

Royaume du Maroc

Ministère de l'Intérieur

Direction Générale des Affaires Intérieures

Centre de Veille de Coordination

**Plan National d'Atténuation des Effets
de la Vague de Froid**
Bilan 2016/2017



Vendredi 13 Octobre 2017

Objectif du PO

Rappel

Atténuation de l'impact négatif de la vague de froid et des chutes de neige, dont les hauteurs oscillent au-delà de **1500** m.

Assistance et secours aux populations enclavées

Retour à la situation normale.

Evaluation continue du dispositif mis en place par le procédé du « retour d'expérience ».

Actions prioritaires

Organisation des visites régulières et des contacts permanents avec les populations des zones à risque pour l'évaluation des besoins et l'anticipation en matière d'intervention;

Recensement de tout le matériel public et privé adapté au déneigement des pistes (chargeurs, camions étraves, quads, etc.) ;

Constitution de stocks de denrées de première nécessité, bois de chauffage, gaz butane, fourrage pour le cheptel et médicaments;

Actions prioritaires (2)

Mobilisation ou la mise sous astreinte d'équipes médicales composées de médecins spécialistes, dotées d'équipements adéquats et joignables à tout instant en cas de besoin ;

Renforcement des capacités d'information et de communication d'une manière efficace et permanente et la mise en place d'un dispositif adéquat dans le but de permettre la mobilisation en cas de besoin ;

Recrutement et la formation de conducteurs d'engins de déneigement ;

Recensement et l'aménagement de plates-formes pour l'atterrissage d'hélicoptères, en cas de besoin.

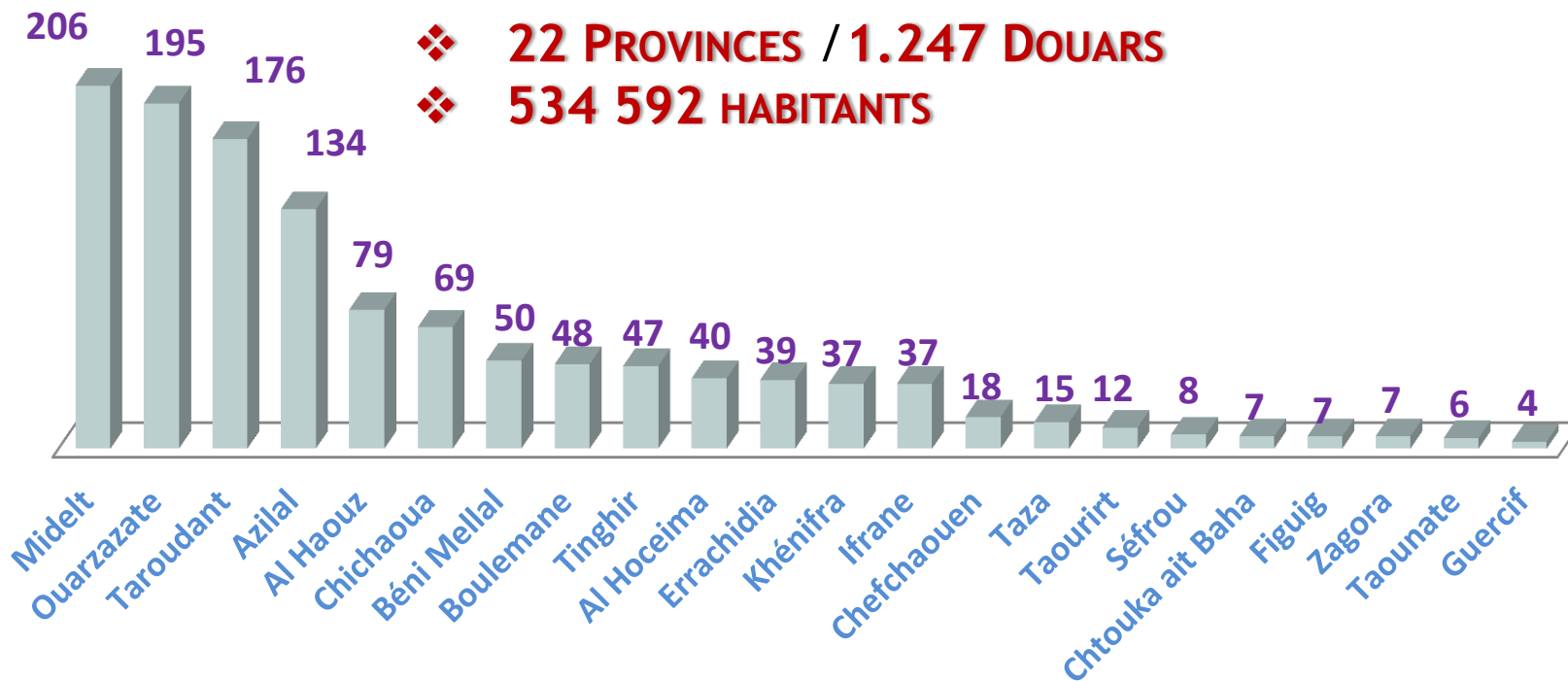
Les **22** Provinces concernées
par le Plan National
d'Atténuation des effets de
la vague de froid



Al Hoceima	Figuig	Taroudant
Al Haouz	Guercif	Taza
Azilal	Khénifra	Tinghir
Béni Mellal	Ifrane	Zagora
Boulemane	Midelt	
Chefchaouen	Ouarzazate	
Chichaoua	Séfrou	
Chtouka Ait Baha	Taounate	
Errachidia	Taourirt	

DOUARS TOUCHÉS PAR LA VAGUE DE FROID PAR PROVINCE

SAISON HIVERNALE 2016-2017



-Organisation de l'intervention des pouvoirs publics (ciblage)

Classement des douars par niveau de risque

Douars enclavés pour une courte durée, **2 à 3 jours au maximum** et se situant à proximité des RN, RR ou RP et que les Services de l'Équipement peuvent rendre accessibles dans des délais courts

Niveau jaune
306
24,5%

Niveau orange
401
32,2%

Niveau rouge
540
43,3%

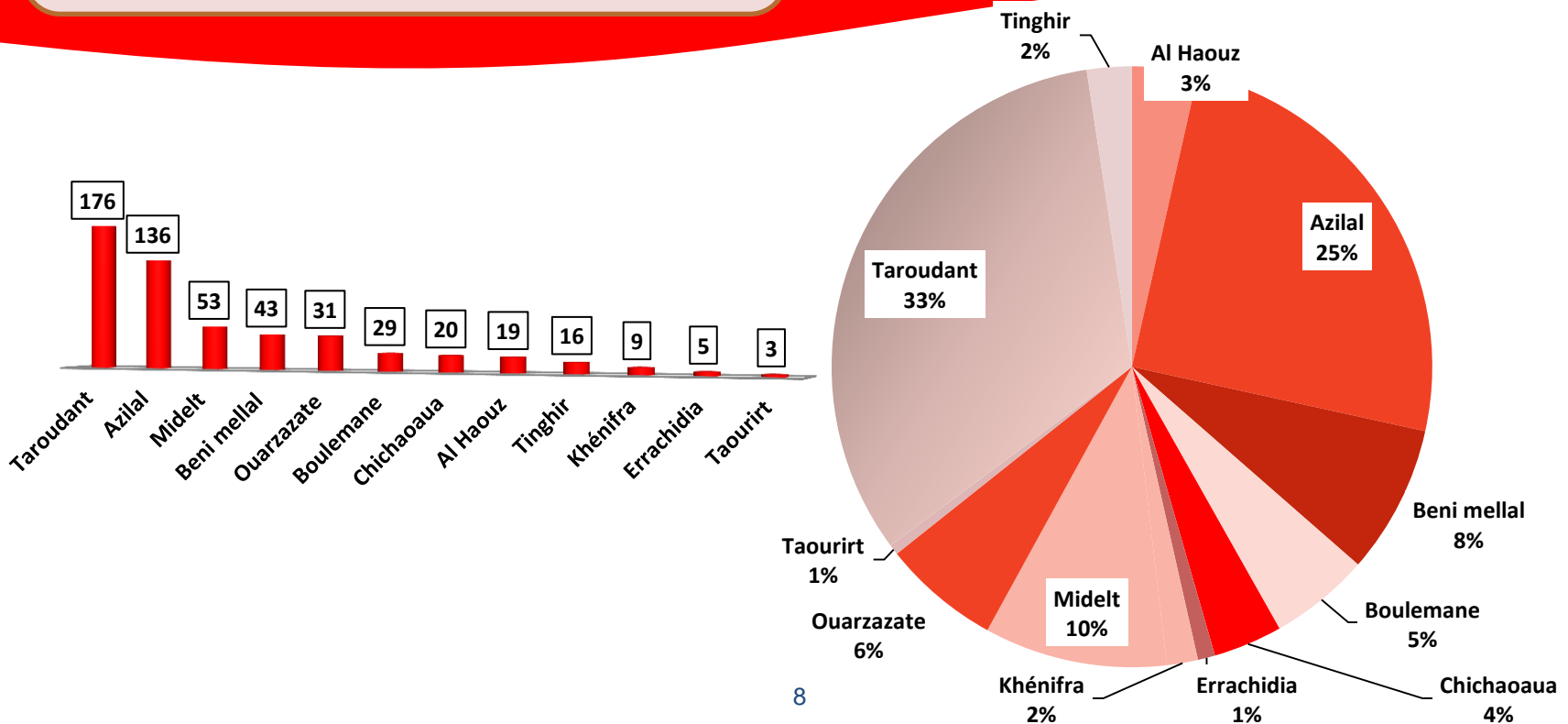
Douars à haut risque, enclavés en cas d'enneigement pendant **plus d'une semaine** et ne disposant que de **de pistes impraticables** durant la période hivernale

Douars enclavés pour une durée moyenne **ne dépassant pas la semaine** et disposant de pistes qui peuvent être praticables après intervention.

Classement des douars par niveau de risque

Niveau rouge (Haut Risque)

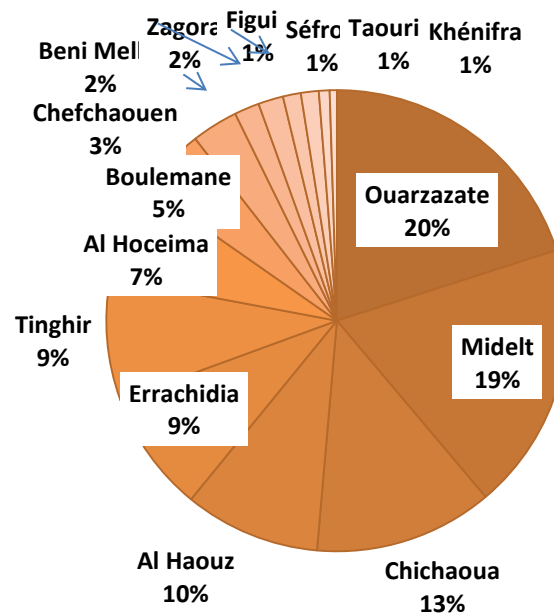
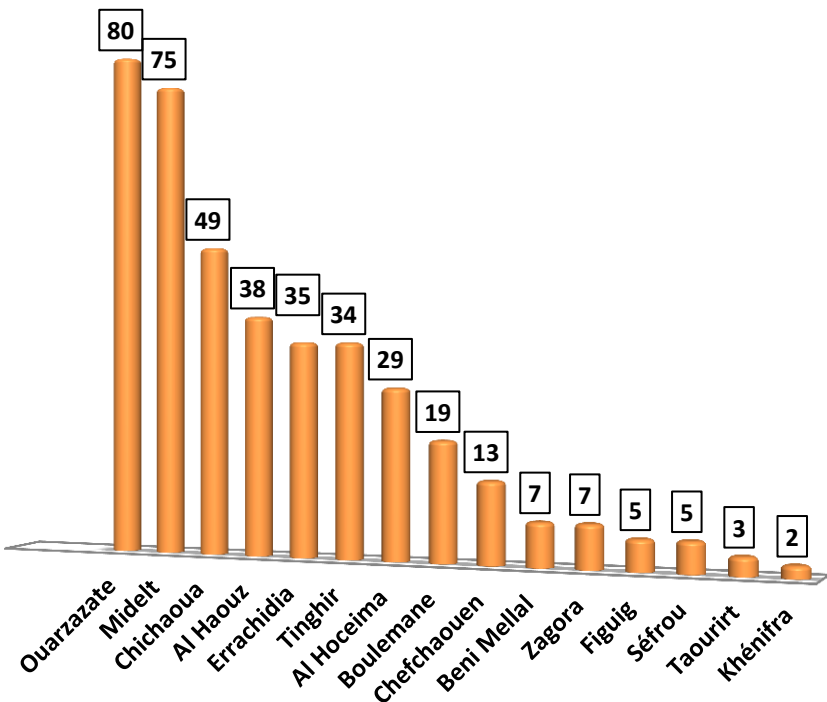
540 DOUARS, correspondant à une population estimée à 179.232 PERSONNES



Classement des douars par niveau de risque

Niveau orange (Risque moyen)

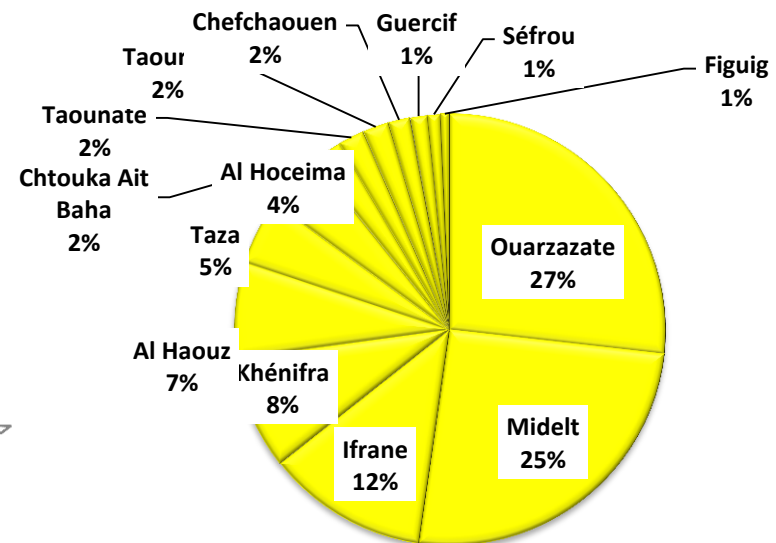
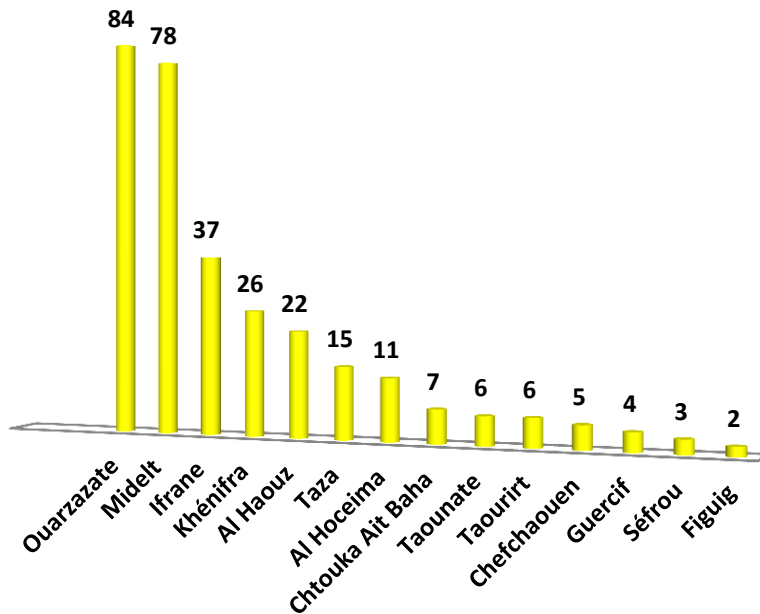
401 DOUARS correspondant à une population estimée à **198.721 PERSONNES**



Classement des douars par niveau de risque

Niveau Jaune (Risque faible)

306 DOUARS composés d'une population de **156.639 PERSONNES**



CVC mobilisé dans le cadre du Plan National de la vague de Froid

Saison hivernale 2016-2017

- ❁ Le 10 novembre 2016 à la veille de la saison hivernale, **un message ministériel** a été adressé aux Walis et Gouverneurs concernés les invitant à actualiser leurs plans de prévention et d'intervention de la Vague de Froid en suivant les dispositions de la circulaire ministérielle n° 7670 du 9 novembre 2016 .
- ❁ Suite à la diffusion, le 20 Novembre 2016, par la Direction de la Météorologie Nationale d'un bulletin de pré-alerte annonçant des chutes importantes de neige et vague de froid *à partir du 22 Novembre 2016 à 18h*, **un message ministériel** a été adressé aux Walis et Gouverneurs les invitant à prendre les mesures d'anticipation et de préparation en vue de faire face aux effets des intempéries (vague de froid).

CVC mobilisé dans le cadre du Plan National de la vague de Froid

Saison hivernale 2016-2017

Mesures prises

Au niveau central

Pour suivre l'évolution de la situation des intempéries au niveau du Royaume

- Le 22 Novembre 2016, Un PC a été installé au sein du CVC, comprenant outre les services de sécurité, les représentants de la Direction des Routes (METL), du Ministère de la Santé, de la Direction de la Météorologie Nationale, de la DCAE et de la Direction des Régies relevant de ce ministère.
- Ce PC a été mobilisé jusqu'au 24 Mars 2017.

Au niveau territorial

- Activation des PC préfectoraux et provinciaux.

Moyens humains mobilisés

Saison hivernale 2016-2017

- ❖ **L'Autorité locale** (1.425 personnes ressources dotées de GSM sont mobilisées pour maintenir le contact avec en cas d'enclavement).
- ❖ Déploiement des grands moyens humains et logistiques des **FAR**, de la **G.R**, des **F.A** de la **D.G.S.N** de la **D.G.P.C** (**2.300** éléments), etc.
- ❖ **1.800** médecins et infirmiers mobilisés.

Moyens matériels mobilisés

Saison hivernale 2016-2017

- ✓ **883 engins et véhicules de déneigement** ont été mobilisés pour assurer la réouverture des axes routiers interrompus par la neige.



Moyens matériels mobilisés

Saison hivernale 2016-2017

- ✓ **218 centres de santé communaux** ont été opérationnels aux niveaux des Préfectures et Provinces concernées par la vague de froid.
- ✓ **924 ambulances** dont :
 - ↳ **346** : Ministère de la Santé publique.
 - ↳ **157** : Direction Générale de la Protection Civile.
 - ↳ **421** : Collectivités locales.

Moyens matériels mobilisés

- ↪ Les **moyens aériens** de la Gendarmerie Royale, ont été engagés en cas de besoin en plus des **04** hélicoptères du Ministère de la Santé basés à Tanger, Marrakech, Laâyoune et à Oujda.



Hôpitaux de campagne mobilisés

Saison hivernale 2016-2017

Nombre de Personnes bénéficiaires des Prestations Sanitaires : **224 454**

Hôpitaux des FAR

Hôpital du Ministère de la Santé

AZILAL /

(CR Ouauizeght)

TAZA /

(CR Maghraoua)

KHENIFRA /

(CR Lakbab)



Bilan campagne 2016/2017

Ministère de l'Intérieur

En référence aux statistiques rétrospectives, la totalité des **1.247** douars ont fait l'objet de visites de prise de contact et d'évaluation durant la saison hivernale 2016-2017 et plusieurs initiatives ont été ordonnées et réalisées:

- * Organisation de caravanes médicales ;
- * Distribution d'habillement ;
- * Approvisionnement des populations en bois de chauffage (à partir des forêts limitrophes) et équipement de classes scolaires en cheminées métalliques;
- * Constitution de stock de denrées alimentaires.
- * Construction et Réaménagement de centres médicaux, pistes, réservoirs d'eau, murs de protection.

Bilan campagne 2016/2017

Ministère de l'Intérieur

Rétrospective :

- **928** plateformes d'atterrissage d'hélicoptère ont été réalisées, soit un taux de couverture de **74,5%**.
- **1.064** douars ont été reliés au réseau national d'électricité, soit un taux de couverture de **85,3%**, en coordination avec la Direction des Régies et Services Concédés.
- Environ **6.000** sans-abris ont été pris en charge dans les centres d'accueil à travers le Royaume.
- Pré-positionnement à la veille de chaque saison hivernale d'un stock de denrées alimentaires au niveau des villes de Meknès, Béni Mellal, Oujda, Taroudannt et Tinghir, outre les stocks régionaux de la Protection Civile en couvertures et tentes.
- **49.255** kits alimentaires ont été distribués, dont **38.555** par la Fondation Mohammed V pour la Solidarité.

Bilan campagne 2016/2017

Ministère de l'Équipement et du Transport

- * Les services provinciaux, du Ministère de l'Équipement, du Transport, de la Logistique et de l'Eau procèdent au déneigement des Routes Nationales, Régionales, Provinciales et de pistes au niveau des provinces en besoin.
- * **45.000** kms de routes et **68** ouvrages d'art ont été réalisés, 880 engins de déneigement (camions, étraves, niveleuses, fraises à neige quads) ont été mobilisés par le Ministère de l'Équipement, du Transport, de la Logistique et de l'Eau pour l'ouverture des routes et des pistes menant aux douars enclavés.

Bilan campagne 2016/2017

Ministère de la Santé

Les actions visent à détecter, prévenir et limiter les effets sanitaires et sociaux liés aux températures hivernales et leurs aspects collatéraux, en portant une attention particulière aux populations vulnérables, ses actions impliquent :

- * Interventions aéroportées d'équipes médicales, consultations de personnes et distribution de médicaments pour traitements ;
- * Organisation de caravanes médicales au profit des habitants des douars concernés et vaccination préventive contre la grippe,
- * Lancement de campagnes médicales au niveau des provinces concernées ;
- * Un suivi permanent a été assuré par l'intermédiaire des dispensaires et centres de santé limitrophes des localités à risque, de manière à accompagner la situation de l'état de santé des populations concernées ;
- * Mise en place de la démarche à suivre pour la formation et la sensibilisation des populations.
- * Une formation relative à la conduite à tenir pendant la vague de froid a été programmée en faveur des auxiliaires d'autorité, associations et bénévoles afin de les sensibiliser sur les effets du froid et les mesures à prendre à titre préventif en attendant les secours.
- * Stockage des équipements et médicaments de premiers secours aux niveaux central et régional.

Bilan campagne 2016/2017

Ministère de la Santé

- **341** caravanes médicales ont été programmées, au cours de la saison hivernale 2016/2017, au profit d'une population estimée à **224.454** habitants qui ont bénéficié de consultations médicales, au niveau des hôpitaux militaires installés à Azilal (CR. Ouaouizeght), Taza (CR. Maghraoua) et de l'hôpital mobile du Ministère de la Santé installé à Khénifra (CR. Lakbab).
- **128** unités mobiles médicalisées ont été mises en place par le Ministère de la Santé à travers **1.247** douars en plus de la distribution des produits pharmaceutiques à la population.
- **2015** femmes enceintes ont été recensées au niveau des Provinces concernées, dont **148** femmes prises en charge au niveau des centres de santé et/ou dans les maisons de maternité.

Bilan campagne 2016/2017

Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications

- * Sur les **1.247** douars recensés, **1.110** sont desservis en réseaux de télécommunication, soit un lot de **89** %.
- * Dans ce contexte et vue l'urgence, l'intervention de l'ANRT consiste en :
 - La programmation des localités en reliquat dans les plus brefs délais ;
 - L'installation des relais de communication dans les zones concernées ;
 - La Généralisation par l'ANRT de l'accès aux télécommunications à l'ensemble des zones rurales du Royaume.
 - Entretien et maintenance des relais installés.

Rétrospective :

- * - **02** opérateurs ont été saisis, par le Ministère de l'Intérieur, pour procéder à l'identification des sites au niveau des douars concernés, afin de lancer les travaux d'installation des relais de télécommunications.

Bilan campagne 2016/2017

Haut-commissariat aux Eaux et Forêts et la Lutte Contre la Désertification

- Haut-commissariat aux Eaux et Forêts assure le maintien de la Coordination avec les Autorités locales et l'approvisionnement des populations des douars concernées limitrophes des forêts en bois de chauffage.

Bilan campagne 2016/2017

La Direction Générale des Collectivités Locales

- La **DGCL** intervient, par le biais de la Direction de Programmation et d'Équipement pour intégrer les Provinces concernées dans plusieurs programmes de développements locales.

Bilan campagne 2016/2017

Initiative Nationale pour le Développement Humain

- * Programmation de la mise à niveau Territoriale ciblant les **22** Provinces concernées par la vague de froid dans des projets : d'infrastructures, de santé, d'éducation, d'eau potable et d'électrification,... etc.

Bilan campagne 2016/2017

la Direction Générale de la Météorologie nationale:

- * Cette Direction assure le suivi de la situation météorologique de très près et la diffusion des Bulletins d'alerte spéciaux et des prévisions.

Bilan campagne 2016/2017

La Gendarmerie Royale

- * Outre sa mission primordiale dans le suivi et l'intervention lors de la saison hivernale, la Gendarmerie Royale contribue à l'identification des plates-formes d'atterrissages d'hélicoptères pour utilisation en cas de besoins, et assure la distribution héliportée des aides alimentaires.

Bilan campagne 2016/2017

La Direction Générale de la Sûreté Nationale:

- La Direction Générale de la Sûreté Nationale contribue au suivi de la situation et intervient en cas d'urgence en déployant ses moyens humains et logistiques.

Bilan campagne 2016/2017

La Direction Générale de la Protection Civile

- En plus de sa mission primordiale dans l'intervention, la Protection Civile est chargée du pré-positionnement, à la veille de chaque saison hivernale, d'un stock de denrées alimentaires au niveau des villes de :Meknès , Béni Mellal, Oujda, Taroudannt et Tinghir , outre les stocks régionaux de la protection civile en couverture et tentes .

A winter landscape featuring a snow-covered path leading through a forest of trees heavily laden with snow. The sky is a clear, bright blue. The scene is peaceful and serene, with long shadows cast across the snow.

Merci de votre attention