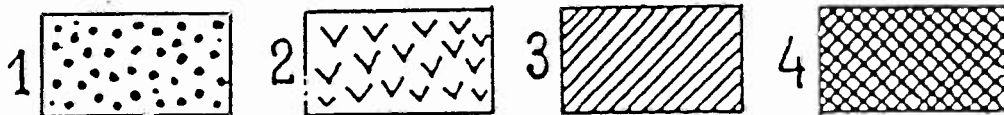




Радиационная обстановка по состоянию на январь 1989 года



1 $>15 \text{ Ci}/\text{km}^2$

2 $5-15 \text{ Ci}/\text{km}^2$

3 *zone évacuée en 1986
(25000 personnes)*

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

1. ЗОНА ПОСТОЯННОГО КОНТРОЛЯ

Включает 415 населенных пунктов Гомельской и Могилевской областей, где проживает 103 тыс. человек. На ее территории осуществляется комплекс радиационно-охранных мероприятий, направленных на создание безопасных условий жизни населения: организовано постоянное наблюдение за состоянием здоровья людей, обеспечивается завоз чистых продуктов питания, проводятся обустройство и дезактивация населенных пунктов, а также специальные агрохимические и агрометеорологические работы.

2. ЗОНА ПЕРИОДИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Включает 637 населенных пунктов, где проживает 206,6 тысячи человек. На ее тер-

ритории организовано постоянное наблюдение за состоянием здоровья людей и контроль за качеством продуктов питания.

3. ЗОНА ОТСЕЛЕНИЯ




Обозначилась в июне—августе 1986 года. Включает 75 населенных пунктов, откуда было эвакуировано 18,7 тысячи человек. Земли переданы Полесскому экологическому государственному заповеднику.

4. ЗОНА ОТЧУЖДЕНИЯ

Территория подверглась наиболее интенсивному радиоактивному заражению. До аварии проживало 4,4 тысячи человек в 20 населенных пунктах. По периметру зоны установлена ограда, организована охрана. На территории зоны создан Полесский экологический государственный заповедник.

~ 550 km



-  pas d'interdiction de cueillette
-  cueillette autorisée. Contrôle obligatoire de la radioactivité
-  cueillette interdite

 zone "fermé" des 30 km.

La contamination en Ukraine:
Champignons, baies sauvages etc...
[Siarda d'Ukraine, 5 juillet 1989]

La contamination en Biélorussie près de Tchernobyl

~ 140 km



••••• contrôle permanent
supérieur à $555\,000\text{ Bq/m}^2$
(en Césium 137)

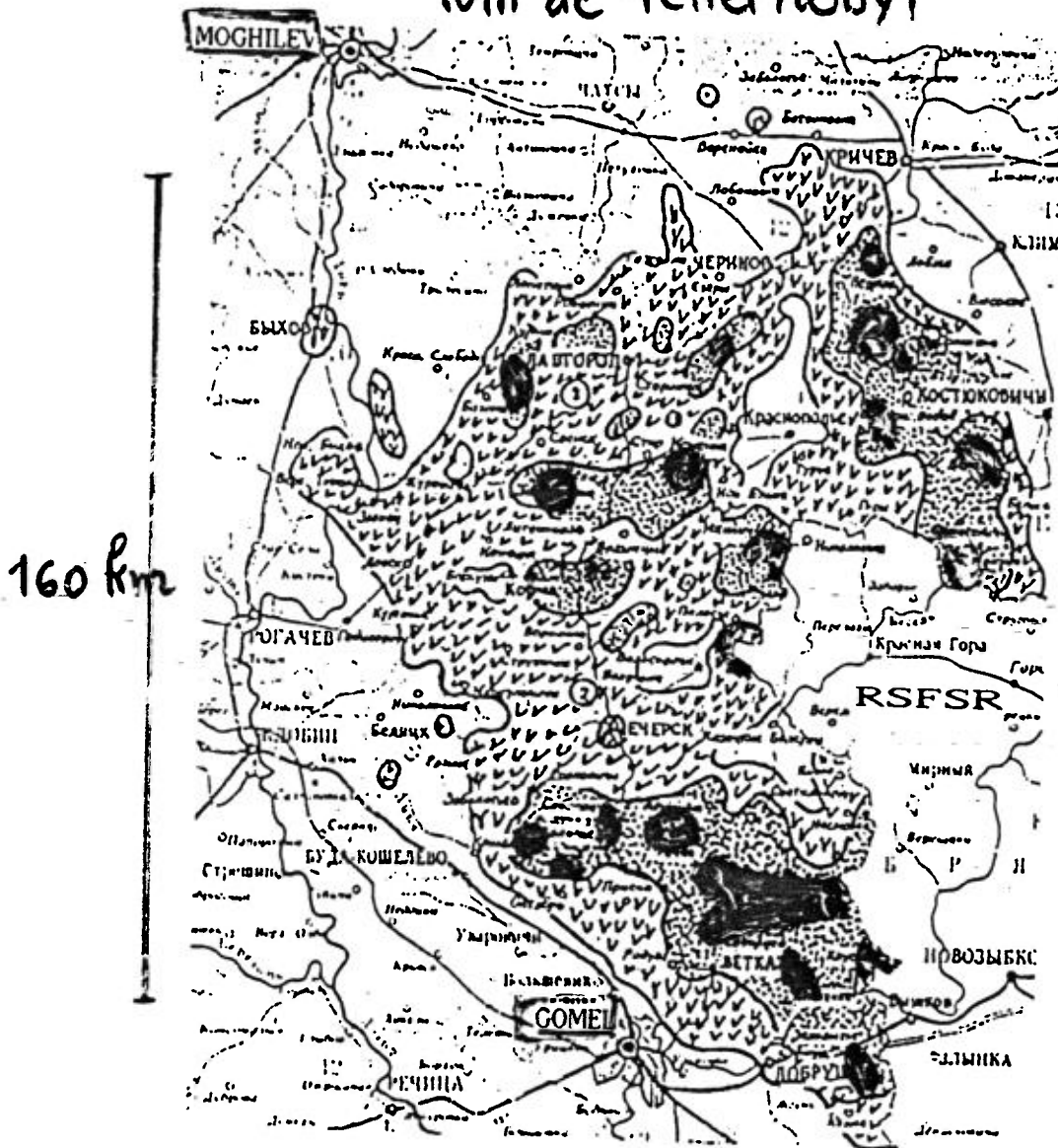
v v contrôle "périodique"
 $11\,000$ à $555\,000\text{ Bq/m}^2$
(en Césium 137)
 5 à 15 Ci/km^2

////// Zone évacuée entre
juin et août 1986

▣ Zone "fermée" (30 km),
évacuée fin avril -
début mai 1986

"Biélorussie Soviétique" 9 fév. 1989

La contamination en Biélorussie loin de Tchernobyl



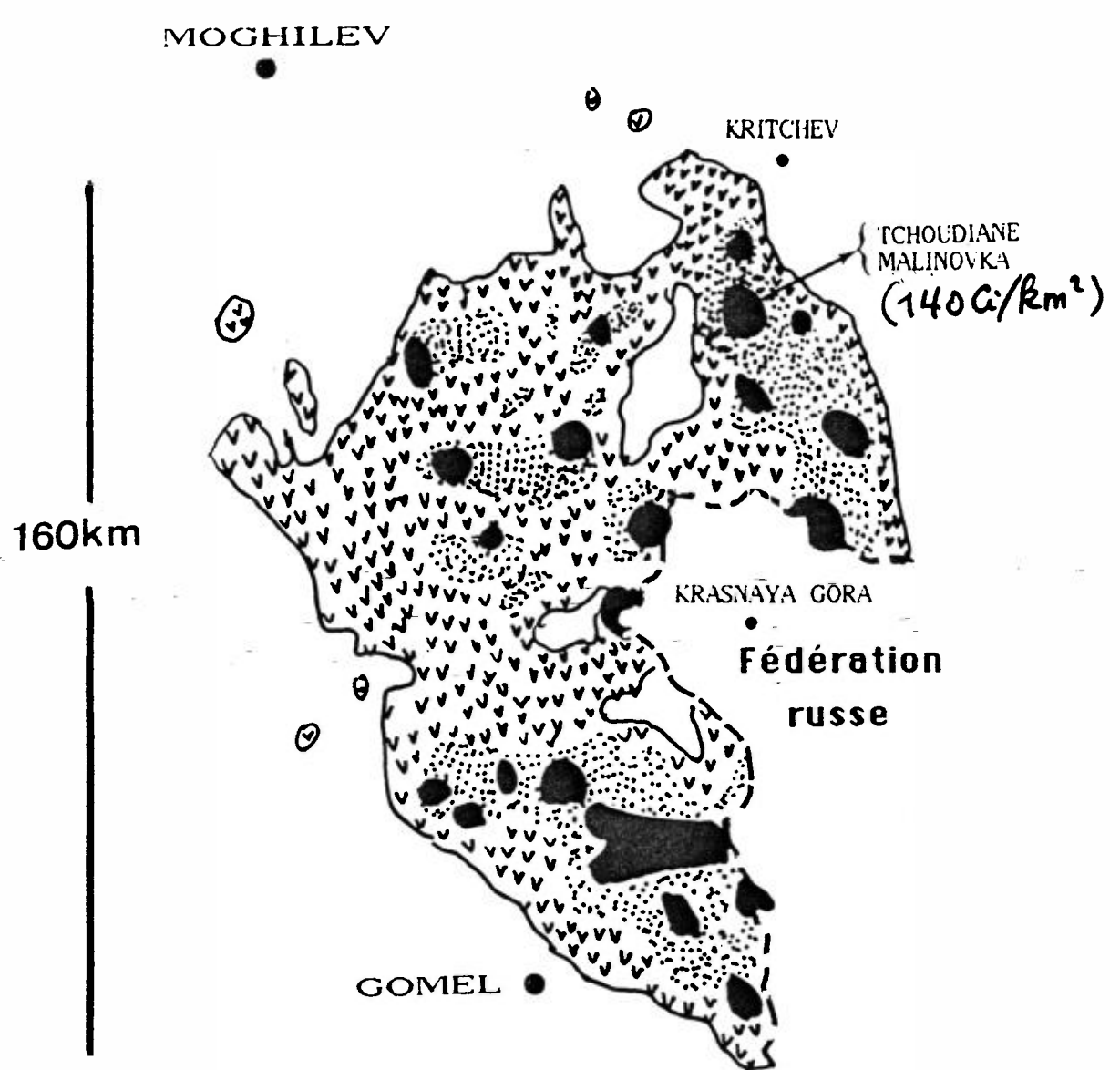
Contrôle permanent :

$555000 \text{ à } 1.480.000 \text{ Bq/m}^2$
 (Co 137) [15 à 40 Ci/km²]
 $> 1.480.000 \text{ Bq/m}^2$ (évacuation)
 [40 Ci/km²] 1990-1991

Contrôle périodique :

$111000 \text{ à } 555000 \text{ Bq/m}^2$
 [5-15 Ci/km²]

"Biélorussie Soviétique" 9 fév. 1989 et 21 juillet 1989



$>40 \text{ Ci/km}^2$ ■ évacuation 1990. 1991
 $15-40 \text{ Ci/km}^2$ ▨ évacuation 1992. 1995
 $5-15 \text{ Ci/km}^2$ ▽ pas d'évacuation prévue.

En Biélorussie: 1990-1995

Evacuation 118000 personnes
($>15 \text{ Ci/Rm}^2$)

1990.1991 17083 (112 localités)^{de}

. 11601 (87 localités) Dose 70ans > 50rem

{ 5466 habitants (région de Moughilev)
5817 " (" de Gomel)
318 " (" de Brest)

. 5482 (25 localités): agriculture collective impossible

1991.1992 4685 (62 localités)

1992.1995 96508 (352 localités)

Rien n'est envisagé pour les habitants des zones sous contrôle périodique ($5-15 \text{ Ci/Rm}^2$)