

## **ANEXA 2.1**

### **DATE DE MEDIU / CLIMA – UTILIZAREA TERENULUI – ECOLOGIE SI ZONE SENSIBILE IN JUDETUL IASI**

## 2.1. CARACTERISTICI NATURALE

### 2.1.1. MEDIU INCONJURATOR

### 2.1.2. CLIMA

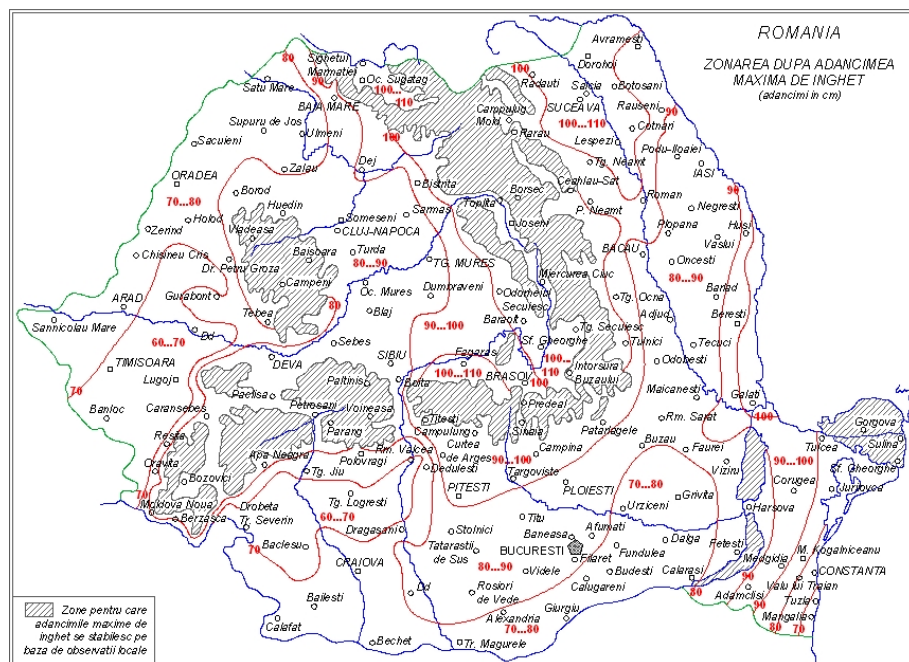


Figura 1: Zonarea teritoriului Romaniei dupa adancimea de inghet, conform STAS 6054/77, „Adancimi maxime de inghet”

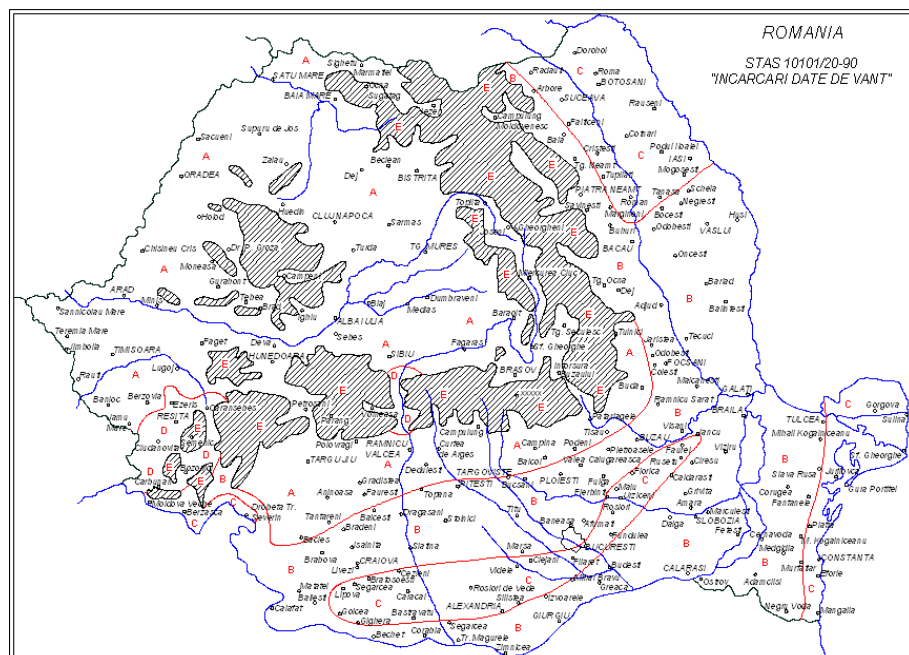


Figura 2: Zonarea teritoriului Romaniei conform STAS 10101/20-90, „Incarcari date de vant”

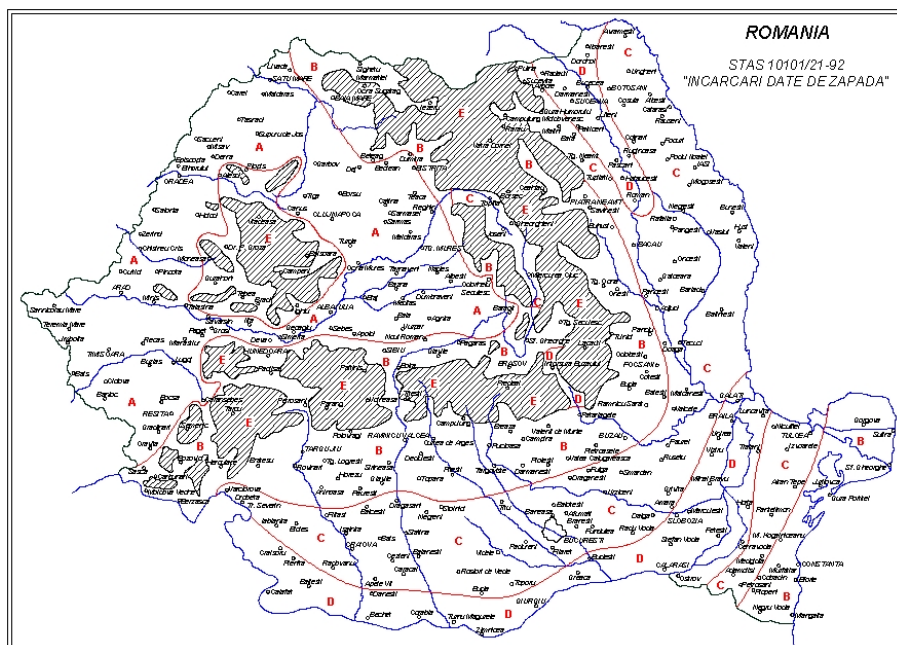
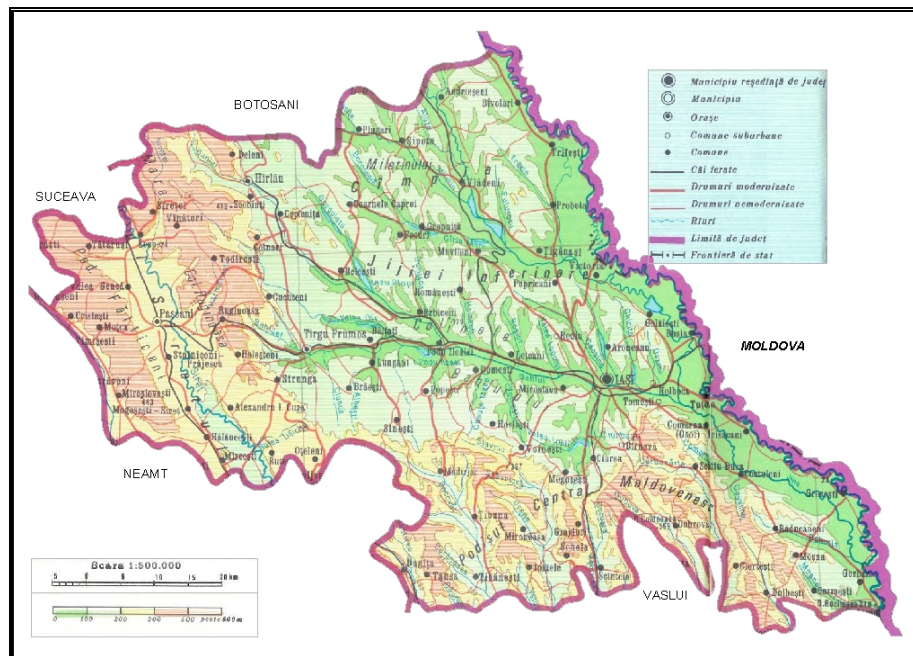


Figura 3: Zonarea teritoriului Romaniei conform STAS 10101/21-92, „Incarcari date de zapada”

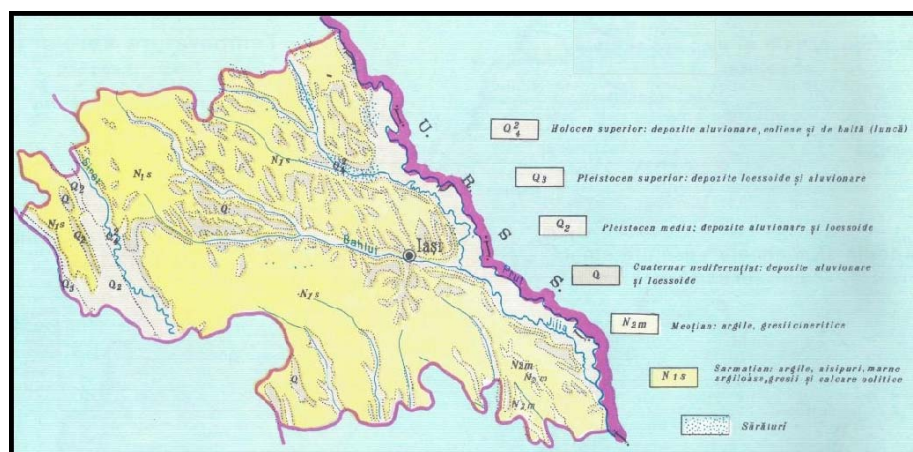
### 2.1.3. RELIEF SI TOPOGRAFIE



**Figura 4: Harta fizico-geografica a judetului Iasi**

Sursa: Enciclopedia Geografica a Romaniei - Grigore Posea, 1982.

### 2.1.4. GEOLOGIA, HIDROGRAFIA SI HIDROGEOLOGIA ZONEI



**Figura 5: Harta geologica a judetului Iasi**

Sursa: Enciclopedia Geografica a Romaniei - Grigore Posea, 1982.



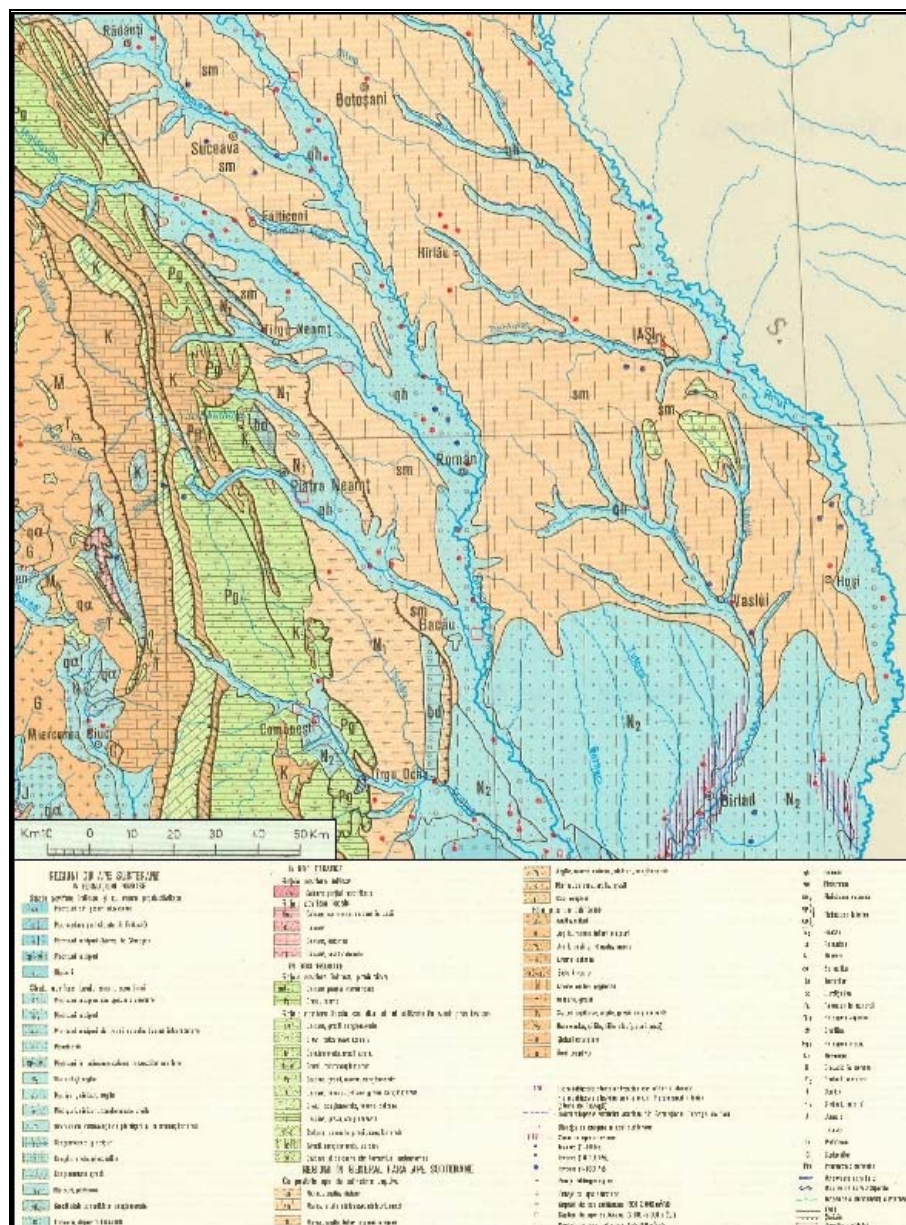
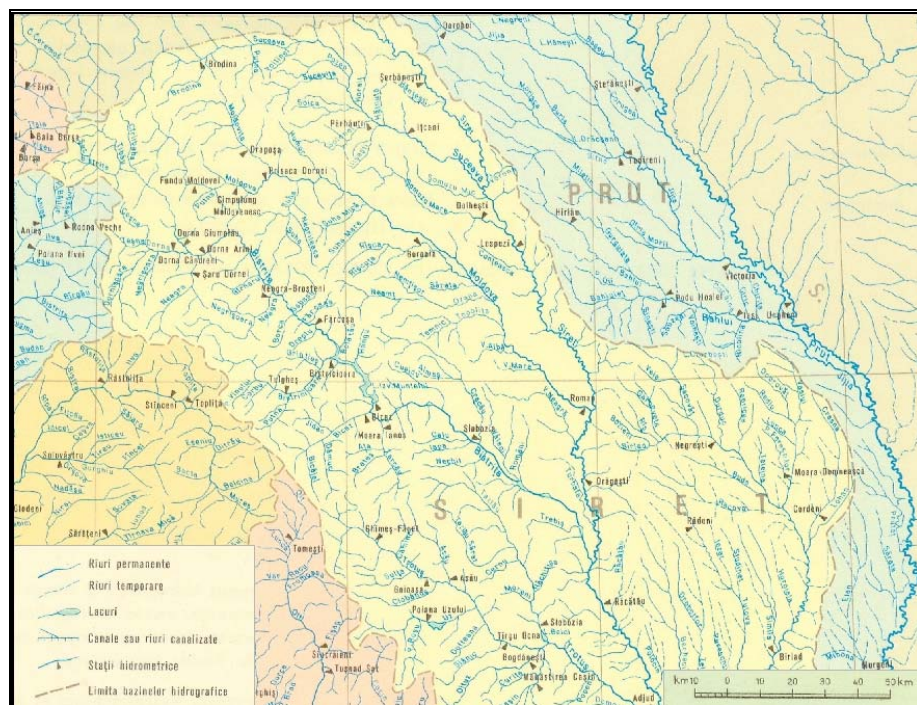


Figura 6: Harta hidrogeologica a regiunii Iasi

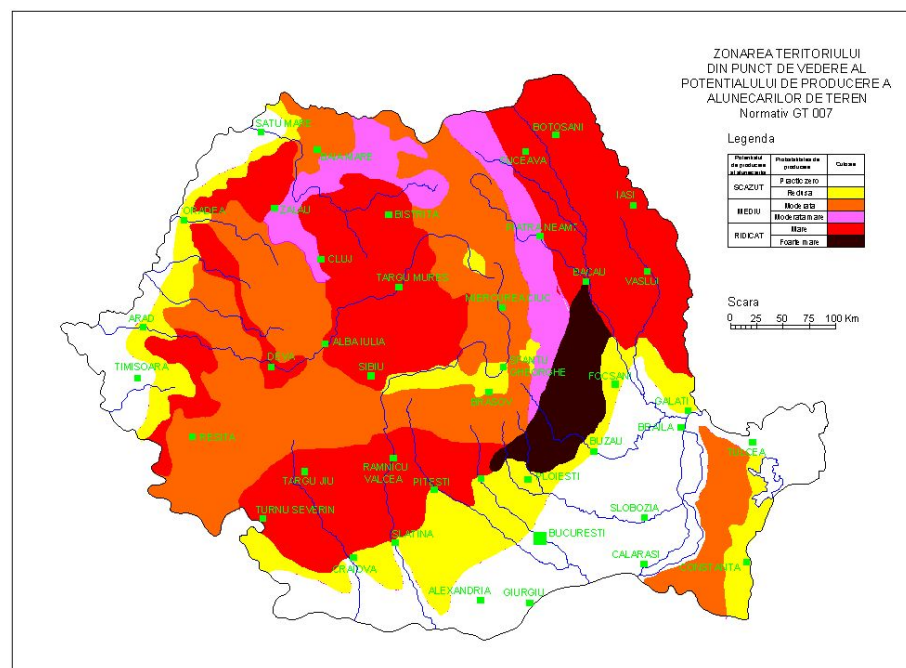
Sursa: Atlasul Romaniei, 1975.



**Figura 7: Harta hidrografica a regiunii Iasi**

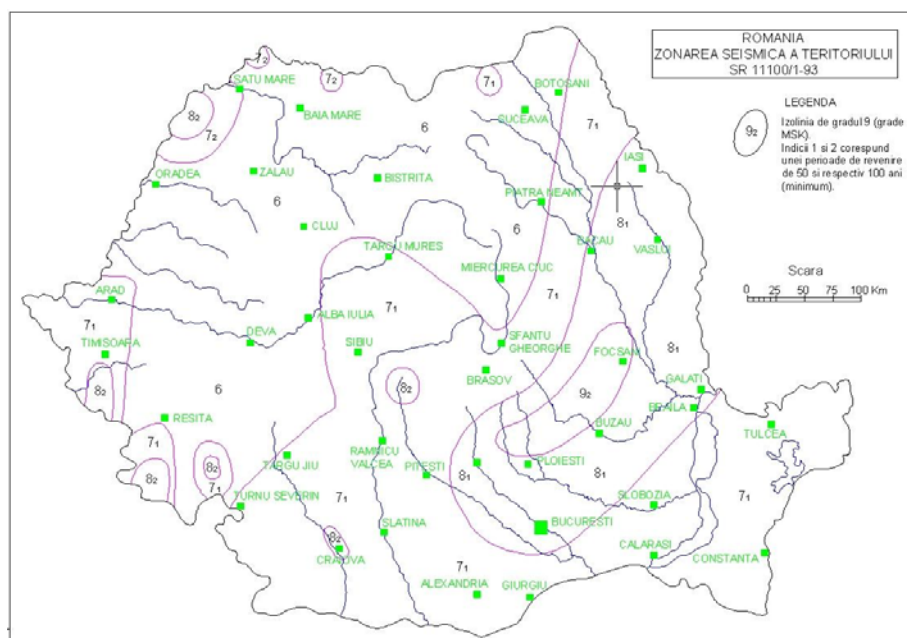
Sursa: Atlasul Romaniei, 1975.

## 2.1.5. ECOLOGIE SI ZONE SENSIBILE

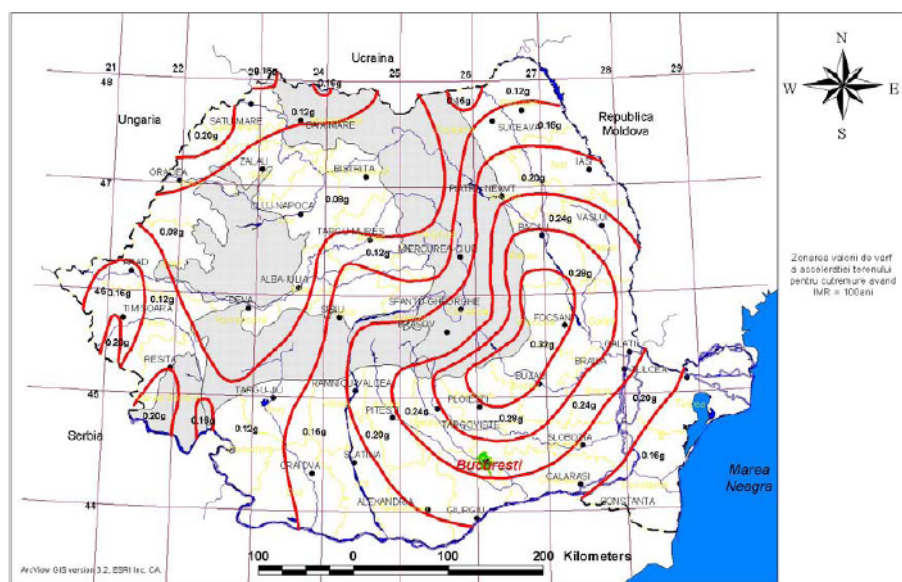


**Figura 8: Harta cu potentialul de producere a alunecarilor de teren, conform GT 007**





**Figura 9: Zonarea seismică a teritoriului României, conform SR 11100/1-93 „Macrozonarea teritoriului României”**



**Figura 10: Zonarea teritoriului României în termeni de valori de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare  $a_g$  pentru cutremure având intervalul mediu de recurență IMR=100 ani, conform P100-1/2006 „Cod de proiectare seismică”**

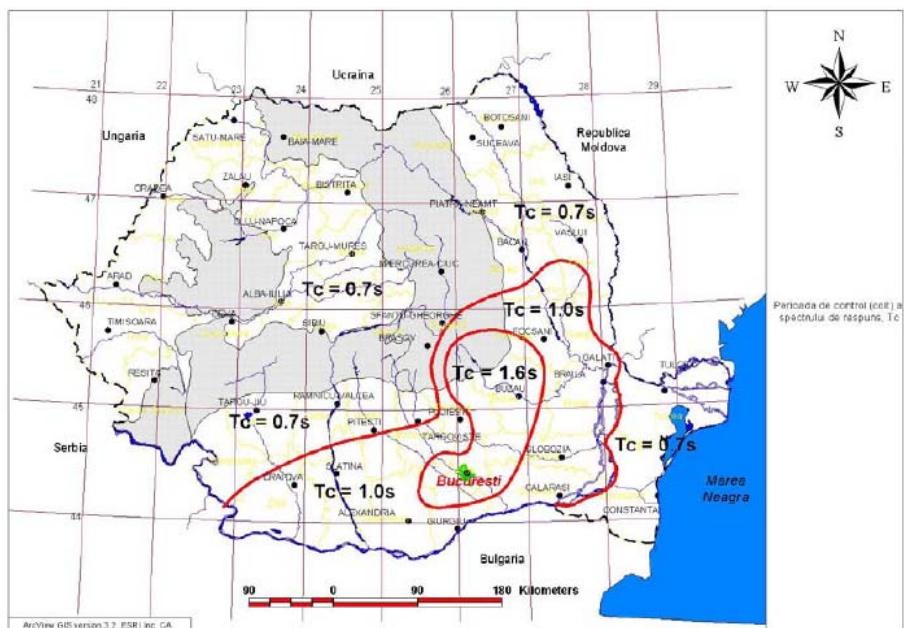


Figura 11: Zonarea teritoriului Romaniei in termeni de perioada de control (colt),  $T_c$ , a spectrului de raspuns, conform P100-1/2006 „Cod de proiectare seismica”