



Conseil économique
et social

Distr.
GÉNÉRALE

ECE/TRANS/WP.6/2009/8
14 avril 2009

FRANÇAIS
Original: ANGLAIS

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE

COMITÉ DES TRANSPORTS INTÉRIEURS

Groupe de travail des statistiques des transports

Soixantième session

Genève, 15-17 juin 2009

Point 4 d) de l'ordre du jour provisoire

ÉVOLUTION MÉTHODOLOGIQUE ET HARMONISATION
DES STATISTIQUES DES TRANSPORTS

Questionnaire commun sur le rail

Note du secrétariat*

Conformément à son programme de travail pour la période 2008-2012 (ECE/TRANS/2008/11), (élément de programme 02.12.1 c) «Coordination ... pour harmoniser la terminologie utilisée dans les statistiques des transports routiers, ferroviaires, par voie navigable, par conduites, ...»), adopté par le Comité des transports intérieurs le 21 février 2008 (ECE/TRANS/200, par. 120), le Groupe de travail intersecrétariats sur les statistiques des transports (CEE, Forum international des transports, CE/Eurostat) a révisé le questionnaire commun sur le transport par **chemin de fer**, pour examen et adoption par le Groupe de travail.

* La Division des transports de la CEE-ONU a soumis le présent document après la date limite pour des raisons techniques.

Transports ferroviaires
(Toutes les données portent sur la ou les entreprises ferroviaires principales) [III-01]**

I. INFRASTRUCTURES

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
1. Voies [I-03] <i>Longueur en exploitation au 31.12 (km)</i>					
01010. total					
par type de traction					
01011. non électrifiée					
01012. électrifiée [I-07]					
2. Lignes [I-10] <i>Longueur en exploitation au 31.12 (km)</i>					
0201000. total					
par nombre de voies					
0201011. voie unique					
0201012. voie double (ou plus)					
par écartement de la voie [I-04]					
0201021. voie normale					
0201022. voie large					
0201023. voie étroite					
par nature du trafic					
0201031. voyageurs uniquement					
0201032. fret uniquement					
0201033. voyageurs et fret					
Lignes non électrifiées <i>Longueur en exploitation au 31.12 (km)</i>					
0201100. total					
par nombre de voies					
0201111. voie unique					
0201112. voie double (ou plus)					

** Les références entre crochets renvoient aux définitions figurant dans le «Glossaire des statistiques de transport».

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
par écartement de la voie					
0201121. voie normale					
0201122. voie large					
0201123. voie étroite					
par nature du trafic					
0201131. voyageurs uniquement					
0201132. fret uniquement					
0201133. voyageurs et fret					
Lignes électrifiées [I-12] <i>Longueur en exploitation au 31.12 (km)</i>					
0201200. total					
par nombre de voies					
0201211. voie unique					
0201212. voie double (ou plus)					
par écartement de la voie					
0201221. voie normale					
0201222. voie large					
0201223. voie étroite					
par nature du trafic					
0201231. voyageurs uniquement					
0201232. fret uniquement					
0201233. voyageurs et fret					
par type de courant [I-13]					
0201241. 50 Hz/25000 V					
0201242. 16 2/3 Hz/15000 V					
0201243. autre courant alternatif*					
0201244. courant continu 3000 V					
0201245. courant continu 1500 V					
0201246. autre courant continu*					

* Préciser.

II. MATÉRIEL DE TRANSPORT [II-01]

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
1. Locomotives [II-03] <i>Nombre au 31.12</i>					
01010. total					
par source d'énergie					
01011. électricité [II-05]					
01012. diesel [II-06]					
01013. vapeur [II-04]					
<i>Puissance de traction au 31.12 (en milliers de kW)</i>					
01020. total					
par source d'énergie					
01021. électricité					
01022. diesel					
01023. vapeur					
2. Automotrices [II-07] <i>Nombre au 31.12</i>					
02010. total					
par source d'énergie					
02011. électricité					
02012. diesel					
<i>Puissance de traction au 31.12 (en milliers de kW)</i>					
02020. total					
par source d'énergie					
02021. électrique					
02022. diesel					
3. Véhicules ferroviaires de transport de voyageurs [II-08] <i>Nombre au 31.12</i>					
030100. total					
par type de véhicule					
030111. voitures [II-09]					

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
030112. automotrices de transport de voyageurs et remorques d'automotrices*					
par catégorie de véhicule					
030121. première classe, places assises					
030122. deuxième classe, places assises					
030123. mixte, places assises					
030124. voitures-couchettes, voitures-lits					
030125. voitures-restaurant					
<i>Nombre de places assises ou couchées [II-11] au 31.12 (en milliers)</i>					
030300. total					
par type de véhicule					
030311. voitures					
030312. automotrices de transport de voyageurs et remorques d'automotrices*					
par catégorie de place assise ou couchée					
030321. places assises première classe					
030322. places assises deuxième classe					
030324. places couchées (voitures-couchettes et voitures-lits)					
4. Fourgons [II-12] <i>Nombre au 31.12</i>					
04010. total					
5. Wagons [II-13] <i>Nombre au 31.12</i>					
050100. total					
par type de wagon					
050101. wagons couverts					
050102. wagons tombereaux					
050103. wagons plats					
050104. autres wagons					

* [II-07] & [II-10].

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
Wagons de l'entreprise ferroviaire principale <i>Nombre au 31.12</i>					
050110. total					
par type de wagon					
050111. wagons couverts [II-15]					
050112. wagons tombereaux [II-20]					
050113. wagons plats [II-21]					
050114. autres wagons					
Wagons de particuliers [II-14] <i>Nombre au 31.12</i>					
050120. total					
par type de wagon					
050121. wagons couverts					
050122. wagons tombereaux					
050123. wagons plats					
050124. autres wagons					
<i>Capacité [II-25] au 31.12</i> <i>(en milliers de tonnes)</i>					
050400. total					
par type de wagon					
050401. wagons couverts					
050402. wagons tombereaux					
050403. wagons plats					
050404. autres wagons					
Wagons de l'entreprise ferroviaire principale <i>Capacité au 31.12</i> <i>(en milliers de tonnes)</i>					
050410. total					
par type de wagon					
050411. wagons couverts					
050412. wagons tombereaux					
050413. wagons plats					

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
050414. autres wagons					
Wagons de particuliers <i>Capacité au 31.12 (en milliers de tonnes)</i>					
050420. total					
par type de wagon					
050421. wagons couverts					
050422. wagons tombereaux					
050423. wagons plats					
050424. autres wagons					

III. ENTREPRISES, PERFORMANCE ÉCONOMIQUE ET EMPLOI – ENTREPRISE(S) FERROVIAIRE(S) PRINCIPALE(S)

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
1. Entreprise(s) ferroviaire(s) principale(s) (EFP) [III-01] <i>Nombre d'entreprises au 31.12</i>					
01010. total					
2. Emploi dans la (les) EFP [III-04] [III-05] <i>Nombre d'employés au 31.12</i>					
020100. total					
par sexe					
020101. femmes					
020102. hommes					
Administration générale <i>Nombre d'employés au 31.12</i>					
020110. total					
Exploitation ferroviaire <i>Nombre d'employés au 31.12</i>					
020120. total					
par type d'emploi					
020121. mouvement et trafic					
020122. matériel et traction					

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
020123. installations fixes					
Autres					
<i>Nombre d'employés au 31.12</i>					
020130. total					
3. Dépenses d'investissement et d'entretien dans le matériel roulant de la (des) EFP					
<i>Montant pour l'année (monnaie nationale en prix courants) (en millions)</i>					
03020. total					
par type de dépense					
03021. investissements [III-14]					
03022. entretien [III-16]					
4. Dépenses d'investissement et d'entretien dans les infrastructures de la (des) EFP					
<i>Montant pour l'année (monnaie nationale en prix courants) (en millions)</i>					
04020. total					
par type de dépense					
04021. investissements [III-13]					
04022. entretien [III-15]					

IV. TRAFIC

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
1. Mouvements des trains [IV-05] [IV-06]					
<i>Trains-kilomètres [IV-07] (en milliers)</i>					
0102000. total					
par type de véhicule moteur et de source d'énergie					
0102011. locomotives électriques					
0102012. locomotives diesel					
0102013. locomotives à vapeur					
0102021. automotrices électriques					

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
0102022. automotrices diesel					
Mouvements de trains de voyageurs* <i>Trains-kilomètres (en milliers)</i>					
0102100. total					
par type de véhicule moteur et de source d'énergie					
0102111. locomotives électriques					
0102112. locomotives diesel					
0102113. locomotives à vapeur					
0102121. automotrices électriques					
0102122. automotrices diesel					
Mouvements des trains de marchandises* <i>Trains-kilomètres (en milliers)</i>					
0102200. total					
par type de véhicule moteur et de source d'énergie					
0102211. locomotives électriques					
0102212. locomotives diesel					
0102213. locomotives à vapeur					
0102221. automotrices électriques					
0102222. automotrices diesel					
Mouvements des autres trains <i>Trains-kilomètres (en milliers)</i>					
0102300. total					
2. Mouvements des véhicules moteurs <i>Véhicules moteurs-kilomètres [IV-08] (en milliers)</i>					
020200. total					
par type de véhicule moteur et de source d'énergie					

* Les mouvements des trains mixtes devraient être classés dans la catégorie des mouvements de trains de voyageurs ou des mouvements de trains de marchandises conformément à la méthode utilisée dans le pays. Indiquer quelle méthode est utilisée.

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
0202211. locomotives électriques					
0202212. locomotives diesel					
0202213. locomotives à vapeur					
0202221. automotrices électriques					
0202222. automotrices diesel					
3. Mouvements des véhicules remorqués <i>Tonnes-kilomètres brutes [IV-14]</i> <i>(en millions)</i>					
0303000. total					
par type de véhicule moteur et de source d'énergie					
0303011. locomotives électriques					
0303012. locomotives diesel					
0303013. locomotives à vapeur					
0303021. automotrices électriques					
0303022. automotrices diesel					
Mouvements des véhicules de transport de voyageurs remorqués dans les trains de voyageurs (et mixtes) <i>Tonnes-kilomètres brutes (en millions)</i>					
0303100. total					
par type de véhicule moteur et de source d'énergie					
0303111. locomotives électriques					
0303112. locomotives diesel					
0303113. locomotives à vapeur					
0303121. automotrices électriques					
0303122. automotrices diesel					
Mouvements des véhicules de transport de marchandises remorqués dans les trains de marchandises (et mixtes) <i>Tonnes-kilomètres brutes (en millions)</i>					
0303200. total					

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
par type de véhicule moteur et de source d'énergie					
0303211. locomotives électriques					
0303212. locomotives diesel					
0303213. locomotives à vapeur					
0303221. automotrices électriques					
0303222. automotrices diesel					
Mouvements des véhicules remorqués dans d'autres trains <i>Tonnes-kilomètres brutes (en millions)</i>					
0303300. total					
<i>Véhicules remorqués-kilomètres [IV-9] (en millions)</i>					
030200. total					
par type de véhicule remorqué					
030210. véhicules ferroviaires de transport de voyageurs					
030220. fourgons					
030230. wagons					
030231. wagons chargés					
030232. wagons vides					
<i>Places assises-kilomètres offertes [IV-12] (en millions)</i>					
03040. total					
<i>Tonnes-kilomètres offertes [IV-10] (en millions)</i>					
03050. total					

V. MESURE DU TRANSPORT

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
1. Transport de voyageurs <i>Nombre de voyageurs [V-06] (en milliers)</i>					
010400. total					

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
par type de transport					
010411. transport national [V-03]					
010412. transport international [V-04]					
par classe					
010421. première classe					
010422. deuxième classe					
<i>Nombre de voyageurs-kilomètres [V-08] (en millions)</i>					
010600. total					
par type de transport					
010611. transport national					
010612. transport international					
par classe					
010621. première classe					
010622. deuxième classe					
2. Liaisons de transport international de voyageurs vers le pays répondeur <i>Nombre de voyageurs (en milliers)</i>					
0204000. total					
par pays d'embarquement [V-13]					
Union européenne					
Voyageurs de première classe <i>Nombre de voyageurs (en milliers)</i>					
0204100. total					
par pays d'embarquement					
Voyageurs de deuxième classe <i>Nombre de voyageurs (en milliers)</i>					
0204200. total					
par pays d'embarquement					

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
3. Liaisons de transport international de voyageurs à partir du pays répondeur <i>Nombre de voyageurs (en milliers)</i>					
0304000. total					
par pays de débarquement [V-14]					
Voyageurs de première classe <i>Nombre de voyageurs (en milliers)</i>					
0304100. total					
par pays de débarquement					
Voyageurs de deuxième classe <i>Nombre de voyageurs (en milliers)</i>					
0304200. total					
par pays de débarquement					
Autres					
0304298. Autres pays					
4. Transport de voitures particulières accompagnées <i>Nombre de voitures particulières</i>					
040900. total					
par type de transport					
040910. transport national					
040921. transport international – marchandises chargées					
040922. transport international – marchandises déchargées					
040931. transit					
<i>Nombre de voyageurs</i>					
04040. total					
par type de transport					
04041. transport national					
04042. transport international					

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
5. Transport de marchandises (à l'exclusion des wagons de particuliers vides) <i>Tonnes (en milliers)</i>					
05010000. total					
par type d'envoi [V-17]					
05010011. envoi par train complet					
05010012. envoi par wagon complet					
05010020. envoi de détail					
Transport national <i>Tonnes (en milliers)</i>					
05011000. total					
par type d'envoi					
05011011. envoi par train complet					
05011012. envoi par wagon complet					
05011020. envoi de détail					
Transport international – marchandises chargées [V-24] <i>Tonnes (en milliers)</i>					
05012100. total					
par type d'envoi					
05012111. envoi par train complet					
05012112. envoi par wagon complet					
05012120. envoi de détail					
Transport international – marchandises déchargées [V-25] <i>Tonnes (en milliers)</i>					
05012200. total					
par type d'envoi					
05012211. envoi par train complet					
05012212. envoi par wagon complet					
05012220. envoi de détail					

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
Transit par rail de bout en bout [V-26] <i>Tonnes (en milliers)</i>					
05013100. total					
par type d'envoi					
05013111. envoi par train complet					
05013112. envoi par wagon complet					
05013120. envoi de détail					
05050000. total					
par type de transport					
05051000. transport national					
05052100. transport international – marchandises chargées					
05052200. transport international – marchandises déchargées					
05053100. transit par rail de bout en bout					
par type d'envoi					
05050011. envoi par train complet					
05050012. envoi par wagon complet					
05050020. envoi de détail					
6. Transport national de marchandises (à l'exclusion des envois de détail) (à l'exclusion des wagons de particuliers vides) <i>Tonnes (en milliers)</i>					
0601000. total					
par distance parcourue					
0601110. 0-49 km					
0601120. 50-149 km					
0601131. 150-299 km					
0601132. 300-499 km					
0601140. 500 km et plus					
<i>Tonnes-kilomètres (en millions)</i>					
0605000. total					

Pays	1995	1996	1997	1998	1999
par distance parcourue					
0605110. 0-49 km					
0605120. 50-149 km					
0605131. 150-299 km					
0605132. 300-499 km					
0605140. 500 km et plus					
7. Liaisons de transport international de marchandises pour les marchandises chargées dans le pays répondeur [V-24] (à l'exclusion des envois de détail) (à l'exclusion des wagons de particuliers vides) <i>Tonnes (en milliers)</i>					
07010000. total					
par pays et de déchargement [V-29]					
8. Liaisons de transport international de marchandises pour les marchandises déchargées dans le pays répondeur [V-25] (à l'exclusion des envois de détail) (à l'exclusion des wagons de particuliers vides) <i>Tonnes (en milliers)</i>					
08010000. total					
par pays de changement [V-28]					
