

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU MOIS DE JANVIER 2002 SUR LA BASE DES CAS DECLARES A L'I.N.S.P.

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

Le taux d'incidence des maladies à transmission hydrique est de 1,07 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence de la fièvre typhoïde a légèrement augmenté, passant de 0,22 à 0,34 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence régional le plus élevé est notifié par la wilaya d'Oum El Bouaghi avec 4,51 cas pour 100.000 habitants.

Ce sont les adolescents qui sont les plus touchés avec 0,83 cas pour 100.000 habitants pour les 10-19 ans.

On note une baisse de l'incidence des dysenteries, celle-ci est passée de 0,50 en décembre 2001 à 0,39 cas pour 100.000 habitants.

La situation s'est nettement améliorée au niveau des foyers épidémiques : Adrar (11,87), Tamanrasset (6,22) et Naâma (1,46).

Pour ce mois, le taux d'incidence de l'hépatite virale A est de 0,34 cas pour 100.000 habitants avec un taux régional élevé au niveau de la wilaya de Tamanrasset (2,07 cas pour 100.000 habitants).

LES MALADIES DU PEV

Le taux d'incidence de la rougeole est passé de 0,33 à 1,12 cas pour 100.000 habitants.

L'épidémie qui s'est déclenchée à Béchar durant le mois de décembre se poursuit, on enregistre un taux régional de 38,08 cas pour 100.000 habitants. On observe également une extension du problème à d'autres wilayas du sud du pays : Tamanrasset (29,00), Adrar (28,00) et Ghardaïa (18,76).

Elle touche aussi bien les petits enfants que les adolescents ainsi que les adultes jeunes :

- 3,00 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans ;
- 1,49 cas pour 100.000 habitants pour les 5-9 ans ;
- 2,06 cas pour 100.000 habitants pour les 10-19 ans ;
- 0,88 cas pour 100.000 habitants pour les 20-29 ans.

Deux cas de coqueluche ont été notifiés au cours du mois de janvier, l'un à Adrar chez un nourrisson de sexe

masculin, l'autre à Béjaïa chez un nourrisson de sexe féminin.

Trois cas de Tétanos ont été enregistrés par Oum El Bouaghi, Illizi et Aï n Defla. Ce sont tous des sujets adultes de sexe féminin (2 cas) et masculin (1 cas). On déplore le décès d'un cas.

Quinze cas de paralysie flasque aiguë ont été déclarés. Ce sont des enfants âgés entre 1 an et 14 ans, de sexe féminin principalement (9 cas), tous correctement vaccinés à l'exception d'un cas. L'évolution a été favorable pour tous les cas.

LES MENINGITES

L'incidence des méningites à méningocoque est très basse avec 0,08 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence des autres méningites est stable avec 0,68 cas pour 100.000 habitants.

LES ZONOSSES

On note une légère augmentation de l'incidence de la brucellose, elle est passée de 0,19 à 0,27 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya de Naâma a enregistré le taux régional le plus élevé avec 6,49 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence de la leishmaniose cutanée est en progression, passant de 2,74 à 4,34 cas pour 100.000 habitants.

Les foyers épidémiques sont enregistrés à Batna (43,37), Biskra (41,48), M'Sila (38,40), Mostaganem (13,88), Naâma (10,10) et Tebessa (9,36).

AUTRES MALADIES

L'incidence de l'hépatite virale B est de 0,30 cas pour 100.000 habitants.

Les wilayas de Béchar et El Bayadh notifient les taux régionaux les plus élevés avec respectivement 4,55 et 4,44 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence de l'hépatite virale C est de 0,12 cas pour 100.000 habitants. C'est toujours la wilaya de Tebessa qui enregistre le plus grand nombre de cas (22 cas).

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU MOIS DE FEVRIER 2002 SUR LA BASE DES CAS DECLARES A L'I.N.S.P.

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

Le taux d'incidence des maladies à transmission hydrique a chuté, passant de 1,07 à 0,95 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence de la fièvre typhoïde est stable avec 0,33 cas pour 100.000 habitants.

Deux wilayas enregistrent des taux élevés : Saï da (2,33) et Oum El Bouaghi (2,16 cas/100.000 hbts).

On ne note aucune modification de la situation épidémiologique des dysenteries. Le taux d'incidence est de 0,40 cas pour 100.000 habitants.

Les foyers actifs sont retrouvés à Adrar (9,74), Tamanrasset (8,29), El Tarf (3,15), Tebessa (2,57), Béchar (2,48) et Naâma (2,20).

On observe une diminution de l'incidence des hépatites virales A. Celle-ci est passée de 0,34 à 0,23 cas pour 100.000 habitants.

LES MALADIES DU PEV

Le taux d'incidence de la rougeole a légèrement augmenté, passant de 1,12 à 1,68 cas pour 100.000 habitants.

On note un certain nombre de foyers épidémiques dont le plus important est enregistré dans la wilaya de Saï da avec 60,86 cas pour 100.000 habitants.

Deux cas de tétanos néonatal ont été déclarés :

- Le premier par la wilaya de Tiaret, il s'agit d'un nouveau-né de sexe féminin décédé des suites de sa maladie. La mère a bénéficié de soins prénataux mais sans vaccination anti-tétanique. L'accouchement a eu lieu en milieu assisté (maternité rurale).
- Le second par la wilaya d'El Oued chez un nouveau-né de sexe masculin.

Dix-huit cas de coqueluche ont été notifiés par Béjaï a (6 cas), Djelfa (5 cas), Ghardaï a (4 cas), Adrar, Bouira et Tizi Ouzou (1 cas). Ce sont des petits enfants principalement de sexe féminin (77,8 %) dont l'âge varie entre 0 et 9 ans avec une prédominance de nourrissons de moins d'un an (66,7 %).

Dix cas de paralysie flasque aiguë ont été notifiés chez des enfants âgés entre 2 et 12 ans, tous correctement vaccinés (sauf 2 cas où le statut vaccinal est inconnu).

Les investigations virologiques se sont révélées négatives pour tous les cas.

LES MENINGITES

Le taux d'incidence des méningites à méningocoque est de 0,07 cas pour 100.000 habitants.

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

Aucun foyer épidémique concernant les méningites n'a été déclaré.

LES ZONOSSES

On observe une hausse de l'incidence de la brucellose avec 0,48 cas pour 100.000 habitants. Cette hausse coïncide avec la réactivation des foyers habituels : M'Sila (7,24), Biskra (4,38), Laghouat (4,04) et Naâma (3,61).

La tranche d'âge la plus touchée est celle des 20-29 ans avec 1,07 cas pour 100.000 habitants

On note une baisse de l'incidence de la leishmaniose cutanée, elle est passée de 4,34 à 2,59 cas pour 100.000 habitants.

La situation épidémiologique s'est améliorée dans les wilayas à forte prévalence :

M'Sila (29,55), Biskra (22,76) et Batna (20,76).

Par contre, d'autres wilayas ont enregistré une augmentation de leur incidence :

El Bayadh (6,59) et Bordj Bou Arréridj (4,29).

Trois cas de rage humaine ont été déclarés :

- le premier déclaré par la wilaya de Tizi Ouzou, secteur sanitaire de Boghni, chez une dame âgée de 65 ans, mordue par un chien errant ;
- le second par la wilaya de Annaba chez un homme âgé de 70 ans, mordu par un chien errant ;
- le troisième par la wilaya de Relizane, chez un homme âgé de 62 ans, mordu par son propre chien.

Les trois cas ont consulté dès la morsure, pour les deux premiers cas, on retrouve la notion de prescription de vaccin antirabique sans sérothérapie et pour le dernier cas il y a eu prescription de sérothérapie antirabique uniquement.

AUTRES MALADIES

Le taux d'incidence des hépatites virales B est de 0,27 cas pour 100.000 habitants.

Pour ce mois, la wilaya de Mascara enregistre un taux supérieur au taux habituel avec 1,24 cas pour 100.000 habitants.

On ne note aucun changement dans la situation épidémiologique de l'hépatite virale C, l'incidence est de 0,12 cas pour 100.000 habitants.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU MOIS DE MARS 2002 SUR LA BASE DES CAS DECLARES A L'I.N.S.P.

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

L'incidence des maladies à transmission hydrique a encore chuté ce mois. Elle est de 0,76 cas pour 100.000 habitants alors que le mois précédent on a enregistré 0,95 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence de la fièvre typhoïde a légèrement baissé, passant de 0,33 à 0,24 cas pour 100.000 habitants.

Trois wilayas enregistrent des taux supérieurs au taux national : ce sont Bouira (2,37), Laghouat (2,07) et Aï n Temouchent (1,12).

L'incidence des dysenteries est de 0,35 cas pour 100.000 habitants.

Les wilayas les plus touchées sont Tamanrasset (10,36), Adrar (8,52), Béchar (7,86) et Laghouat (3,26).

L'incidence de l'hépatite virale A a chuté avec 0,17 cas pour 100.000 habitants.

On ne note aucun pic épidémique, hormis des cas sporadiques déclarés par quelques wilayas. L'incidence régionale la plus élevée est notifiée par la wilaya de Tiaret (0,90 cas pour 100.000 habitants).

LES MALADIES DU PEV

Le taux d'incidence de la rougeole a nettement augmenté. Il est passé de 1,68 à 2,36 cas pour 100.000 habitants.

Cette augmentation est due à l'aggravation de la situation épidémique dans certaines wilayas, notamment à Adrar où l'incidence est passée de 14 à 44,14 cas pour 100.000 habitants, à Saï da (de 60,86 on passe à 80,81), et à l'enregistrement de nouveaux foyers épidémiques à Tipaza (7,89) et Tebessa (5,30).

Les tranches d'âge les plus touchées sont :

- les 0-4 ans avec 5,40 cas pour 100.000 habitants ;
- les 5-9 ans avec 4,83 cas pour 100.000 habitants ;
- les 10-19 ans avec 4,34 cas pour 100.000 habitants.

Un cas de tétanos néonatal a été déclaré par la wilaya de Tiaret chez un nouveau-né de sexe masculin.

Dix cas de coqueluche ont été enregistrés par Ghardaïa (4 cas), Tamanrasset (3 cas), Adrar (2 cas) et Alger (1 cas) chez des enfants âgés entre 3 mois et 9 ans.

Sept cas de paralysie flasque aiguë ont été notifiés par Mila (2 cas), Skikda, Guelma, Bordj Bou Arréridj, El Oued et Tipaza (1 cas) chez des enfants âgés entre 4 et 14 ans, tous correctement vaccinés. Les investigations virologiques se sont révélées négatives pour tous les cas.

LES MENINGITES

Le taux d'incidence des méningites à méningocoque a augmenté avec 0,11 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya d'El Oued enregistre le taux régional le plus élevé avec 1,09 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence des autres méningites est de 0,71 cas pour 100.000 habitants.

Les wilayas les plus touchées sont Khenchela (2,21), Médéa (1,84), Bordj Bou Arréridj (1,72), Béchar (1,67) et Biska (1,52).

LES ZONoses

Le taux d'incidence de la brucellose a plus que doublé, passant de 0,48 à 1,25 cas pour 100.000 habitants.

Des pics épidémiques sont enregistrés dans certaines wilayas : Tlemcen (11,98 contre 0,56 le mois précédent) avec un maximum de cas enregistré dans la commune de Tlemcen (68 %), Laghouat (10,97), M'Sila (10,46), Naâma (10,10), Djelfa (5,07) et El Bayadh (4,39).

Ce sont les 20-29 ans qui sont les plus touchés avec 2,86 cas pour 100.000 habitants.

On note une baisse de l'incidence de la leishmaniose cutanée avec 1,72 cas pour 100.000 habitants (2,59 en février).

Les taux régionaux supérieurs au taux national sont déclarés par M'Sila (19,09), Batna (13,71), Biskra

(12,65), Tebessa (8) et Naâma (5,77).

Deux cas de **rage humaine** ont été enregistrés :

- le premier par la wilaya de Blida, secteur sanitaire de Boufarik. Il s'agit d'un jeune homme âgé de 26 ans, mordu par un chien errant. Il ne s'est présenté à une structure de santé qu'à l'installation des signes cliniques de rage ;
- le second par la wilaya de Saï da, secteur sanitaire de Saï da, chez un adolescent de 13 ans mordu au niveau de la main par un chien errant. La vaccination antirabique prescrite n'a pas été respectée, il n'a reçu que deux doses de vaccin ;

Quarante-cinq cas de **fièvre boutonneuse méditerranéenne** ont été déclarés par Tindouf (33 cas), Tlemcen (6 cas), Jijel (3 cas), Boumerdès, Blida et Tipaza (1 cas).

AUTRES MALADIES

Le taux d'incidence de **l'hépatite virale B** est de 0,24 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux les plus élevés sont retrouvés à Illizi (8,33), Béchar (1,66), Tebessa (1,37), Bordj Bou Arreridj (1,35) et Jijel (1,31).

L'incidence de **l'hépatite virale C** est de 0,16 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya de Tebessa occupe toujours la première place avec 3,08 cas pour 100.000 habitants, suivie d'Illizi (2,78) et d'Oum El Bouaghi (1,44 cas/100.000 hbts).

LE PALUDISME

Cent sept cas de paludisme ont été notifiés au cours du premier trimestre 2002 à travers tout le territoire national. Ces cas ont été classés :

- 100 cas importés ;
- 6 cas rechute ;
- 1 cas non classé faute d'information.

Les wilayas ayant enregistré des cas sont Tamanrasset (44 cas), Adrar (57), Ouargla (3 cas), Ghardaï a (2 cas) et Oran (1 cas).

Les espèces plasmodiales retrouvées sont *P. falciparum* (71 %), *P. vivax* (28 %) et *P. malariae* (1 %).

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU MOIS D'AVRIL 2002 SUR LA BASE DES CAS DECLARES A L'I.N.S.P.

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

L'incidence des M.T.H. est passée de 0,76 en mars à 3,43 cas pour 100.000 habitants pour le mois d'avril 2002. Ceci est dû à l'enregistrement d'une importante épidémie de fièvre typhoïde dans la wilaya de Skikda.

Le taux d'incidence de la fièvre typhoïde a nettement augmenté, passant de 0,24 à 2,40 cas pour 100.000 habitants.

Cette augmentation est due à l'éclosion d'une épidémie de fièvre typhoïde dans la wilaya de Skikda. L'épidémie a débuté le 8 avril dans la commune de Skikda touchant presque toutes les localités de cette commune. Le taux d'incidence enregistré au cours de ce mois est de 79,98 cas pour 100.000 habitants. Cette épidémie trouve son origine dans la forte contamination du réseau de distribution d'AEP.

L'incidence des dysenteries a augmenté, passant de 0,35 à 0,84 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux les plus élevés sont retrouvés à Adrar (20,70), Tamanrasset (13,12), Ouargla (9,78), Béchar (7,04) et El Tarf (5,51).

Le taux d'incidence des hépatites virales A est de 0,20 cas pour 100.000 habitants.

Deux wilayas enregistrent des taux élevés : Illizi (2,78) et Béchar (2,07 cas/100.000 hbts).

LES MALADIES DU PEV

On note une légère augmentation du taux d'incidence de la rougeole avec 2,63 cas pour 100.000 habitants.

Les foyers épidémiques sont observés à Saï da (50,88), Tamanrasset (35,22), Adrar (32,26), Ghardaïa (20,33), Béchar (11,59), Tebessa (11,12), Illizi (11,11), Tizi Ouzou (7,07), Tindouf (6,92) et Ouargla (6,38).

Dix cas de coqueluche ont été enregistrés par Adrar (6 cas) et Djelfa (4 cas).

Six cas de paralysie flasque aiguë ont été notifiés par Ouargla (2 cas), Skikda, Guelma, M'Sila et Naâma (1 cas). Ce sont des enfants âgés entre 6 et 15 ans (4 filles et 2 garçons) dont certains sont mal vaccinés (2 cas n'ont reçu qu'une dose de vaccin antipoliomyélique).

On déplore le décès d'un cas par paralysie des muscles respiratoires. Pour les autres cas, l'évolution a été favorable.

Un cas de tétanos a été déclaré par la wilaya de Béchar. Il s'agit d'une dame, âgée de 77 ans, décédée des suites de sa maladie. Le facteur déclenchant de la maladie n'a pu être déterminé par l'enquête épidémiologique.

LES MENINGITES

La situation épidémiologique des méningites à méningocoques est stable, l'incidence est de 0,10 cas pour 100.000 habitants.

On observe une augmentation du taux d'incidence des autres méningites avec 1,02 cas pour 100.000 habitants.

Les wilayas les plus touchées sont : El Oued (4,91), Blida (4,15), Tindouf (3,38), Adrar (3,04) et Médéa (2,64).

LES ZONLOSES

On note une hausse du taux d'incidence de la brucellose. Il est passé de 1,25 à 1,88 cas pour 100.000 habitants.

L'épidémie qui s'est déclarée dans la wilaya de Tlemcen le mois de mars, se poursuit avec un taux plus élevé (16,12 cas/100.000 hbts).

Les autres wilayas touchées sont : M'Sila (22,42), Naâma (15,87), Tiaret (9,81), Laghouat (6,64) et Biskra (5,40).

L'incidence de la leishmaniose cutanée a chuté de plus de la moitié des cas avec 0,98 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux supérieurs au taux national sont retrouvés à Biskra (12,14), M'Sila (7,93), Naâma (7,21), Batna (6,95), El Bayadh (3,84) et Tebessa (3,57).

Deux cas de rage humaine ont été déclarés au cours du mois d'avril :

- Le premier par la wilaya de Laghouat chez une dame de 58 ans, mordue par un chien errant. Elle n'a consulté un médecin que lorsque les signes

cliniques de rage sont devenus patents ;

- Le second par la wilaya d'Alger chez un jeune enfant âgé de deux ans et demi, mordu au visage par un chien errant. L'enfant a bénéficié de soins ainsi que d'une prescription de vaccin mais la vaccinothérapie a été instaurée tardivement.

Un nombre important de cas de fièvre boutonneuse méditerranéenne a été déclaré par la wilaya de Tindouf. 28 cas ont été enregistrés, touchant les enfants et les adultes jeunes. Un cas a été déclaré par la wilaya de Souk Ahras.

AUTRES MALADIES

L'incidence de l'hépatite virale B est de 0,32 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux les plus élevés sont enregistrés à Tindouf (6,92), Tamanrasset (6,91), Béchar (4,97), Illiziz (2,78), Aï n Temouchent (1,96), Tebessa (1,54), Naâma (1,46) et Tissemsilt (1,07).

Le taux d'incidence de l'hépatite virale C est de 0,10 cas pour 100.000 habitants.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU MOIS DE MAI 2002 SUR LA BASE DES CAS DECLARES A L'I.N.S.P.

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

L'incidence des M.T.H. a chuté, elle est de 1,80 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence de la fièvre typhoïde a baissé, passant de 2,40 à 0,94 cas pour 100.000 habitants.

La situation épidémiologique s'est améliorée dans la wilaya de Skikda, néanmoins on enregistre un taux encore élevé, il est de 24,73 cas pour 100.000 habitants.

Les autres wilayas qui enregistrent des taux supérieurs au taux national sont Laghouat (2,37), Aï n Temouchent (1,96) et Biskra (1,80).

On note une légère baisse de l'incidence des dysenteries avec 0,69 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux les plus élevés sont retrouvés à Tamanrasset (11,05), Adrar (10,35), El Tarf (9,18), Naâma (5,12), Ouargla (4,89), Béchar (4,55) et Biskra (2,62).

Le taux d'incidence de l'hépatite virale A enregistré au cours du mois de mai est faible, il est de 0,17 cas pour 100.000 habitants.

LES MALADIES DU PEV

On observe une hausse de l'incidence de la rougeole, de 2,63 on est passé à 3,05 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya d'El Bayadh enregistre une épidémie de rougeole (68,77 cas/100.000 hbts). Tous les cas sont déclarés par le secteur sanitaire d'El Bayadh.

La wilaya d'Illizi enregistre également une augmentation importante du nombre de cas (30,55).

A Saï da, la situation épidémiologique s'améliore mais reste tout de même inhabituelle, le taux enregistré est de 21,62 cas pour 100.000 habitants.

Ce sont les grands enfants et les adolescents qui sont les plus touchés :

- 7,94 cas pour 100.000 habitants pour les 5-9 ans ;
- 5,93 cas pour 100.000 habitants pour les 10-19 ans.

Dix cas de coqueluche ont été déclarés par Adrar et Tiaret (4 cas), Béjaï a et Alger (1 cas). Ce sont des nourrissons âgés de moins d'un an, sept sont de sexe masculin. Le statut vaccinal est inconnu dans 50 % des cas. Pour les 50 % restants, il s'agit de nourrissons âgés de moins de trois mois non encore vaccinés.

Un cas de tétanos a été notifié par la wilaya de Sétif chez un homme âgé de 38 ans, agriculteur de

profession. Il a contracté la maladie suite à une plaie négligée.

Deux cas de paralysie flasque aiguë ont été déclarés par les wilayas d'Oum El Bouaghi et Tebessa, chez des garçons âgés respectivement de 3 et 13 ans, correctement vaccinés. Dans les deux cas, l'évolution a été bonne.

LES MENINGITES

Le taux d'incidence des méningites à méningocoque est de 0,08 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence des autres méningites est de 1,11 cas pour 100.000 habitants.

Les wilayas les plus touchées sont Tindouf (10,14), Tipaza (3,99), Ouargla (3,62), El Oued (2,91) et Médéa (2,64).

LES ZONOSSES

L'incidence de la brucellose est stable, elle est de 1,85 cas pour 100.000 habitants.

On note une nette augmentation du nombre de cas dans la wilaya de Naâma. L'incidence est passée de 15,87 à 25,97 cas pour 100.000 habitants.

Les autres foyers importants sont enregistrés à M'Sila (16,79), Tlemcen (13,21), Biskra (9,95), Tiaret (8,56) et Tebessa (7,66).

Le taux d'incidence de la leishmaniose cutanée est de 0,36 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya de Biskra enregistre le taux régional le plus élevé avec 6,24 cas pour 100.000 habitants.

Un cas de rage humaine a été notifié par la wilaya de Chlef chez un adolescent de 17 ans qui ne s'est présenté à une structure de santé qu'à l'installation des signes cliniques de rage humaine.

Le nombre de cas de fièvre boutonneuse méditerranéenne enregistré à Tindouf a nettement augmenté, il est de 51 cas pour ce mois.

Un cas est notifié par la wilaya de Sidi Bel Abbès.

AUTRES MALADIES

Le taux d'incidence de l'hépatite virale B est de 0,27 cas pour 100.000 habitants.

Les wilayas du sud du pays rapportent le plus grand nombre de cas : Tindouf (17,31), Tamanrasset (6,22), Illizi (5,55) et Ouargla (2,98).

Le taux de morbidité de l'hépatite virale C enregistré au cours du mois de mai est de 0,11 cas pour 100.000 habitants.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU MOIS DE JUIN 2002 SUR LA BASE DES CAS DECLARES A L'I.N.S.P.

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

On note une légère baisse de l'incidence des M.T.H., elle est de 1,59 cas pour 100.000 habitants (1,80 en mai 2002).

Le taux d'incidence de la fièvre typhoïde a légèrement baissé, il est de 0,84 cas pour 100.000 habitants.

Pour ce mois, on observe encore un taux d'incidence régional élevé dans la wilaya de Skikda avec 17,39 cas pour 100.000 habitants.

Certaines wilayas du sud ont enregistré des taux élevés : Ouargla (1,91), Adrar (1,83) et Khenchela (1,72).

Ce sont les 10-29 ans qui sont les plus touchés :

- 1,63 cas pour 100.000 habitants pour les 10-19 ans ;
- 1,37 cas pour 100.000 habitants pour les 20-29 ans.

Globalement, le taux national pour les dysenteries est stable, il est de 0,63 cas pour 100.000 habitants.

On note une augmentation sensible du taux régional dans deux wilayas du sud : à Tamanrasset (de 11,05 il est passé à 21,41) et à Béchar (4,55 en mai et 13,66 en juin).

Le taux spécifique par âge le plus élevé est enregistré chez les 0-4 ans (1,79 cas/100.000 hbts).

L'incidence de l'hépatite virale A notifiée au cours du mois de juin est faible. Elle est de 0,12 cas pour 100.000 habitants.

Deux wilayas observent des taux supérieurs au taux national : Ghardaïa (1,88) et Naâma (1,46).

LES MALADIES DU PEV

Le taux d'incidence de la rougeole reste élevé avec 2,47 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya d'El Bayadh enregistre un pic épidémique de 87,63 cas pour 100.000 habitants. L'épidémie a débuté le mois précédent (68,77), elle touche préférentiellement trois communes : El Bayadh, Brézina et Rogassa.

Les autres wilayas touchées sont Illizi (22,22), Saï da (15,96), Tizi Ouzou (11,73), Naâma (11,71), Djelfa (11,34) et Tamanrasset (5,52).

On enregistre des taux spécifiques par âge importants chez les 0-4 ans (7,22), les 5-9 ans (5,39) et les 10-19 ans (3,80).

Deux cas de tétanos ont été déclarés :

- un cas par la wilaya de Constantine, chez une dame âgée de 47 ans, blessée à la jambe par les éclats d'un pétard. Elle a bénéficié d'un traitement antibiotique. Son statut vaccinal vis à vis du tétanos est inconnu. Elle est décédée des suites de sa maladie ;
- un cas par la wilaya de Tlemcen, chez un homme âgé de plus de 44 ans (pas de rapport d'enquête).

Cinq cas de coqueluche ont été notifiés, quatre par la wilaya de Boumerdès et un cas par la wilaya d'Adrar. Ce sont des nourrissons âgés de moins d'un an (2 de sexe masculin et 3 de sexe féminin).

Dix cas de paralysie flasque aiguë ont été notifiés au cours du mois de juin ; Trois par la wilaya de Tebessa, Deux par Biskra et un cas par Oum El Bouaghi, Bouira, Tiaret, Tizi Ouzou et El Oued. Ce sont des enfants âgés entre 4 et 15 ans avec un sex-ratio égal à un. Le statut vaccinal est correct pour 80 % des sujets. Les investigations virologiques se sont révélées négatives pour tous les cas.

LES MENINGITES

L'incidence des méningites à méningocoque est de 0,12 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence des autres méningites a augmenté passant de 1,11 à 1,46 cas pour 100.000 habitants.

Cette augmentation est due à l'enregistrement de taux régionaux élevés dans plusieurs wilayas : Tipaza (5,89), Médéa (4,13), Ouargla (3,62), Sidi Bel Abbès (3,47), Oran (3,38) et Alger (3,30). Ce sont principalement des cas de méningite lymphocytaire.

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

- 6,01 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans ;
- 4,18 cas pour 100.000 habitants pour les 5-9 ans.

LES ZONNOSES

L'incidence de la brucellose a légèrement baissé, elle est de 1,39 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya de Naâma enregistre le taux le plus élevé avec 27,41 cas pour 100.000 habitants. Deux communes totalisent 80 % de l'ensemble des cas : Mecheria et Aï n Sefra..

Les autres wilayas touchées sont M'Sila (11,96), Tlemcen (7,95), Djelfa (6,80), Laghouat (5,49), Biskra (4,38), Tebessa (4,42) et Djelfa (3,65).

Le taux d'incidence de la leishmaniose cutanée a encore chuté, passant de 0,36 à 0,23 cas pour 100.000 habitants.

Trois cas de rage humaine ont été déclarés :

- un cas par la wilaya d'Oum El Bouaghi chez une fillette âgée de 4 ans, mordue par un chien au niveau de la main. L'enfant n'a été adressée à un médecin qu'à l'installation des signes cliniques de rage ;
- un cas par la wilaya de Sétif chez un homme de 54 ans, mordu par un chien domestique. Il s'est présenté en urgence à une structure de santé où il a bénéficié de soins et d'une prescription d'une vaccinothérapie antirabique. Le vaccin prescrit n'a été entamé que trois jours après la morsure ;
- un cas originaire de la wilaya de Tipaza, hospitalisé à l'EHS d'El Kettar. Il s'agit d'un jeune homme âgé de 18 ans, hospitalisé pour suspicion de rage (pas de rapport d'enquête).

AUTRES MALADIES

L'incidence de l'hépatite virale B est de 0,21 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya de Béchar enregistre le taux régional le plus élevé, il est de 3,31 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence de l'hépatite virale C est de 0,09 cas pour 100.000 habitants.

LE PALUDISME

Vingt sept cas de paludisme ont été enregistrés au cours du deuxième trimestre 2002. Ces cas ont été notifiés par Adrar (11 cas), Tamanrasset (8 cas), Ouargla (3 cas), Ghardaï a et Illizi (2 cas).

L'espèce plasmodiale la plus fréquente est le plasmodium falciparum (89 % des cas).

Tous ces cas ont été classés à l'exception d'un seul par manque d'informations ; On retrouve 44,4 % de cas importés, 11 % de cas autochtones et 41 % de rechutes.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU MOIS DE JUILLET 2002 SUR LA BASE DES CAS DECLARES A L'I.N.S.P.

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

L'incidence des M.T.H. est de 1,90 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence de la fièvre typhoïde a nettement augmenté, passant de 0,84 à 1,38 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya de Mascara a déclaré une épidémie de fièvre typhoïde, l'incidence régionale est de 15,24 cas pour 100.000 habitants. L'épidémie a touché les communes du secteur sanitaire de Mascara (80 % de l'ensemble des cas).

La wilaya de Skikda enregistre également pour ce mois un taux d'incidence régional élevé, il est de 17,75 cas pour 100.000 habitants.

Ce sont les 10-19 ans qui observent le taux spécifique par âge le plus élevé avec 2,39 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence des dysenteries est de 0,52 cas pour 100.000 habitants.

Les wilayas qui enregistrent un taux régional supérieur au taux national sont Tamanrasset (19,34), El Tarf (8,65), Béchar (7,04), Ghardaïa (2,81), Adrar (2,74) et Naâma (2,20).

Ce sont les 0-4 ans (1,21) qui sont les plus touchés.

Le taux d'incidence de l'hépatite virale A est stable, il est de 0,10 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux les plus élevés sont retrouvés à Illizi (2,78), Ghardaïa (0,94), Mascara (0,55), Tiaret (0,39) et Tlemcen (0,33).

LES MALADIES DU PEV

Le taux d'incidence de la rougeole a diminué, passant de 2,47 à 1,39 cas pour 100.000 habitants.

La situation épidémiologique reste préoccupante dans la wilaya d'El Bayadh qui enregistre pour ce mois un taux de 99,83 cas pour 100.000 habitants, encore plus élevé que le mois précédent. Cette épidémie qui a débuté durant le mois de mai, touche les daïras de Brézina, Boualem, Rogassa et El Bayadh.

Les autres wilayas touchées sont Ghardaïa (8,13), Naâma (8,05), Djelfa (6,33), Illizi (5,55) et Saïda (3,66).

Ce sont les 0-4 ans (5,77) qui sont les plus touchés, suivis des 5-9 ans (2,60).

Un cas de tétanos a été notifié par la wilaya de Mila chez une dame de 62 ans. Elle a contracté la maladie suite à une plaie négligée au niveau de la main.

Trois cas de paralysie flasque aiguë ont été déclarés par Batna, Alger et Jijel chez des enfants âgés entre 1 an et 11 ans, de sexe masculin, tous correctement vaccinés.

Il s'agit d'un syndrome de Guillain Barré pour les trois cas.

Aucun cas de coqueluche n'a été déclaré au cours du mois de juillet 2002.

LES MENINGITES

L'incidence des méningites à méningocoque est de 0,11 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence des autres méningites a augmenté, il est passé de 1,46 à 2,61 cas pour 100.000 habitants.

Des épidémies de méningite virale ont été signalées à Oran (11,10), Tipaza (10,27), Ouargla (7,87) et Médéa (6,54).

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

- 12,22 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans ;
- 6,13 cas pour 100.000 habitants pour les 5-9 ans.

LES ZONOSSES

Le taux d'incidence de la brucellose est de 1,67 cas pour 100.000 habitants.

Les foyers endémo-épidémiques enregistrés au cours de ce mois sont Naâma (24,52), Tlemcen (9,97), M'Sila (8,16), Biskra (7,08), Djelfa (5,07), Tebessa (4,59).

A noter la survenue d'une épidémie de brucellose dans la wilaya de Aï n Defla qui a enregistré un taux de 12,70 cas pour 100.000 habitants. L'épidémie a touché plus précisément la commune de Tarek Ibn Ziad.

Ce sont les adultes qui sont les plus touchés :

- 2,61 cas pour 100.000 habitants pour les 20-29 ans ;
- 1,75 cas pour 100.000 habitants pour les 40-59 ans.

L'incidence de la leishmaniose cutanée a encore chuté, elle est de 0,18 cas pour 100.000 habitants. Les wilayas les plus touchées sont Biskra (1,85), Jijel (1,50), M'Sila (1,26) et Laghouat (0,87).

AUTRES MALADIES

Le taux d'incidence de l'hépatite virale B est stable avec 0,22 cas pour 100.000 habitants.

Béchar et Tamanrasset enregistrent les taux les plus élevés avec respectivement 2,48 et 2,07 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence de l'hépatite virale C est de 0,12 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya de Tebessa enregistre le taux le plus élevé (2,05), suivie de Aï n Temouchent (1,68).

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU MOIS D'AOUT 2002 SUR LA BASE DES CAS DECLARES A L'I.N.S.P.

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

On observe une baisse du taux d'incidence des M.T.H. avec 1,38 cas pour 100.000 habitants.

On note une baisse de l'incidence de la fièvre typhoïde, celle-ci est passée de 1,38 à 0,74 cas pour 100.000 habitants.

La situation épidémique enregistrée au cours des mois précédents dans la wilaya de Skikda, semble s'améliorer, le taux d'incidence enregistré est de 3,67 alors qu'il était de 17,75 cas pour 100.000 habitants en juillet.

La wilaya de Laghouat notifie une augmentation de son incidence, celle-ci est passée de 0,59 à 3,85 cas pour 100.000 habitants.

Les autres wilayas touchées sont : El Tarf (3,41), Tebessa (2,74), Relizane (2,19), Khenchela (2,00), Béjaï a (1,95), Mostaganem (1,92) et Ouargla (1,91). Ce sont les 10-19 ans qui sont les plus touchés avec 1,06 cas pour 100.000 habitants.

La situation épidémiologique des dysenteries est stable avec 0,54 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux les plus élevés sont retrouvés à Tamanrasset (34,53), El Tarf (11,80), Illizi (5,55), Adrar (3,04) et Ouargla (2,13).

Les 0-4 ans constituent la tranche d'âge la plus touchée avec 1,48 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence de l'hépatite virale A est de 0,11 cas pour 100.000 habitants.

Très peu de cas ont été rapportés à travers tout le territoire national. Ghardaï a se retrouve avec le taux régional le plus élevé avec 0,94 cas pour 100.000 habitants.

Les taux spécifiques par âge les plus importants sont enregistrés chez :

- les 0-4 ans avec 0,17 cas pour 100.000 habitants ;
- les 5-9 ans avec 0,31 cas pour 100.000 habitants.

LES MALADIES DU PEV

Le taux d'incidence de la rougeole a chuté, il est de 0,97 cas pour 100.000 habitants.

Les wilayas les plus touchées sont El Bayadh (54,91), Illizi (41,66), Naâma (13,18), Djelfa (8,83), Tiaret

(3,61) et Ghardaï a (3,44).

Ce sont les 0-4 ans (4,02), les 5-9 ans (1,49) et les 20-29 ans (0,99) qui observent les taux spécifiques par âge les plus élevés.

Deux cas de tétanos ont été notifiés par les wilayas de Guelma et Oran. Ce sont deux hommes âgés respectivement de 40 et 80 ans, victimes l'un d'accident de travail et l'autre d'accident domestique. On déplore le décès du dernier cas.

Un cas de coqueluche a été déclaré par la wilaya de Tiaret. Il s'agit d'une jeune fille âgée de 17 ans dont le statut vaccinal est inconnu.

Un cas de paralysie flasque aiguë a été observé dans la wilaya de Tiaret chez une fillette de 8 ans.

LES MENINGITES

L'incidence des méningites à méningocoque a légèrement augmenté passant de 0,11 à 0,19 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya de Chlef rapporte un taux d'incidence élevé par rapport à d'habitude, il était de 0,55 cas pour 100.000 habitants en juillet, il est passé à 2,21 cas pour 100.000 habitants.

Ce sont les 0-4 ans qui sont les plus touchés avec 0,57 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence des autres méningites est de 2,34 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux supérieurs au taux national sont retrouvés à Oran (8,61), Alger (6,76), Médéa (6,20), Tipaza (6,08) et Ouargla (4,68). Ce sont dans la majorité des cas, des méningites à liquide clair.

LES ZONOSSES

L'incidence de la brucellose a nettement chuté passant de 1,67 à 0,73 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya de Naâma enregistre le taux régional le plus élevé avec 15,15 cas pour 100.000 habitants.

Elle est suivie des wilayas de Tlemcen (6,05), M'Sila (3,79), Tebessa (3,57) et Khenchela (2,77).

On retrouve les taux spécifiques par âge les plus élevés chez les 20-29 ans (1,22) et les 40-59 ans (1,05).

L'incidence de la leishmaniose cutanée est de 0,19 cas pour 100.000 habitants.

Les wilayas de Biskra et Ghardaï a enregistrent les taux régionaux les plus élevés avec respectivement 1,35 et 1,23 cas pour 100.000 habitants.

Un cas de rage humaine a été notifié par la wilaya de Mila chez un garçon de 10 ans. Ce dernier ne s'est présenté à une structure de santé, qu'à l'installation des signes cliniques de rage.

Quarante-six cas de fièvre boutonneuse méditerranéenne ont été déclarés par Tipaza (14 cas), Alger et Mostaganem (5 cas), Tizi Ouzou et Boumerdès (4 cas), Médéa (3 cas), Sétif, Guelma et Souk Ahras (2 cas), Jijel et Oran (1 cas).

AUTRES MALADIES

L'incidence de l'hépatite virale B est de 0,20 cas pour 100.000 habitants.

Les wilayas les plus touchées sont Tamanrasset (1,38), Biskra (0,98), El Oued (0,94) et Tebessa (0,86).

L'incidence nationale de l'hépatite virale C enregistrée au cours du mois d'août est très faible, elle est de 0,07 cas pour 100.000 habitants. Seulement 10 wilayas rapportent des cas avec Tebessa en tête de liste (1,88 cas/100.000 hbts).

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU MOIS DE SEPTEMBRE 2002 SUR LA BASE DES CAS DECLARES A L'I.N.S.P.

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

L'incidence des M.T.H. enregistrée au cours de ce mois est supérieure à celle du mois d'août. Elle est passée de 1,38 à 1,99 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence de la fièvre typhoïde a légèrement augmenté, passant de 0,74 à 0,87 cas pour 100.000 habitants.

Les foyers les plus importants sont rapportés par Skikda (5,09), Béjaï a (4,33), Mostaganem (2,07) et Relizane (1,90).

La wilaya de Souk Ahras a notifié une augmentation de son incidence : de 0,25 cas, on est passé à 4,04 cas pour 100.000 habitants. 87 % des cas sont survenus

dans le secteur sanitaire de Sedrata.

Ce sont les 10-19 ans qui sont les plus touchés avec 1,41 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence des dysenteries est à la hausse avec 0,96 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux les plus élevés sont enregistrés à Tamanrasset (19,34), Adrar (16,74), Naâma (13,18), El Tarf (10,23), Béchar (8,28), Biskra (6,87) et Ouargla (5,10).

La tranche d'âge la plus touchée est celle des 0-4 ans avec 2,66 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence de l'hépatite virale A est de 0,16 Cas pour 100.000 habitants. Les wilayas les plus touchées sont Tamanrasset (2,07), Mascara (0,82), El Tarf (0,79) et Naâma (0,73).

LES MALADIES DU PEV

Le taux d'incidence de la rougeole enregistré au cours de ce mois est bas avec 0,87 cas pour 100.000 habitants.

Deux foyers épidémiques sont toujours actifs : La wilaya d'El Bayadh avec un taux de 71,55 et la wilaya de Djelfa avec 8,36 cas pour 100.000 habitants.

On note un grand nombre de cas chez les 0-4 ans (3,61 cas pour 100.000 habitants).

Trois cas de Tétanos ont été notifiés :

- Un cas de tétanos néonatal par la wilaya de Relizane, secteur sanitaire de Mazouna. Il s'agit d'un nouveau-né de sexe féminin dont la mère a accouché à domicile ;
- Deux cas de tétanos adulte, l'un déclaré par la wilaya de Mila chez une dame âgée entre 50 et 59 ans, l'autre par la wilaya d'Oran chez une dame âgée de plus de 50 ans..

Un cas de coqueluche a été déclaré par la wilaya de Tiaret chez un nourrisson de sexe masculin.

Quatre cas de paralysie flasque aiguë ont été enregistrés par Tizi Ouzou, Alger, Bordj Bou Arréridj et El Tarf chez des enfants âgés entre 2 et 10 ans, tous de sexe féminin et tous correctement vaccinés. Les investigations virologiques se sont révélées négatives pour les quatre fillettes.

LES MENINGITES

L'incidence des méningites à méningocoque est faible, elle est de 0,11 cas pour 100.000 habitants.

On enregistre une légère régression de l'incidence des autres méningites, elle est de 2,09 cas pour 100.000 habitants.

Plusieurs foyers de méningite à liquide clair ont été notifiés : Ouargla (11,70), Tizi Ouzou (4,98) et Alger (4,07).

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

- 9,39 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans ;
- 4,71 cas pour 100.000 habitants pour les 5-9 ans.

LES ZONOSSES

Le taux d'incidence de la brucellose est de 0,58 cas pour 100.000 habitants.

Les wilayas les plus touchées sont Naâma (17,31), M'Sila (4,14), Tlemcen (3,25), Biskra (2,87) et Laghouat (2,60).

Les taux spécifiques par âge les plus élevés sont retrouvés chez les 20-29 ans (1,19) et les 40-59 ans (0,95).

L'incidence de la leishmaniose cutanée est à la

hausse avec 0,59 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya de Biskra est la plus touchée avec 11,47 cas pour 100.000 habitants, suivie de Batna (4,60) et M'Sila (3,22).

Trois cas de rage humaine ont été enregistrés :

- un cas par la wilaya de Souk Ahras chez un garçon âgé de 4 ans, mordu au visage par un chien errant. Il a bénéficié d'une vaccination antirabique non associée à une sérothérapie ;
- deux cas, l'un par la wilaya de Chlef et l'autre par la wilaya d'Oran chez respectivement un jeune homme âgé de 18 ans et une fillette de 5 ans. Les deux sujets ne se sont présentés à une structure de santé qu'à l'installation des signes cliniques de rage humaine.

Dix neuf cas de fièvre boutonneuse méditerranéenne ont été déclarés par Tlemcen, Jijel et Aï n Temouchent (3 cas), Alger, Mostaganem et Tipaza (2 cas), Saï da, Guelma, Médéa et Boumerdès (1 cas).

AUTRES MALADIES

L'incidence de l'hépatite virale B a augmenté, elle est de 0,32 cas pour 100.000 habitants.

Deux foyers importants sont enregistrés, l'un à Tindouf avec 17,31 cas pour 100.000 habitants, l'autre à Tamanrasset avec 12,43 cas pour 100.000 habitants.

La tranche d'âge la plus touchée est celle des 20-29 ans avec 0,87 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence de l'hépatite virale C est de 0,10 cas pour 100.000 habitants.

LE PALUDISME

Au cours du troisième trimestre 2003, soixante deux cas de paludisme confirmé ont été notifiés.

Les wilayas rapportant des cas sont : Tamanrasset (41 cas), Adrar (12 cas), Ouargla (6 cas), Tlemcen, Illizi et Ghardaï a (1 cas).

60 % des cas ont été classés comme importés, principalement du Mali (65 %) et du Niger (32 %).

Cinq cas sont autochtones, quatre cas de rechutes et quinze cas n'ont pu être classés par manque d'informations. Le plasmodium vivax a été retrouvé dans 53 % des cas et le falciparum dans 45 % des cas.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU MOIS D'OCTOBRE 2002 SUR LA BASE DES CAS DECLARES A L'I.N.S.P.

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

L'incidence des maladies à transmission hydrique est de 2,17 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence de la fièvre typhoïde est de 0,90 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux les plus élevés sont retrouvés à Skikda (9,70), Souk Ahras (9,35), Ouargla (6,38), Ghardaï a (2,81) et Laghouat (2,37).

Ce sont les 5-9 ans (1,24) et les 10-19 ans (1,87) qui sont les plus touchés.

On note une légère augmentation de l'incidence des dysenteries, elle est passée de 0,96 à 1,02 cas pour 100.000 habitants.

Des foyers épidémiques sont enregistrés à Adrar (30,13), Tamanrasset (16,57), El Tarf (11,54), Naâma (8,79), Béchar (7,04) et Ouargla (6,59).

Les taux spécifiques par âge les plus élevés sont observés chez les 0-4 ans (1,99) et les 20-29 ans (1,49).

Le taux d'incidence de l'hépatite virale A est de 0,26 cas pour 100.000 habitants.

On observe une hausse des taux d'incidences régionaux notamment à Ghardaï a (2,81), Naâma (de 0,73 il est passé à 2,20), Mascara (1,78) et Boumerdès (1,00).

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

- 0,64 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans ;
- 0,71 cas pour 100.000 habitants pour les 5-9 ans.

LES MALADIES DU PEV

Après une légère accalmie, on observe de nouveau une hausse de l'incidence de la rougeole. Elle est passée de 0,87 à 1,32 cas pour 100.000 habitants.

Le foyer de la wilaya d'El Bayadh est toujours aussi actif, on enregistre un taux de 93,73 cas pour 100.000 habitants avec 83 % des cas originaires du secteur sanitaire d'El Bayadh.

On note également un foyer épidémique dans la wilaya de Laghouat avec 18,38 cas pour 100.000 habitants. Tous les cas sont enregistrés par le secteur sanitaire de Laghouat. L'épidémie touche principalement deux communes : Kheneg (42 %) et Ksar El Hirane (37 %).

La wilaya de Ghardaï a rapporté aussi une hausse de son incidence, celle-ci est passée de 0,94 en septembre à 8,13 en octobre.

Les taux spécifiques par âge les plus élevés sont retrouvés chez les moins de 20 ans :

- 4,25 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans ;
- 2,44 cas pour 100.000 habitants pour les 5-9 ans ;
- 2,14 cas pour 100.000 habitants pour les 10-19 ans.

Six cas de paralysie flasque aiguë ont été enregistrés par : 2 cas par Tebessa et Annaba et 1 cas par

Guelma et Ouargla. Ce sont des enfants âgés entre 4 et 14 ans aussi bien de sexe féminin que masculin. Pour trois cas, on retrouve la notion d'une vaccination correcte.

Les investigations virologiques se sont révélées négatives pour tous les cas.

Deux cas de coqueluche ont été déclarés par Tizi Ouzou et Alger chez respectivement un nourrisson de sexe masculin et une fillette âgée de moins de 4 ans.

Un cas de tétanos a été notifié par la wilaya de Béjaï a chez un homme de 46 ans qui est décédé des suites de sa maladie.

LES MENINGITES

Le taux d'incidence des méningites à méningocoque enregistré au cours du mois d'octobre a baissé, il est de 0,08 cas pour 100.000 habitants.

On n'observe quelques cas sporadiques à travers le territoire national notamment à Chlef (0,99) et Adrar (0,30).

On note une baisse du taux d'incidence des autres méningites, il est de 1,22 cas pour 100.000 habitants.

Les wilayas les plus touchées sont Illizi (10,82), Ouargla (6,81), Tizi Ouzou (4,54), Médéa (3,56), Tipaza (2,66) et Sidi Bel Abbès (2,55).

Ce sont les enfants qui sont les plus atteints :

- 5,64 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans ;
- 2,38 cas pour 100.000 habitants pour les 5-9 ans.

LES ZONNOSES

Le taux d'incidence de la ***brucellose*** notifié au cours de ce mois est faible, il est de 0,31 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya de Naâma enregistre le taux régional le plus élevé : 7,21 cas pour 100.000 habitants. Elle est suivie de Laghouat (2,31), Médéa (1,84) et Djelfa (1,38).

L'incidence de la ***leishmaniose cutanée*** a nettement augmentée, elle est passée de 0,59 à 1,93 cas pour 100.000 habitants.

On note des foyers épidémiques à Batna (28,10), M'Sila (17,82) et Biskra (15,01).

Ce sont les 0-4 ans (3,04), les 5-9 ans (2,63) et les 20-29 ans (3,56) qui sont les plus touchés.

Deux cas de ***rage humaine*** ont été déclarés :

- un cas par la wilaya de M'Sila, chez un garçon âgé de 8 ans, mordu au niveau de la main par un chien. Il a bénéficié d'une vaccination antirabique complète ;
- un cas par la wilaya de Boumerdès chez un homme âgé de 26 ans, mordu par un chacal (lésion profonde au visage). Il s'est présenté rapidement au service des urgences où il a bénéficié des premiers soins nécessaires. Ce sujet a présenté un choc anaphylactique au sérum antirabique.

AUTRES MALADIES

Le taux d'incidence de l'***hépatite virale B*** est de 0,35 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux les plus élevés sont enregistrés à Tamanrasset (7,60), Béchar (5,79), Ouargla (2,55), El Bayadh (2,22) et Mascara (1,10).

L'incidence de l'***hépatite virale C*** est de 0,12 cas pour 100.000 habitants.

Deux wilayas observent des taux élevés. Ce sont Tebessa (1,88) et Tissemsilt (1,07).

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU MOIS DE NOVEMBRE 2002 SUR LA BASE DES CAS DECLARES A L'I.N.S.P.

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

Le taux d'incidence des maladies à transmission hydrique a baissé, passant de 2,17 à 1,78 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence de la fièvre typhoïde est de 0,78 cas pour 100.000 habitants.

Un pic épidémique a été enregistré par la wilaya de Mascara (7,14). L'épidémie a touché la commune de Hacine et plus précisément les adultes jeunes de la caserne.

La wilaya de Skikda déclare pour ce mois encore un taux élevé; il est de 10,17 cas pour 100.000 habitants.

Les autres taux les plus élevés sont retrouvés à Ghardaïa (3,75), El Oued (2,08) et Laghouat (2,07). Ce sont les 20-29 ans (1,53) et les 10-19 ans (1,14) qui sont les plus touchés.

Le taux d'incidence des dysenteries a nettement chuté passant de 1,02 à 0,67 cas pour 100.000 habitants.

Les wilayas les plus touchées sont Tamanrasset (30,39), Adrar (25,26), Béchar (9,93) et El Tarf (5,25).

Ce sont les nourrissons et les petits enfants qui observent les taux spécifiques par âge les plus élevés : 2,33 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans.

L'incidence de l'hépatite virale A est de 0,32 cas pour 100.000 habitants.

On note une élévation des incidences régionales à Ghardaïa (4,38), Khenchela (3,14), El Oued (2,46), Tiaret (1,68) et Mascara (1,65).

Les taux spécifiques par âge les plus élevés sont enregistrés chez les moins de 10 ans :

- 0,94 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans ;
- 1,27 cas pour 100.000 habitants pour les 5-9 ans.

LES MALADIES DU PEV

On observe une augmentation de l'incidence de la rougeole. Elle est passée de 1,32 à 1,83 cas pour 100.000 habitants.

Un taux régional très élevé est enregistré dans la wilaya d'El Bayadh (152,52 cas/100.000 hbts). Toute la wilaya est touchée, il y a autant de cas dans le

secteur sanitaire d'El Bayadh (51 %) que dans le secteur sanitaire d'El Abiodh Sid Chekh (49 %).

Les autres wilayas touchées sont Ghardaïa (8,76), Tiaret (8,26), Djelfa (8,12), Aï n Defla (6,82) et Oum El Bouaghi (5,93).

Ce sont les 0-4 ans (4,39) qui enregistrent le taux d'incidence spécifique par âge le plus élevé, suivis des 10-19 ans (3,13 cas/100.000 hbts).

Cinq cas de paralysie flasque aiguë ont été enregistrés par Tebessa, Saï da, Boumerdès, El Oued et Naâma.

Il s'agit d'enfants âgés entre 1 an et 14 ans, correctement vaccinés à l'exception de deux cas. Les investigations virologiques se sont révélées négatives.

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

LES MENINGITES

Le taux d'incidence des méningites à méningocoque est de 0,08 cas pour 100.000 habitants.

On note une baisse de l'incidence des autres méningites, elle est passée de 1,22 à 0,77 cas pour 100.000 habitants.

La situation épidémiologique s'est améliorée à Ouargla (de 6,81 on passe à 2,13), Tizi Ouzou (4,54 en octobre, elle passe à 2,76 en novembre), Oran (de 2,49 elle passe à 0,97).

Les taux spécifiques par âge les plus élevés sont retrouvés chez les 0-4 ans (3,88) et les 5-9 ans (1,45).

LES ZONROSES

L'incidence de la brucellose enregistrée au cours du mois de novembre est faible, elle est de 0,22 cas pour 100.000 habitants.

Le foyer de la wilaya de Naâma est toujours aussi important. La wilaya rapporte un taux de 10,82 cas pour 100.000 habitants.

On observe une nette augmentation du taux d'incidence de la leishmaniose cutanée, celui-ci est passé de 1,93 à 4,35 cas pour 100.000 habitants.

Trois foyers actifs sont enregistrés, le plus important

par la wilaya de M'Sila (60,59) puis Batna (43,57) et Biskra (34,90).

Les tranches d'âge les plus touchées sont les 0-4 ans (10,30), les 5-9 ans (7,34) et les 20-29 ans (5,65).

Deux cas de ***rage humaine*** ont été déclarés par la wilaya de Relizane chez deux sujets de sexe masculin, l'un âgé de 15 ans et l'autre âgé de 47 ans. Ils ont été mordus par des chiens errants. Les deux sujets ont consulté dès l'accident au service des urgences où ils ont bénéficié d'une prise en charge correcte. On note que pour le premier cas, la vaccination a été incomplète et que pour le second cas, la prescription du vaccin antirabique n'a pas été appliquée.

AUTRES MALADIES

Le taux d'incidence de l'***hépatite virale B*** est de 0,27 cas pour 100.000 habitants.

Ce sont les wilayas du sud qui rapportent les taux régionaux les plus élevés avec en tête de liste Tamanrasset (8,98) suivie de Béchar (4,14), El Bayadh (3,33) et El Oued (1,32).

Ce sont les 0-4 ans (0,35) et les 20-29 ans (0,47) qui sont les plus touchés.

L'incidence de l'***hépatite virale C*** est très faible avec 0,05 cas pour 100.000 habitants.

Seules trois wilayas sont touchées : Tebessa (2,05), Tamanrasset (0,69) et Sidi Bel Abbès (0,53).

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU MOIS DE DECEMBRE 2002 SUR LA BASE DES CAS DECLARES A L'I.N.S.P.

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

L'incidence des maladies à transmission hydrique est de 1,44 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence de la fièvre typhoïde est de 0,53 cas pour 100.000 habitants.

On note un pic épidémique dans la wilaya de Souk Ahras avec 9,35 cas pour 100.000 habitants. On retrouve 89 % des cas dans le secteur sanitaire de Sedrata.

La wilaya de Skikda enregistre un taux régional supérieur au taux national (2,01), néanmoins, il est nettement inférieur à ceux enregistrés au cours des mois précédents.

Ce sont les 10-19 ans qui sont les plus touchés avec 1,16 cas pour 100.000 habitants.

L'incidence des dysenteries a chuté, passant de 0,67 à 0,44 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux les plus importants sont retrouvés à Adrar (11,87), Tamanrasset (6,22), Béchar (4,55), El Tarf (4,46), El Bayadh (2,22) et Naâma (2,20).

Les taux spécifiques par âge les plus élevés sont retrouvés chez les 0-4 ans (0,81) et les 20-29 ans (0,62).

Le taux d'incidence de l'hépatite virale A est de 0,48 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya d'El Oued enregistre une augmentation de son incidence et ceci, depuis le mois dernier. Elle enregistre un taux de 4,53 en décembre. Tous les cas proviennent du secteur sanitaire d'El Oued.

Les autres wilayas touchées sont Ghardaïa (4,07), Mascara (2,33), Biskra (2,29), Béchar (2,07), Batna (1,66), El Tarf (1,57) et Tiaret (1,16).

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

- 1,65 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans ;
- 1,58 cas pour 100.000 habitants pour les 5-9 ans.

LES MALADIES DU PEV

Le taux d'incidence de la rougeole est de 1,65 cas pour 100.000 habitants.

Un pic épidémique est enregistré dans la wilaya de Chlef (7,99) après plusieurs mois d'accalmie.

L'épidémie a touché principalement le secteur sanitaire de Ouled Farès avec 79,5 % de l'ensemble des cas.

On note également un pic épidémique dans la wilaya de Bouira avec 9,63 cas pour 100.000 habitants. Tous les cas proviennent du secteur sanitaire de Lakhdaria et plus précisément de la commune de Lakhdaria (86 % des cas).

Dans la wilaya d'El Bayadh, le taux enregistré est passé de 152,52 à 67,11 cas pour 100.000 habitants.

Les taux spécifiques par âge les plus élevés sont retrouvés chez les moins de 20 ans :

- 4,22 cas pour 100.000 habitants pour les 0-4 ans ;
- 2,17 cas pour 100.000 habitants pour les 5-9 ans ;
- 3,15 cas pour 100.000 habitants pour les 10-19 ans.

Un cas de coqueluche a été déclaré par la wilaya de Boumerdès chez un nourrisson de moins de trois mois, non encore vacciné.

Aucun cas de tétanos n'a été déclaré au cours du mois de décembre 2002.

Six cas de paralysie flasque aiguë ont été notifiés par Biskra et Sétif (2 cas), Bouira et Khenchela (1 cas). Ce sont des enfants âgés entre 4 et 14 ans, correctement vaccinés (sauf un cas). Les examens virologiques se sont révélés négatifs.

LES MENINGITES

L'incidence des méningites à méningocoque est de 0,08 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence des autres méningites a encore baissé avec 0,58 cas pour 100.000 habitants.

Les taux régionaux les plus élevés sont retrouvés à Tamanrasset (2,03), Batna (1,76), Béchar (1,67), Sidi Bel Abbès (1,64) et Ouargla (1,49).

Ce sont les 0-4 ans (3,04) et les 5-9 ans (1,36) qui sont les plus touchés.

LES ZONOSSES

L'incidence nationale de la brucellose enregistrée au cours de ce mois est faible. Elle est de 0,17 cas pour 100.000 habitants.

Treize wilayas rapportent quelques cas sporadiques, les plus touchées sont Naâma (2,89), M'Sila (1,49), Laghouat (1,44), Biskra (1,35) et Tebessa (1,02).

Le taux d'incidence de la leishmaniose cutanée a plus que doublé, passant de 4,35 à 9,15 cas pour 100.000 habitants.

Le taux d'incidence régional de la wilaya de Batna a triplé, passant de 43,57 à 136,29 cas pour 100.000 habitants. Tous les secteurs sanitaires sont touchés avec 69,7 % de l'ensemble des cas enregistrés par le secteur sanitaire de Barika.

La wilaya de M'Sila enregistre un taux de 101,41 cas pour 100.000 habitants, Biskra (34,73) et Naâma (20,20).

Les taux spécifiques par âge les plus élevés sont retrouvés chez les 0-4 ans (18,71), les 5-9 ans (15,68) et les 20-29 ans (10,01).

Deux cas de rage humaine ont été déclarés par Biskra et M'Sila chez des enfants de sexe masculin âgés de 20 mois et 10 ans. Pour les deux cas on retrouve la notion de consultation médicale et de prise en charge après seulement l'apparition des signes cliniques de rage.

AUTRES MALADIES

L'incidence de l'hépatite virale B est passée de 0,27 à 0,46 cas pour 100.000 habitants.

Les wilayas les plus touchées sont Tindouf (13,85), Tamanrasset (5,52), El Oued (4,91), Ouargla (4,25), Béchar (3,31), Tebessa (2,05) et Bordj Bou Arreridj (2,03).

Ce sont les adultes qui observent les taux spécifiques par âge les plus élevés avec 0,99 cas pour 100.000 habitants pour les 20-29 ans et 0,57 pour les 40-59 ans.

Le taux d'incidence de l'hépatite virale C a lui aussi augmenté, passant de 0,05 à 0,15 cas pour 100.000 habitants.

La wilaya de Batna enregistre un taux de 1,46 cas pour 100.000 habitants, Khenchela (1,14) et Tebessa (1,03).

LE PALUDISME

Au cours du quatrième trimestre de l'année 2002, cent douze cas de paludisme ont été notifiés.

Les wilayas qui rapportent des cas sont : Tamanrasset (74 cas), Adrar (24 cas), Ghardaï a (5 cas), Oran (3 cas), Ouargla et Illizi (2 cas), Bédjaï a et Biskra (1 cas).

Parmi ces cas, on retrouve 107 cas importés, 1 cas classé rechute et 4 cas non classés par manque d'information.

Dans 72 % des cas, il s'agit d'un plasmodium falciparum et dans 27 % de plasmodium vivax.
