



# **PROIECTUL MILENIULUI**

**BACKGROUND PAPER OF THE TASK  
FORCE ON ENVIRONMENTAL  
SUSTAINABILITY**

**DURABILITATEA ECOLOGICĂ**



## NATURA PE PRIM PLAN

Viața tuturor sistemelor biologice depinde de starea mediului ambiant, adică de cea a naturii.

Grupul de inițiativă are drept scop micșorarea degradării naturii și asigurarea unui management mai productiv al ecosistemelor.



## Lumea după Declaraarea Mileniului

La Conferința de la Rio s-a făcut primul pas spre ordinea ecologică internațională, reprezentată de o nouă generație de înțelegeri ecologice multilaterale. Tot aici s-au discutat problemele legate de conservarea și utilizarea neconținută a ecosistemelor de pe Pământ și a speciilor pe care acestea le conțin.



## *Lucrul Grupului de Inițiativă se bazează pe:*

- Convenția despre Diversitatea Biologică (**CDB**);
- Convenția de Combateră a Deșertelor;
- Convenția despre Schimbarea Climei;
- Convențiile ale Mărilor Regionale;
- Declarația Principiilor ale Managementului Durabil al Pădurilor.



## ***CDB a stabilit trei scopuri interdependente:***

- Conservarea diversității biologice;
- Utilizarea durabilă a componentelor ei;
- Împărțirea corectă a beneficiilor apărute în urma utilizării resurselor genetice.



## ***Obiectivele prevăzute în CDB includ:***

- Elaborarea strategiilor, planurilor și programelor naționale de conservare și utilizare durabilă a diversității biologice;
  - Respectarea și menținerea cunoștințelor, inovațiilor și practicilor comunităților în ceea ce privește conservarea și utilizarea diversității biologice;
  - Elaborarea programelor de educație și cercetare științifică și tehnică;
- Facilitarea accesului la resurse genetice de către alte părți în condițiile de acord mutual;
- Facilitarea schimbului de informație și de rezultate ale cercetărilor științifice, tehnice și socio-economice;
  - Furnizarea suportului financiar (și nu doar) pentru implementarea Convenției.

# Domeniile principale de degradare a mediului



*Aspectele cheie ale degradării mediului sunt divizate în amenințările generale care afectează toate speciile și ecosistemele pe întreg glob și în cele ce afectează anumite specii sau tipuri specifice de ecosisteme.*

## ***Amenințări de ordin general:***

- Schimbarea climei;
- Reducerea diversității speciilor și a diversității genetice din interiorul speciilor.



## ***Ecosistemele particulare în pericol:***

- Agroecosisteme;
- Păduri;
- Ecosisteme marine și piscicole;
- Ecosisteme de apă dulce;
- Locuitorii uscatului;
- Insulele.





## **Beneficiile ecosistemelor aflate în pericol:**

*Cele mai importante servicii pe care le oferă omului natura sunt într-un pericol permanent.*

## **Pentru evitarea consecințelor negative este necesar:**

- de a stabiliza clima;
- de a purifica apa și aerul;
- de a reduce efectele și cauzele secetelor și inundațiilor;
- de a genera și proteja fertilitatea solurilor;
- de a detoxica și descompune resturile, deșeurile;
- de a facilita încrucișarea plantelor de cultură și menține vegetația sălbatică;
- de a împrăști semințele pentru regenerarea vegetației;
- de a controla și diminua invaziile dăunătoarelor plantelor de cultură;
- de a preveni eroziunile;
- de a lupta contra bolilor periculoase.



## ***Impactul degradării mediului asupra scopurilor Declarației Mileniului (SDM):***

Din cele 8 scopuri descrise în Declarația Mileniului, cel puțin 5 posedă legături directe puternice cu biodiversitatea și potențialele ecosistemelor:

- Eradicarea sărăciei și a foametei;
- Reducerea mortalității infantile;
- Îmbunătățirea sănătății materne;
- Combaterea HIV/SIDA, malariei și a altor boli;
- Elaborarea Parteneriat-ului Global pentru Dezvoltare.



## CAUZELE PRINCIPALE ALE DEGRADĂRII MEDIULUI

### Cauzele directe:

- Schimbarea landşaftului (în procese de urbanizare, construcția drumurilor, etc.);
- Modificarea cursului râurilor;
- Introducerea îngrășămintelor și irigarea;
- Emisiile de poluanți;
- Introducerea forțată a speciilor noi, ne-native sau de invazie.



# CAUZELE PRINCIPALE ALE DEGRADĂRII MEDIULUI

## Cauzele indirecte:

- Schimbări demografice;
- Modificări dictate de economie;
- Cauzele de ordin științific și tehnologic;
- Forțele instituționale și socio-politice:
  - \* eșecurile pe piață;
  - \* politicile guvernamentale ce promovează degradarea ecosistemelor;
  - \* structurile economice și subsidiile inadecvate;
  - \* diferite forme de discriminare;
  - \* cadrele instituționale slabe, instabilitate politică și conflicte civile.



## RECOMANDĂRI

- Îmbunătățirea sistemelor de măsurare, cartare și monitorizare a biodiversității.
- Dezvoltarea unei capacități naționale de implementare a planurilor la nivel de țară ce țin de managementul biodiversității și al potențialului ecosistemelor.
- Mărirea finanțării pentru conservarea biodiversității și managementul ecosistemelor.
- Sporirea nivelului de recunoaștere a priorităților de către oamenii din politică și publicul general.
- Consolidarea piețelor internaționale pentru beneficiile ce ne oferă mediul.



# **PROIECTUL MILENIULUI**

**BACKGROUND PAPER OF THE TASK  
FORCE ON ENVIRONMENTAL  
SUSTAINABILITY**

**DURABILITATEA ECOLOGICĂ**