'INVESTISSEMENT
COOPERATION TUNISO- ITALIENNE



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

COOPERATION TUNISO- ITALIENNE

Programme « Aide à la Balance des Paiements »	Coût du projet	Avancement Physique
	14 MDT	100%



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

BEI



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

BEI

	Coût du projet	Avancement Physique
Projet d'assainissement ONAS IV 3 STEPS : Nfidha , hergla / Menzel Tmim / Tazarka , Soma , Maamoura Extension réseaux primaire et secondaire Tunis ouest Renforcement et réhabilitation du système de transferts des eaux usées de charguia à chotrana Extension STEP Hammamet Sud	210 MDT	50%
Programme de dépollution intégré du lac de Bizerte	58 MDT	Démarrage des travaux Juin 2016



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

COFINANCEMENT :KFW / AFD / CE



PRINCIPAUX PROGRAMMES & PROJETS D'INVESTISSEMENT

COFINANCEMENT :KFW / AFD / CE

Programme d'extension et de réhabilitation des 19 STEP et de 130 SP

**Chotrana 1 / Hammemet nord / Sidi bou
ali/ MOKNINE 1&2 /Sayada / Ourdanine
/Jem/ Mahdia/ Sidi bouzid/Gasserine /
Nefta / Grombalia /Menzel bouzelfa /
Mahres / Nabeul SE4 /Gafsa/Transfert
des eaux épurées de Sayada
(Technopole) vers le rejet en mer aux
environ de l'émissaire en mer Sousse
Hamdoun**

**Coût du
projet**

**Avancement
Physique**

**Tr 1: 343
MDT TTC**

**Tr 2: 175.4
MDT TTC**

25%



**Pour plus d'informations
sur les programmes et projets d'investissement**

www.onas.nat.tn/Fr/page.php?code=77

MERCI

