

Bulletin Hebdomadaire de retro-information sur la méningite cérébrospinale Weekly feedback bulletin on cerebrospinal meningitis

01 to 07 June 2015

I. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 23 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 23

Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation

| Pays | Cas | Décès | Létalité (%) | District en Alerte | District en Epidémie | Complétude (%) |
|----------------------------|-------|--------|---------------|--------------------|----------------------|------------------|
| Country | Cases | Deaths | Lethality (%) | District in Alert | District in Epidemic | Completeness (%) |
| Benin ^P | 7 | 1 | 14.3 | 0 | 0 | 100.0 |
| Burkina Faso ^T | 39 | 3 | 7.7 | 0 | 0 | 100.0 |
| Cameroun ^P | - | - | - | - | - | - |
| Centrafrique | - | - | - | - | - | - |
| Côte d'Ivoire ^P | - | - | - | - | - | - |
| Ethiopia ^P | - | - | - | - | - | - |
| Ghana ^P | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 100.0 |
| Guinea | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 97.4 |
| Gambia ^T | - | - | - | - | - | - |
| Kenya | - | - | - | - | - | - |
| Mali ^T | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 100.0 |
| Mauritania ^P | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 100.0 |
| Niger ^T | - | - | - | - | - | - |
| Nigeria ^P | 4 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 100.0 |
| RD Congo** | 101 | 8 | 7.9 | - | - | 10.3 |
| Senegal ^P | 4 | 1 | 25.0 | 0 | 0 | 100.0 |
| South Sudan | - | - | - | - | - | - |
| Sudan ^T | - | - | - | - | - | - |
| Tchad ^T | - | - | - | - | - | - |
| Togo ^P | 3 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 95.0 |
| Uganda | - | - | - | - | - | - |
| Total | 163 | 13 | 8.0 | 0 | 0 | 40.5 |

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac

^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

** La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

Nous contacter / Contact us:

Inter country Support Team - West Africa / Equipe d'Appui Inter-Pays pour Afrique de l'Ouest
03 BP 7019 Ouagadougou 03, Burkina Faso
Tel: (226) 25-30-65-65, Fax: (226) 25-33-25-41

E-mail: cabrald@who.int or falla@who.int or linganic@who.int

Site web/Web site: <http://www.meningvax.org/epidemic-updates.php>
<http://www.who.int/csr/disease/meningococcal/epidemiological/en/>

Nota bene: Les données publiées dans ce bulletin sont des informations hebdomadaires. Elles sont susceptibles d'évoluer après complétude et vérification. / The data published in this bulletin are weekly informations. They are susceptible to change after completeness and verification.

Pays sous Surveillance
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced
Surveillance of Meningitis

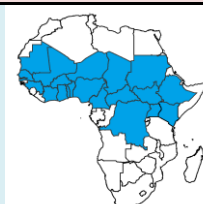
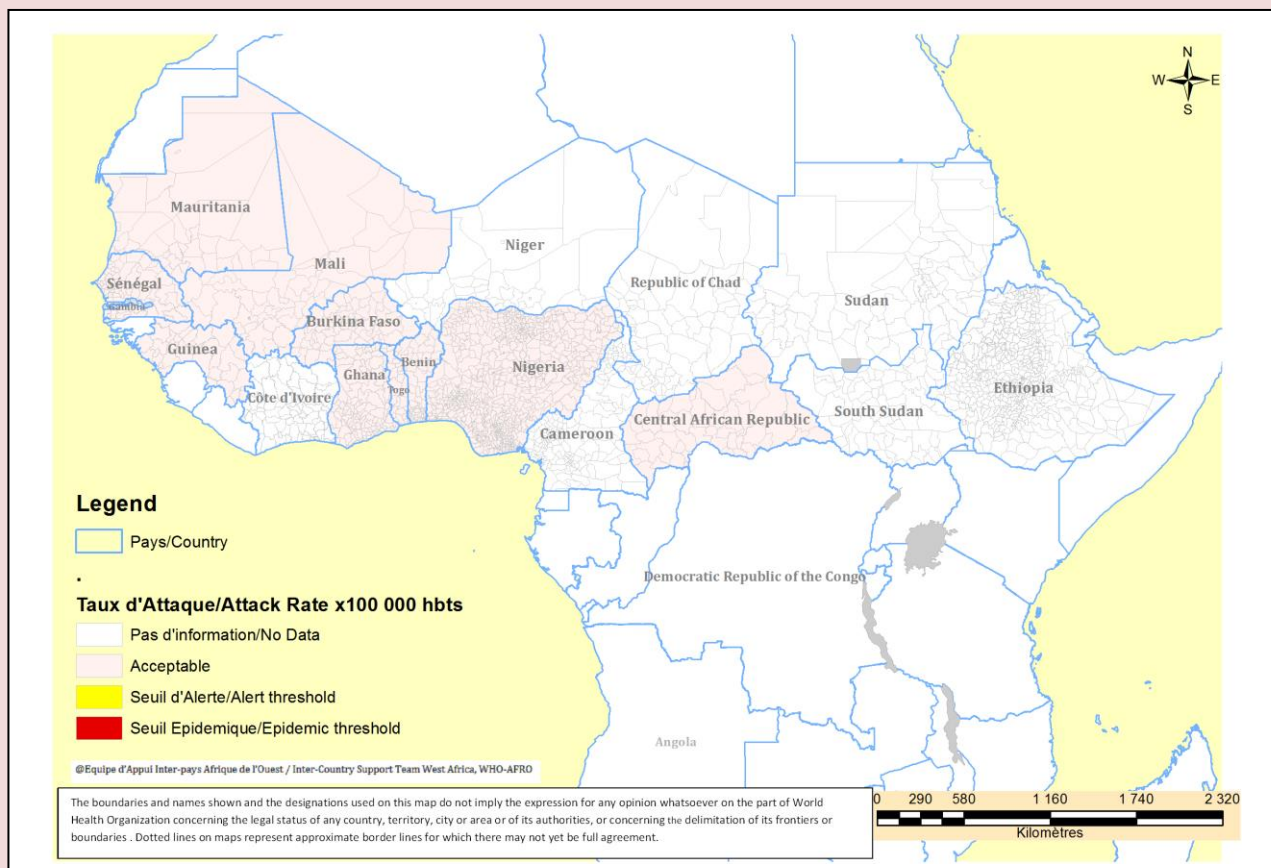


Figure 1: Cartographie des données de la semaine en cours / Mapping of data of current week

Semaine/ Week 23, 2015



Commentaires :

A la semaine 23 de la saison épidémique 2015, aucun district n'est en phase épidémique ou en phase d'alerte dans les pays qui ont notifié des cas.

Comments :

At week 23 of the epidemic season 2015, no district is in epidemic phase or in alert phase in the countries which have notified cases.

II. SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 23)

Table 2: Synthèse de la situation épidémiologique/Synthesis of the Epidemiological situation

| Pays | Cas | Décès | Létalité (%) | District en Alerte | District en Epidémie | Semaines notifiées | En districts (%) | En semaines (%) |
|----------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|----------------------|--------------------|------------------|-----------------|
| Country | Cases | Deaths | Lethality (%) | District in Alert | District in Epidemic | Reported weeks | In districts (%) | In weeks (%) |
| Benin^P | 187 | 27 | 14.4 | 2 | 0 | 01-23 | 100.0 | 100.0 |
| Burkina Faso^T | 2 066 | 222 | 10.7 | 1 | 0 | 01-23 | 100.0 | 100.0 |
| Cameroun^P | 572 | 33 | 5.8 | 6 | 0 | 01-22 | 100.0 | 96.4 |
| Centrafrique | 124 | 18 | 14.5 | 1 | 0 | 01-22 | 63.3 | 51.4 |
| Côte d'Ivoire^P | 69 | 12 | 17.4 | 0 | 0 | 01-20 | 100.0 | 95.6 |
| Ethiopia^P | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ghana^P | 266 | 31 | 11.7 | 3 | 2 | 01-23 | 100.0 | 100.0 |
| Guinea | 194 | 16 | 8.2 | 0 | 0 | 01-23 | 100.0 | 99.8 |
| Gambia^T | 46 | 11 | 23.9 | 0 | 0 | 01-22 | 100.0 | 100.0 |
| Kenya | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mali^T | 165 | 5 | 3.0 | 0 | 0 | 01-23 | 100.0 | 100.0 |
| Mauritania^P | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 01-23 | 100.0 | 100.0 |
| Niger^T | 7 059 | 472 | 6.7 | 6 | 10 | 01-20 | 100.0 | 100.0 |
| Nigeria^P | 2 572 | 129 | 5.0 | 10 | 8 | 01-23 | 100.0 | 100.0 |
| RD Congo** | 4 131 | 313 | 7.6 | - | - | 01-23 | 20.0 | 78.7 |
| Senegal^P | 91 | 5 | 5.5 | 0 | 0 | 01-23 | 100.0 | 95.7 |
| South Sudan | 24 | 4 | 16.7 | 0 | 0 | 01-18 | 100.0 | 100.0 |
| Sudan^T | 54 | 1 | 1.9 | 0 | 0 | 01-16 | 100.0 | 85.8 |
| Tchad^T | 107 | 19 | 17.8 | 0 | 0 | 01-15 | 95.1 | 99.5 |
| Togo^P | 112 | 5 | 4.5 | 0 | 0 | 01-23 | 100.0 | 98.7 |
| Uganda | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 17 840 | 1 323 | 7.4 | 29 | 20 | 01-23 | 63.1 | 96.9 |

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac

^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

^{**} La vaste majorité du territoire de la République démocratique du Congo se situe en dehors de la ceinture africaine de la méningite. Par conséquent, les seuils d'alerte et d'épidémie ne sont pas applicables / The majority of the Democratic Republic of the Congo territory is situated outside the African meningitis belt. Thus the alert and epidemic thresholds are not applicable

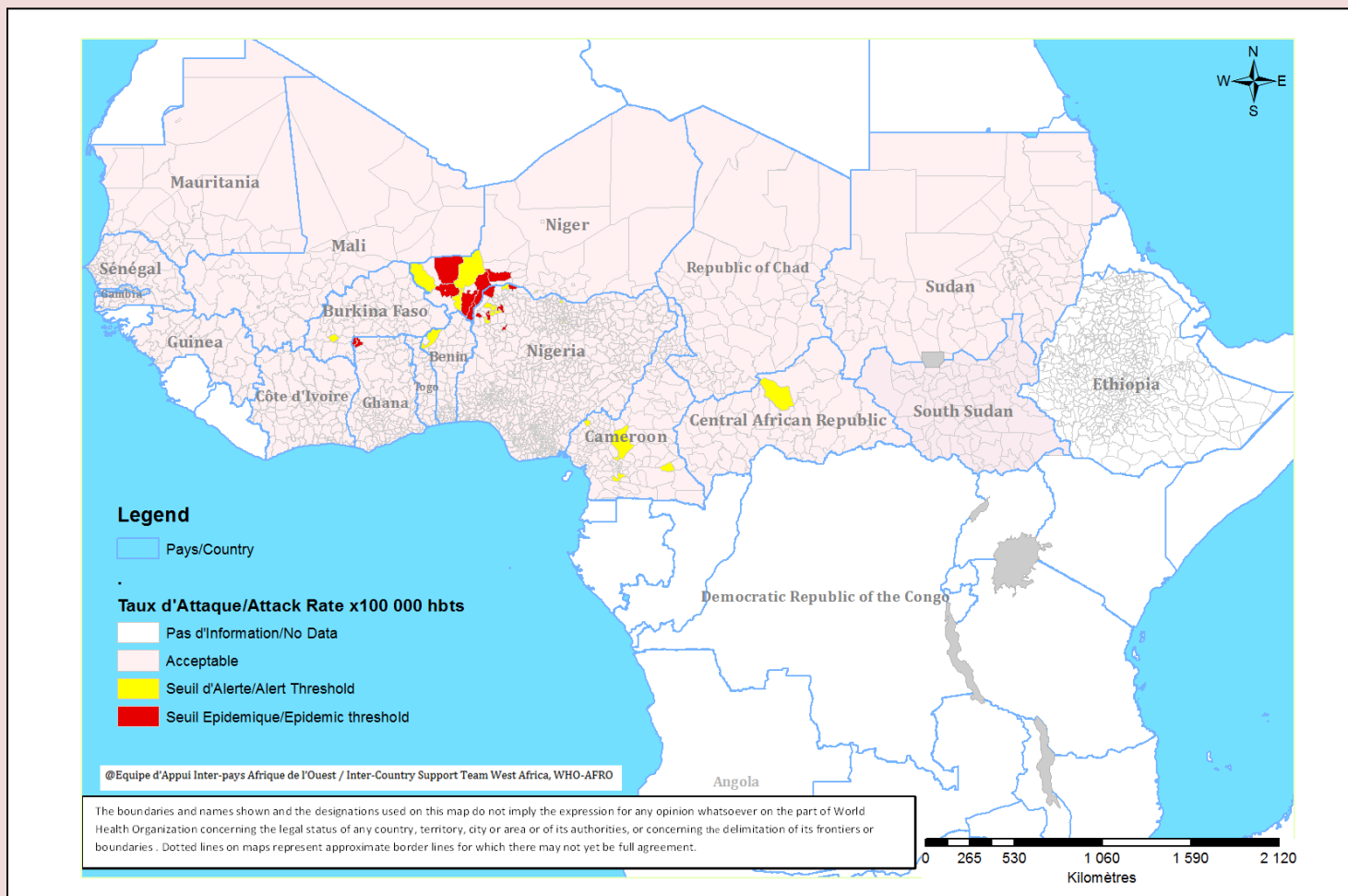
Commentaires:

17 840 cas suspects de méningite ont été notifiés à la semaine 23, dont 1 323 décès (létalité de 7.4%).

Comments :

17,840 suspected meningitis cases including 1 323 deaths have been reported until week 23 (CFR 7.4%).

Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates
Semaine / Week 01 - 23



III. SYNTHÈSE DES DONNEES LABORATOIRE PAR PAYS / SYNTHESIS OF LABORATORY DATA BY COUNTRY

Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified

(Semaines notifiées / Reported weeks 01 - 23, 2015)

| Pays Country | Nombre LCR Number CSF | LCR contam CSF contam | En cours In process | LCR négatifs CSF negative | NmA NmA | NmB NmB | NmC NmC | NmX NmX | NmY NmY | Nm W135 Nm W135 | Autres Nm ind. Other Nm ind. | S.Pneu m S.Pneum | Hib Hib | Autres Pathogènes Other Pathogens |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------|--|
| Benin ^P | 19 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Burkina Faso ^T | 911 | 0 | 0 | 484 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 147 | 3 | 264 | 7 | 1 |
| Cameroun ^P | 62 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| Centrafrique | 42 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Côte d'Ivoire ^P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ethiopia ^P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ghana ^P | 153 | 0 | 0 | 102 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 26 | 1 | 23 | 0 | 0 |
| Guinea | 93 | 0 | 0 | 13 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 |
| Gambia ^T | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kenya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mali ^T | 160 | 0 | 0 | 119 | 0 | 0 | 6 | 12 | 0 | 1 | 0 | 16 | 4 | 2 |
| Mauritania ^P | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niger ^T | 1 415 | 0 | 50 | 758 | 0 | 0 | 438 | 0 | 0 | 88 | 24 | 50 | 4 | 3 |
| Nigeria ^P | 32 | 0 | 3 | 9 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RD Congo** | 161 | 3 | 0 | 127 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 24 |
| Senegal ^P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| South Sudan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sudan ^T | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tchad ^T | 47 | 5 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 1 | 3 |
| Togo ^P | 152 | 0 | 0 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 12 | 0 | 0 |
| Uganda | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 3 248 | 8 | 53 | 1 874 | 76 | 1 | 466 | 13 | 0 | 279 | 36 | 391 | 18 | 33 |

Pathogènes Identifiés par /Pathogens identified by: PCR, LATEX, CULTURE

^P = Pays partiellement vacciné avec le MenAfriVac / Country partially vaccinated with MenAfriVac

^T = Pays entièrement vacciné avec le MenAfriVac / Country entirely vaccinated with MenAfriVac

Commentaires:

3 248 échantillons de LCR ont été collectés sur un total de 17 840 cas suspects (18,2%)

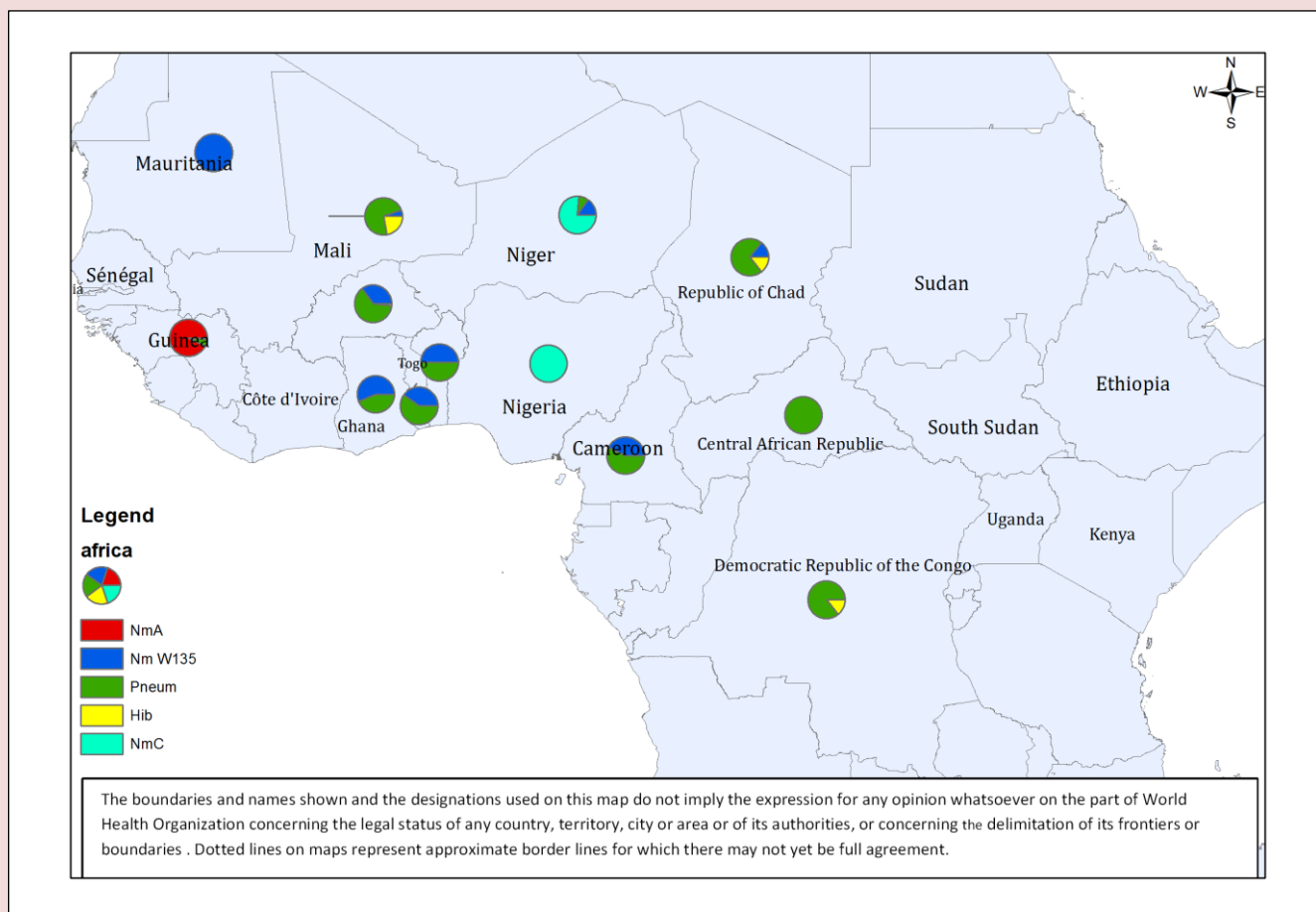
L'investigation du cas de NmA de Tougan est toujours attendue du Burkina Faso.

Comments:

3,248 CSF samples have been collected out of 17,840 suspected cases (18.2%)

The investigation for the NmA case of Tougan is still awaited from Burkina Faso.

Figure 3 : Cartographie des principaux germes de la Méningite / Map of Meningitis main pathogens



IV. GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE/SURVEILLANCE DATA GRAPHIC

Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2014 et 2015

(Uniquement les pays ayant transmis des données pour la semaine en cours)

Comparative weekly evolution by country, years 2014-2015

(Only countries which transmitted data during the current week)

