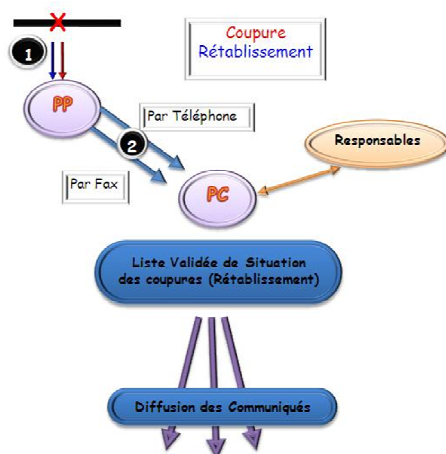


SYSTEME DE GESTION DES INCIDENTS ROUTIERS (INFOROUTE)

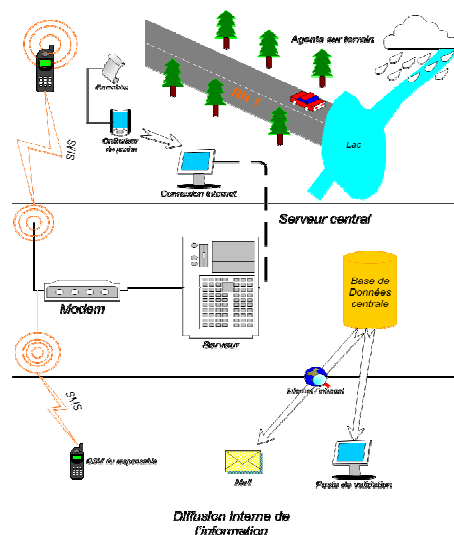
INTERVENANTS : Mme FATIHA ORAICHE, Mr. NABIL OUFARA

Le CNER a élaboré le système « **INFOROUTE** » qui est un système de gestion des informations sur les incidents routiers (enneigement, ensablement, accidents, dégâts de crues, travaux sur les routes et ouvrages d'art). Il constitue une formalisation d'une expérience éprouvée, au niveau de la DR en matière de gestion des incidents routiers.

AVANT INFOROUTE



AVEC INFOROUTE



Depuis sa mise en place, le CNER assure l'administration, la maintenance et veille au bon fonctionnement de ce système. Il développe aussi régulièrement de nouvelles applications pour l'amélioration de ses performances.

Basé dans son développement et son exploitation sur le réseau internet et la messagerie SMS du téléphone GSM, ce système permet, entre autres, de :

- Améliorer le temps de recueil des données sur les incidents du réseau routier, en particulier les coupures de routes, les accidents de la circulation routière et les chantiers en cours qui perturbent la circulation ou qui nécessitent des déviations spécifiques;

- Diffuser ces données au niveau interne et les partager en temps réel avec d'autres responsables pour information et pour aider à la prise de décision, notamment pour la gestion de la logistique à mettre en œuvre;
- Constituer une base de données sur les incidents sur les routes;

Fonctionnalités du système INFOROUTE

- Transmission des données par internet et SMS ;
- Notification automatique des incidents et alerte d'une liste prédéfinie d'utilisateurs du système (e-mail et SMS) ;
- Intégration de la cartographie pour la localisation des incidents et les déviations associées ;
- Édition semi-automatique des communiqués ;
- Gestion des différents profils des utilisateurs.
- Meilleure compréhension automatique du contenu du SMS
- Validation d'un incident par SMS

Centre National des Etudes et de Recherches Routières
المركز الوطني للدراسات والابحاث الطريقية

Compte :
Déconnexion

Accueil Incidents Communiqués Code accès

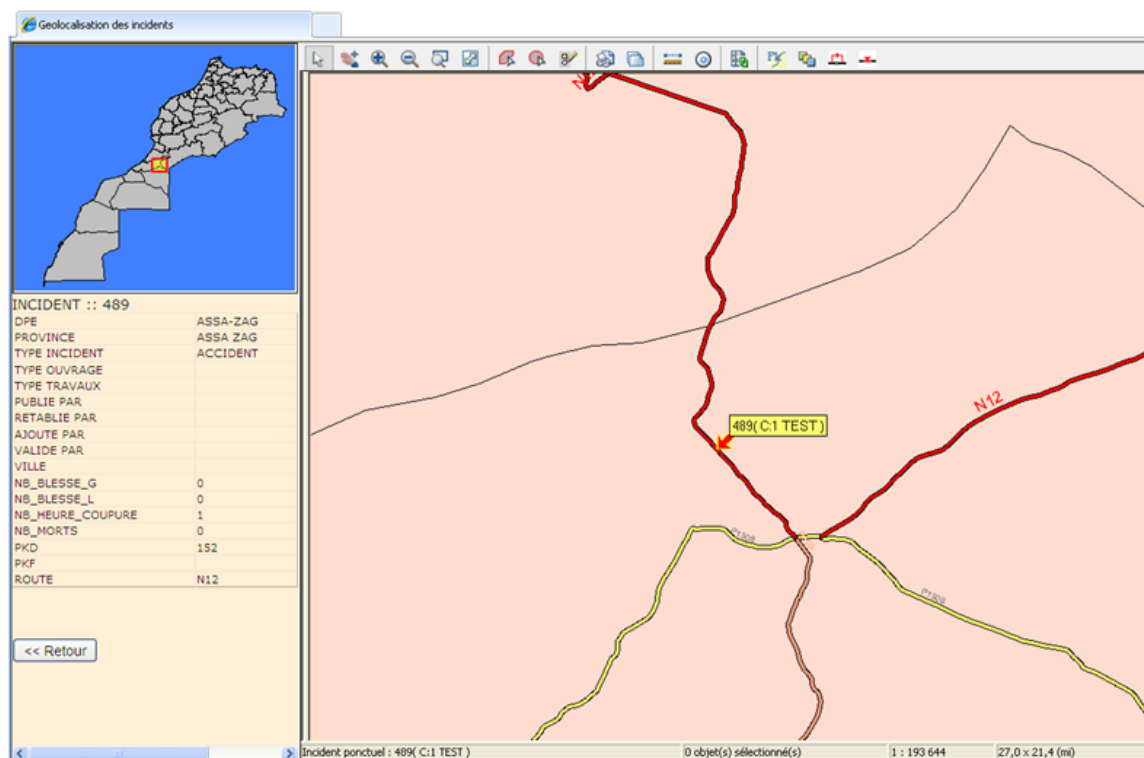
Date incident : DPET : _AUCUNE DPE Route : _Aucune Route PKD : PKF : OK

Nouveau

DPET	Date incident	Nom émetteur	Prénom émetteur	Incident	ROUTE	PKO	PKE	Rétablissement prévu le	Origine Proche	Extrémité Proche	Validation	Publication	Rétablissement	Détail	Localis
RABAT	23/10/12 15:08	oufara	nabil	ACCIDENT	N6	2					Oui	Non	Non	OK	
KENITRA	23/10/12 15:02	belaich	siham	ACCIDENT	R411	30					Non	Non	Non	OK	
TAOURIRT	23/10/12 14:54	oufara	nabil	ACCIDENT	N10	112					Non	Non	Non	OK	
KHEMISSET	15/03/12 14:55	oraiche	fatiha	OUVRAGE D'ART	N6	45,50					Oui	Oui	Non	OK	
AGADIR IDA OUTANANE	09/03/12 00:00	oraiche	fatiha	ACCIDENT	N8	44			test1	test2	Oui	Oui	Non	OK	
FES	06/03/12 00:00	oraiche	fatiha	ACCIDENT	N6	180	182		origine FR	extreminte	Oui	Oui	Oui	OK	
ASSA-ZAG	02/03/12 17:51	oufara	nabil	ACCIDENT	N12	150					Oui	Oui	Non	OK	
ASSA-ZAG	26/01/12 16:43	oufara	nabil	ACCIDENT	N12	152					Non	Non	Non	OK	
AL HOCEIMA	26/01/12 15:06	oufara	nabil	ACCIDENT	N12	150					Non	Non	Non	OK	
AL HAOUZ	19/01/12 11:33	oufara	nabil	ENNEIGEMENT	N9	333	362				Non	Non	Non	OK	

1 2 3

Enrichissement du module cartographique



Calcul du Point Kilométrique sur une route

