

United Nations Economic Commission for Europe
Food and Agriculture Organization of the United Nations
Commission économique pour l'Europe des Nations Unies
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture



Timber Section – Geneva, Switzerland
Section du bois – Genève (Suisse)

**Timber Bulletin
Bulletin du bois**

Volume LI (1998), No. 4

FOREST FIRE STATISTICS

STATISTIQUES DES INCENDIES DE FORêt

1995-1997



**UNITED NATIONS
New York and Geneva, 1998**

**NATIONS UNIES
New York et Genève, 1998**

Note

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Any data provided under the heading "Yugoslavia" relate to the Federal Republic of Yugoslavia which, in accordance with General Assembly Resolutions 47/1 and 47/229, cannot continue automatically the membership of the former Socialist Federal Republic of Yugoslavia.

Abstract

Forest Products Statistics: 1995-1997 provides statistical information on forest fires in the UN-ECE region, Europe, North America and the countries of the former USSR. Shown are the number and size of fires by forest types and causes. Previous editions were published under the ECE/TIM series, since 1994 they are part of the *Timber Bulletin*.

Note

Les appellations employées dans la présente publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Toutes les données fournies sous la rubrique "Yougoslavie" se rapportent à la République fédérative de Yougoslavie qui, conformément aux résolutions 47/1 et 47/229 de l'Assemblée générale, ne peut pas assumer automatiquement la qualité de membre à la place de l'ancienne République fédérative socialiste de Yougoslavie.

Résumé

Statistiques des produits forestiers: 1995-1997 contient des données statistiques sur les incendies de forêt dans la région de la CEE-ONU, en Europe, en Amérique du Nord et dans les pays de l'ex-URSS. Le document indique le nombre d'incendies et les superficies incendiées, selon les types de forêts et selon leur causes. Les précédentes éditions étaient publiées sous la cote ECE/TIM; depuis 1994, les statistiques sur les incendies de forêt sont incluses dans le *Bulletin du bois*.

ECE/TIM/BULL/51/4

UNITED NATIONS PUBLICATION
PUBLICATION DES NATIONS UNIES

ISSN 0259-4323

iii

FOREST FIRE STATISTICS 1995-1997

CONTENTS

(Note: data cover the years 1995 to 1997,
except where otherwise indicated)

Preface / Preface	Page
Symbols used / Signes conventionnels utilisés	iv-v
Table / Tableau 1 Total number of fires on forest and other land, 1988-1997 Nombre total d'incendies des forêts et des autres terres, 1988-1997	1
Table / Tableau 2 Total area burned on forest and other land, 1988-1997 Superficie totale incendiée de forêts et des autres terres, 1988-1997	2
Footnotes to tables 1 and 2 Notes des tableaux 1 et 2	3
Table / Tableau 3 Area burned by type of land Superficie incendiée par type de terre	4
Table / Tableau 4 Forest area burned by type of land Superficie boisée incendiée par type de terre	5
Table / Tableau 5 Number of fires by known and unknown causes Nombre d'incendies par causes connues et inconnues	6
Table / Tableau 6 Number of fires by known causes Nombre d'incendies par causes connues	7
Table / Tableau 7 Number of fires caused by negligence Nombre d'incendies dus à la négligence	8
Table / Tableau 8 Area of fires by known and unknown causes Superficie des incendies par causes connues et inconnues	9
Table / Tableau 9 Area of fires by known causes Superficie des incendies par causes connues	10
Table / Tableau 10 Area of fires caused by negligence Superficie des incendies dus à la négligence	11
Figure 1 Number and area of fires in Europe Nombre d'incendies et superficies incendiées en Europe	12
Figure 2 Number and area of fires in North America Nombre d'incendies et superficies incendiées en Amérique du Nord	13
Figure 3 Number and area of fires in the Russian Federation Nombre d'incendies et superficies incendiées en Fédération de Russie	13
Definitions used in the enquiry	14
Définitions utilisées dans l'enquête	15
Some facts about the Timber Committee Ce qu'il faut savoir sur le Comité du bois	16
	17

STATISTIQUES DES INCENDIES DE FORÊT, 1995-1997

TABLE DES MATIÈRES

(Note: Sauf indication contraire, les données portent sur les années 1995-1997)

Page
iv-v
vi

PREFACE

The present document contains the results of the enquiry on forest fire statistics^{1/}, carried out in 1998 by the Joint FAO/ECE Working Party on Forest Economics and Statistics, with the approval of its parent bodies, the ECE Timber Committee and the FAO European Forestry Commission. The previous edition of Forest Fire Statistics covered the period 1994-1996. The present publication extends the coverage of statistics officially collected by FAO/ECE, to the year 1997.

The Working Party at its twentieth session in June 1995 welcomed the results of the Forest Fire Coordination Meeting held in Geneva in March 1995 with all agencies concerned with forest fire at the regional or global level, European Union (EU), FAO Rome, *Silva Mediterranea*, Global Vegetation Fire Inventory (GVFI) and FAO/ECE. The coordination meeting had demonstrated that, at least for the time being, the type of data collection practised by FAO/ECE (national level collection of simple data on number and area) was necessary and was not in fact being carried out by any one else. The Working Party therefore endorsed the recommendation of the coordination meeting that this activity be continued, given the importance of fire statistics in the implementation of resolution S3 of the Conference for the Protection of Forests in Europe, as an indicator of sustainability and a tool for monitoring the state of the world's forests, resolution H1. It also noted that the cooperation would continue between the EU services and the FAO/ECE secretariat, for the implementation of the recommendations. At this occasion the questionnaire was revised, simplified and shortened. It concentrates only on the "core" data: number of fires, area burnt and causes of fires.

Thirty five countries replied to the enquiry^{2/}. Tables 1 and 2 summarize the data for the years 1988 to 1997, while the remainder give the information for the years covered by the latest enquiry (1995 to 1997), in most cases 1997 data should be treated as provisional. The information presented in this document can be said to provide a reasonable coverage of forest fires in Europe, as the great majority of fires occur in the Mediterranean region, for which most of the data were available. The data for North America and the countries of the former USSR also provide a good coverage of the forest fire situation.

The information contained herein is obtained mainly from official national sources. DG VI of the European Commission coordinated the collection of EU member countries' data. The secretariat expresses its appreciation for the work entailed in preparing replies to the enquiry. Nevertheless the present document is published on the responsibility of the secretariat.

FAO/ECE continues to publish on a twice-yearly basis another publication on forest fire. It is entitled *International Forest Fire News* and is a collection of information, in newsletter style, of recent and coming events, including country reports and current research projects, meetings, publications, etc. concerned with forest fire. Copies of the IFFN may be obtained, free of charge, from:

Timber Section
UN/ECE Trade Division
Palais des Nations
CH - 1211 GENEVA 10
Switzerland

Fax: +41 22 917 0041
E-mail: info.timber@unece.org

^{1/} Supplement 10 to volume XXXIV of the *Timber Bulletin for Europe*, January 1982; Supplement 7 to volume XXXVI of the *Timber Bulletin for Europe*, February 1984; ECE/TIM/32, 1986; ECE/TIM/41, 1988; ECE/TIM/51, 1990; ECE/TIM/58, 1992; ECE/TIM/70, 1993; *Timber Bulletin* ECE/TIM/BULL/47/4, 1994; *Timber Bulletin* ECE/TIM/BULL/48/4, 1995; *Timber Bulletin* ECE/TIM/BULL/49/4, 1996; and *Timber Bulletin* ECE/TIM/BULL/50/4, 1997.

^{2/} Armenia, Austria, Belarus, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, France, Georgia, Germany, Greece, Italy, Kazakhstan, Lithuania, Luxembourg, Malta, Moldova, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Russian Federation, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, The former Yugoslav Republic of Macedonia, Turkey, Turkmenistan and the United Kingdom.

PREFACE

Le présent document présente les résultats de l'enquête sur les statistiques sur les incendies de forêt^{1/}, qui a été fait par le groupe de travail mixte FAO/ECE de l'économie forestière et des statistiques de forêt en 1998, avec l'approbation des organes dont il relève, le Comité du bois de la CEE et la Commission Européenne des forêts de la FAO. L'édition précédente des Statistiques sur les incendies de forêt portait sur la période 1994-1996. Le présent document accroît le champ des statistiques rassemblées officiellement par la FAO/CEE, jusqu'à 1997.

A sa vingtième session, en juin 1995, le Groupe de travail s'est félicité des résultats de la réunion de coordination sur les incendies de forêt, qui a eu lieu à Genève en mars 1995 entre tous les organismes appelés à s'occuper des incendies de forêt au niveau régional ou mondial, Union Européenne, FAO Rome, *Silva Mediterranea*, Système global d'information sur les incendies de végétation (GVFI) et FAO/CEE. La réunion de coordination a montré qu'il était nécessaire, au moins pour le moment, de conserver le système de collecte de données de la FAO/CEE (collecte au niveau national de données simples sur le nombre et les superficies) qui n'était en fait appliquée par aucun autre organisme. Le Groupe de travail a donc approuvé la recommandation de la réunion de coordination de poursuivre cette activité, considérant l'importance des statistiques des incendies pour l'application de la résolution S3 de la Conférence pour la protection des forêts en Europe, comme indicateur de durabilité et instrument d'observation de l'état des forêts dans le monde, résolution H1. Il a également relevé que la coopération entre les services de l'Union Européenne et le secrétariat de la FAO/CEE allaient se poursuivre pour coordonner les modalités d'application des recommandations. Le questionnaire a été révisé, simplifié et raccourci, en se limitant aux rubriques essentielles nombre d'incendies, surface incendiée et causes.

Trente cinq pays ont répondu au questionnaire^{2/}. Les tableaux 1 et 2 résument les données pour la période 1988-1997 et les autres présentent les chiffres pour les années comprises dans la dernière enquête (1995-1997); dans la plupart des cas les données de 1997 doivent être considérées comme provisoires. Les renseignements présentés ici peuvent être considérés comme constituant un tableau raisonnablement complet des incendies de forêt en Europe, dont la grande majorité se produisent dans la région méditerranéenne, pour laquelle la plupart des données ont pu être obtenues. Les chiffres communiqués pour l'Amérique du Nord et les pays de l'ex-URSS illustrent bien la situation des incendies de forêt.

La plupart des informations présentées dans ce document proviennent de sources officielles nationales. La DG VI de la Commission Européenne a coordonné la collecte des informations relatives aux pays membres de l'Union Européenne. Le secrétariat tient à remercier toutes les instances qui ont collaboré à la préparation de cette enquête. Ce document est toutefois publié sous la seule responsabilité du secrétariat.

La FAO/CEE continue de publier deux fois par an une autre publication (en Anglais) sur les incendies de forêt intitulée *International Forest Fire News*, laquelle se présente sous la forme d'un bulletin rassemblant des informations sur les événements récents et à venir, y compris des informations sur les pays et les projets de recherche en cours, les réunions, les publications, etc., qui concernent les incendies de forêt. On peut en obtenir des exemplaires gratuitement en s'adressant à:

Section du bois, Division du commerce ONU/CEE
Palais des Nations
CH-1211 Genève 10 (Suisse)

Télécopie: +41 22 917 0041
E-mail: info.timber@unece.org

^{1/} Supplément 10 au volume XXXIV du *Bulletin du bois pour l'Europe*, janvier 1982; Supplément 7 au volume XXXVI du *Bulletin du bois pour l'Europe*, février 1984; ECE/TIM/32, 1986; ECE/TIM/41, 1988; ECE/TIM/51, 1990; ECE/TIM/58, 1992; ECE/TIM/70, 1993; *Bulletin du bois* ECE/TIM/BULL/47/4, 1994; *Bulletin du bois* ECE/TIM/BULL/48/4, 1995; *Bulletin du bois* ECE/TIM/BULL/49/4, 1996; et *Bulletin du bois* ECE/TIM/BULL/50/4, 1997.

^{2/} Arménie, Allemagne, Autriche, Bélarus, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, ex-République Yougoslave de Macédoine, États-Unis, Grèce, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Malte, Moldova, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Russie, Slovénie, Slovaquie, Suède, Suisse, Turquie, Turkménistan et Royaume-Uni.

Symbols used

m ³	cubic metre, solid volume
ha	hectare
0	nil
*	negligible
-	not applicable
·	not available
**	unofficial figure or secretariat estimate

* * *

Signes conventionnels utilisés

m ³	mètre cube, volume réel
ha	hectare
0	chiffre nul
*	chiffre négligeable
-	sans objet
·	chiffre non disponible
**	estimation du secrétariat ou chiffre non officiel

Table 1
Total number of fires
est, other wooded land and other land
(Number)

| Country | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 20100 | 20101 | 20102 | 20103 | 20104 | 20105 | 20106 | 20107 | 20108 | 20109 | 20110 | 20111 | 20112 | 20113 | 20114 | 20115 | 20116 | 20117 | 20118 | 20119 | 20120 | 20121 | 20122 | 20123 | 20124 | 20125 | 20126 | 20127 | 20128 | 20129 | 20130 | 20131 | 20132 | 20133 | 20134 | 20135 | 20136 | 20137 | 20138 | 20139 | 20140 | 20141 | 20142 | 20143 | 20144 | 20145 | 20146 | 20147 | 20148 | 20149 | 20150 | 20151 | 20152 | 20153 | 20154 | 20155 | 20156 | 20157 | 20158 | 20159 | 20160 | 20161 | 20162 | 20163 | 20164 | 20165 | 20166 | 20167 | 20168 | 20169 | 20170 | 20171 | 20172 | 20173 | 20174 | 20175 | 20176 | 20177 | 20178 | 20179 | 20180 | 20181 | 20182 | 20183 | 20184 | 20185 | 20186 | 20187 | 20188 | 20189 | 20190 | 20191 | 20192 | 20193 | 20194 | 20195 | 20196 | 20197 | 20198 | 20199 | 20200 | 20201 | 20202 | 20203 | 20204 | 20205 | 20206 | 20207 | 20208 | 20209 | 20210 | 20211 | 20212 | 20213 | 20214 | 20215 | 20216 | 20217 | 20218 | 20219 | 20220 | 20221 | 20222 | 20223 | 20224 | 20225 | 20226 | 20227 | 20228 | 20229 | 20230 | 20231 | 20232 | 20233 | 20234 | 20235 | 20236 | 20237 | 20238 | 20239 | 20240 | 20241 | 20242 | 20243 | 20244 | 20245 | 20246 | 20247 | 20248 | 20249 | 20250 | 20251 | 20252 | 20253 | 20254 | 20255 | 20256 | 20257 | 20258 | 20259 | 20260 | 20261 | 20262 | 20263 | 20264 | 20265 | 20266 | 20267 | 20268 | 20269 | 20270 | 20271 | 20272 | 20273 | 20274 | 20275 | 20276 | 20277 | 20278 | 20279 | 20280 | 20281 | 20282 | 20283 | 20284 | 20285 | 20286 | 20287 | 20288 | 20289 | 20290 | 20291 | 20292 | 20293 | 20294 | 20295 | 20296 | 20297 | 20298 | 20299 | 20300 | 20301 | 20302 | 20303 | 20304 | 20305 | 20306 | 20307 | 20308 | 20309 | 20310 | 20311 | 20312 | 20313 | 20314 | 20315 | 20316 | 20317 | 20318 | 20319 | 20320 | 20321 | 20322 | 20323 | 20324 | 20325 | 20326 | 20327 | 20328 | 20329 | 20330 | 20331 | 20332 | 20333 | 20334 | 20335 | 20336 | 20337 | 20338 | 20339 | 20340 | 20341 | 20342 | 20343 | 20344 | 20345 | 20346 | 20347 | 20348 | 20349 | 20350 | 20351 | 20352 | 20353 | 20354 | 20355 | 20356 | 20357 | 20358 | 20359 | 20360 | 20361 | 20362 | 20363 | 20364 | 20365 | 20366 | 20367 | 20368 | 20369 | 20370 | 20371 | 20372 | 20373 | 20374 | 20375 | 20376 | 20377 | 20378 | 20379 | 20380 | 20381 | 20382 | 20383 | 20384 | 20385 | 20386 | 20387 | 20388 | 20389 | 20390 | 20391 | 20392 | 20393 | 20394 | 20395 | 20396 | 20397 | 20398 | 20399 | 20400 | 20401 | 20402 | 20403 | 20404 | 20405 | 20406 | 20407 | 20408 | 20409 | 20410 | 20411 | 20412 | 20413 | 20414 | 20415 | 20416 | 20417 | 20418 | 20419 | 20420 | 20421 | 20422 | 20423 | 20424 | 20425 | 20426 | 20427 | 20428 | 20429 | 20430 | 20431 | 20432 | 20433 | 20434 | 20435 | 20436 | 20437 | 20438 | 20439 | 20440 | 20441 | 20442 | 20443 | 20444 | 20445 | 20446 | 20447 | 20448 | 20449 | 20450 | 20451 | 20452 | 20453 | 20454 | 20455 | 20456 | 20457 | 20458 | 20459 | 20460 | 20461 | 20462 | 20463 | 20464 | 20465 | 20466 | 20467 | 20468 | 20469 | 20470 | 20471 | 20472 | 20473 | 20474 | 20475 | 20476 | 20477 | 20478 | 20479 | 20480 | 20481 | 20482 | 20483 | 20484 | 20485 | 20486 | 20487 | 20488 | 20489 | 20490 | 20491 | 20492 | 20493 | 20494 | 20495 | 20496 | 20497 | 20498 | 20499 | 20500 | 20501 | 20502 | 20503 | 20504 | 20505 | 20506 | 20507 | 20508 | 20509 | 20510 | 20511 | 20512 | 20513 | 20514 | 20515 | 20516 | 20517 | 20518 | 20519 | 20520 | 20521 | 20522 | 20523 | 20524 | 20525 | 20526 | 20527 | 20528 | 20529 | 20530 | 20531 | 20532 | 20533 | 20534 | 20535 | 20536 | 20537 | 20538 | 20539 | 20540 | 20541 | 20542 | 20543 | 20544 | 20545 | 20546 | 20547 | 20548 | 20549 | 20550 | 20551 | 20552 | 20553 | 20554 | 20555 | 20556 | 20557 | 20558 | 20559 | 20560 | 20561 | 20562 | 20563 | 20564 | 20565 | 20566 | 20567 | 20568 | 20569 | 20570 | 20571 | 20572 | 20573 | 20574 | 20575 | 20576 | 20577 | 20578 | 20579 | 20580 | 20581 | 20582 | 20583 | 20584 | 20585 | 20586 | 20587 | 20588 | 20589 | 20590 | 20591 | 20592 | 20593 | 20594 | 20595 | 20596 | 20597 | 20598 | 20599 | 20600 | 20601 | 20602 | 20603 | 20604 | 20605 | 20606 | 20607 | 20608 | 20609 | 20610 | 20611 | 20612 | 20613 | 20614 | 20615 | 20616 | 20617 | 20618 | 20619 | 20620 | 20621 | 20622 | 20623 | 20624 | 20625 | 20626 | 20627 | 20628 | 20629 | 20630 | 20631 | 20632 | 20633 | 20634 | 20635 | 20636 | 20637 | 20638 | 20639 | 20640 | 20641 | 20642 | 20643 | 20644 | 20645 | 20646 | 20647 | 20648 | 20649 | 20650 | 20651 | 20652 | 20653 | 20654 | 20655 | 20656 | 20657 | 20658 | 20659 | 20660 | 20661 | 20662 | 20663 | 20664 | 20665 | 20666 | 20667 | 20668 | 20669 | 20670 | 20671 | 20672 |
<th
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

Table 2
Total area of fires
forest, other wooded land and other land
(Hectares)

Tableau 2
Superficie totale incendiée des
forêts, autres terres boisées et autres terres
(Hectares)

Country	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	20100	20101	20102	20103	20104	20105	20106	20107	20108	20109	20110	20111	20112	20113	20114	20115	20116	20117	20118	20119	20120	20121	20122	20123	20124	20125	20126	20127	20128	20129	20130	20131	20132	20133	20134	20135	20136	20137	20138	20139	20140	20141	20142	20143	20144	20145	20146	20147	20148	20149	20150	20151	20152	20153	20154	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20161	20162	20163	20164	20165	20166	20167	20168	20169	20170	20171	20172	20173	20174	20175	20176	20177	20178	20179	20180	20181	20182	20183	20184	20185	20186	20187	20188	20189	20190	20191	20192	20193	20194	20195	20196	20197	20198	20199	20200	20201	20202	20203	20204	20205	20206	20207	20208	20209	20210	20211	20212	20213	20214	20215	20216	20217	20218	20219	20220	20221	20222	20223	20224	20225	20226	20227	20228	20229	20230	20231	20232	20233	20234	20235	20236	20237	20238	20239	20240	20241	20242	20243	20244	20245	20246	20247	20248	20249	20250	20251	20252	20253	20254	20255	20256	20257	20258	20259	20260	20261	20262	20263	20264	20265	20266	20267	20268	20269	20270	20271	20272	20273	20274	20275	20276	20277	20278	20279	20280	20281	20282	20283	20284	20285	20286	20287	20288	20289	20290	20291	20292	20293	20294	20295	20296	20297	20298	20299	20300	20301	20302	20303	20304	20305	20306	20307	20308	20309	20310	20311	20312	20313	20314	20315	20316	20317	20318	20319	20320	20321	20322	20323	20324	20325	20326	20327	20328	20329	20330	20331	20332	20333	20334	20335	20336	20337	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20344	20345	20346	20347	20348	20349	20350	20351	20352	20353	20354	20355	20356	20357	20358	20359	20360	20361	20362	20363	20364	20365	20366	20367	20368	20369	20370	20371	20372	20373	20374	20375	20376	20377	20378	20379	20380	20381	20382	20383	20384	20385	20386	20387	20388	20389	20390	20391	20392	20393	20394	20395	20396	20397	20398	20399	20400	20401	20402	20403	20404	20405	20406	20407	20408	20409	20410	20411	20412	20413	20414	20415	20416	20417	20418	20419	20420	20421	20422	20423	20424	20425	20426	20427	20428	20429	20430	20431	20432	20433	20434	20435	20436	20437	20438	20439	20440	20441	20442	20443	20444	20445	20446	20447	20448	20449	20450	20451	20452	20453	20454	20455	20456	20457	20458	20459	20460	20461	20462	20463	20464	20465	20466	20467	20468	20469	20470	20471	20472	20473	20474	20475	20476	20477	20478	20479	20480	20481	20482	20483	20484	20485	20486	20487	20488	20489	20490	20491	20492	20493	20494	20495	20496	20497	20498	20499	20500	20501	20502	20503	20504	20505	20506	20507	20508	20509	20510	20511	20512	20513	20514	20515	20516	20517	20518	20519	20520	20521	20522	20523	20524	20525	20526	20527	20528	20529	20530	20531	20532	20533	20534	20535	20536	20537	20538	20539	20540	20541	20542	20543	20544	20545	20546	20547	20548	20549	20550	20551	20552	20553	20554	20555	20556	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20563	20564	20565	20566	20567	20568	20569	20570	20571	20572	20573	20574	20575	20576	20577	20578	20579	20580	20581	20582	20583	20584	20585	20586	20587	20588	20589	20590	20591	20592	20593	20594	20595	20596	20597	20598	20599	20600	20601	20602	20603	20604	20605	20606	20607	20608	20609	20610	20611	20612	20613	20614	20615	20616	20617	20618	20619	20620	20621	20622	20623	20624	20625	20626	20627	20628	20629	20630	20631	20632	20633	20634	20635	20636	20637	20638	20639	20640	20641	20642	20643	20644	20645	20646	20647	20648	20649	20650	20651	20652	20653	20654	20655	20656	20657	20658	20659	20660	20661	20662	20663	20664	20665	20666	20667	20668	20669	20670	20671	20672	20673	20674	20675	20676	20677	20678	20679	20680	20681	20682	20683	20684	20685	20686	20687	20688	20689	20690	20691	20692	20693	20694	20695	20696	20697	20698	20699	20700	20701	20702	20703	20704	20705	20706	20707	20708	20709	20710	20711	20712	20713	20714	20715	20716	20717	20718	20719	20720	20721	20722	20723	20724	20725	20726	20727	20728	20729	20730	20731	20732	20733	20734	20735	20736	20737	20738	20739	20740	20741	20742	20743	20744	20745	20746	20747	20748	20749	20750	20751	20752	20753	20754	20755	2

Table 3
Area burned by type of land
(Hectares)

Tableau 3
Superficie incendiée par type de terre
(Hectares)

Country	Total		Forests and other wooded land				Forests et autres terres boisées				of which, high forest				Other land				Pays				
	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	
Croatia	153	410	20	153	410	20	153	410	20	153	410	20	153	410	20	1	79	1	... ^a	... ^a	... ^a	Albanie	
Bosnia & Herzegovina a/	153	95	28	152	16	8	19	52	16	152	16	8	14	52	13	20	13	13	20	13	13	20	Armenie
Croatia b/	32	28	167	1916	7998	614	19	251	1113	59	14	783	14	14	1864	954	351	351	351	351	351	351	Autriche
Montenegro	3780	8952	965	1122	11122	778	1120	11122	547	1933	687	1116	527	1866	684	3	217	91	91	91	91	91	Bosnie-Herzégovine
Montenegro	66	1450	280	70	116	167	70	116	1146	4088	10028	1143	1143	3475	70	116	167	167	167	167	167	Croatie	
Montenegro	66	403	2043	3475	205	1143	205	1143	1146	116	167	205	205	350	70	116	167	167	167	167	167	Cyprès	
Montenegro	186	579	108	643	919	1146	643	919	1146	116	173	461	70	70	108	146	305	1	52	52	52	52	Republique Ichèque
Montenegro	592	1381	599	592	1381	599	592	1381	1381	1381	1381	599	592	1381	599	599	70	406	406	406	406	406	Danemark
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Estonie
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Finlande
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Georgie
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Allemagne
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Pays-Bas
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Norvège
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Greece
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Israël
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Kazakhstan
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Lettonie
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Lithuanie
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	République de Moldova
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Pays-Bas
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Norvège
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Greece
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Israël
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Kazakhstan
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Lettonie
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Lithuanie
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	République de Moldova
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Pays-Bas
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Norvège
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Greece
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Israël
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Kazakhstan
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599	599	599	592	599	599	599	599	70	406	406	406	406	Lettonie
Montenegro	592	186	200	643	599	599	592	599	599	599													

Table 5
Number of fires by known and unknown causes
(Number)

Country	Total		Known causes				Unknown causes				Pays
	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	
Croatia & Herzegovina	5	24	5	5	24	5	22	12	-	604	Arménie
Croatia & Rep. of Croatia	64	41	41	42	29	22	1310	1310	1310	604	Autriche
Croatia & Herzegovina	3257	4123	1466	2178	862	19	1079	17	21	16	Bélarus
Croatia & Herzegovina	40	185	35	23	164	19	14	14	14	...	Belgique
Croatia & Herzegovina	156	...	...	142	...	...	...	...	...	...	Bosnie-Herzégovine
Croatia & Herzegovina	114	246	200	57	61	46	57	185	231	154	Bulgarie
Croatia & Herzegovina	109	305	305	87	74	86	22	21	11	219	Croatie
Croatia & Herzegovina	24	20	19	10	9	5	14	14	14	14	Cypre
Croatia & Herzegovina	1331	1421	1398	1064	1148	494	267	273	6	904	République tchèque
Croatia & Herzegovina	6	14	7	3	8	5	3	3	6	2	Danemark
Croatia & Herzegovina	188	273	369	153	195	295	35	78	64	...	Estonie
Croatia & Herzegovina	6663	6401	7230	2032	2660	11	4531	3741	...	...	France
Croatia & Herzegovina	6	14	7	1	6	926	528	710	...	...	Géorgie
Croatia & Herzegovina	1237	1748	1467	709	1038	541	856	967	...	...	Allemagne
Croatia & Herzegovina	1438	1508	3113	582	...	...	...	...	...	...	Grece
Croatia & Herzegovina	1030	1031	11408	619	656	411	375	375	42	...	Israël
Croatia & Herzegovina	7377	9093	11408	4307	7506	8382	3070	1587	3026	...	Italie
Croatia & Herzegovina	1320	1003	2257	947	586	1708	373	417	549	...	Kazakhstan
Croatia & Herzegovina	582	1095	565	582	1095	1035	698	673	42	...	Lettanie
Croatia & Herzegovina	472	889	422	845	845	523	50	44	...	...	Lituanie
Croatia & Herzegovina	4	3	3	3	3	3	1	3	3	...	Luxembourg
Croatia & Herzegovina	3	-	...	29	41	...	...	...	...	...	République de Moldova
Croatia & Herzegovina	77	77	510	70	246	90	48	36	...	...	Pays-Bas
Croatia & Herzegovina	181	246	3624	3072	3595	2788	111	111	...	...	Nonnége
Croatia & Herzegovina	4143	4546	3624	3072	3595	2788	1071	951	836	...	Pologne
Croatia & Herzegovina	28044	29078	24429	18509	18901	15	9535	10177	19	...	Portugal
Croatia & Herzegovina	50	87	34	29	51	...	21	36	...	...	Roumanie
Croatia & Herzegovina	25951	32833	31300	25462	31970	30860	489	863	440	...	Fédération de Russie
Croatia & Herzegovina	254	662	535	234	611	469	20	51	66	...	Slovaquie
Croatia & Herzegovina	25	50	59	15	31	41	10	19	18	...	Slovénie
Croatia & Herzegovina	25827	16772	22479	21003	13852	...	4824	2920	...	...	Espagne
Croatia & Herzegovina	1100	6240	77	512	3718	56	588	2522	...	...	Suède
Croatia & Herzegovina	56	61	73	29	37	27	27	24	21	...	ex-R.Y. Macédoine
Croatia & Herzegovina	18	41	1339	1070	958	28	15	15	45	...	Turquie
Croatia & Herzegovina	1768	1631	...	1070	958	964	698	673	375	...	Turkménistan
Croatia & Herzegovina	9	2	...	3737	4917	2	...	17	11	...	Ukraine

Tableau 5
Nombre d'incendies par causes connues et inconnues
(Nombre)

Table 6
Number of fires by known causes
(Number)

Country	Human causes		Human causes				Natural causes				Pays	
	Total	Arson	Origine criminelle	Negligence	Negligence	Naturelles	Total	Arson	Origine criminelle	Negligence	1997	
Croatia & Herzegovina	5	23	5	-	5	5	1995	1996	1997	1995	1997	Arménie
Croatia & Herzegovina	28	23	3	-	25	23	14	6	6	6	6	Autriche
Croatia & Herzegovina	23	164	18	6	20	5	2172	2809	858	6	4	Bélarus
Croatia & Herzegovina	142	...	20	...	17	144	...	...	...	-	1	Belgique
Croatia & Herzegovina	54	54	42	4	8	6	50	46	36	3	4	Bosnie-Herzégovine
Croatia & Herzegovina	80	61	77	14	3	10	66	58	67	7	4	Bulgarie
Croatia & Herzegovina	6	5	3	2	1	1	1021	1095	438	4	2	Croatie
Croatia & Herzegovina	1048	1144	490	27	49	52	1021	1095	438	16	4	République tchèque
Croatia & Herzegovina	3	7	4	2	1	1	1321	1885	3	1	1	Danemark
Croatia & Herzegovina	151	192	293	16	68	30	135	124	263	2	2	Estonie
Croatia & Herzegovina	1681	2435	293	360	550	...	277	309	...	351	225	France
Croatia & Herzegovina	6	6	11	231	161	...	385	688	535	51	16	Géorgie
Croatia & Herzegovina	658	1022	890	273	334	355	277	309	...	74	71	Grèce
Croatia & Herzegovina	508	470	...	231	161	...	385	688	535	51	...	Israël
Croatia & Herzegovina	619	656	656	199	187	207	420	469	2171	85	72	Italie
Croatia & Herzegovina	4222	7434	8301	3978	5263	6029	244	244	2171	2272	81	Kazakhstan
Croatia & Herzegovina	577	1095	1375	104	198	2	473	529	1373	165	57	Lettanie
Croatia & Herzegovina	421	836	522	88	79	91	333	897	431	5	1	Lithuanie
Croatia & Herzegovina	3	-	-	-	-	-	3	757	431	1	9	Luxembourg
Croatia & Herzegovina	29	41	41	23	31	17	6	10	...	...	...	République de Moldova
Croatia & Herzegovina	68	244	47	36	144	17	32	100	30	2	...	Pays-Bas
Croatia & Herzegovina	3025	3573	2773	1269	1153	1227	1756	2420	1546	47	22	Norvège
Croatia & Herzegovina	17948	18319	...	8413	9305	...	9535	9014	...	561	582	Portugal
Croatia & Herzegovina	447	3634	49	4	2	2	25	47	13	65	84	Roumanie
Croatia & Herzegovina	29	49	15	2	1	1	22809	29680	29322	2653	2290	Fédération de Russie
Croatia & Herzegovina	233	610	466	2	1	9	231	609	457	1	1	Slovaquie
Croatia & Herzegovina	15	30	40	1	4	11	14	26				

Table 7
Number of fires caused by negligence

Tableau 7
Nombre d'incendies dus à la négligence
(Nombre)

(Number)	Country	Logging and forest operations				Other industrial activities			
		1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Agricultural operations									
Travaux agricoles		177	544	128	21	30	16	7	7
Bosnie & Herzegovina	80	40	42	1	1	1	1	4	4
Croatie	36	2	1	1	2	10	1	1	1
Chypre	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Danemark	15	15	19	463	49	73	6	4	4
Estonie	32	15	3	43	72	77	1	1	2
Géorgie	493	2	14	54	102	36	16	16	16
Allemagne	33	13	14	54	67	75	75	75	75
Grèce	120	150	151	7	7	38	38	38	38
Israël	112	174	151	8	8	1	1	1	1
Kazakhstan	107	52	21	3	3	2	2	2	2
Lettone	21	163	191	67	20	16	12	12	12
Lituanie	26	1265	1265	656	16	12	12	12	12
Pologne	248	1299	1299	10	138	138	138	138	138
Roumanie	18	294	294	192	335	443	739	739	739
Fédération de Russie	1140	2324	2530	-	-	49	15	15	15
Slovaquie	-	-	-	-	-	12	12	12	12
Espagne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suède	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ex-R.Y. Macédoine	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkménistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exploitation et travaux forestiers									
Autres activités industrielles		1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Bélarus	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1998
Bosnie-Herzégovine	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Croatie	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Chypre	1	1	1	1	1	1	1	1	1
République tchèque	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Danemark	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Estonie	1	1	1	1	1	1	1	1	1
France	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Georgie	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Allemagne	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grèce	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Israël	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kazakhstan	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lettone	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lituanie	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Slovénie	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Espagne	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Suède	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ex-R.Y. Macédoine	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Turquie	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Turkmenistan	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ukraine	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Other industrial activities									
Autres		1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Armenie	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bélarus	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Belgique	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bosnie-Herzégovine	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Croatie	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chypre	1	1	1	1	1	1	1	1	1
République tchèque	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Danemark	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Estonie	1	1	1	1	1	1	1	1	1
France	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Georgie	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Allemagne	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grèce	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Israël	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kazakhstan	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lettone	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lituanie	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Slovénie	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Espagne	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Suède	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ex-R.Y. Macédoine	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Turquie	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Turkmenistan	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ukraine	1	1	1	1	1	1	1	1	1
General public									
Grand public		1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Communications		1	2	23	4	3	3	3	3
Communications		22	16	14	14	22	22	22	22
China	5	3	11	4	4	3	3	3	3
Bosnie-Herzegovina	33	4	24	952	102	102	102	102	102
U.S. S.R.	8	4	24	137	137	137	137	137	137
U.S.A.	126	36	36	1	1	1	1	1	1
U.S.S.R.	41	64	64	152	295	295	295	295	295
U.S.S.R.	12	26	26	34	128	128	128	128	128
U.S.S.R.	64	22	109	120	437	437	437	437	437
U.S.S.R.	14	26	49	568	633	633	633	633	633
U.S.S.R.	12	49	5	424	497	497	497	497	497
U.S.S.R.	98	-	-	291	344	344	344	344	344
U.S.S.R.	146	-	-	3	8	8	8	8	8
U.S.S.R.	125	19	14	10	110	110	110	110	110
U.S.S.R.	199	199	179	948	737	737	737	737	737
U.S.S.R.	99	99	78	1316	26074	26074	26074	26074	26074
U.S.S.R.	125	125	11	21034	25682	25682	25682	25682	25682
U.S.S.R.	1	1	1	221	569	569	569	569	569
U.S.S.R.	10	10	14	1	443	443	443	443	443
U.S.S.R.	199	199	179	330	245	245	245	245	245
U.S.S.R.	99	99	78	25	1402	1402	1402	1402	1402
U.S.S.R.	4	4	1	16	15	15	15	15	15
U.S.S.R.	-	-	-	33	31	31	31	31	31
U.S.S.R.	-	-	-	33	31	31	31	31	31
U.S.S.R.	-	-	-	1	1	1	1	1	1
U.S.S.R.	-	-	-	3569	4750	4750	4750	4750	4750

Table 8
Area of fires by known and unknown causes
 (Hectares)

Country	Total		Known causes					Unknown causes					Pay s
	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997	
menia	153	95	20	153	95	20	-	-	-	-	-	-	Arménie
ustria	32	28	...	28	21	...	4	7	7	...	...	...	Autriche
elgium	66	1450	280	54	1389	265	12	61	61	...	14	14	Belgique
osnia & Herzegovina	634	...	...	256	...	...	378	...	...	...	...	...	Bosnie & Herzégovine
lгария	550	2150	778	207	208	217	343	1942	1942	...	561	561	Bulgarie
roatia	4651	11210	11122	3712	2720	3114	939	8490	8490	...	8008	8008	Croatie
prus	70	116	167	21	5	1	49	111	111	...	166	166	Chypre
enmark	2	60	10	1	44	9	1	16	16	...	1	1	Danemark
stonia	186	579	1146	141	428	653	45	151	151	...	493	493	Éstonie
rance	18137	11400	20500	6037	6174	...	12100	5226	5226	...	...	...	France
orgia	7	200	108	7	200	108	-	-	-	...	...	...	Géorgie
ermany	592	1381	599	412	981	422	180	400	400	...	177	177	Allemagne
reece	27202	25310	52373	18578	14263	...	8624	11047	11047	...	...	...	Grèce
rael	8295	6488	...	5123	4975	...	3172	1513	1513	...	...	...	Israël
aly	22631	23813	65783	17766	18095	57543	4865	5718	5718	...	8240	8240	Italie
azakhstan	28932	12861	347982	18503	5498	263227	10429	7363	7363	...	84756	84756	Kazakhstan
latvia	536	927	...	536	927	...	-	-	-	...	...	...	Lettonie
thuania	321	385	166	296	361	161	25	23	23	...	5	5	Lithuanie
xembourg	1	3	...	1	-	...	0	3	3	...	...	...	Luxembourg
oldova	2	-	...	2	-	...	-	-	-	...	...	...	République de Moldova
eltherlands	233	164	...	35	64	...	198	100	100	...	...	...	Pays-Bas
norway	113	514	626	67	...	...	46	...	...	...	...	...	Norvège
oland	1742	5314	2172	1239	4477	1733	503	837	837	...	439	439	Pologne
omania	199	264	64	112	150	27	87	114	114	...	37	37	Roumanie
ovenia	260	288	493	231	103	427	29	185	185	...	66	66	Slovénie
ain	143484	59824	88285	116069	50939	-	27415	8885	8885	...	...	...	Espagne
weden	400	2181	...	218	1525	...	182	656	656	...	...	...	Suède
itzerland	a/ ne f.Y.R. of Macedonia	438	233	1932	393	80	826	45	45	...	685	685	Suisse a/
rk	125	1778	5306	7	475	295	118	1303	1303	...	5011	5011	ex-R.Y. de Macédoine
rkmenistan	4791	14922	6171	2868	10898	2253	1923	4024	4024	...	3918	3918	Turquie
	1404	1052	-	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-

Tableau 8 Superficie des incendies par cause (Hectares)

Country	Total		Known causes					Unknown causes					Pay s
	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997	
menia	153	95	20	153	95	20	-	-	-	-	-	-	Arménie
ustria	32	28	...	28	21	...	4	7	7	...	...	...	Autriche
elgium	66	1450	280	54	1389	265	12	61	61	...	14	14	Belgique
osnia & Herzegovina	634	...	...	256	...	...	378	...	...	...	...	...	Bosnie & Herzégovine
lгария	550	2150	778	207	208	217	343	1942	1942	...	561	561	Bulgarie
roatia	4651	11210	11122	3712	2720	3114	939	8490	8490	...	8008	8008	Croatie
prus	70	116	167	21	5	1	49	111	111	...	166	166	Chypre
enmark	2	60	10	1	44	9	1	16	16	...	1	1	Danemark
stonia	186	579	1146	141	428	653	45	151	151	...	493	493	Éstonie
rance	18137	11400	20500	6037	6174	...	12100	5226	5226	...	...	...	France
orgia	7	200	108	7	200	108	-	-	-	...	...	...	Géorgie
ermany	592	1381	599	412	981	422	180	400	400	...	177	177	Allemagne
reece	27202	25310	52373	18578	14263	...	8624	11047	11047	...	...	...	Grèce
rael	8295	6488	...	5123	4975	...	3172	1513	1513	...	...	...	Israël
aly	22631	23813	65783	17766	18095	57543	4865	5718	5718	...	8240	8240	Italie
azakhstan	28932	12861	347982	18503	5498	263227	10429	7363	7363	...	84756	84756	Kazakhstan
latvia	536	927	...	536	927	...	-	-	-	...	...	...	Lettonie
thuania	321	385	166	296	361	161	25	23	23	...	5	5	Lithuanie
xembourg	1	3	...	1	-	...	0	3	3	...	...	...	Luxembourg
oldova	2	-	...	2	-	...	-	-	-	...	...	...	République de Moldova
eltherlands	233	164	...	35	64	...	198	100	100	...	...	...	Pays-Bas
norway	113	514	626	67	...	...	46	...	...	...	...	...	Norvège
oland	1742	5314	2172	1239	4477	1733	503	837	837	...	439	439	Pologne
omania	199	264	64	112	150	27	87	114	114	...	37	37	Roumanie
ovenia	260	288	493	231	103	427	29	185	185	...	66	66	Slovénie
ain	143484	59824	88285	116069	50939	-	27415	8885	8885	...	...	...	Espagne
weden	400	2181	...	218	1525	...	182	656	656	...	...	...	Suède
itzerland	a/ ne f.Y.R. of Macedonia	438	233	1932	393	80	826	45	45	...	685	685	Suisse a/
rk	125	1778	5306	7	475	295	118	1303	1303	...	5011	5011	ex-R.Y. de Macédoine
rkmenistan	4791	14922	6171	2868	10898	2253	1923	4024	4024	...	3918	3918	Turquie
	1404	1052	-	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-

Switzerland: area of fires in 1997 on forests only (excluding "other land")

a/ Suisse: nombre d'incendies dans les forêts seulement (à l'exclusion des autres terres)

Table 9
Area of fires by known causes
(Hectares)

Country	Total,	Human causes						Total/ Natural causes Naturelles	Pays
		1995	1996	1997	1995	1996	1997		
Austria	153	94	20	-	-	-	153	94	20
Bosnia & Herzegovina	9	16	258	1	1	3	8	16	5
Croatia	54	1389	258	56	20	29	53	179	256
Denmark	256	152	99	5	5	20	200	199	132
Greece	204	152	99	5	5	20	199	132	70
Iceland	3414	2252	2780	597	164	101	2817	2088	2679
Latvia	21	5	1	1	0	0	21	5	1
Lithuania	138	406	651	9	116	57	129	290	8
Moldova	5606	5918	...	2876	1254	...	2730	4664	...
Norway	7	200	108	149	204	115	248	776	298
Poland	397	980	413	8731	2752	...	9827	11501	...
Romania	18558	14253	...	695	493	...	4428	4482	...
Slovenia	5123	4975	...	16164	15312	45802	1396	2698	11087
Turkey	17560	18010	56889	...	...	...	9660	4054	198087
Kazakhstan	9660	4054	199288	224	300	1201	309	627	103
Ukraine	533	927	161	43	31	58	252	324	...
Venice	295	354	-	-	-	-	1	-	-
Yugoslavia	2	-	-	-	-	-	2	-	-
Austria	35	64	...	30	30	...	5	34	...
Belgium	61	...	...	1	1422	710	60	706	3052
Denmark	1227	4474	1728	521	1422	5	70	1018	22
Finland	112	144	27	24	5	6	89	139	401
Germany	231	103	424	1	30	23	231	73	73
Greece	109851	47962	...	89332	39982	...	20519	7980	...
Iceland	191	1459	...	17	60	...	174	1399	78
Ireland	393	80	825	12	25	747	381	55	280
Latvia	7	475	295	23	15	7	452	452	280
Macedonia	2743	10838	2218	1085	1098	910	1658	9740	1308
Moldova	1404	321	-	-	-	-	1404	321	-

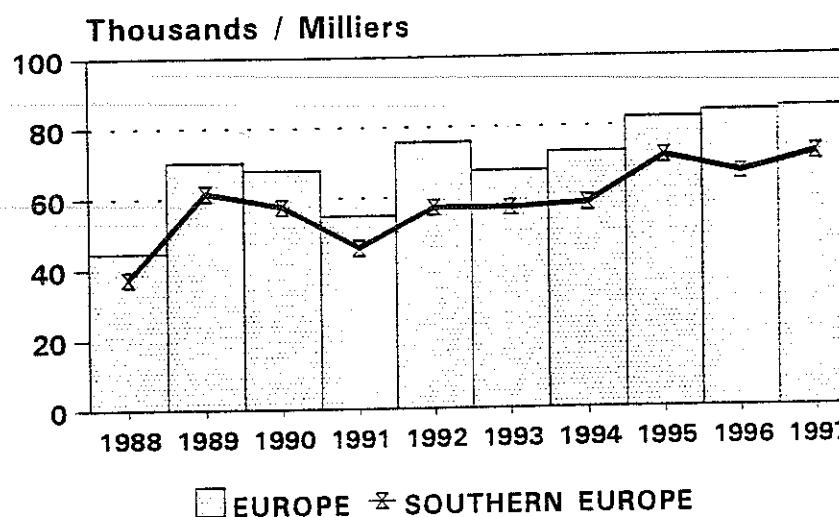
Table 10
Area of fires caused by negligence
(Hectares)

Country	Agricultural operations						Other industrial activities	Autres activités industrielles	Pays
	1995	1996	1997	1995	1996	1997			
Bosnia & Herzegovina	114	140	1678	-	-	-	360	308	111
Croatia	1532	1440	1678	14	1	1	43	108	-
Denmark	-	-	8	0	-	-	-	-	-
Estonia	45	97	89	4	20	1	-	-	-
Georgia	2	22	16	-	-	-	-	-	-
Germany	63	11	3	8	59	17	2	-	-
Greece	8025	6063	...	662	2373	...	70	40	...
Israel	665	531	...	22	24	153	304	649	2926
Kazakhstan	4857	549	121726	5	53	5	3	-	...
Latvia	47	181	84	32	5	6	-	-	-
Lithuania	23	-	1	1	19	16	9	-	-
Netherlands	190	1969	599	-	-	-	-	-	-
Romania	80	78	20	-	-	-	-	-	-
Slovenia	1	28	4	806	752	1	1	1063	374
Sweden	6278	1622	...	23	642	...	-	4	...
Switzerland	-	-	33	-	-	-	-	23	-
The f. Y. R. of Macedonia	2	20	52	-	-	-	-	534	-
Turkmenistan	422	-	-	-	-	-	-	-	-
General public									
Communications						Grand public	Autres		
Armenia	-	-	-	6	95	10	147	-	10
Bosnia & Herzegovina	213	108	480	28	171	410	58	858	...
Croatia	-	-	8	-	-	-	72	72	-
Denmark	6	3	43	0	1	1	1	1	8
Estonia	-	-	-	73	158	461	-	-	-
Georgia	9	77	34	6	178	92	99	407	128
Germany	237	1038	...	67	222	1200	618	787	...
Greece	-	-	-	215	1200	...	2964	2581	...
Israel	3371	739	8640	192	2422	64642	-	-	-
Kazakhstan	8	14	...	243	367	...	6	12	12
Latvia	6	16	1	215	217	58	1	12	8
Lithuania	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Moldova	25	350	83	458	679	315	14	38	...
Netherlands	-	-	-	5	32	...	1	1	1
Poland	2	-	-	5	61	2	2	-	5
Romania	229	39	356	1	3	35	6	12	56
Slovenia	698	1209	...	783	219	...	10890	3804	...
Spain	21	39	-	110	199	...	20	515	...
Sweden	326	-	-	55	12	22	-	10	10
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	5	499
The f. Y. R. of Macedonia	-	-	-	-	-	-	-	5	122
Turkey	-	-	-	28	86	96	1630	9654	448
Turkmenistan	-	-	-	-	-	-	-	321	-

Tableau 9
Superficie des incendies par causes connues
(Hectares)

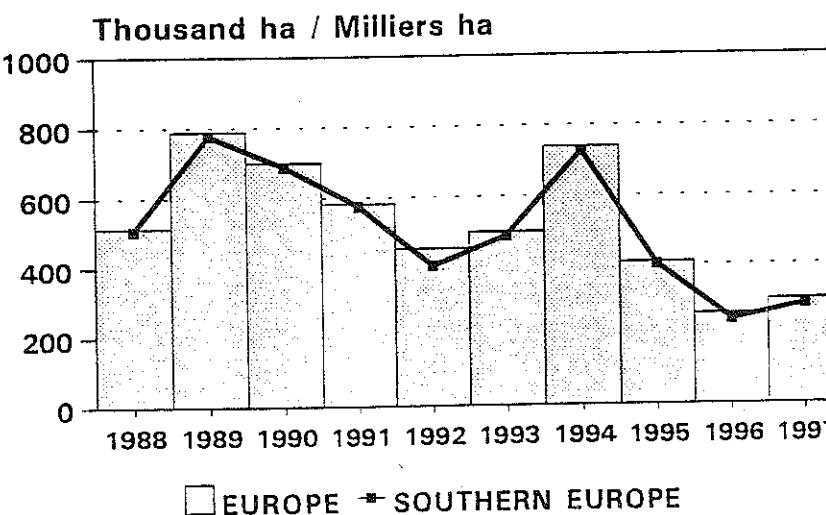
Country	Logging and forest operations						Autres activités industrielles	Autres	Autres
	1995	1996	1997	1995	1996	1997			
Bosnia & Herzegovine	114	140	1678	14	1	1	43	108	111
Croatia	-	-	8	0	-	-	-	-	-
Denmark	45	97	89	4	20	1	-	-	-
Estonia	2	22	16	-	-	-	-	-	-
Georgia	63	11	3	8	59	17	2	-	-
Germany	8025	6063	...	662	2373	...	70	40	...
Greece	665	531	...	22	24	153	304	649	2926
Israel	4857	549	121726	5	53	5	3	-	...
Kazakhstan</									

Europe
Number of fires / Nombre d'incendies



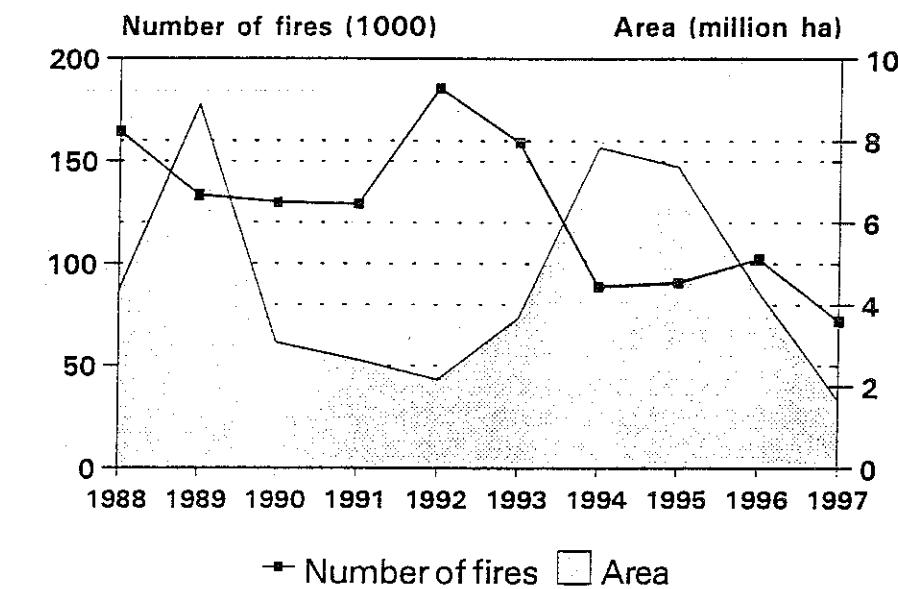
SOUTHERN EUROPE: / EUROPE MERIDIONALE:
 Albania, Bulgaria, Croatia, Cyprus, France, Greece, Israel, Italy, Portugal, Slovenia, Spain, Turkey
 and former Yugoslavia

Europe
Area of fires / Superficie des incendies



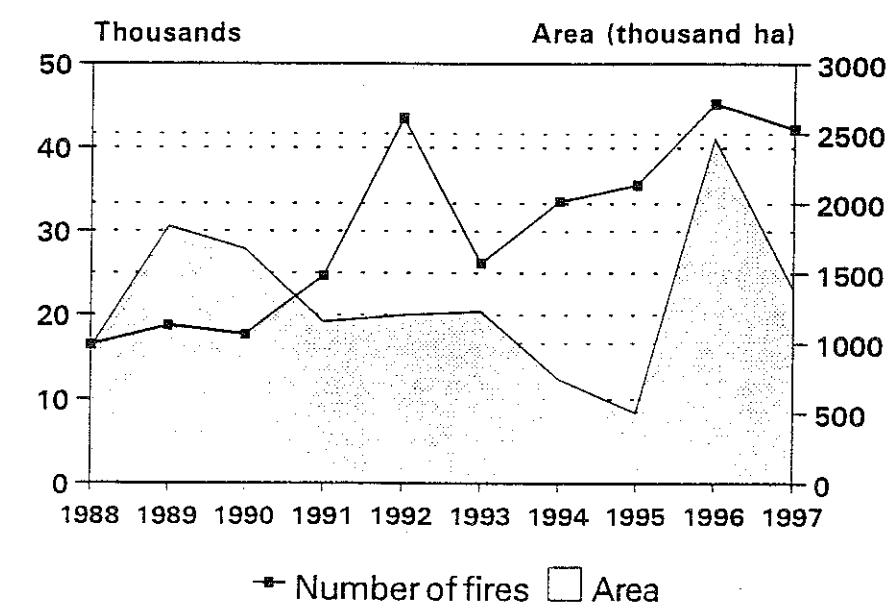
SOUTHERN EUROPE: / EUROPE MERIDIONALE:
 Albania, Bosnia & Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Cyprus, France, Greece, Israel, Italy,
 Portugal, Slovenia, Spain, The f.Y.R. of Macedonia, Turkey, and former Yugoslavia

NORTH AMERICA / AMERIQUE DU NORD
NUMBER AND AREA OF FIRES
NOMBRE D'INCENDIES ET SUPERFICIE DES INCENDIES



■ Number of fires ▲ Area

RUSSIAN FEDERATION / FEDERATION DE RUSSIE
NUMBER AND AREA OF FIRES
NOMBRE D'INCENDIES ET SUPERFICIE DES INCENDIES



■ Number of fires ▲ Area

Definitions used in the enquiry

Except that for "other land" the definitions are taken from the FAO/ECE Forest Resource Assessment, 1990.

Forest et other wooded land

Land under natural or planted stands of trees, whether productive or not. Includes land from which forest has been cleared but that will be reforested in the foreseeable future. It includes areas occupied by roads, small cleared tracts et other small open areas within the forest which constitute an integral part of the forest.

Forest

Land with tree crown cover (stand density) of more than about 20% of the area. Continuous forest with trees usually growing to more than about 7 m in height et able to produce wood. This includes both closed forest formations where trees of various storeys et undergrowth cover a high proportion of the ground et open forest formations with a continuous grass layer in which tree synusia cover at least 10% of the ground.

High forest

Forest normally composed of trees of seedling origin. Included are other kinds of forest in process of transformation into high forest.

Coniferous

All trees classified botanically as Gymnospermae. These are sometimes referred to as softwoods.

Broadleaved (non-coniferous)

All trees classified botanically as Angiospermae. These are sometimes referred to as non-coniferous or hardwoods.

Other wooded land

Land which has some forestry characteristics but is not forest as defined above. It includes: open woodland et scrub, shrub et brushland (see below), whether or not used for pasture or range. It excludes land occupied by "trees outside the forest".

Open woodland:

Land with tree crown cover (stand density) of about 5-20% of the area.

Scrub, shrub et brushland:

Land with scrub, shrub or stunted trees where the main woody elements are shrubs (usually more than 50 cm et less than 7 m in height), covering more than about 20% of the area, not primarily used for agricultural or other non-forestry purposes, such as grazing of domestic animals.

Other land

Land which, although not falling within the definition of "forest et other wooded land" has nonetheless been included in national forest fire statistics. Such land may include heathland, waste land or agricultural land adjoining or enclosed by forest land.

Définitions utilisées dans l'enquête

Sauf pour les "autres terres", les définitions sont tirées de l'Enquête CEE/FAO sur les ressources forestières, 1990.

Forêts et autres terres boisées

Terres portant des peuplements naturels ou plantés, productifs ou non. Comprennent les terres qui ont été déboisées mais qui seront reboisées dans un avenir prévisible ainsi que les superficies occupées par des routes, des petites zones défrichées et d'autres petites superficies découvertes, à l'intérieur de la forêt, qui font partie intégrante de la forêt.

Forêts

Terres portant une couverture forestière (densité du peuplement) supérieure à 20 % environ de la superficie. Forêt continue composée d'arbres atteignant généralement plus de 7 m de hauteur et pouvant fournir du bois. Elles comprennent les formations forestières denses dont les divers étages et le sous-bois couvrent une forte proportion du sol ainsi que les formations forestières claires avec une strate herbacée continue dans lesquelles la synusie arborée couvre au moins 10 % du sol.

Futaies

Forêts normalement composées d'arbres issus de graines. Sont compris les autres types de forêts en voie de transformation en futaies.

Résineux (conifères)

Tous les arbres classés en botanique sous le nom de gymnospermes. Parfois appelés conifères.

Feuillus (non-conifères)

Tous les arbres classés en botanique sous le nom d'angiospermes. Parfois appelés non-conifères.

Autres terres boisées

Terres qui présentent quelques caractéristiques forestières mais qui ne sont pas des forêts telles qu'elles sont définies ci-dessus. Elles comprennent: les formations forestières claires ainsi que les broussailles, les arbustes et les maquis (voir ci-dessous), qu'ils soient ou non utilisés comme terrains de pâturage ou de parcours. Elles ne comprennent pas: les terres occupées par des "arbres hors forêt".

Formations forestières claires

Terres portant des arbres dont les cimes (densité du peuplement) couvrent entre 5 et 20 % environ de la superficie.

Broussailles, arbustes et maquis

Terres portant des broussailles, des arbustes ou des arbres rabougris dont l'élément ligneux prédominant est constitué par des arbustes (dont la hauteur varie généralement entre plus de 50 cm et moins de 7 m) qui couvrent plus de 20 % environ de la superficie et qui ne sont pas utilisées essentiellement à des fins agricoles ou à d'autres fins non forestières, comme le pacage des animaux domestiques.

Autres terres

Terres qui, bien que ne tombant pas sous la définition de "forêts et autres terres boisées", n'en ont pas moins été incluses dans les statistiques nationales sur les incendies de forêt. Il peut s'agir de landes, de terres incultes ou de terres agricoles contiguës à des terres forestières ou enclavées dans ces terres.

SOME FACTS ABOUT THE TIMBER COMMITTEE

The Timber Committee is a principal subsidiary body of the ECE (UN Economic Commission for Europe) based in Geneva. It constitutes a forum for cooperation and consultation between member countries on forestry, forest industry and forest product matters. All countries of Europe; the former USSR; United States of America, Canada and Israel are members of the ECE and participate in its work.

The ECE Timber Committee shall, within the context of sustainable development, provide member countries with the information and services needed for policy- and decision-making regarding their forest and forest industry sector ("the sector"), including the trade and use of forest products and, when appropriate, formulate recommendations addressed to member Governments and interested organizations. To this end, it shall:

1. With the active participation of member countries, undertake short-, medium- and long-term analyses of developments in, and having an impact on, the sector, including those offering possibilities for the facilitation of international trade and for enhancing the protection of the environment;
2. In support of these analyses, collect, store and disseminate statistics relating to the sector, and carry out activities to improve their quality and comparability;
3. Provide the framework for cooperation e.g. by organizing seminars, workshops and *ad hoc* meetings and setting up time-limited *ad hoc* groups, for the exchange of economic, environmental and technical information between governments and other institutions of member countries that is needed for the development and implementation of policies leading to the sustainable development of the sector and to the protection of the environment in their respective countries;
4. Carry out tasks identified by the UN/ECE or the Timber Committee as being of priority, including the facilitation of subregional cooperation and activities in support of the economies in transition of central and eastern Europe and of the countries of the region that are developing from an economic point of view;
5. It should also keep under review its structure and priorities and cooperate with other international and intergovernmental organizations active in the sector, and in particular with the FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) and its European Forestry Commission and with the ILO (International Labour Organisation), in order to ensure complementarity and to avoid duplication, thereby optimizing the use of resources.

More information about the Committee's work may be obtained by writing to:

Timber Section
UN/ECE Trade Division
Palais des Nations
CH - 1211 Geneva 10, Switzerland
Fax: + 41 22 917 0041
E-mail: info.timber@unece.org

WEB site address:

<http://www.unece.org/trade/timber>

CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE COMITE DU BOIS

Le Comité du bois de la CEE est l'un des principaux organes subsidiaires de la Commission économique pour l'Europe des Nations Unies. Etabli à Genève, il est un organe de coopération entre les pays membres dans le domaine de la foresterie, des industries forestières et des produits forestiers. Tous les pays d'Europe, l'ancienne URSS, le Canada, les Etats Unis et Israël sont membres de la CEE et participent à ses travaux.

Dans le contexte d'un développement durable, le Comité du bois de la CEE fournit aux pays membres les informations et services dont ils ont besoin pour leurs orientations et leurs décisions dans le domaine de la foresterie et du secteur de l'industrie forestière, notamment le commerce et l'utilisation des produits forestiers ("le secteur") et, s'il y a lieu, formule des recommandations à l'intention des gouvernements des pays membres et des organisations intéressées. A cette fin, le Comité :

1. Avec la participation active des pays membres, procède à des analyses à court, moyen et long terme des tendances du secteur et des tendances qui l'influencent, y compris celles qui permettent de faciliter le commerce international et d'améliorer la protection de l'environnement;
2. Recueille et diffuse des statistiques sur le secteur à l'appui de ces analyses, et oeuvre en vue d'améliorer leur qualité et leur comparabilité;
3. Sert de cadre à la coopération, par exemple en organisant des séminaires, des ateliers et des réunions spéciales et en constituant des groupes spéciaux de durée limitée, pour l'échange d'informations économiques, écologiques et techniques entre gouvernements et autres organismes des pays membres, informations nécessaires à l'élaboration et à l'application de leurs politiques visant au développement durable du secteur et à la protection de l'environnement;
4. Mène des activités considérées comme prioritaires par la Commission ou le Comité, notamment la facilitation de la coopération sous-régionale et des activités propres à venir en aide aux économies en transition d'Europe centrale et d'Europe orientale et aux pays de la région qui se développent du point de vue économique;
5. Passe constamment en revue sa structure et ses priorités et coopère avec d'autres organisations internationales et intergouvernementales oeuvrant dans ce secteur et en particulier la FAO (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture) et sa Commission européenne des forêts et l'OIT (Organisation Internationale du Travail) afin d'assurer la complémentarité des tâches et d'éviter tout chevauchement des activités, de manière à optimiser l'emploi des ressources.

On peut obtenir des renseignements complémentaires concernant les travaux du Comité en écrivant à :

Section du bois
Division du Commerce ONU-CEE
Palais des Nations
CH-1211 Genève 10, Suisse
Fax: + 41 22 917 00 41
E-mail: info.timber@unece.org

Adresse WEB:

<http://www.unece.org/trade/timber>

UN-ECE/FAO Publications

Timber Bulletin Volume LI (1998)

1. Forest Products Prices
2. Forest Products Statistics (database (chronological series, since 1964) also available on diskettes)
3. Forest Products Annual Market Review
4. Forest Fire Statistics
5. Forest Products Trade Flow Data
6. Forest Products Markets in (*current year*) and Prospects for (*forthcoming year*)

ECE/TIM/BULL/51/...

Geneva Timber and Forest Study Papers

- Forest and Forest Products Country Profile: Russian Federation
 (Country profiles also exist on Albania, Armenia, Belarus, Bulgaria, former Czech and Slovak Federal Republic, Estonia, Hungary, Lithuania, Poland, Romania, Republic of Moldova, Slovenia and Ukraine)
 North American timber trends study
 Long-term historical changes in the forest resource
 European Timber Trends and Prospects: into the 21st century (ETTS V)
 Forest and Forest Industries Country Fact Sheets
 Non-wood goods and services of the forest

ECE/TIM/SP/14

ECE/TIM/SP/9

ECE/TIM/SP/10

ECE/TIM/SP/11

ECE/TIM/SP/12

ECE/TIM/SP/15

The above series of sales publications and subscriptions are available through national agents and booksellers (see next page "Order Form"), or through:

Sales and Marketing Section, Room C-115
 United Nations
 Palais des Nations
 CH - 1211 Geneva 10, Switzerland
 Fax: + 41 22 917 0027

* * * * *

Geneva Timber and Forest Discussion Papers (original language only)

- Manual on acute forest damage
 Interim Report on the Implementation of Resolution H3 of the Helsinki Ministerial Conference on the protection of forests in Europe (Results of the second enquiry)
ETTS V working papers:
 Pajuoja, "The outlook for the European forest resources and roundwood supply"
 Brooks, Baudin and Schwarzbauer, "Modeling forest products demand, supply and trade"
 Baudin and Brooks, "Projections of forest products demand, supply and trade in ETTS V"
 Eronen, "Forest resources and consumption of forest products in countries in transition, 1990-2020"
 Issartel and Vikinge, "Price trends for forest products, 1964-1991"
 European forests and timber: Scenarios into the 21st century (*sold with ECE/TIM/SP/11*)
 Peck and Descargues, "The policy context for the development of the forest and forest industries sector in Europe"

ECE/TIM/DP/7

ECE/TIM/DP/12

ECE/TIM/DP/4

ECE/TIM/DP/5

ECE/TIM/DP/6

ECE/TIM/DP/8

ECE/TIM/DP/9

ECE/TIM/DP/10

ECE/TIM/DP/11

Seminar and Workshop Proceedings (original language only)

- Seminar on "Exploring multiple use and ecosystem management: from policy to operational practice", Prince George, Canada, September 1995

International Forest Fire News (two issues per year)

Timber and Forest Information Series
 Timber Committee Yearbook 1998

ECE/TIM/INF/5

The above series of publications may be requested free of charge through:

Timber Section
 UN/ECE Trade Division
 United Nations
 Palais des Nations

Publications de l'ONU-CEE/FAO

Bulletin du bois Volume LI (1998)

1. Prix des produits forestiers
2. Statistiques des produits forestiers (une base de données (séries chronologiques depuis 1964) est aussi disponible sur disquettes)
3. Produits forestiers - Revue annuelle du marché
4. Statistiques des incendies de forêt
5. Statistiques des courants commerciaux des produits forestiers
6. Marchés des produits forestiers en (*année en cours*) et perspectives pour (*l'année suivante*)

ECE/TIM/BULL/51/...

Études de Genève sur le bois et la forêt

- Les forêts et les produits forestiers - Profil national: Fédération de Russie
 (Les profils nationaux existent aussi pour l'Albanie, l'Arménie, le Bélarus, la Bulgarie, l'Estonie, la Hongrie, la Lituanie, la Pologne, la Roumanie, la République de Moldova, la Slovénie, l'ancienne République fédérative Tchèque et Slovaque, et l'Ukraine)
 Etude sur les tendances du secteur du bois en Amérique de Nord
 Tendances historiques à long terme pour les ressources forestières
 Tendances et perspectives du bois en Europe: à l'aube du 21ème siècle (ETTS V)
 Fiches récapitulatives par pays des forêts et des industries forestières
 Biens et services des forêts autres que la production de bois

ECE/TIM/SP/14

ECE/TIM/SP/9

ECE/TIM/SP/10

ECE/TIM/SP/11

ECE/TIM/SP/12

ECE/TIM/SP/15

Les séries des publications citées ci-dessus ainsi que les abonnements peuvent être obtenus par l'intermédiaires des agences et libraires nationales (voir "Order Form" à la page suivante), ou de la

Section de vente et marketing, Bureau C-115
 Nations Unies, Palais des Nations
 CH - 1211 Genève 10, Suisse
 Télécopie: + 4122 917 00 27

* * * * *

Documents de travail de Genève consacrés au bois et à la forêt (langue originale uniquement)

- Manual on acute forest damage
 Interim Report on the Implementation of Resolution H3 of the Helsinki Ministerial Conference on the protection of forests in Europe (Results of the second enquiry)
Documents de travail concernant ETTS V:
 Pajuoja, "The outlook for the European forest resources and roundwood supply"
 Brooks, Baudin and Schwarzbauer, "Modeling forest products demand, supply and trade"
 Baudin and Brooks, "Projections of forest products demand, supply and trade in ETTS V"
 Eronen, "Forest resources and consumption of forest products in countries in transition, 1990-2000"
 Issartel and Vikinge, "Price trends for forest products, 1964-1991"
 European forests and timber: Scenarios into the 21st century (*vendus avec ECE/TIM/SP/11*)
 Peck and Descargues, "The policy context for the development of the forest and forest industries sector in Europe"

ECE/TIM/DP/7

ECE/TIM/DP/12

ECE/TIM/DP/4

ECE/TIM/DP/5

ECE/TIM/DP/6

ECE/TIM/DP/8

ECE/TIM/DP/9

ECE/TIM/DP/10

ECE/TIM/DP/11

Colloques et Ateliers compte-rendus (langue originale uniquement)

- Colloque sur "Exploring multiple use and ecosystem management: from policy to operational practice", Canada, 1995

ECE/TIM/INF/5

International Forest Fire News (deux numéros par année)

- Séries d'informations sur le bois et la forêt**
 Annuaire de Comité du bois 1998

Pour obtenir gratuitement les séries des publications citées ci-dessus, contactez

Section du bois, Division du Commerce, ONU-CEE
 Nations Unies
 Palais des Nations
 CH - 1211 Genève 10, Suisse
 Télécopie: + 4122 917 00 41