

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

27 May to 02 June 2013

### I - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA SEMAINE 22 / EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF WEEK 22

**Table 1: Situation épidémiologique / Epidemiological Situation**

Pays	Cas	Décès	Létalité (%)	District en Alerte	District en Epidémie	Complétude (%)
Country	Case	Death	Letality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Completeness (%)
Benin	16	1	6.3	2	0	100.0
Burkina Faso	38	6	15.8	0	0	100.0
Cameroun	-	-	-	-	-	-
Centrafrique	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	2	0	0.0	0	0	92.7
Ethiopia	-	-	-	-	-	-
Ghana	3	0	0.0	0	0	53.5
Guinea	5	0	0.0	0	0	100.0
Gambia	0	0	0.0	0	0	100.0
Mali	6	0	0.0	0	0	100.0
Mauritania	-	-	-	-	-	-
Niger	8	3	37.5	0	0	100.0
Nigeria	-	-	-	-	-	-
RD Congo**	192	12	6.3	-	-	15.1
Senegal	12	0	0.0	0	0	100.0
South Sudan	-	-	-	-	-	-
Sudan	39	1	2.6	0	0	7.5
Tchad	2	1	50.0	0	0	9.3
Togo	4	0	0.0	0	0	95.0
<b>Total</b>	<b>327</b>	<b>24</b>	<b>7.3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>21.6</b>

\*\* Définition des seuils d'alerte/épidémique non applicable à ce pays situé en dehors de la ceinture de la méningite  
Definition of alert/epidemic thresholds not applicable to this country outside the meningitis belt

**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) 50-30-65-65, Fax: (226) 50-33-25-41

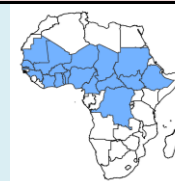
E.mail: [walkero@bf.afro.who.int](mailto:walkero@bf.afro.who.int) or [djimgarevm@bf.afro.who.int](mailto:djimgarevm@bf.afro.who.int) or [linganic@bf.afro.who.int](mailto:linganic@bf.afro.who.int)

Site web/Web site: <http://www.meningvax.org/press-reports.htm> ; <http://www.who.int/csr>

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.

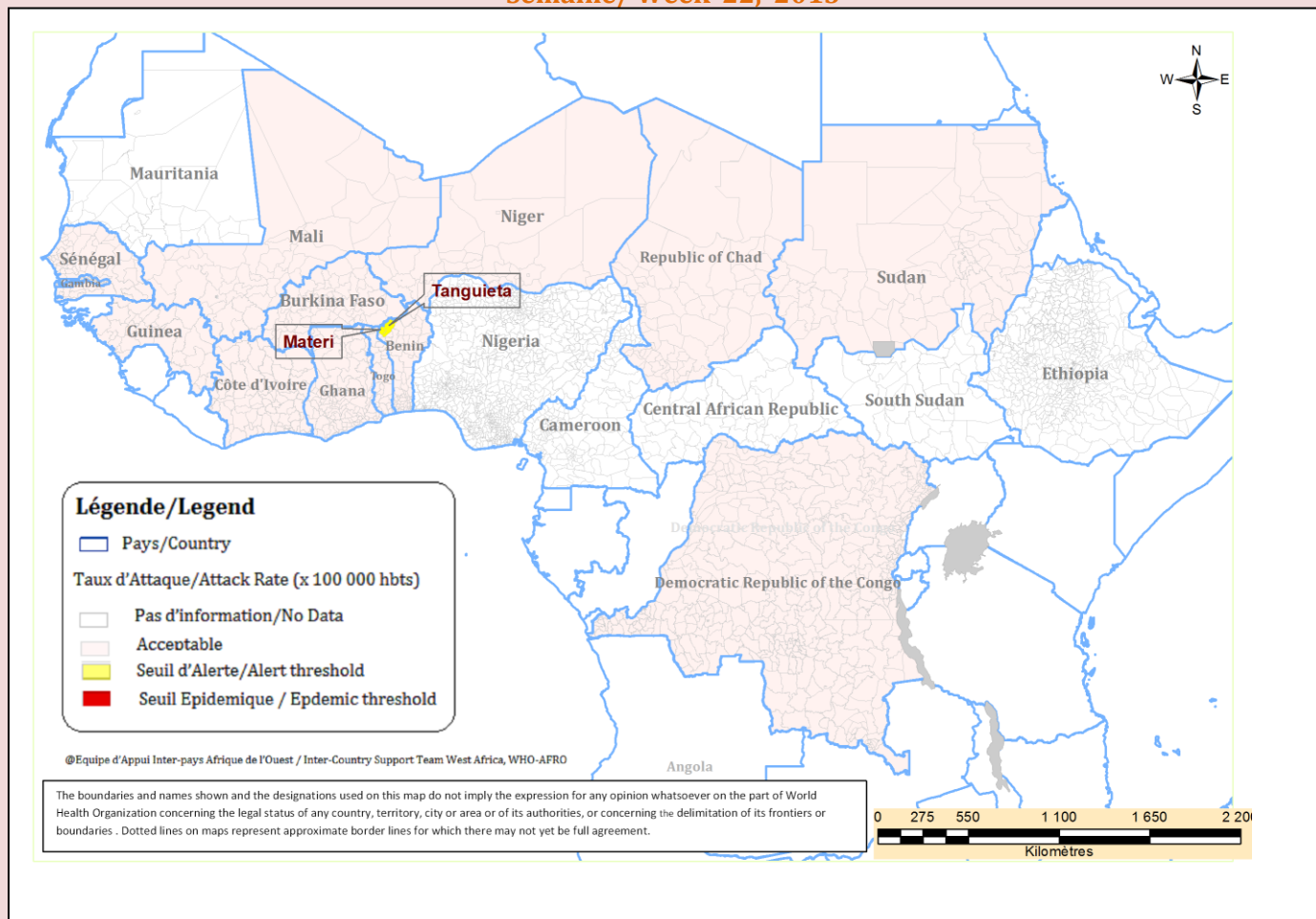
Pays sous Surveillance  
Renforcée de la Méningite

Countries under Enhanced  
Surveillance of Meningitis



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

**Semaine/ Week 22, 2013**



**Commentaires:**

A la semaine-22, deux districts ont franchi le seuil d'alerte au Bénin dans la partie septentrionale.

- Le district de Tanguieta qui a enregistré 6 cas sans décès, est resté en alerte avec un TA de 7,7.
- Le district de Materi qui a enregistré 6 cas dont 1 décès, a franchi le seuil d'alerte avec un TA de 5,0

**Comments :**

At week-22, two districts in northern Benin reached the alert threshold.

- The district of Tanguieta which recorded 6 cases and 1 death, is still in alert with an AR of 7.7.
- The district of Materi, which recorded 6 cases and 1 death, crossed the alert threshold with an AR of 5.0

Taux d'attaque (TA)/Attack Rate (AR): Nombre de cas pour 100 000 habitants/Number of cases per 100,000 inhabitants

**II - SYNTHÈSE DE LA SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE / SYNTHESIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION**  
**(Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 22)**

**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	Lortality (%)	District in Alert	District in Epidemic	Reported weeks	In districts (%)	In weeks(%)
<b>Benin<sup>P</sup></b>	<b>443</b>	<b>42</b>	<b>9.5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>01-22</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Burkina Faso<sup>T</sup></b>	<b>2 040</b>	<b>254</b>	<b>12.5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>01-22</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Cameroun<sup>P</sup></b>	431	34	7.9	3	0	01-21	98.9	95.7
Centrafrique	67	5	7.5	0	0	01-20	100.0	50.0
<b>Côte d'Ivoire</b>	<b>166</b>	<b>22</b>	<b>13.3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-22</b>	<b>100.0</b>	<b>92.0</b>
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ghana<sup>P</sup></b>	<b>340</b>	<b>12</b>	<b>3.5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>01-22</b>	<b>78.8</b>	<b>95.2</b>
<b>Guinea</b>	<b>423</b>	<b>44</b>	<b>10.4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>01-22</b>	<b>100.0</b>	<b>99.0</b>
<b>Gambia</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>6.4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-22</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Mali<sup>T</sup></b>	<b>206</b>	<b>5</b>	<b>2.4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-22</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Mauritania	4	1	25.0	0	0	01-20	100.0	100.0
<b>Niger<sup>T</sup></b>	<b>154</b>	<b>22</b>	<b>14.3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-22</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Nigeria <sup>P</sup>	738	35	4.7	1	3	01-21	100.0	98.6
<b>RD Congo**</b>	<b>4 544</b>	<b>433</b>	<b>9.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>01-22</b>	<b>20.4</b>	<b>87.6</b>
<b>Senegal<sup>P</sup></b>	<b>258</b>	<b>7</b>	<b>2.7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-22</b>	<b>100.0</b>	<b>99.9</b>
South Sudan	99	8	8.1	2	1	01-17	100.0	100.0
<b>Sudan<sup>P</sup></b>	<b>378</b>	<b>14</b>	<b>3.7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>01-22</b>	<b>100.0</b>	<b>83.1</b>
<b>Tchad<sup>T</sup></b>	<b>242</b>	<b>37</b>	<b>15.3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>01-22</b>	<b>92.0</b>	<b>90.9</b>
Togo	160	17	10.6	0	0	01-22	100.0	97.7
<b>Total</b>	<b>10 740</b>	<b>995</b>	<b>9.3</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>01-22</b>	<b>61.1</b>	<b>95.3</b>

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

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

\*\* Définition des seuils d'alerte/épidémique non applicable à ce pays situé en dehors de la ceinture de la méningite  
 Definition of Alert/epidemic thresholds not applicable to this country outside the meningitis belt

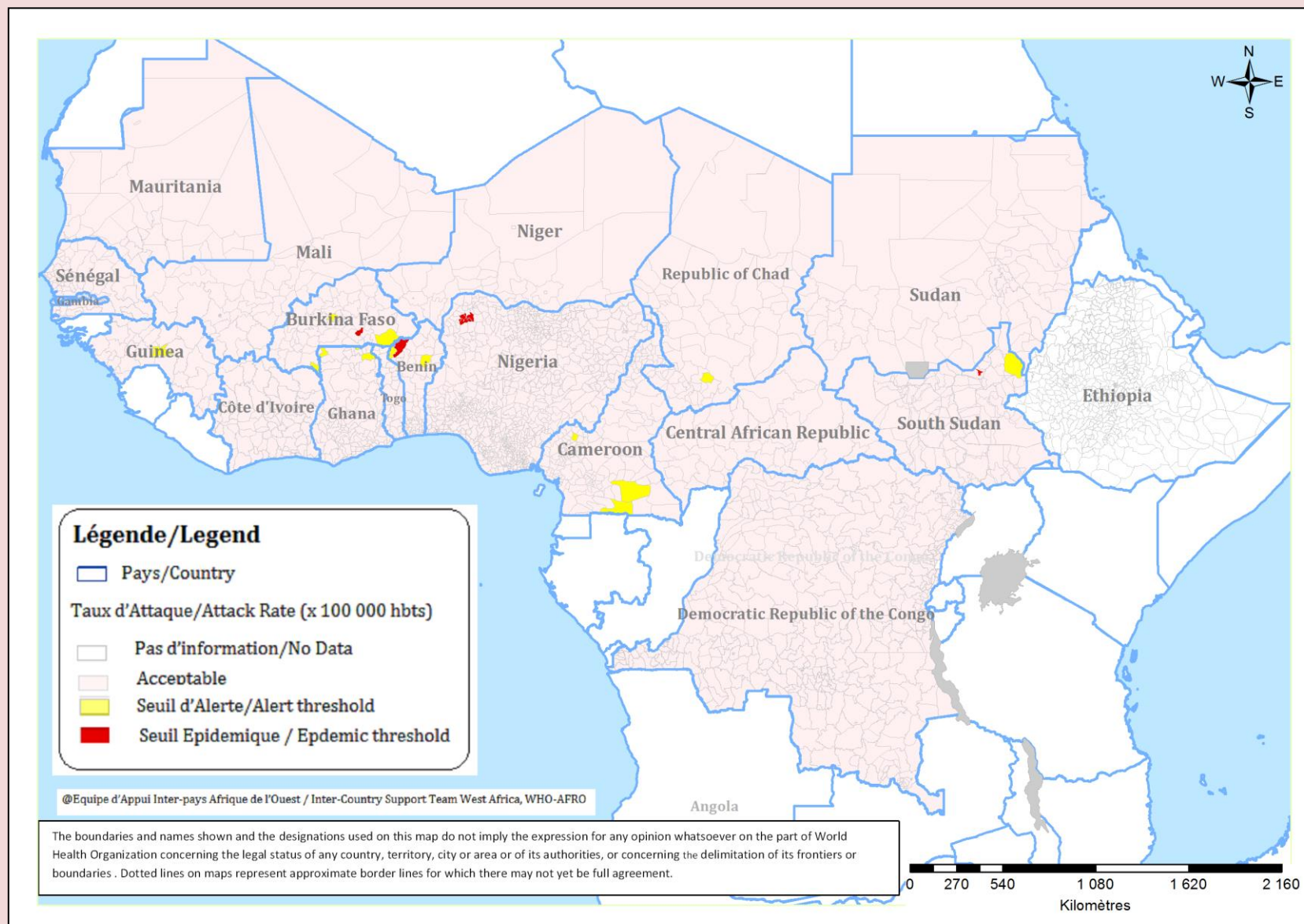
**Commentaires:**

*Comments :*

A la semaine-22, un total cumulé de 10 740 cas suspects de méningite, dont 995 décès ont été notifiés, soit une létalité de 9,3%.

*At week-22, cumulatively 10,740 meningitis suspected cases were notified with 995 deaths, representing a CFR of 9.3%.*

**Figure 2 : Cartographie récapitulative des taux d'attaque cumulés de la Méningite / Recapitulative map of cumulative Meningitis attack rates**  
**Semaine / Week 01 - 22**



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

**Table 3: Pathogènes identifiés/Pathogens identified (Semaines notifiées / Reported weeks 01 – 22, 2013)**

Pays Country	Nombre LCR Number CSF	LCR contam CSF contam	LCR négatifs CSF negative	NmA	NmB	NmC	NmX	NmY	Nm W135	Autres Nm ind. Other Nm ind.	S.Pneum	Hib	Autres Pathogènes Other Pathogens
Benin	163	0	140	0	0	0	0	0	5	0	17	1	0
Burkina Faso	884	0	524	0	0	0	14	0	139	17	185	5	0
Cameroun	127	0	111	0	0	0	0	0	2	0	13	0	1
Centrafrique	188	0	176	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Cote d'Ivoire	534	10	511	0	0	0	0	0	2	0	8	1	2
Ethiopia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	261	0	206	1	1	0	0	0	13	15	23	0	2
Guinée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali	138	0	122	0	0	0	0	0	3	0	12	0	1
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niger	136	0	103	0	0	0	0	0	10	0	20	3	0
Nigeria	32	0	20	3	0	7	0	0	0	0	1	0	1
RD Congo	154	14	127	0	0	2	0	0	0	0	4	0	7
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Sudan	14	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	18	3	5	0	0	0	0	0	1	0	6	2	1
Tchad	89	19	47	1	0	0	0	0	2	0	11	4	5
Togo	44	0	33	0	0	0	0	0	0	3	5	3	0
Total	2 788	46	2 133	17	1	9	14	0	177	35	317	19	20

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

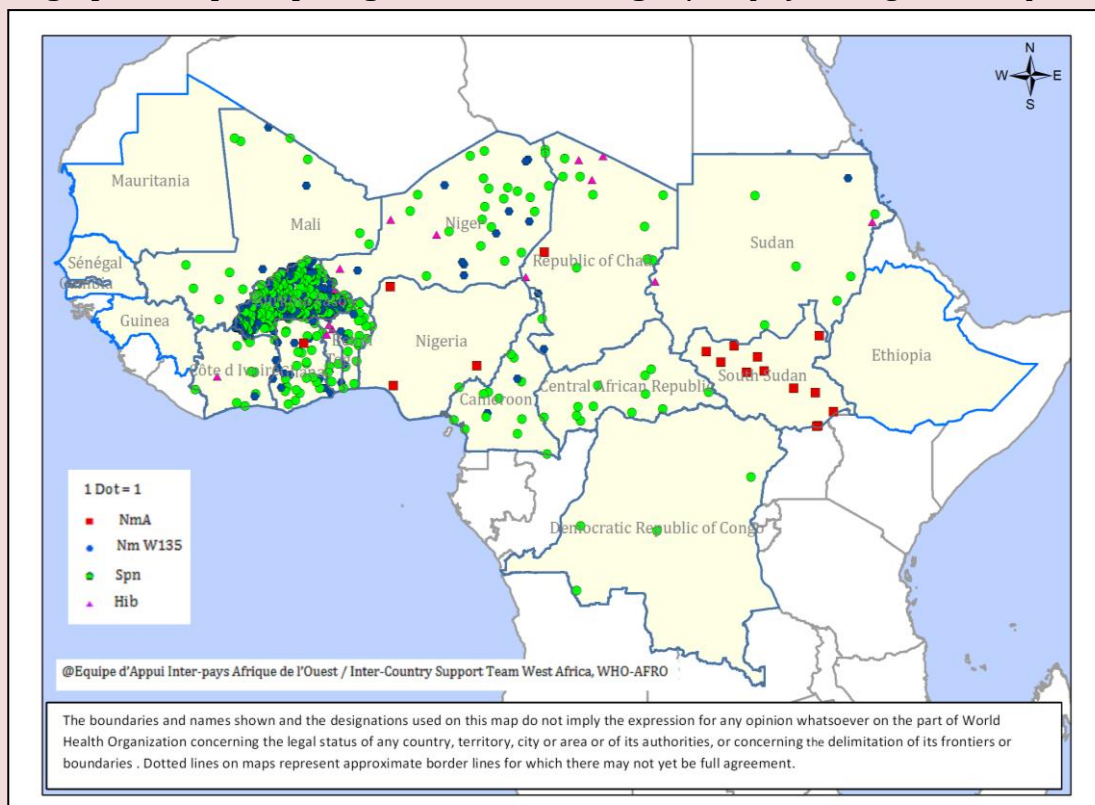
**Commentaires:**

Sur les 10 740 cas suspects cumulés notifiés, 2 788 LCRs ont été prélevés (26,0%). Le germe le plus fréquemment identifié reste le Spn (317 cas), suivi du W135 (177 cas).

**Comments:**

Of the 10,740 suspected cumulative meningitis cases notified, 2,788 CSFs were collected (26.0%). Spn remains the most frequently laboratory confirmed germ (317 cases), followed by the W135 (177 cases).

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



IV - REPRESENTATION GRAPHIQUE DES DONNEES DE SURVEILLANCE

**Figure 4 : Evolution hebdomadaire comparative par pays des années 2012 et 2013**

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

**Comparative weekly evolution by country, years 2012-2013**

(Only countries which transmitted data during the current week)

