



## 17 Iunie- Ziua Mondială pentru Combaterea Deșertificării

În fiecare an, la 17 iunie, este marcată în întreaga lume Ziua mondială pentru Combaterea Deșertificării și a Secetei, pentru a conștientiza necesitatea stopării sau încetării procesului de deșertificare/degradare și pentru diminuarea efectelor secetei. Marcarea acestei zile reprezintă o ocazie pentru a reliefa existența soluțiilor, care pot fi implementate adecvat, cu participarea comunității și prin cooperarea tuturor părților implicate.

Ziua Mondială pentru combaterea deșertificării este marcată din anul 1995, în scopul de a sensibiliza opinia publică și a conjuga eforturile comunității internaționale în lupta comună împotriva deșertificării și a efectelor secetei. Aceasta este o oportunitate de a reaminti tuturor despre importanța sănătății și fertilității solului pentru un viitor stabil și durabil.



În acest an, sub sloganul *„Pământul nostru. Casa noastră. Viitorul nostru“*, sărbătorim forța pe care o deține solul, oferind oamenilor oportunitatea și pe viitor, să continue să trăiască în țara lor pe pământul lor.

Deșertificarea/degradarea terenurilor poate fi controlată, soluțiile sunt posibile, principalele instrumente pentru atingerea acestui obiectiv fiind participarea activă a publicului și cooperarea la toate nivelurile.

Deșertificarea/ degradarea terenurilor și secetele reprezintă un pericol pentru siguranța oamenilor, lipsind populația de resurse pentru un trai decent. Aceste fenomene reduc producția alimentară, stopează creșterea economică, crează incertitudine în siguranța vieții comunităților provocând valuri de migrație.

Numărul migranților internaționali la nivel mondial a crescut semnificativ în ultimii cincisprezece ani, ajungând la 244 milioane în 2015, de la 222 milioane în 2010 și 173 milioane în 2000. În spatele acestor cifre există o legătură între problemele de migrație și dezvoltare, în special, efectele de degradare a mediului, instabilitatea politică, lipsa securității alimentare și a sărăciei.

Pierderea forțelor de productivitate a terenurilor îi face pe oameni să ia decizii riscante în viață. În zonele rurale, unde oamenii depind de resursele limitate de terenuri productive, degradarea terenurilor este un factor în migrarea forțată.

Recunoscând pericolul degradării terenurilor care se intensifică, la 24 decembrie 1998 Republica Moldova, prin Hotărârea Parlamentului nr. 257-XIV, a aderat la Convenția ONU pentru Combaterea Deșertificării (UNCCD). Aderând la Convenția ONU pentru Combaterea Deșertificării Republica Moldova urmează:

- să acorde prioritate combaterii deșertificării/degradării terenurilor și reducerii efectelor secetei, alocând resurse adecvate, pe măsura necesităților;
- să elaboreze strategii și priorități în cadrul planurilor și/sau al politicilor de dezvoltare durabilă, pentru combaterea deșertificării/degradării terenurilor și reducerea efectelor secetei;
- să abordeze problema deșertificării/degradării terenurilor și să acorde o atenție deosebită factorilor socio-economici care generează procesele de deșertificare;
- să stimuleze formarea conștiinței publice și să faciliteze contribuția populației locale.

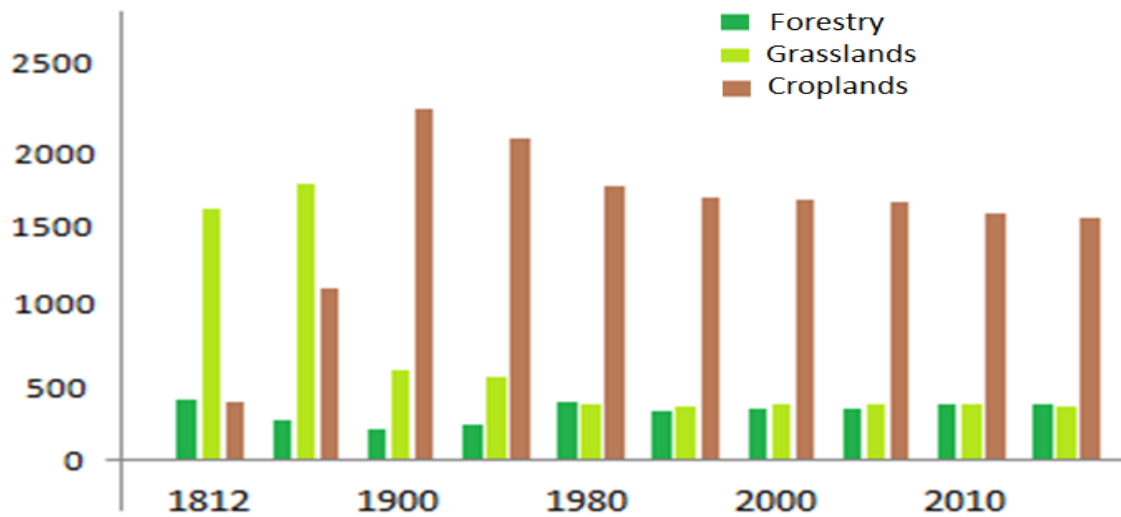
Fiind membru al UNCCD, în anul 2016 Republica Moldova lansează Programul NDT-Neutralitatea Degradării Terenurilor. Acesta vizează abordarea măsurilor de reducere a degradării terenurilor, menite să promoveze lipsa pierderii nete a terenurilor productive și este un principiu călăuzitor al Convenției pentru Combaterea Deșertificării și una dintre principalele ținte ale Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă (ODD) a Națiunilor Unite. Degradarea terenurilor este o mare provocare pentru toate sectoarele de dezvoltare din Republica Moldova. Acesta a creat un impact sporit și amplu asupra mediului și dezvoltării legat de reducerea rezilienței și integritatea funcțională a agro-ecosistemelor inclusiv scăderea severă a fertilității solului, a potențialului de sechestrare a carbonului, a calității aerului, a funcției hidrologice și a valorilor culturale.

Pentru informație mai detaliată despre marcarea Zilei privind Combaterea Deșertificării la nivel mondial, accesați <http://www2.unccd.int/17-june-world-day-combat-desertification>

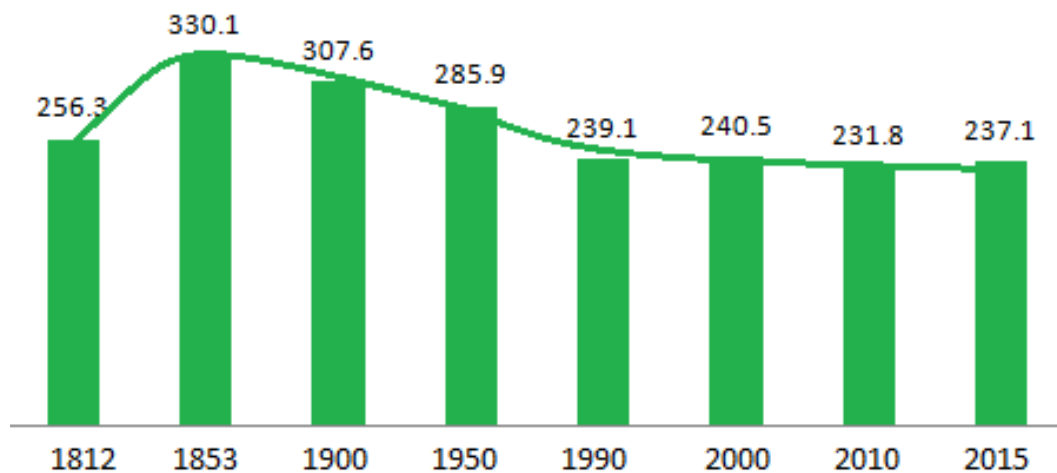




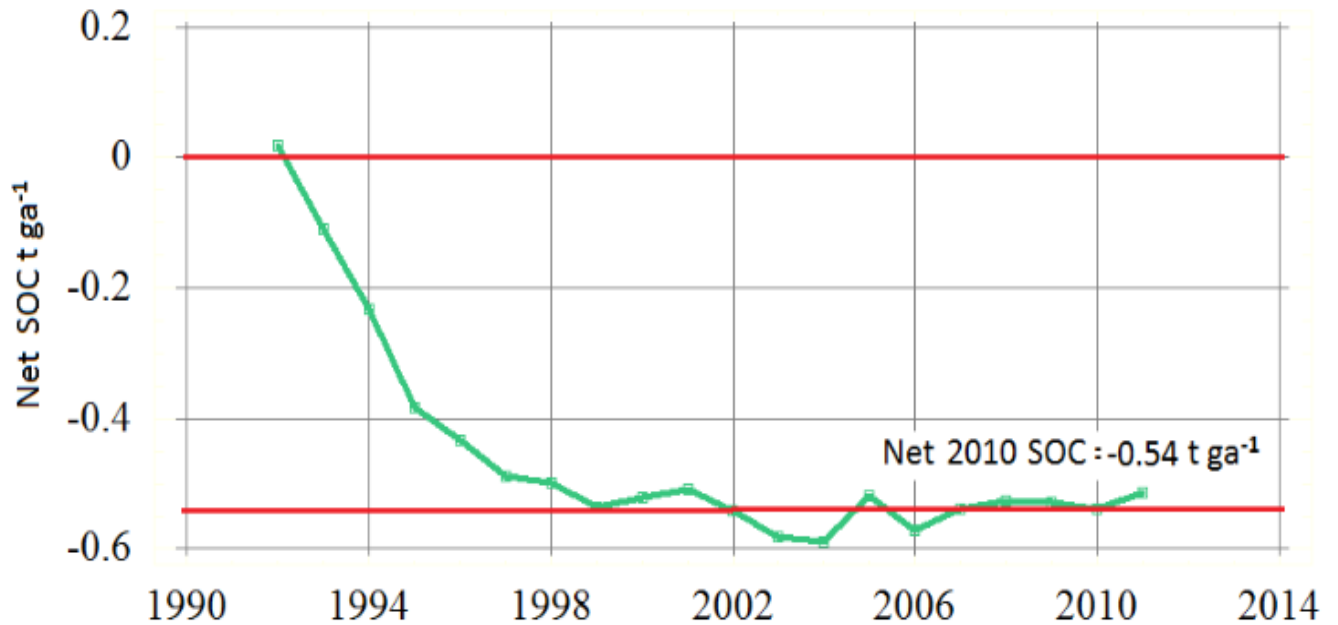
## Tendința privind utilizarea resurselor de sol 1812-2015



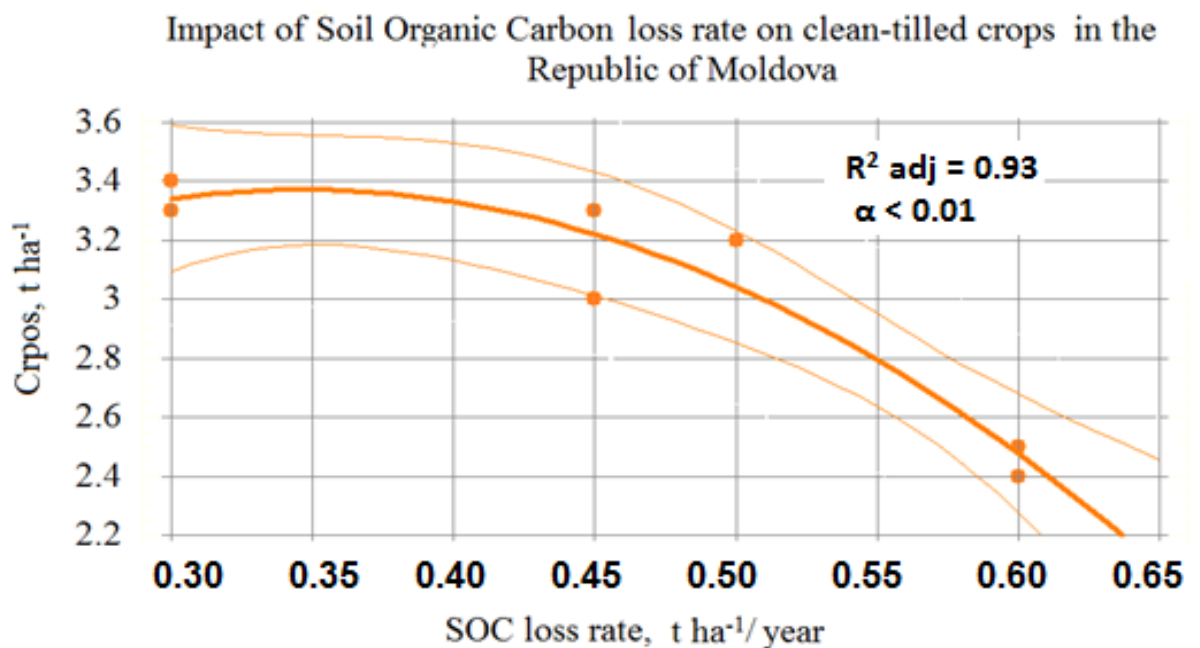
## Tendința de stocare a carbonului mln. t. 1812-2015



## Tendința bilanțului de stocare a carbonului agricol 1990-2015



## Corelația dintre stocarea carbonului cu roada la ha





## Neutralitatea Degradării Terenurilor (NDT) în contextul dezvoltări durabile, prin intervenția politicilor naționale .

Degradarea terenurilor este o mare provocare pentru toate sectoarele de dezvoltare din Republica Moldova. Ea a creat un impact sporit și amplu asupra mediului și dezvoltării legat de reducerea rezilienței și a integrității funcționale a agro-ecosistemelor și de scăderea severă a fertilității solului. În prezent 26% (880,000 ha) din suprafața totală a țării sunt degradate. Rata anuală de pierdere a terenurilor productive și solurilor fertile în Republica Moldova este de 6.400 ha.

Inițiativa Globală a Convenției ONU privind Combaterea Desertificării (UNCCD) privind Neutralitatea Degradării Terenurilor (NDT) urmărește ca scop încurajarea unor măsuri duble pentru a evita degradarea terenurilor, combinată cu măsuri de inversare a proceselor de degradare, menite să promoveze realizarea în perspectivă pe termen lung a lipsei pierderii nete a terenurilor și solurilor productive.

Moldova s-a alăturat Inițiativei Globale UNCCD privind Neutralitatea Degradării Terenurilor (NDT) în 2016, cu obligația de a sprijini procesul național de stabilire a țintelor NDT la nivel național , Guvernul în acest scopul acorda prioritate intervențiilor politice eficiente pentru a asigura durabilitatea sectorului agricol național, pentru a lăsa mostenire generațiilor viitoare. În acest context, se solicită ca factorii de decizie naționali să sinergizeze eforturile pentru a stopa degradarea terenurilor și pentru a continua restabilirea celor degradate.

Ministerul Mediului în cooperare cu părțile responsabile din cadrul Guvernului și cu implicarea societății civile va elabora Strategia Națională și Planul de Acțiuni privind promovării sustenabilității sectorului funciar în scopul atingerii Obiectivelor Dezvoltării Durabile din Agenda 2030 a ONU.



Această decizie politică va acoperi cadrul legal, va stabili măsurile și va conjuga efortul sectorului guvernamental, administrației publice locale și societății civile.

Principalele intervenții în direcția promovării sustenabilității sectorului funciar și realizării în perspectivă pe termen lung a pierderii zero a terenurilor productive, Guvernul Republicii Moldova prevede:

**\*îmbunătățirea stării și calității a 880.000 ha de terenuri degradate** prin excluderea terenurilor neproductive și degradate și transferul acestora în fondul special de "recuperare" pentru o restaurare ecologică;

**\*creșterea suprafețelor de păduri cu până la 15%** prin plantarea a 150.000 ha de păduri pentru a promova durabilitatea sectorului funciar și pentru a contribui la creșterea serviciilor de biodiversitate și a stocurilor de carbon într-un climat în schimbare;

**\*crearea centurii naturale (verzi) de benzi de protecție a terenurilor agricole pentru conservarea solurilor** se prevede ca benzile de protecție să acopere 3,5% (60,000 ha) din întreaga suprafață agricolă și să fie reabilitate 3,000 ha din benzile distruse;

**\*remedierea a 1,588 de situri contaminate cu poluanți organici persistenți** și prevenirea acumulării pesticidelor, și a altor substanțe chimice periculoase.

În acest context, implementarea agendei naționale privind schimbările climatice și conservării biodiversității depinde în mare măsură de Inițiativa Globală a Convenției ONU privind Combaterea Desertificării (UNCCD) privind Neutralitatea Degradării Terenurilor (NDT) la scară națională și necesită stabilirea unor obiective eficiente bazate pe știință, susținute de o guvernare puternică cu implicarea largă a părților interesate.

**Valeriu Cazac**

**Vice Focal-Point UNCCD**