

– RECare –

Identificarea și diseminarea măsurilor de protecție a solurilor noastre

Prima Întâlnire de Lucru părțile interesate

Identificarea soluțiilor aplicate sau potențial aplicabile pentru reducerea efectelor negative ale contaminării solului

Organizatori: INCDPAPM – ICPA Bucuresti
Locul de desfășurare: Primaria din Axente Sever
Data desfășurării: 23 Aprilie 2015
Responsabil proiect: prof. dr. Mihail Dumitru



RECare

Preventing and Remediating
degradation of soils in Europe
through Land Care



Proiectul RECARE

Proiectul RECARE a reunit o echipa multidisciplinara cu specialiști din 27 de organizații diferite, în scopul evaluării principalelor procese de degradare și găsirea de soluții inovatoare pentru a preveni degradarea în continuare a solurilor din întreaga Europă.

Studiile de caz ale proiectului

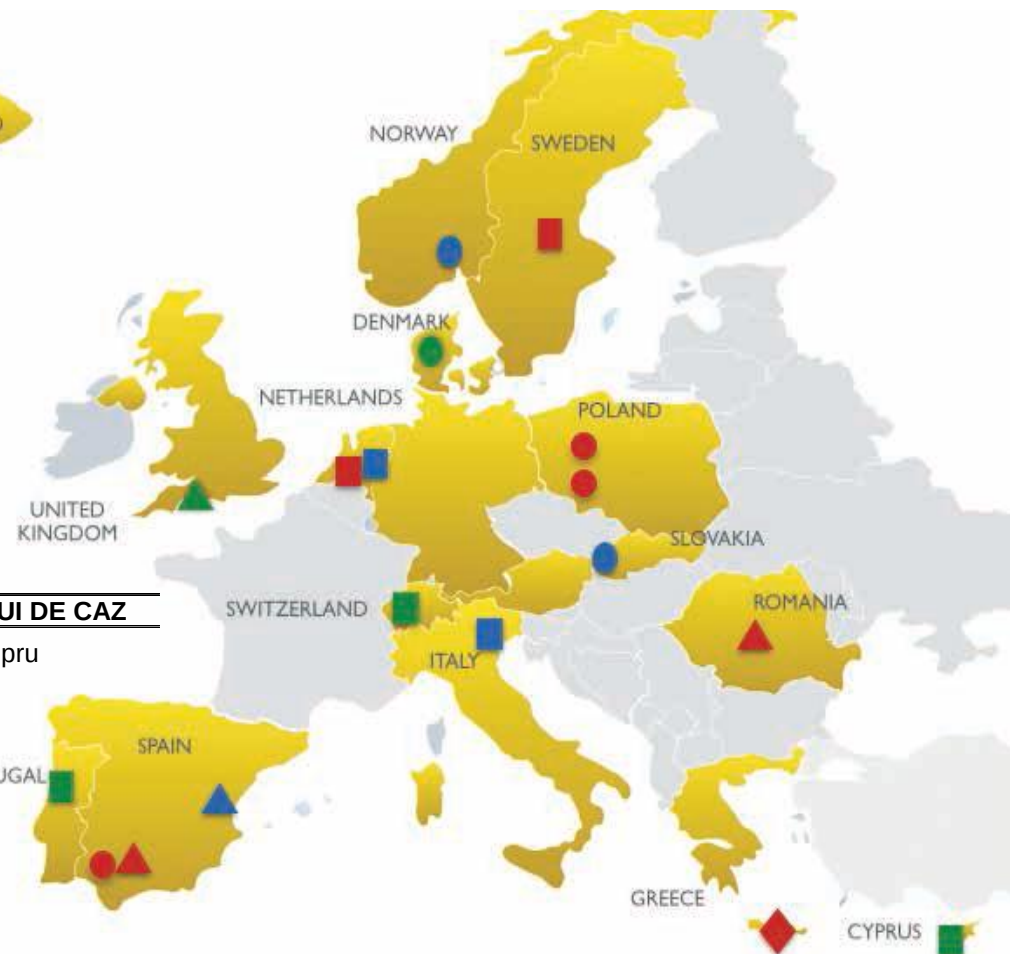
Problemele ce apar datorită proceselor de degradarea solului sunt specifice fiecărui studiu de caz in parte deoarece acestea sunt determinate de interacțiunea dintre factorii biofizici, socio-economici și politici, fiecare dintre aceștia putând varia la nivel european. Prin urmare, cele 17 studii de caz privind diferitele tipuri de degradare a solului sunt incluse în proiectul RECARE în scopul studierii acestor procese în diferite condiții din Europa și al identificării soluțiilor adecvate de remediere, folosind o abordare inovatoare care combină cunoștințele științifice cu cele existente la nivel local.

RECARE

Preventing and Remediating
degradation of soils in Europe
through Land Care



Studiile de caz ale proiectului



TIPUL DE DEGRADARE	AREALUL STUDIULUI DE CAZ
■ Eroziunea solului sub influența apei	Elveția, Portugalia, Cipru
◆ Salinizarea	Grecia
● Compactarea solului	Danemarca
● Impermeabilizarea	Polonia și Spania
▲ Desertificarea	Spania, Islanda
● Inundații și alunecări de teren	Norvegia
■ Pierdere de materie organică	Olanda, Suedia, Italia
▲ Contaminarea solului	Spania și România (Copșa Mică)
▲ Pierdere biodiversității solului	Marea Britanie

RECARE

Preventing and Remediating
degradation of soils in Europe
through Land Care



Obiectivele proiectului

1. Completarea cunoștințelor privind funcționarea sistemului sol sub influența schimbărilor climatice și a activităților antropice;
2. Elaborarea unei metodologii comune de evaluare a stării de degradare a solului și a măsurilor de conservare ale acestuia;
3. Elaborarea unei metodologii universal aplicabile pentru evaluarea impactului proceselor de degradare asupra funcțiilor și serviciilor ecosistemice ale solului;
4. Selectarea în colaborare cu partenerii sociali interesați a măsurilor inovative și evaluarea eficienței aplicării lor asupra funcțiilor solului și a serviciilor ecosistemice, precum și evaluarea costurilor și beneficiilor;
5. Extrapolarea la scară europeană a rezultatelor provenite de la 17 studii de caz, pentru evaluarea eficienței aplicării măsurilor în Europa;
6. Evaluarea modalităților de implementare a acestor măsuri de către partenerii sociali interesați;
7. Evaluarea integrată a politicilor și strategiilor actuale privind solul în scopul identificării obiectivelor, impactului, sinergiilor și potențialelor neconcordanțe și a elaborării unor recomandări de îmbunătățire a acestora pe baza rezultatelor obținute

RE CARE

Preventing and Remediating
degradation of soils in Europe
through Land Care



1 **Factori determinanți**

Condiții climatice și activități antropice care afectează solul

2 **Stadiul degradării solului**

Eroziune
Salinizare
Compactare
Impermeabilizare
Deșertificare
Inundații și alunecări de teren
Degradarea materiei organice
Contaminare
Reducerea biodiversității

3 **Impactul asupra solului**

Funcțiile și serviciile de ecosistem ale solului
Consecințe socio-economice

7 **Politici**

Obținerea unor recomandări de îmbunătățire a politicilor naționale și europene privitoare la sol

6 **Consecințe asupra managementului terenurilor**

4 **Nivel local**

Dezvoltarea și testarea participativă a măsurilor de prevenire, remediere și refacere.

5 **Nivel UE**

Aplicabilitatea și efectul măsurilor în cadrul UE și a statelor Membre Asociate

RE CARE

Preventing and Remediating degradation of soils in Europe through Land Care



Diseminarea rezultatelor

- prin Information Hub www.recare-hub.eu.
- prin Twitter @ RECARE_EU
- Vimeo <http://vimeo.com/channels/RECARE>

Contact

Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului București

Adresa: Bd. Mărăști, nr. 61, sector 1, București

Telefon: + 40213184349

Email: office@icpa.ro

Website: www.icpa.ro

<http://www.recare-hub.eu/case-studies/copsa-mica-romania>

RECARE

Preventing and Remediating
degradation of soils in Europe
through Land Care



RE CARE

O direcție de cercetare pentru dezvoltarea unor soluții eficiente de prevenire și remediere a degradării solurilor din Europa



RE CARE

Preventing and Remediating
degradation of soils in Europe
through Land Care

