



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
<b>Total</b>	<b>57 334 km</b>

AUTOROUTES

1 800  
km

VOIES EXPRESS

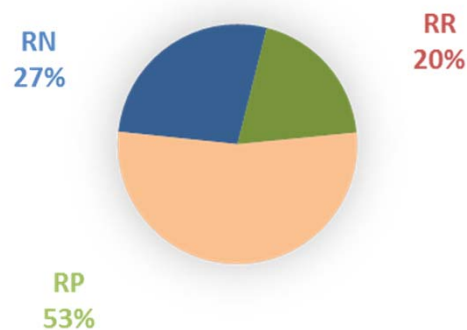
1 183  
km

OUVRAGES  
D'ART

10.000

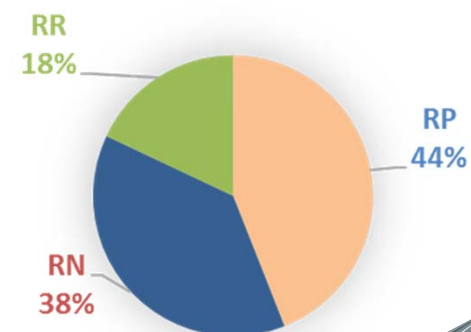
## ENSEMBLE DU RÉSEAU

■ RN ■ RR ■ RP



## OUVRAGES PAR CATÉGORIE DE ROUTE

■ RP ■ RN ■ RR



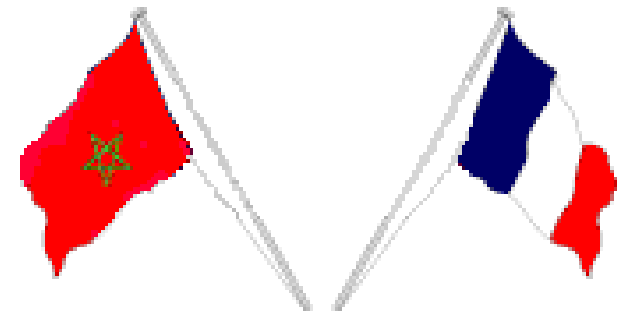
# RESSOURCES HUMAINES

## 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.

<b>Binômes et thèmes retenus pour la réalisation des jumelages entre services déconcentrés</b>		
<b>Direction marocaine</b>	<b>Direction française</b>	<b>Thème retenu</b>
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

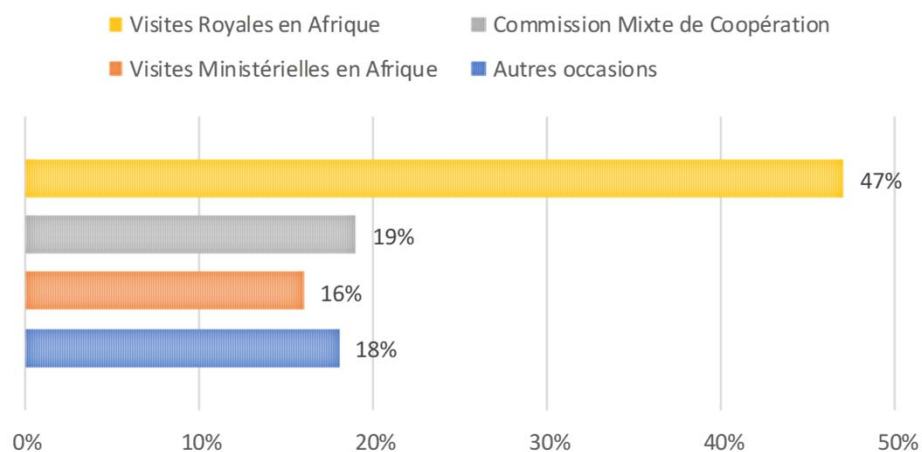
- Participation des ingénieurs de la Direction des Routes marocaine au cycle de formation continue CESROUTE de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées.
- 2010-2012 : Projet de jumelage "Appui au renforcement de la sécurité routière au Maroc" entre le Maroc et 3 pays de l'UE : la France, la Suède et 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)

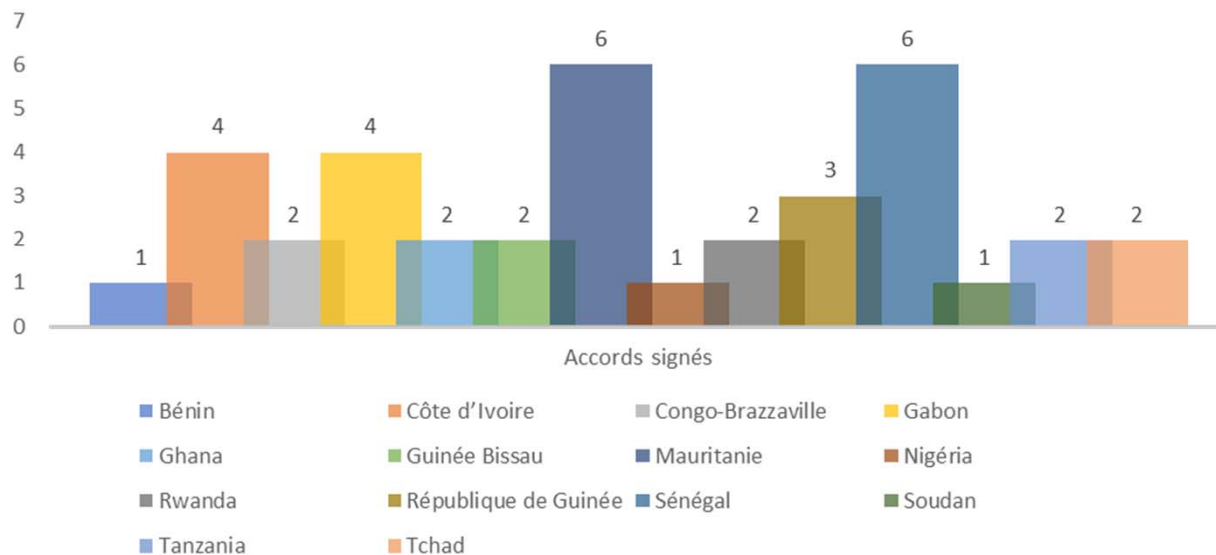


CONTEXTE	ACCORDS SIGNÉS 2012-2018
<i>Visites Royales en Afrique</i>	18
<i>Visites Ministérielles en Afrique</i>	6
<i>Commission Mixte de Coopération</i>	7
<i>Autres occasions</i>	7
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>



# 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
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>



**SECTEURS CONCERNÉS:**

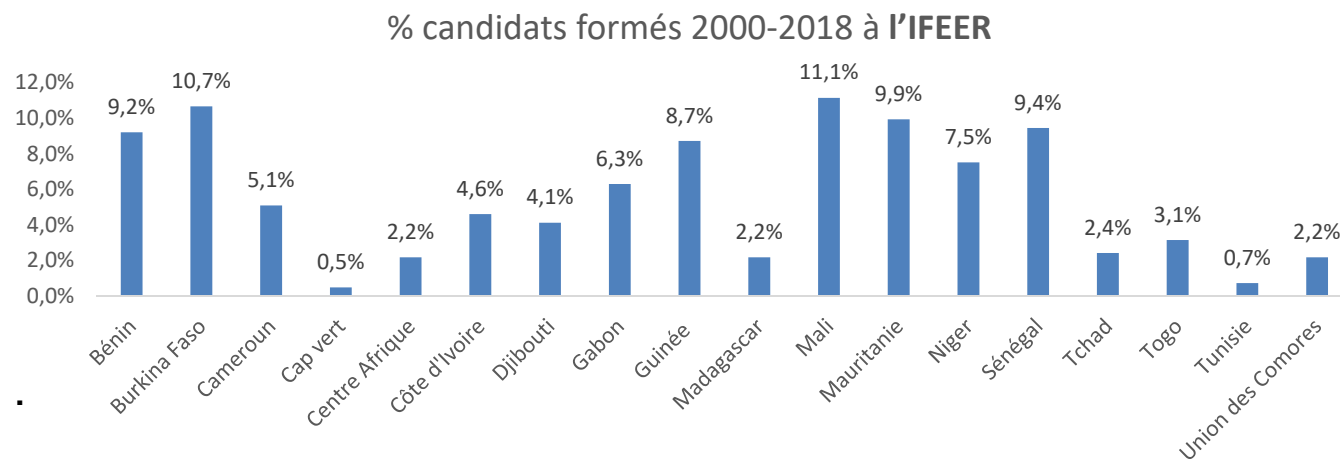
- Formation et Assistance Technique dans le domaine Routier,
- Coopération et partenariat entre les écoles et les Laboratoires des travaux Publics en Afrique en matière de la formation et de la recherche,
- Domaine des infrastructures routières et du Transport,
- Conventions pour l'exploitation de lignes 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
<b>Total</b>	<b>413</b>

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](mailto:Rabab.eddeqazi@gmail.com)

[Abderrahman.kabbab@gmail.com](mailto:Abderrahman.kabbab@gmail.com)

