



jtR 2019



**Atelier 1: Retours d'expérience des collaborateurs
d'expertise et de recherche entre pays
francophones - Maroc**

EDDEQAQI Rabab & KABBAB Abderrahman
DIRECTION DES ROUTES
Centre National des Etudes et des Recherches Routières
CNER



PATRIMOINE ROUTIER

RÉSEAU CLASSÉ

<i>Routes Nationales</i>	15 639 km
<i>Routes Régionales</i>	11 182 km
<i>Routes Provinciales</i>	30 513 km
Total	57 334 km

AUTOROUTES

1 800
km

VOIES EXPRESS

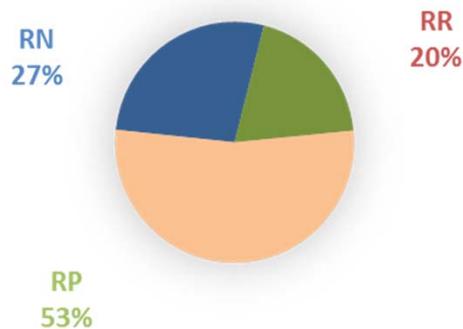
1 183
km

OUVRAGES
D'ART

10.000

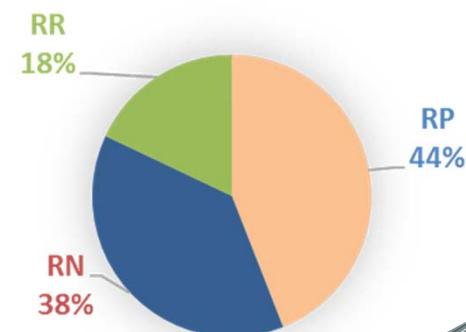
ENSEMBLE DU RÉSEAU

■ RN ■ RR ■ RP



OUVRAGES PAR CATÉGORIE DE ROUTE

■ RP ■ RN ■ RR



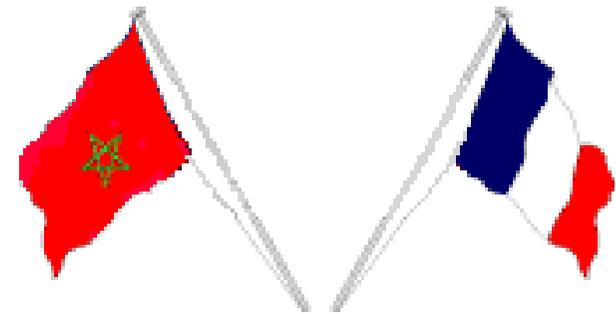
RESSOURCES HUMAINES

ORGANISATION



COOPÉRATION MAROC- FRANCE

- Projet d'élaboration du « Guide de protection des ouvrages d'art » avec le LCPC.
- Projet d'élaboration du « Guide de conception parasismique des ponts » avec le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).
- 2004-2005: Projet d'élaboration des CPC pour fondation des ouvrages d'art avec le LCPC.
- Elaboration d'une instruction technique pour la conception des autoroutes au Maroc avec SETRA.
- Mise à disposition de logiciel de calcul des ponts au profit des BET marocains.



COOPÉRATION MAROC- FRANCE

- 1995-2007: Projet de « coopération déconcentrée ». Conventions de jumelage des services entre les Directions Régionales et Départementales de l'Équipement de France et les Directions Régionales et Provinciales des Travaux Publics du Maroc.

Binômes et thèmes retenus pour la réalisation des jumelages entre services déconcentrés		
Direction marocaine	Direction française	Thème retenu
DRE de Fès	DDE de l'Hérault à Montpellier	La modernisation des services
DRE de Casablanca	DDE de la Loire à Saint-Etienne	La sécurité routière
DRE de Tanger	DRE du PACA à Marseille	Le management des projets routiers
DRE d'Agadir	DDE de l'Essonne à Evry	La gestion des ouvrages d'art
DRE de Marrakech	DRE de Corse à Ajaccio	Le développement des relations entre déconcentration et décentralisation



COOPÉRATION MAROC- FRANCE

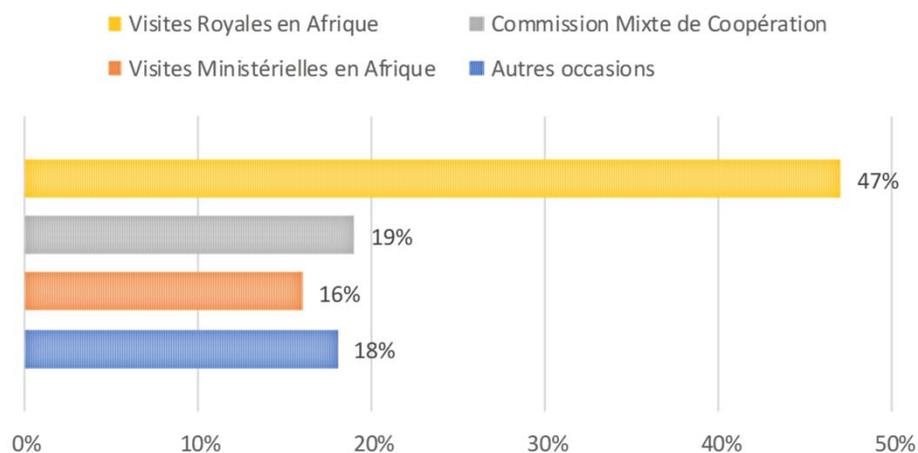
- Participation des ingénieurs de la Direction des Routes marocaine au cycle de formation continue CESROUTE de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées.
- 2010-2012 : Projet de jumelage "Appui au renforcement de la sécurité routière au Maroc" entre le Maroc et 3 pays de l'UE : la France, la Suède et l'Autriche dont la coordination était assurée par la France.
- 2017: Paraphe d'un Accord-cadre de coopération entre la Direction des Routes du Maroc et le Cerema et qui a été paraphé par les ministres des deux pays en novembre 2017.
- 2018: programmation d'une visite au Bureau Français d'Enquêtes sur les Accidents de Transports Terrestre (BEATT) pour la mise en place d'un Centre National d'Enquête Administrative et Technique au Maroc.



COOPÉRATION MAROC-PAYS AFRICAINS

ACCORDS SIGNÉS DANS LE DOMAINE DE L'ÉQUIPEMENT, DU TRANSPORT, DE LA LOGISTIQUE ET DE L'EAU (2012-2018)

ACCORDS SIGNÉS EN AFRIQUE (2012-2018)

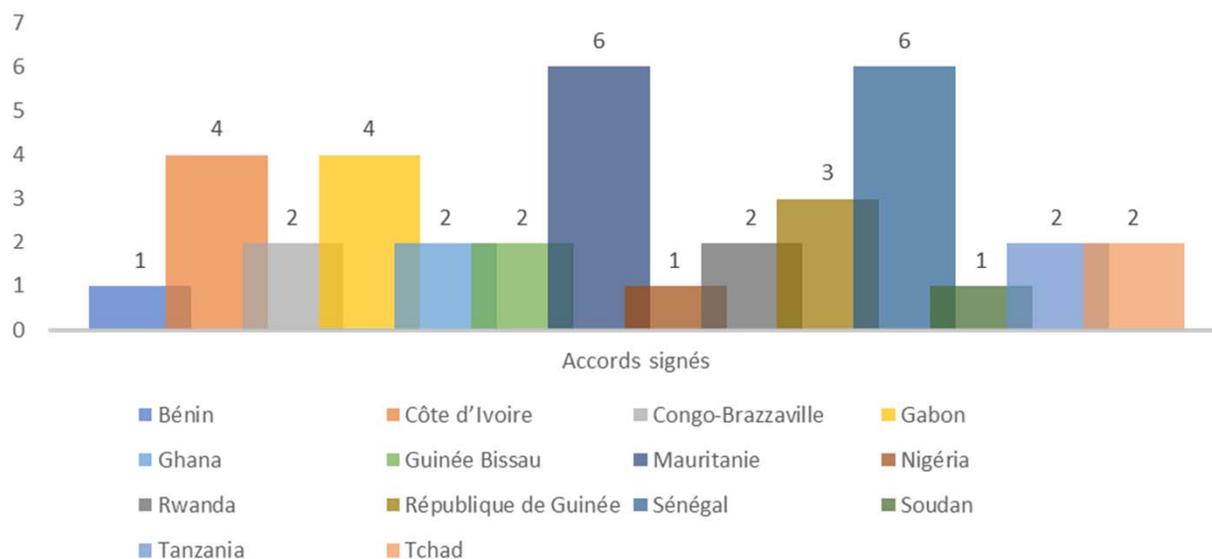


CONTEXTE	ACCORDS SIGNÉS 2012-2018
<i>Visites Royales en Afrique</i>	18
<i>Visites Ministérielles en Afrique</i>	6
<i>Commission Mixte de Coopération</i>	7
<i>Autres occasions</i>	7
TOTAL	38



COOPÉRATION MAROC-PAYS AFRICAINS

ACCORDS SIGNÉS PAR PAYS



PAYS	ACCORDS SIGNÉS 2012-2018
<i>Bénin</i>	1
<i>Côte d'Ivoire</i>	4
<i>Congo-Brazzaville</i>	2
<i>Gabon</i>	4
<i>Ghana</i>	2
<i>Guinée Bissau</i>	2
<i>Mauritanie</i>	6
<i>Nigéria</i>	1
<i>Rwanda</i>	2
<i>République de Guinée</i>	3
<i>Sénégal</i>	6
<i>Soudan</i>	1
<i>Tanzania</i>	2
<i>Tchad</i>	2
TOTAL	38

SECTEURS CONCERNÉS:

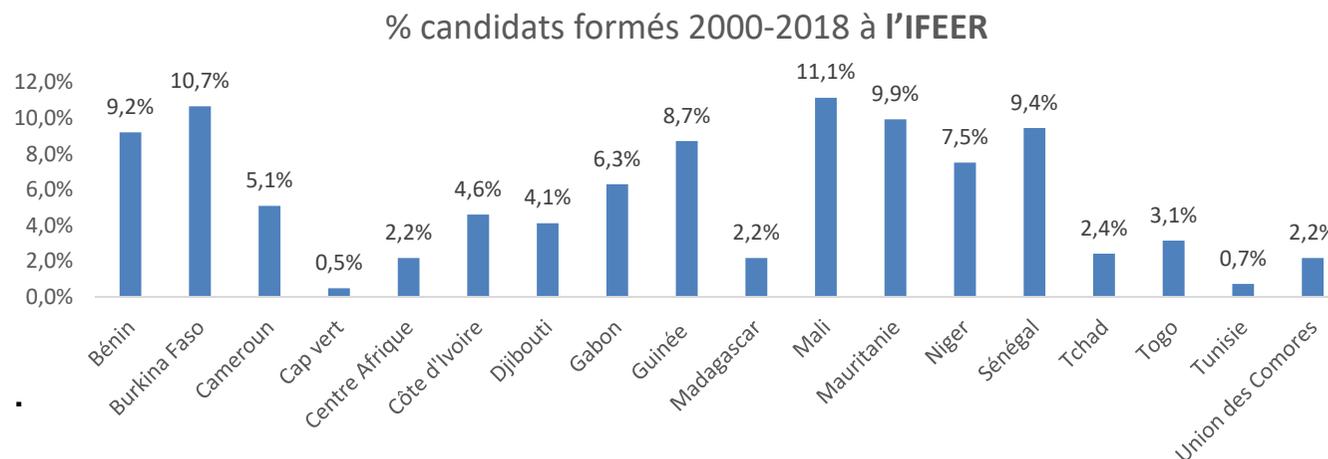
- Formation et Assistance Technique dans le domaine Routier,
- Coopération et partenariat entre les écoles et les Laboratoires des travaux Publics en Afrique en matière de la formation et de la recherche,
- Domaine des infrastructures routières et du Transport,
- Conventions pour l'exploitation de lignes de transport routier de voyageurs entre le Maroc et quelques pays d'Afrique,
- Domaine du transport routier et maritime international de voyageurs et de marchandises,
- Domaine de la prévention et la sécurité routières,
- Modernisation et le maintien du Parc des véhicules de transport routier de personnes et de marchandises,
- Domaine de la logistique et le domaine Portuaire,
- Domaine de la marine marchande,



Coopération Tripartite Maroc- Japon- Pays Africains

Pays	NB candidats formés 2000-2018 à l'IFEER
Bénin	38
Burkina Faso	44
Cameroun	21
Cap vert	2
Centre Afrique	9
Côte d'Ivoire	19
Djibouti	17
Gabon	26
Guinée	36
Madagascar	9
Mali	46
Mauritanie	41
Niger	31
Sénégal	39
Tchad	10
Togo	13
Tunisie	3
Comores	9
Total	413

OBJECTIF : permettre de contribuer conjointement au développement des compétences des pays africains dans les métiers de TP.



BILAN : 419 Techniciens et ingénieurs des pays africains ont bénéficiés des stages de formation dans le cadre de la coopération tripartite.



Coopération Tripartite Maroc- Japon- Pays Africains

LES THEMES PROPOSES POUR CE PROGRAMME DE FORMATION:

- Techniques de l'entretien routier
- Gestion, Conception, Suivi et contrôle des Ouvrages d'art
- Essais de laboratoire
- Sécurité et exploitation routière
- Maintenance des machines de construction
- Conduite des machines de construction



Merci de votre attention

EDDEQAQI Rabab

KABBAB Abderrahman

DIRECTION DES ROUTES -Centre National des Etudes et des Recherches Routières « CNER »

Rabab.eddeqazi@gmail.com

Abderrahman.kabbab@gmail.com

