



Communiqué de Presse - 13 août 1999

Complications oculaires liées à l'observation de l'éclipse : bilan au 13 août 1999

A la demande de la Direction Générale de la Santé, l'Institut de Veille Sanitaire en collaboration avec le Réseau Sentinelle Urgences, la Société Française d'Ophthalmologie, le Syndicat des Ophthalmologistes et le Collège des Universitaires, collecte auprès des 5400 ophtalmologistes français, libéraux et hospitaliers, des informations concernant des patients présentant des troubles oculaires liés à l'observation de l'éclipse du 11 août.

Au 13 août à 16 heures, 143 consultations ophtalmologiques ont été notifiées à l'Institut. Elles ont concerné des patients âgés de 5 à 77 ans, dont les deux tiers sont des femmes.

Huit patients ont présenté une atteinte rétinienne. Dans cinq cas, celle-ci a entraîné une baisse de l'acuité visuelle. Pour sept de ces huit patients, une période d'observation de l'éclipse sans protection adéquate a été établie. Dix-huit patients ont présenté une atteinte cornéenne réversible (kératite ponctuée superficielle). Les 117 autres consultations ont concerné des patients inquiets qui ne présentaient pas de lésions ophtalmologiques.

Ces informations sont préliminaires et encore incomplètes. La collecte d'information se poursuit actuellement auprès des ophtalmologistes. Un prochain bilan sera communiqué le 16 août 1999.



Communiqué de Presse - 16 août 1999

Complications oculaires liées à l'observation de l'éclipse : bilan au 16 août 1999

A la demande de la Direction Générale de la Santé, l'Institut de Veille Sanitaire en collaboration avec le Réseau Sentinelle Urgences, la Société Française d'Ophthalmologie, le Syndicat des Ophthalmologistes et le Collège des Universitaires, collecte auprès des 5400 ophtalmologistes français, libéraux et hospitaliers, des informations concernant des patients présentant des troubles oculaires liés à l'observation de l'éclipse du 11 août.

Au 16 août à 17 heures, 322 consultations ophtalmologiques ont été notifiées à l'Institut. Elles ont concerné des patients âgés de 4 à 77 ans, dont 60 % sont des femmes.

Vingt-sept patients, âgés de 15 à 48 ans, ont présenté une atteinte rétinienne. Dans vingt cas, celle-ci a entraîné une baisse de l'acuité visuelle. Pour tous les patients sauf un, une période d'observation de l'éclipse sans protection adéquate a été établie.

Trente-quatre patients ont présenté une atteinte cornéenne réversible de type kératite ponctuée superficielle correspondant à inflammation bénigne de la cornée. Les 261 autres consultations ont concerné des patients inquiets qui ne présentaient pas de lésions ophtalmologiques ou des patients présentant des lésions sans rapport avec l'observation de l'éclipse.

La collecte d'information se poursuit auprès des ophtalmologistes. Un prochain bilan sera communiqué le 20 août 1999.



Communiqué de Presse - 20 août 1999

Complications oculaires liées à l'observation de l'éclipse : bilan au 20 août 1999

A la demande de la Direction Générale de la Santé, l'Institut de Veille Sanitaire en collaboration avec le Réseau Sentinelle Urgences, la Société Française d'Ophthalmologie, le Syndicat des Ophthalmologistes et le Collège des Universitaires, collecte auprès des 5400 ophtalmologistes français, libéraux et hospitaliers, des informations concernant les personnes présentant des troubles oculaires liés à l'observation de l'éclipse du 11 août.

Au 20 août à 14 heures, 472 consultations ophtalmologiques ont été notifiées à l'Institut. Elles ont concerné des patients âgés de 2 à 78 ans.

Cinquante-six patients, âgés de 9 à 67 ans, ont présenté une atteinte rétinienne. Dans trente-deux cas, celle-ci a entraîné une baisse de l'acuité visuelle. Pour tous les patients sauf un, une période d'observation de l'éclipse sans protection adéquate a été établie.

Quarante patients ont présenté une atteinte cornéenne réversible de type kératite ponctuée superficielle correspondant à une inflammation bénigne de la cornée. Les 376 autres consultations ont concerné des patients inquiets qui ne présentaient pas de lésions ophtalmologiques ou des patients présentant des lésions sans rapport avec l'observation de l'éclipse.

La collecte d'information se poursuit auprès des ophtalmologistes. Un bilan sera effectué mi-septembre, un mois après l'éclipse solaire.



Communiqué de Presse

23 septembre 1999

122 personnes ont présenté une anomalie rétinienne liée à l'observation de l'éclipse du 11 août

Cent vingt-deux personnes (âgées de 9 à 79 ans) ont présenté une anomalie rétinienne liée à l'observation de l'éclipse du 11 août dernier. Ces données ont été obtenues à partir de l'analyse de 956 consultations ophtalmologiques concernant des patients âgés de 1 à 81 ans. Tel est le principal résultat rendu public aujourd'hui par l'Institut de Veille Sanitaire (InVS), après un mois de recueil actif d'information.

Les données ont été collectées auprès de 5400 ophtalmologistes français (libéraux et hospitaliers) participant au système de surveillance épidémiologique. Ce système – mis en place à la demande de la Direction Générale de la Santé – a pu fonctionner grâce à la collaboration du Réseau Sentinelle Urgences, de la Société Française d'Ophtalmologie, du Syndicat des Ophtalmologistes, du Collège des Universitaires et des ophtalmologistes.

Parmi les 122 personnes ayant manifesté une anomalie rétinienne liée à l'observation de l'éclipse, près de la moitié a entre 15 et 29 ans (7% ont moins de 15 ans, 37% ont entre 30 et 44 ans et 9% plus de 44 ans). 55% sont des femmes et 45% des hommes. 87 personnes (71%) présentaient une baisse de l'acuité visuelle lors de la consultation. L'acuité visuelle a été inférieure ou égale à deux dixième pour 12 de ces patients - dont 7 de manière bilatérale* - représentant une atteinte sévère. Cinquante atteintes rétinienne (41%) se sont déclarées après observation de l'éclipse dans le Sud-Est de la France (Rhône-Alpes, Languedoc-Roussillon et Provence-Alpes-Côte-d'Azur). Quatre sont survenues dans la bande d'éclipse totale. Pour quatre patients ayant utilisé des lunettes d'observation agréées, il n'a pas été documenté de période d'observation de l'éclipse sans protection adéquate. Un seul de ces quatre patients a présenté une baisse modérée unilatérale** de l'acuité visuelle.

Par ailleurs, quatre-vingt-onze patients (âgés de 1 à 71 ans) ont présenté une atteinte cornéenne réversible, de type "kératite ponctuée superficielle" (inflammation bénigne de la cornée). 42% de ces kératites sont survenus dans les régions Champagne-Ardenne et Nord-Pas-de-Calais où l'observation de l'éclipse au travers des nuages a pu favoriser une exposition à une luminosité intense et diffuse. 743 consultations (parmi les 956 notifiées à l'InVS) ont concerné des patients inquiets (qui ne présentaient pas de lésions ophtalmologiques) ou des patients présentant des lésions sans rapport avec l'observation de l'éclipse.

A l'InVS, le recueil des données se poursuit jusqu'à la fin du mois d'octobre. Un bilan final des complications oculaires liées à l'observation de l'éclipse devrait être rendu public avant la fin de l'année. La France a été le seul pays européen à mettre en place un tel système de surveillance épidémiologique actif à cette occasion. Ce système a permis de documenter la survenue de 122 cas d'anomalie rétinienne - dont 12 atteintes sévères – liés à l'observation de l'éclipse du 11 août.

Ministère de l'emploi et la solidarité
Direction Générale de la santé

Institut de Veille Sanitaire

12, rue du Val d'Osne
94415 Saint-Maurice Cedex
Téléphone : 01 41 79 67 00
<http://www.rnsp-sante.fr>



* atteinte aux deux yeux

** atteinte à un œil.

Contact : InVS / Cellule de Communication – Service des Relations avec la Presse
[Laetitia G. Benadiba](mailto:Laetitia.G.Benadiba@invs.solidarites-sante.gouv.fr) 01-41-79-67-08
