



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
TRADIȚIE ȘI EXCELENȚĂ



RO02-0013 - Studiu integrat privind contribuția ecosistemelor din **ariile protejate Natura 2000:** **Pricop-Huta Certeze și Tisa Superioară** la dezvoltarea durabilă a comunităților locale (SIENPHCTS)

Șef lucrări dr. **Răzvan-Horațiu BĂTINAȘ**, Manager de proiect
*Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie
Cluj-Napoca, ROMÂNIA*



SURSA DE FINANȚARE: Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (SEE) 2009-2014, Program RO02 – „Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor”, Apelul pentru propuneri de proiecte nr. 1

OPERATOR DE PROGRAM: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

PROMOTOR ȘI PARTENERI DE PROIECT

Promotor: Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România

Parteneri: Asociația Heidenroslein, Baia Mare, România

Norwegian Institute of Nature Research, Trondheim, Norvegia

DURATA DE IMPLEMENTARE: 14 septembrie 2015 – 30 ianuarie 2017

VALOAREA PROIECTULUI: 2.197.071,15 lei (495.952,86 EUR)



Cine suntem?

- ❑ Analişti teritoriali (cadre didactice, cercetători)
- ❑ Tehnicienii hidrologi (studenţi)



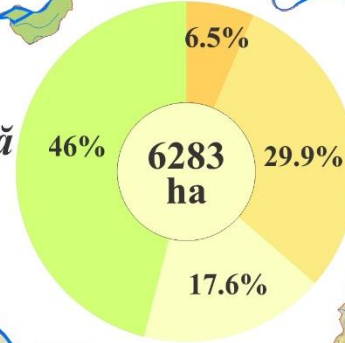
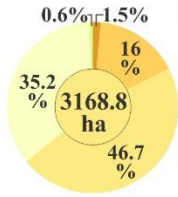
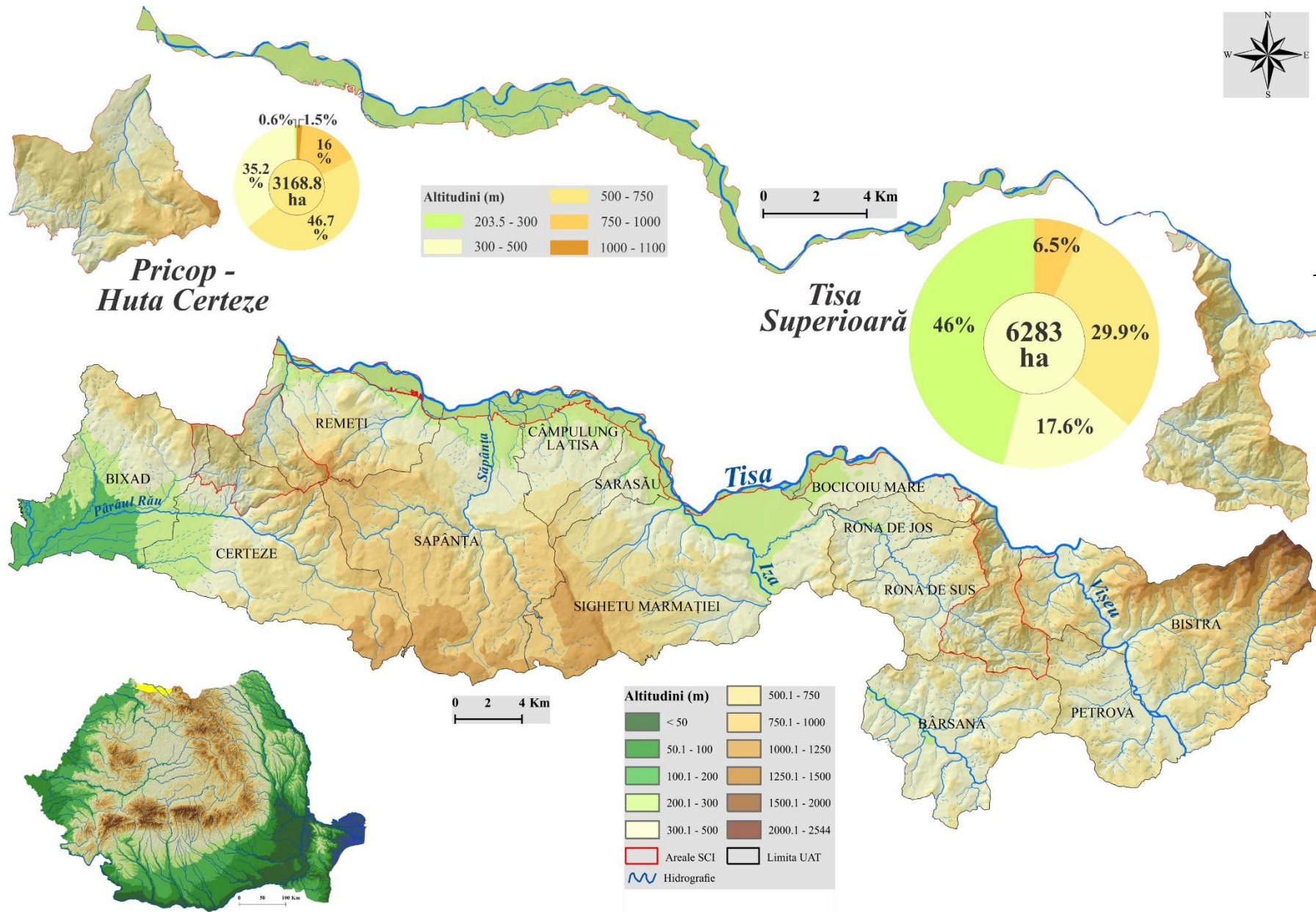
Cui ne adresăm?

- ❑ **locuitorii celor două situri NATURA 2000;**
- ❑ **autoritățile locale și naționale** (consilii județene și locale, Agenții pentru protecția mediului, Administrația bazinală de Apă Someș-Tisa, Inspectorate pentru situații de urgență, Agenția de dezvoltare regională Nord-Vest etc.);
- ❑ reprezentanți ONG-uri/asociații;
- ❑ mediul academic;
- ❑ cadre didactice din mediul preuniversitar





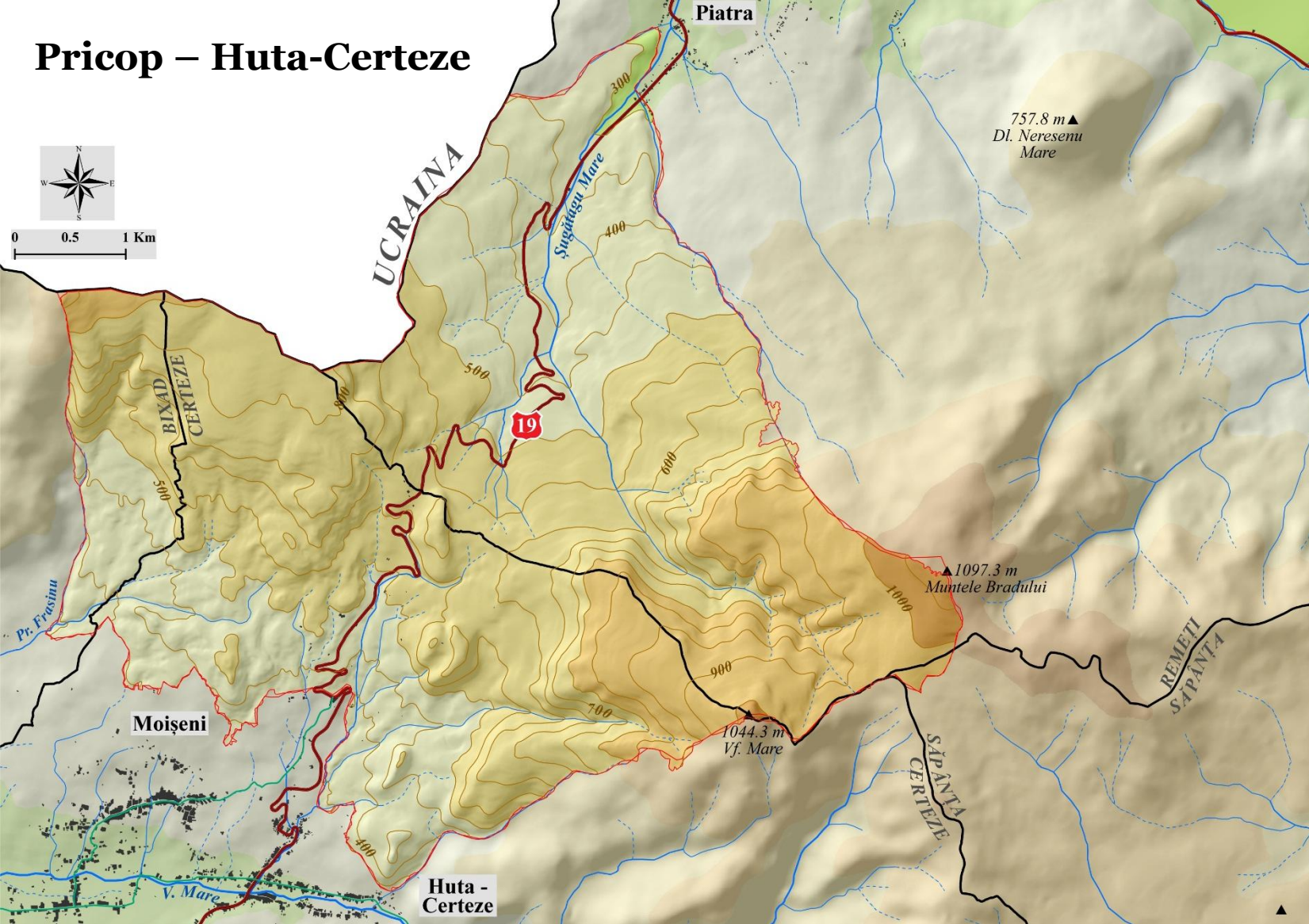
OBIECTIV: Îmbunătățirea stării ecosistemelor (a) și a nivelului de cunoștințe, informarea și sensibilizarea publicului larg cu privire la beneficiile furnizate de serviciile ecosistemelor (b)



AREAL DE STUDIU:

- ROSCI0358: Pricop – Huta-Certeze (3162 ha)
- ROSCI0251: Tisa Superioară (6303 ha) / ROSPA 0143 Tisa Superioară
- ★ Rezervație naturală de tip forestier: Pădurea Ronișoara (62 ha)

Pricop – Huta-Certeze



În fișa standard, 3 habitate Natura 2000:

- 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
- 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)
- 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*



Amestec de stejar și fag artificial

În **realitate**, mai există alte 3 habitate Natura 2000:

- 6520 - Fânețe montane
- 91E0* - Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*
- 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin



În **fișa standard**, 2 habitate Natura 2000:

- ✓ 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- ✓ 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)



Tisa Superioară



Sălcii bătrâne



Invazie a speciei nord-americane *Helianthus tuberosus*

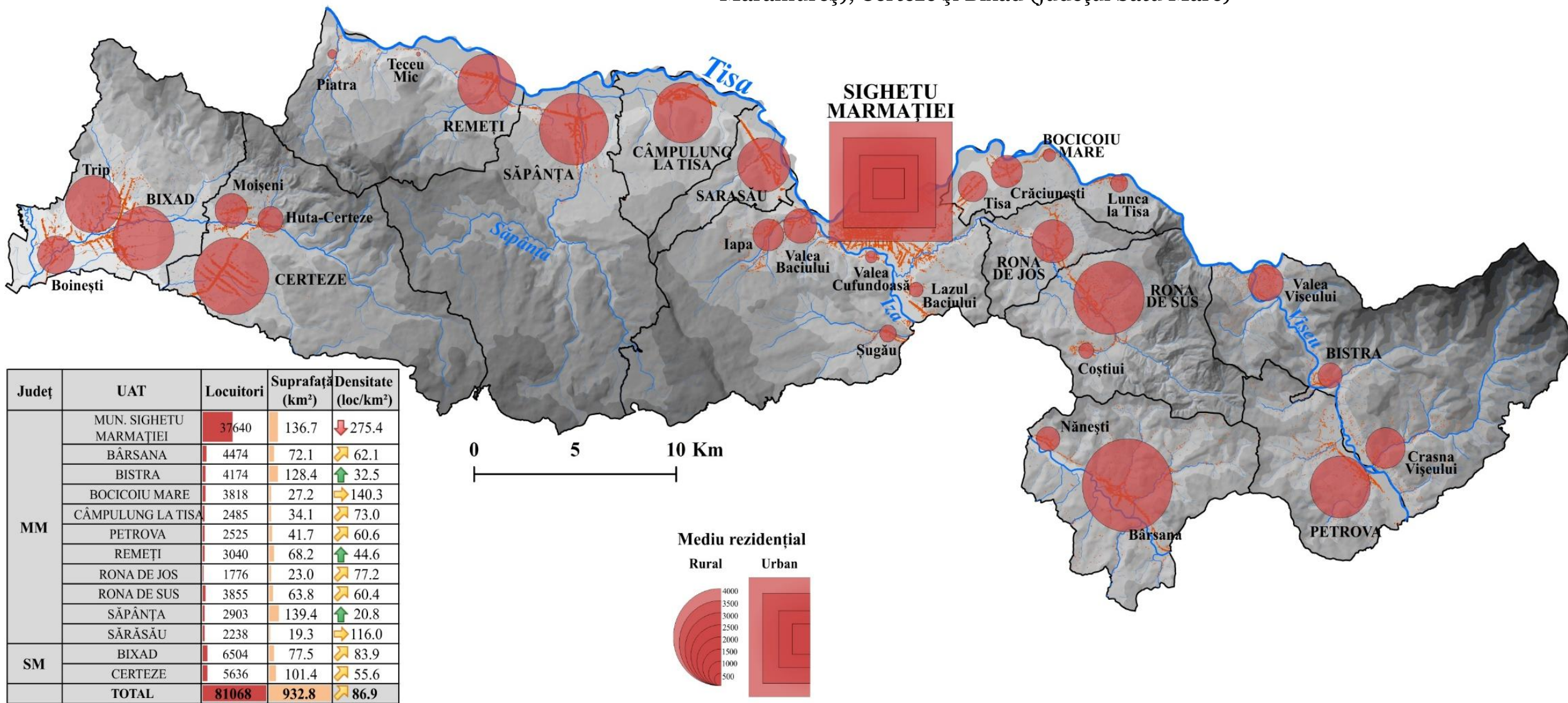


Specia invazivă est - asiatică *Reynoutria japonica*

În **realitate**, mai există alte 6 habitate Natura 2000:

- 92Do - Galerii și tufărișuri sud-europene de luncă
- 6520 - Fânețe montane, extinse mult în poienile de pe dealurile înalte submontane dintre Iza și Vișeu
- 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*
- 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
- 3270 - Râuri cu maluri nămoase
- 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin

- ★ Regiunea de Nord-Vest, România
- ★ **13 UAT-uri:** Bistra, Bârsana, Rona de Jos, Rona de Sus, Bocicoiu Mare, Sighetu Marmăției, Sarasău, Câmpulung la Tisa, Săpânța, Remeți (județul Maramureș), Certeze și Bixad (județul Satu Mare)



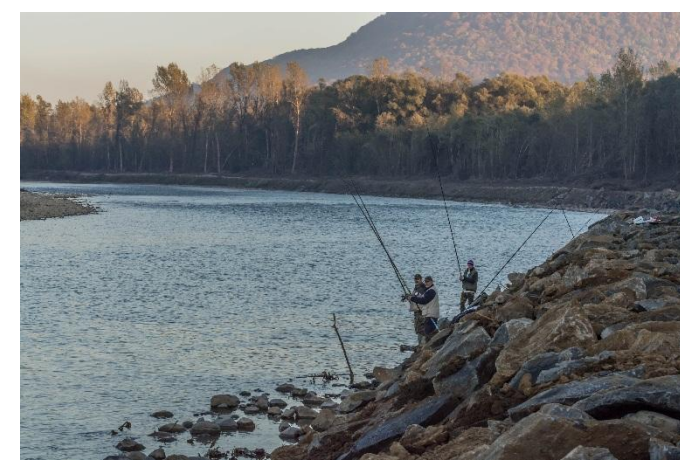
Județ	UAT	Locuitori	Suprafață (km ²)	Densitate (loc/km ²)
MM	MUN. SIGHETU MARMAȚIEI	37640	136.7	↓ 275.4
	BÂRSANA	4474	72.1	↗ 62.1
	BISTRA	4174	128.4	↕ 32.5
	BOCICOIU MARE	3818	27.2	↘ 140.3
	CÂMPULUNG LA TISA	2485	34.1	↗ 73.0
	PETROVA	2525	41.7	↗ 60.6
	REMEȚI	3040	68.2	↕ 44.6
	RONA DE JOS	1776	23.0	↘ 77.2
	RONA DE SUS	3855	63.8	↘ 60.4
	SĂPÂNȚA	2903	139.4	↕ 20.8
	SĂRĂSĂU	2238	19.3	↘ 116.0
	SM	BIXAD	6504	77.5
CERTEZE		5636	101.4	↘ 55.6
TOTAL		81068	932.8	↘ 86.9

Ce sunt siturile Natura 2000?

1. Cea mai extinsă rețea de arii naturale protejate din lume gestionate într-un mod unitar
2. Conservarea și, după caz, protecția habitatelor și a speciilor vulnerabile în teritoriile pe care acestea le ocupă reprezintă obiectivul major al rețelei Natura 2000; pentru aceasta, se urmărește menținerea sau refacerea unei ***stări de conservare favorabile***
3. Natura aflată în stare bună atrage după sine multiple beneficii și pentru oameni: aer curat, apă de calitate bună, alimente, materiale de construcție, materii prime pentru medicamente și produse cosmetice etc.
4. Siturile Natura 2000 **nu sunt rezervații naturale stricte, din care activitățile umane sunt excluse**
5. Peisajele culturale astfel create de-a lungul timpului și modul de viață al localnicilor sunt în sine obiective importante în rețeaua Natura 2000
6. **Gestionarea siturilor Natura 2000 trebuie să se facă în parteneriat** cu proprietarii de teren, cu autoritățile locale, cu agenți economici, dar și cu toți cei interesați de viitorul naturii
7. Introducerea unei zone în rețea *nu afectează dreptul de proprietate asupra terenurilor*
8. În general, activitățile umane compatibile cu specificul sitului Natura 2000 și cu obiectivele de protecție și conservare a naturii de aici sunt: cultivarea și obținerea produselor ecologice fără ca aceasta să interfereze cu habitatele speciilor protejate, vânătoare și pescuit în anumite limite, turism durabil (ecoturism), construcții din materiale tradiționale conforme cu arhitectura zonei etc.
9. Nu sunt permise lucrări de construcții și infrastructură care afectează habitatele și speciile protejate din cadrul acestor arii, cu excepția acelor lucrări care sunt necesare pentru siguranța oamenilor sau sunt de importanță națională

a). Analiza situației existente și propunerea unor recomandări pentru conservarea biodiversității siturilor Natura 2000

- Calitate ridicată a apelor de suprafață și subterane
- Pescuit recreativ
- Balastiere, cariere – exploatare ce afectează biodiversitatea
- Importante resurse forestiere, afectate de incendieri, tăieri ilegale
- Suprapășunat în unele zone ale siturilor
- Surse de poluare punctiformă (generate de depozitarea ilegală a deșeurilor menajere)
- Fenomene demografice negative ce afectează calitatea locuirii (migrație, îmbătrânire demografică) asociate unor aspecte sociale cu impact asupra identității teritoriale (dispariția elementelor tradiționale – gospodării tradiționale, porți, elemente etnografice)
- Lucrări de îndiguire ale malului românesc al Tisei



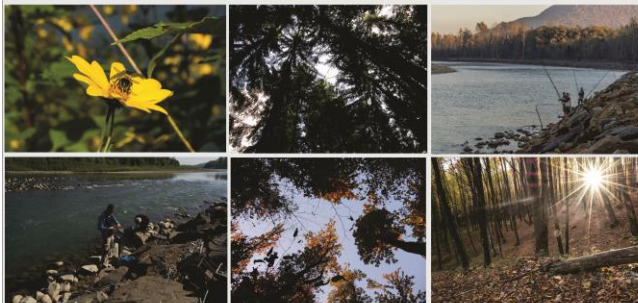
Ce beneficii pot avea ca localnic?!



- ❖ Natura 2000 nu înseamnă scoaterea din uz a terenurilor, ci păstrarea practicilor tradiționale agro-pastorale și silvice care nu dăunează patrimoniului natural existent.
- ❖ Se încurajează dezvoltarea turismului și agro-turismului.
- ❖ Pot accesa competiții cu finanțare europeană.
- ❖ Statutul de arie Natura 2000 înseamnă un câștig de imagine și recunoaștere europeană.
- ❖ “Proprietarii de terenuri extravilane situate în arii naturale protejate supuse unor restricții de utilizare sunt scutiți de plata impozitului pe teren” (*OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, articolul 26, alineatul 3*).
- ❖ Primirea de compensații de către proprietarii ori concesionarii de terenuri situate în ariile naturale protejate, pentru respectarea prevederilor restrictive din planul de management al ariei naturale protejate ori pentru măsurile de conservare instituite dacă încă nu există un plan de management.

b). Informarea, consultarea și educarea comunităților locale asupra biodiversității și serviciilor oferite de ecosisteme

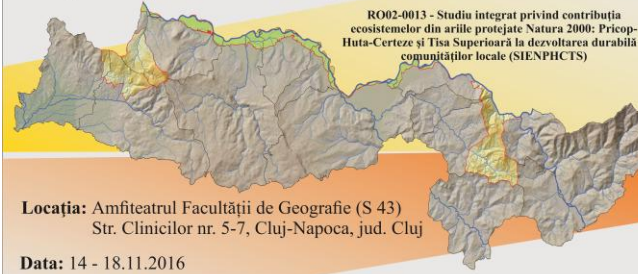
- ✓ Sesiuni de informare
- ✓ Workshop-uri
- ✓ Eco-evenimente în mediul școlar
- ✓ Consultări publice
- ✓ Newsletters-uri
- ✓ Film documentar
- ✓ Panouri publicitare
- ✓ Expoziție fotografică



MINISTERUL MEDIULUI APTELOR ȘI PADURILOR eea grants UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI NINA NATURA 2000


Expoziție de fotografie

RO02-0013 - Studiu integrat privind contribuția ecosistemelor din arile protejate Natura 2000: Pricop-Huta-Certeze și Tisa Superioară la dezvoltarea durabilă a comunităților locale (SIENPHCTS)



Locația: Amfiteatrul Facultății de Geografie (S 43)
Str. Clinicilor nr. 5-7, Cluj-Napoca, jud. Cluj

Data: 14 - 18.11.2016



În loc de concluzii ...

Prin natură Oaşul întâlneşte Maramureşul!



Vă mulțumesc pentru atenție!



Date de contact:

Universitatea Babeș-Bolyai,

Departamentul de Geografie Fizică și Tehnică

Adresa: Str. Clinicilor, nr. 5-7, Cluj-Napoca, 400006, România

Tel.: 0040 264 592-214

Email: natura2000ecosisteme@gmail.com