

**SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU MOIS D'OCTOBRE 2006  
SUR LA BASE DES CAS DECLARES A L'I.N.S.P.**

**LES MALADIES A TRANSMISSION  
HYDRIQUE (M.T.H.)**

On observe une nette augmentation de l'incidence de la fièvre typhoïde, elle est passée de 0,24 à 0,68 cas pour 100.000 habitants.

Des épidémies de fièvre typhoïde ont été enregistrées ce mois à Oum El Bouaghi et à El Oued où les incidences sont nettement supérieures à l'incidence nationale avec respectivement 12,70 et 6,55 cas pour 100.000 habitants.

La maladie est plus fréquente chez les 10-19 ans (1,44) et les 20-29 ans (1,09).

L'incidence des dysenteries est de 0,27 cas pour 100.000 habitants.

On note une incidence régionale élevée à Tamanrasset, elle est passée de 2,64 à 16,49 cas pour 100.000 habitants, suivi d'El Tarf (4,94), Naâma (4,16) et Ouargla (2,65).

Le pic d'incidence est retrouvé chez les 0-4 ans avec 0,64 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence de l'hépatite virale A a doublé, passant de 0,12 à 0,27 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux les plus importants sont enregistrés à Béchar (2,75), Batna (1,21), Boumerdès (0,95), Béjaïa (0,72), Naâma (0,69), Sétif (0,68) et Ghardaïa (0,60).

Ce sont les 0-4 ans (0,84) et les 5-9 ans (0,95) qui observent les taux spécifiques par âge les plus élevés.

Le nombre de cas de toxi-infection alimentaire collective a diminué, nous avons enregistré une incidence de 0,87 cas pour 100.000 habitants.

On retrouve des foyers de TIAC à Aïn Temouchent (6,56), Mascara (4,15), Blida (4,01), Béjaïa (3,79) et Laghouat (3,67).

Les cas de TIAC sont enregistrés à tous les âges avec une incidence plus importante pour les 10-19 ans (1,44), les 20-29 ans (1,24) et les 40-49 ans (1,01).

**LES MALADIES DU PEV**

Le taux d'incidence de la rougeole est de 0,10 cas pour 100.000 habitants.

Au cours du mois d'octobre 2006, un cas de tétanos a été déclaré par la wilaya de Sétif, chez un homme âgé de 26 ans, blessé par un clou au niveau du pied. Il est décédé des suites de sa maladie.

Quatre cas de paralysie flasque aiguë ont été déclarés chez des enfants âgés entre 4 et 14 ans, tous correctement vaccinés contre la poliomyélite. Les résultats des analyses virologiques ont été négatifs pour tous les enfants.

Deux cas de coqueluche ont été enregistrés par les wilayas de Tizi Ouzou et Alger chez des nourrissons, l'un de sexe masculin et l'autre de sexe féminin.

## LES MENINGITES

Le taux d'incidence de la méningite à méningocoque est de 0,05 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence des autres méningites est stable, elle est de 0,70 cas pour 100.000 habitants.

De nombreuses wilayas déclarent des cas mais les taux régionaux les plus élevés sont retrouvés à Tindouf (3,29), Bordj Bou Arreridj (2,59), El Bayadh (2,11), Béchar (1,96), Khenchela (1,63) et Blida (1,45).

Les classes modales sont représentées par les :

- 0-4 ans avec 4,28 cas pour 100.000 habitants ;
- 5-9 ans avec 1,22 cas pour 100.000 habitants.

## LES ZONOSSES

L'incidence de la brucellose a nettement diminué, passant de 1,67 à 0,86 cas pour 100.000 habitants.

A Naâma, l'incidence a diminué de moitié passant de 20,79 à 10,39 cas pour 100.000 habitants.

A Djelfa, l'incidence est passée de 16,75 à 5,39 cas pour 100.000 habitants.

Tebessa a également vu son incidence diminuer de moitié, passant de 10,92 à 5,38 cas pour 100.000 habitants.

Les autres wilayas touchées sont Laghouat (11,00), Saïda (5,98), Khenchela (5,17) et El Bayadh (4,21).

Ce sont les adultes jeunes âgés entre 20 et 29 ans qui observent l'incidence maximale avec 1,71 cas pour 100.000 habitants.

On note une hausse de l'incidence de la leishmaniose cutanée, celle-ci est passée de 1,31 à 2,06 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux ont nettement augmenté :

A Béchar l'incidence est passée de 12,96 à 48,71 cas pour 100.000 habitants, elle est suivie de Laghouat (35,25), Biskra (25,74), Naâma (15,94), Ghardaïa (11,01), Tebessa (9,12), Saïda (7,55) et El Oued (6,18).

Le maximum de cas est enregistré chez les 0-4 ans avec 4,01 cas pour 100.000 habitants.

Un cas suspect de rage humaine a été notifié par

la wilaya de Jijel, secteur sanitaire d'El Milia. Il s'agit d'un adolescent âgé de 16 ans, hospitalisé au départ pour suspicion de méningite à liquide clair et décédé au service. Une enquête épidémiologique a été réalisée auprès de son entourage qui a retrouvé une notion de morsure par un chien dans ses antécédents. D'où une rectification du diagnostic de départ.

## AUTRES MALADIES

Le taux d'incidence de l'hépatite virale B a légèrement augmenté, il est passé de 0,25 à 0,35 cas pour 100.000 habitants.

Ce sont principalement les wilayas du sud qui enregistrent les incidences régionales les plus élevées : Tindouf (29,57), Tamanrasset (9,89), Ouargla (4,89), Illizi (2,65), Béchar (2,36), Naâma (1,39), Tebessa (1,30) et El Bayadh (1,05).

Le pic d'incidence est retrouvé chez les adultes jeunes âgés entre 20 et 29 ans avec 1,09 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence de l'hépatite virale C est de 0,19 cas pour 100.000 habitants.

Quatre wilayas enregistrent des taux régionaux élevés, ce sont : Ouargla (2,65), Tebessa (2,12), Sidi Bel Abbès (1,32) et Souk Ahras (1,20).

L'hépatite virale C est plus importante chez les adultes, on notifie 0,52 cas pour 100.000 habitants chez les 40-49 ans et 0,68 cas pour 100.000 habitants chez les 60 ans et plus.

\*\*\*

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU MOIS DE NOVEMBRE 2006 SUR LA BASE DES CAS DECLARES A L'I.N.S.P.

### LES MALADIES A TRANSMISSION HYDRIQUE (M.T.H.)

On observe une hausse du taux d'incidence de la fièvre typhoïde, elle est passée de 0,68 à 0,96 cas pour 100.000 habitants.

Une épidémie de fièvre typhoïde s'est déclarée dans la wilaya de Djelfa, l'incidence a atteint 21,91 cas pour 100.000 habitants représentant au total 191 cas. L'épidémie a touché exclusivement la commune de Djelfa.

A El Oued l'incidence a doublé passant de 6,55 à 12,73 cas pour 100.000 habitants, soit 70 cas, tous notifiés au secteur sanitaire d'El Oued.

Ce sont les 5-9 ans (1,22), les 10-19 ans (2,29) et les 20-29 ans (1,17) qui sont les plus touchés.

L'incidence des dysenteries observe une hausse, elle est de 0,35 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence enregistrée dans la wilaya de Tamanrasset a diminué, passant de 16,49 à 9,23 cas pour 100.000 habitants. Néanmoins, elle reste l'incidence la plus élevée, enregistrée au cours du mois de novembre.

A Adrar on note une hausse de l'incidence, elle est de 8,75 cas pour 100.000 habitants, tous les cas ont été observés au secteur sanitaire d'Adrar.

A El Tarf, l'incidence est stable autour de 4,45 cas pour 100.000 habitants.

Les taux spécifiques par âge les plus élevés sont retrouvés chez les 0-4 ans (0,57) et les 20-29 ans (0,54).

La courbe d'incidence de l'hépatite virale A poursuit son ascension, atteignant 0,50 cas pour 100.000 habitants.

Une épidémie s'est déclenchée au cours de la dernière semaine du mois de novembre dans la wilaya d'Oum El Bouaghi. Elle a touché des enfants en âge scolaire entre 6 et 12 ans, tous originaires de la commune d'Oum El Bouaghi et plus précisément du quartier Mohamed Lakhder. Au total 49 cas ont été enregistrés, soit une incidence de 8,41 cas pour 100.000 habitants.

Les autres taux supérieurs au taux national sont enregistrés à Naâma (5,54), Biskra (2,03), Khenchela (1,90), Aïn Defla (1,36) et Bouira

(1,27).

Le taux d'incidence des toxi-infections alimentaires collectives est de 0,93 cas pour 100.000 habitants.

Une TIAC s'est déclenchée dans la commune de Tamentit, secteur sanitaire d'Adrar. Au total 61 cas ont été notifiés, soit une incidence de 17,80 cas pour 100.000 habitants.

Les autres incidences régionales élevées sont observées à Tindouf (9,86), M'Sila (4,83), Blida (4,45), Mascara (2,85) et Boumerdès (2,57).

Le maximum de cas est retrouvé chez les sujets jeunes : 1,68 cas pour 100.000 habitants pour les 20-29 ans.

### LES MALADIES DU PEV

Le taux d'incidence de la rougeole est bas, il est de 0,13 cas pour 100.000 habitants.

On retrouve une seule wilaya qui rapporte une incidence régionale supérieure à 1 cas pour 100.000 habitants ; c'est la wilaya d'El Tarf où 5 cas ont été déclarés, soit une incidence de 1,24 cas pour 100.000 habitants.

Les cas de rougeole sont concentrés chez les enfants âgés de moins de 10 ans :

- 0,77 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans ;

- 0,41 cas pour 100.000 habitants pour les 5-9 ans.

Aucun cas de tétanos n'a été notifié au cours du mois de novembre 2006.

Deux cas de coqueluche ont été enregistrés par la wilaya d'Alger.

Huit cas de paralysie flasque aiguë ont été déclarés. Ce sont des enfants âgés entre 1 an et 12 ans (4 garçons et 4 filles). Parmi ces enfants, on retrouve 4 enfants correctement vaccinés et un mal vacciné (pour 3 cas le statut vaccinal n'a pas été précisé). Les prélèvements de selles ont été pratiqués à tous les enfants, cinq d'entre eux se sont révélés négatifs et pour trois d'entre eux,

un entérovirus non poliomyélitique a été retrouvé.

## LES MENINGITES

Le taux d'incidence des méningites à méningocoque est de 0,03 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence des autres méningites est de 0,63 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux supérieurs au taux national sont observés à Tindouf (3,29), Ouargla (1,63), Saïda (1,57), Tlemcen (1,44) et Khenchela (1,36).

Le maximum de cas a été enregistré chez les enfants âgés de moins de 5 ans, soit 4,62 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans.

## LES ZONOSSES

Le taux d'incidence de la brucellose a légèrement baissé, passant de 0,86 à 0,71 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence a augmenté dans les wilayas de Saïda et M'Sila avec respectivement 7,24 et 5,17 cas pour 100.000 habitants.

Par contre il a diminué à Laghouat (6,49), Naâma (3,46), Djelfa (3,10), Biskra et Khenchela (2,18). Ce sont les 20-29 ans (1,37) et les 40-49 ans (1,24) qui sont les plus touchés.

L'incidence de la leishmaniose cutanée a plus que doublé, elle est passée de 2,06 à 4,57 cas pour 100.000 habitants.

Les foyers épidémiques sont observés dans les wilayas du sud et des hauts plateaux : Béchar (96,63), Laghouat (59,22), Naâma (38,11), M'Sila (34,18), Biskra (31,51), El Oued (18,00), Ghardaïa (16,37), Saïda (9,75) et Tebessa (9,29).

Les taux spécifiques par âge les plus élevés sont notifiés chez les sujets âgés entre 0 et 30 ans :

- 7,99 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans ;
- 6,70 cas pour 100.000 habitants pour les 5-9 ans ;
- 5,82 cas pour 100.000 habitants pour les 10-19 ans ;
- 5,86 cas pour 100.000 habitants pour les 20-29 ans.

Deux cas de rage humaine ont été déclarés au cours du mois de novembre 2006 :

- le premier par la wilaya de Sétif, secteur sanitaire d'El Eulma, chez une femme âgée de 42 ans, griffée par un chat (pas d'autres informations sur le cas) ;
- le second par la wilaya de Laghouat, secteur sanitaire d'Aflou, chez un homme de 55 ans, mordu par un chien domestique, entraînant des lésions profondes au niveau de la tête et des membres supérieurs. Il s'est présenté de suite au centre de santé où il a bénéficié des soins nécessaires avec sérothérapie et vaccination antirabique mais a interrompu sa vaccination.

## AUTRES MALADIES

On note une légère hausse de l'incidence de l'hépatite virale B, celle-ci est passée de 0,35 à 0,42 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux les plus élevés sont enregistrés dans les wilayas du sud : Tindouf (26,28), Tamanrasset (14,51), Illizi (2,65), Béchar (2,36) et Ouargla (2,04).

Ce sont les adultes jeunes qui sont les plus touchés avec 1,02 cas pour 100.000 habitants pour les 20-29 ans.

Le taux d'incidence de l'hépatite virale C est stable avec 0,18 cas pour 100.000 habitants.

A Souk Ahras, l'incidence a augmenté elle est de 2,87 cas pour 100.000 habitants, vient ensuite Tebessa (1,63), Sidi Bel Abbas (0,99), Oum El Bouaghi (0,86) et Ouargla (0,81).

\*\*\*

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU MOIS DE DECEMBRE 2006 SUR LA BASE DES CAS DECLARES A L'I.N.S.P.

### LES MALADIES A TRANSMISSION HYDRIQUE (M.T.H.)

On observe une chute conséquente de l'incidence de la fièvre typhoïde, celle-ci est passée de 0,96 à 0,22 cas pour 100.000 habitants.

On note une amélioration de la situation épidémique déclarée par la wilaya de Djelfa, l'incidence est passée de 21,91 à 6,77 cas pour 100.000 habitants. Dans les autres wilayas, la situation épidémiologique s'est améliorée.

Le maximum de cas est enregistré chez les 10-19 ans avec 0,53 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence des dysenteries observe également une chute, il est passé de 0,35 à 0,21 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux supérieurs au taux national sont retrouvés à Tamanrasset (7,91), Adrar (2,33) et El Bayadh (1,05).

Ce sont les enfants âgés de moins de 10 ans qui sont les plus touchés :

- 0,30 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans
- 0,30 cas pour 100.000 habitants pour les 5-9 ans.

L'incidence de l'hépatite virale A a baissé, passant de 0,50 à 0,33 cas pour 100.000 habitants.

Quatre wilayas notifient des incidences supérieures à 1 cas pour 100.000 habitants : Biskra (2,03), El Tarf (1,98), Tebessa (1,79) et Saïda (1,26).

Le pic d'incidence est enregistré chez les 5-9 ans avec 1,65 cas pour 100.000 habitants.

Le nombre de cas de toxi-infections alimentaires collectives a diminué, l'incidence enregistrée est de 0,41 cas pour 100.000 habitants.

La TIAC la plus importante est rapportée par la wilaya de Tamanrasset avec une incidence de 13,19 cas pour 100.000 habitants. En seconde position, on retrouve Jijel (4,68) puis Souk Ahras (2,63), Boumerdès (2,57) et Tissemsilt (1,38).

Les cas de TIAC sont retrouvés à tous les âges avec une plus forte incidence pour les 20-29 ans

(0,64 cas pour 100.000 habitants).

### LES MALADIES DU PEV

L'incidence de la rougeole est de 0,10 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya de Guelma enregistre le taux régional le plus élevé (1,22), suivi de Naâma (0,69) et Tamanrasset (0,66).

Ce sont les enfants âgés de moins de 10 ans qui enregistrent les taux spécifiques par âge les plus élevés :

- 0,43 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans ;
- 0,44 cas pour 100.000 habitants pour les 5-9 ans.

Treize cas de paralysie flasque aiguë ont été déclarés chez des enfants âgés entre 1 an et 13 ans. Le statut vaccinal est connu pour 10 enfants, ils sont tous correctement vaccinés à l'exception d'un cas mal vacciné. Le statut vaccinal des trois autres cas est inconnu.

Les résultats des prélèvements de selles se sont révélés négatifs pour l'ensemble des enfants.

Un cas de coqueluche a été notifié par la wilaya d'Alger, secteur sanitaire de Birtraria, chez un nourrisson de sexe féminin.

Aucun cas de tétanos n'a été déclaré au cours du mois de décembre 2006.

### LES MENINGITES

L'incidence des méningites à méningocoque est de 0,03 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence des autres méningites est passé de 0,63 à 0,42 cas pour 100.000 habitants.

Tous les taux régionaux ont chuté, seulement trois wilayas rapportent des taux supérieurs à 1 cas pour 100.000 habitants : Tamanrasset, Sidi Bel Abbès (1,32) et Constantine (1,18).

## LES ZONNOSES

Le taux d'incidence de la ***brucellose*** est de 0,66 cas pour 100.000 habitants.

Des foyers sont observés à Laghouat (8,46), El Bayadh (6,32), Djelfa (5,39), M'Sila (4,95), Tebessa (4,07), Biskra (3,12), Khenchela (2,18) et Naâma (2,08).

La classe modale se situe chez les 20-29 ans avec 1,23 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence de la ***leishmaniose cutanée*** est de 4,74 cas pour 100.000 habitants, légèrement plus importante que celle du mois précédent qui était de 4,57 cas pour 100.000 habitants.

On observe les foyers épidémiques dans les wilayas du sud et des hauts plateaux : Laghouat (87,42), Béchar (66,38), Naâma (44,34), M'Sila (37,32), Biskra (28,55), Ghardaïa (25,89), Djelfa (15,49), El Bayadh (11,06) et El Oued (10,55).

Les taux spécifiques par âge les plus élevés sont observés chez :

- les 0-4 ans avec 8,09 cas pour 100.000 habitants ;
- les 5-9 ans avec 7,14 cas pour 100.000 habitants ;
- les 10-19 ans avec 5,75 cas pour 100.000 habitants ;
- les 20-29 ans avec 5,94 cas pour 100.000 habitants.

Aucun cas de ***rage humaine*** n'a été déclaré au cours du mois de décembre 2006.

## AUTRES MALADIES

L'incidence de l'***hépatite virale B*** est stationnaire avec 0,42 cas pour 100.000 habitants.

On note des incidences régionales élevées à Tamanrasset (12,53), Tindouf (3,29), Ouargla (2,44), Béchar (2,36), Oum El Bouaghi (1,37), Adrar (1,17) et Blida (1,00).

Les incidences par âge les plus fortes sont observées chez les 20-29 ans (1,09) et les 60 ans et plus (0,68).

Le taux d'incidence de l'***hépatite virale C*** est de 0,20 cas pour 100.000 habitants.

Les incidences régionales les plus fortes sont notifiées à Tebessa (2,93), Souk Ahras (2,15) et

Oum El Bouaghi (1,03).

## LE PALUDISME

Au cours du quatrième trimestre 2006, treize cas de paludisme ont été notifiés et confirmés par le laboratoire national de référence de l'institut national de santé publique.

Au vue des résultats des enquêtes épidémiologique autour des cas, on constate que tous les cas notifiés sont des cas de paludisme importé à l'exception d'un cas qui a été classé rechute. Deux espèces plasmodiales ont été retrouvées, le plasmodium falciparum dans 9 cas et le plasmodium vivax dans 4 cas.

## LE SIDA

Au 31 décembre 2006, le nombre de cas cumulés de sida depuis 1985 est de 746. Les cas de séropositifs sont au nombre de 2175.

Au cours de ce quatrième trimestre de l'année 2006, ont été identifiés 6 cas de sida et 83 cas de séropositifs.

Les cas de sida ont été déclarés par Laghouat (3 cas), Adrar, Naâma et Relizane (1 cas).

Pour quatre cas, le mode de contamination a été spécifié : rapports hétérosexuels. On note une prédominance du sexe féminin, le sex-ratio est de 0,5.

\*\*\*

**Notification pour certaines maladies à déclaration obligatoire - Répartition par wilaya  
Octobre 2006**

	TYP	DYS	HVA	HVB	HVC	DIP	COQ	TET	TNN	PFA	ROU	Mg.M	MGTE	HYD	L.V	L.C	BIL	TRA	BRU	POP*
ADRAR	3	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	1	0	342770
CHLEF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	2	956695
LAGHOUAT	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	125	0	0	39	354622
OUM EL BOUAGHI	74	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	13	582748
BATNA	1	0	13	3	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	0	23	0	0	3	1077877
BEJAIA	1	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	975231
BISKRA	2	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	165	0	0	13	641005
BECHAR	0	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	124	0	0	7	254588
BLIDA	4	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	1	13	2	0	0	0	0	0	898080
BOUIRA	12	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1	0	0	2	709856
TAMANRASSET	0	25	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	151646
TEBESSA	1	0	2	8	13	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	56	0	0	33	613749
TLEMCEN	9	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	4	973956
TIARET	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	3	814741
TIZI OUZOU	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	12	2	0	1	0	0	0	1275080
ALGER	4	4	9	1	0	0	1	0	0	0	0	4	34	0	0	0	0	0	0	3004580
DJELFA	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	15	0	0	47	871598
JIJEL	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	640747
SETIF	1	1	10	5	0	0	0	0	1	0	3	2	14	1	1	2	0	0	4	1468290
SAIDA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	24	0	0	19	317881
SKIKDA	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	4	0	0	0	893254
SIDI BEL ABBES	3	0	0	3	8	0	0	0	0	0	1	0	7	2	0	0	0	0	14	606783
ANNABA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	0	2	0	0	0	650374
GUELMA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	493295
CONSTANTINE	14	0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0	13	2	0	1	0	0	0	931507
MEDEA	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	6	5	0	5	0	0	20	899715
MOSTAGANEM	4	3	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	713050
M'SILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	889514
MASCARA	15	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	1	4	4	0	0	0	0	1	771238
OUARGLA	4	13	1	24	13	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	2	0	490809
ORAN	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	1	8	0	0	0	0	0	1	1408752
EL BAYADH	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	7	0	0	8	189933
ILLIZI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	37712
BORDJ BOU ARRERIDJ	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	16	0	0	2	0	0	2	618402
BOUMERDES	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	0	3	0	0	0	738114
EL TARF	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	404507
TINDOUF	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30437
TISSEMSILT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	294023
EL OUED	36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	34	0	0	4	549929
KHENCHELA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	12	0	0	19	367640
SOUK AHRAS	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	418342
TIPAZA	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	0	0	0	577508
MILA	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	4	3	0	0	1	755487
AIN DEFLA	5	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	737948
NAAMA	0	6	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23	0	0	15	144328
AIN TEMOUCHENT	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	381187
GHARDAIA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	37	0	2	3	336003
RELIZANE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	719469
TOTAL ALGERIE	225	88	88	116	63	0	2	0	1	4	32	15	232	37	9	680	0	5	282	32975000

\* Population estimée à partir des taux d'accroissement naturel ; données de la direction de la population - Ministère de la Santé de la population et de la réforme hospitalière

Institut National de Santé Publique - 4, chemin El Bakr, El Biar, 16030 - Alger, Algérie - Téléphone : 021.91 20 21 à 24 - Fax : (213) 21.91.27.37

**Directeur de la Publication** : Dr. K.KELLOU - **Rédaction** : Drs N.BENHABYLES, A.BOUGHOUFALAH & D. HANNOUN - **Lecture** : Drs S.BELAMRI & L.BOUTEKDJIRET - **Graphisme** : Dr R.ASSARI - **Contrôle des données** : Mme Z.FOURAR NEHARI - **Saisie de l'Information** : Mmes A.CHEKKAR, R. GUESSABI, S. HANNOU & M. OULD SAID - **Secrétariat** : Mme S. SACI

**Notification pour certaines maladies à déclaration obligatoire - Répartition par wilaya  
Novembre 2006**

	TYP	DYS	HVA	HVB	HVC	DIP	COQ	TET	TNN	PFA	ROU	Mg.M	MGTE	HYD	L.V	L.C	BIL	TRA	BRU	POP*
ADRAR	1	30	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	342770
CHLEF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	1	0	0	0	0	0	956695
LAGHOUAT	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	0	0	23	354622	
OUM EL BOUAGHI	6	0	49	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	10	582748
BATNA	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0	9	2	1	20	0	0	1	1077877
BEJAIA	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5	1	2	0	0	0	0	975231
BISKRA	4	1	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	202	0	0	14	641005
BECHAR	1	5	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	246	0	0	2	254588
BLIDA	2	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	3	0	0	0	898080
BOUIRA	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	7	709856
TAMANRASSET	0	14	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151646
TEBESSA	1	0	3	9	10	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	57	0	0	13	613749
TLEMSEN	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	0	0	0	0	0	2	973956
TIARET	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	814741
TIZI OUZOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	1275080
ALGER	1	16	10	1	0	0	2	0	0	0	1	6	37	0	0	1	0	0	5	3004580
DJELFA	191	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	67	0	0	27	871598
JIJEL	0	0	4	4	3	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	640747
SETIF	5	0	8	8	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	4	1468290
SAIDA	1	0	3	2	1	0	0	0	0	1	0	0	5	1	0	31	0	0	23	317881
SKIKDA	7	2	3	5	1	0	0	0	0	1	2	0	5	0	0	4	0	0	0	893254
SIDI BEL ABBES	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	1	0	5	2	0	0	0	0	9	606783
ANNABA	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	650374
GUELMA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1	3	0	1	0	2	0	493295
CONSTANTINE	3	1	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	9	1	0	0	0	0	3	931507
MEDEA	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	8	4	0	73	0	0	9	899715
MOSTAGANEM	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	713050
M'SILA	8	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	0	304	0	0	46	889514
MASCARA	3	0	2	6	3	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	771238
OUARGLA	3	1	1	10	4	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	19	0	25	0	490809
ORAN	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	12	0	0	0	0	0	0	1408752
EL BAYADH	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15	0	0	3	189933
ILLIZI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	37712
BORDJ BOU ARRERIDJ	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	2	618402
BOUMERDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	738114
EL TARF	0	18	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	404507
TINDOUF	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30437
TISSEMSILT	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	3	294023
EL OUED	70	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	1	3	549929
KHENCHELA	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	12	0	0	8	367640
SOUK AHRAS	0	0	0	10	12	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	2	418342
TIPAZA	0	0	6	3	4	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	0	0	0	577508
MILA	0	3	3	4	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	10	0	0	5	755487
AIN DEFLA	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	1	0	0	0	737948
NAAMA	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	55	0	0	5	144328
AIN TEMOUCHENT	1	1	4	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	0	0	0	2	381187
GHARDAIA	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	55	0	0	1	336003
RELIZANE	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	719469
TOTAL ALGERIE	317	114	166	137	60	0	2	0	0	8	43	10	208	36	4	1507	0	28	233	32975000

\* Population estimée à partir des taux d'accroissement naturel ; données de la direction de la population - Ministère de la Santé de la population et de la réforme hospitalière

Institut National de Santé Publique - 4, chemin El Bakr, El Biar, 16030 - Alger, Algérie - Téléphone : 021.91 20 21 à 24 - Fax : (213) 21.91.27.37

**Directeur de la Publication** : Dr. K.KELLOU - **Rédaction** : Drs N.BENHABYLES, A.BOUGHOUFALAH & D. HANNOUN - **Lecture** : Drs S.BELAMRI & L.BOUTEKDJIRET - **Graphisme** : Dr R.ASSARI - **Contrôle des données** : Mme Z.FOURAR NEHARI - **Saisie de l'Information** : Mmes A.CHEKKAR, R. GUESSABI, S. HANNOU & M. OULD SAID - **Secrétariat** : Mme S. SACI

**Notification pour certaines maladies à déclaration obligatoire - Répartition par wilaya  
Décembre 2006**

	TYP	DYS	HVA	HVB	HVC	DIP	COQ	TET	TNN	PFA	ROU	Mg.M	MGTE	HYD	L.V	L.C	BIL	TRA	BRU	POP*
ADRAR	3	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	0	342770
CHLEF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	956695
LAGHOUAT	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	310	0	0	30	354622
OUM EL BOUAGHI	2	0	0	8	6	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	5	582748
BATNA	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	0	16	0	0	0	1077877
BEJAIA	2	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	975231
BISKRA	0	1	13	2	0	0	0	0	0	2	1	3	2	3	0	183	0	0	20	641005
BECHAR	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	169	0	0	2	254588
BLIDA	0	8	1	9	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	0	0	0	898080
BOUIRA	1	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	3	709856
TAMANRASSET	1	12	0	19	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	151646
TEBESSA	0	0	11	4	18	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	41	0	0	25	613749
TLEMCEEN	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	7	1	0	1	0	0	1	973956
TIARET	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	0	0	0	814741
TIZI OUZOU	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1275080
ALGER	1	25	8	3	1	0	1	0	0	0	3	5	22	0	1	0	0	0	1	3004580
DJELFA	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	135	0	0	47	871598
JIJEL	0	0	3	2	2	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	3	0	0	0	640747
SETIF	1	0	4	5	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	6	1468290
SAIDA	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	20	0	0	3	317881
SKIKDA	0	0	7	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	4	0	0	0	893254
SIDI BEL ABBES	0	0	1	6	6	0	0	0	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0	4	606783
ANNABA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	650374
GUELMA	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	493295
CONSTANTINE	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	3	0	11	2	0	0	0	0	1	931507
MEDEA	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	3	0	2	10	0	57	0	0	0	899715
MOSTAGANEM	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	713050
M'SILA	0	0	3	8	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	0	332	0	0	44	889514
MASCARA	0	0	4	5	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	771238
OUARGLA	0	0	1	12	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	24	0	19	0	490809
ORAN	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	1408752
EL BAYADH	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	21	0	0	12	189933
ILLIZI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37712
BORDJ BOU ARRERIDJ	0	0	4	6	1	0	0	0	0	0	3	0	6	0	1	1	0	0	1	618402
BOUMERDES	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	738114
EL TARF	0	3	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	404507
TINDOUF	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	30437
TISSEMSILT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	0	0	0	294023
EL OUED	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	58	0	0	1	549929
KHENCHELA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	0	0	8	367640
SOUK AHRAS	0	0	0	4	9	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	2	418342
TIPAZA	1	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0	3	0	0	0	577508
MILA	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	755487
AIN DEFLA	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	0	1	0	0	0	737948
NAAMA	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	64	0	0	3	144328
AIN TEMOUCHENT	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	381187
GHARDAIA	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	87	0	0	0	336003
RELIZANE	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	719469
TOTAL ALGERIE	74	69	109	138	66	0	1	0	0	13	34	10	138	70	7	1562	0	25	219	32975000

\* Population estimée à partir des taux d'accroissement naturel ; données de la direction de la population - Ministère de la Santé de la population et de la réforme hospitalière

Institut National de Santé Publique - 4, chemin El Bakr, El Biar, 16030 - Alger, Algérie - Téléphone : 021.91 20 21 à 24 - Fax : (213) 21.91.27.37

**Directeur de la Publication** : Dr. K.KELLOU - **Rédaction** : Drs N.BENHABYLES, A.BOUGHOUFALAH & D. HANNOUN - **Lecture** : Drs S.BELAMRI & L.BOUTEKDJIRET - **Graphisme** : Dr R.ASSARI - **Contrôle des données** : Mme Z.FOURAR NEHARI - **Saisie de l'Information** : Mmes A.CHEKKAR, R. GUESSABI, S. HANNOU & M. OULD SAID - **Secrétariat** : Mme S. SACI

**INFORMATION**

**LE RELEVÉ EPIDEMIOLOGIQUE MENSUEL  
EST  
DISPONIBLE SUR LE WEB  
VOUS POUVEZ LE CONSULTER  
SUR LE SITE SANTE ALGERIE**

**Page d'accueil :**

**<http://www.ands.dz/insp/insp-publicat.html>**