



STUDIU INTEGRAT PRIVIND CONTRIBUȚIA ECOSISTEMELOR DIN ARIILE PROTEJATE NATURA 2000: PRICOP-HUTA-CERTEZE ȘI TISA SUPERIOARĂ LA DEZVOLTAREA DURABILĂ A COMUNITĂȚILOR LOCALE (SIENPHCTS)

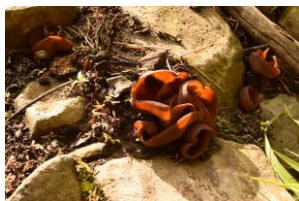
Proiectul „RO02-0013” este finanțat printr-un grant acordat de Islanda, Liechtenstein și Norvegia Program RO02 – „Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor”, Apelul pentru propuneri de proiecte nr. 1, al cărui Operator de Program este Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Acest newsletter își propune să informeze asupra progreselor înregistrate în cadrul proiectului “ SIENPHCTS”. Este un buletin informativ online pe care îl puteți găsi în format electronic la adresa: <http://geografie.ubbcluj.ro/pages/sienphcts>.

Documentare pe teren, 05.2016

Vara a debutat cu alte ieșiri pe teren a colegilor din Baia Mare, desfășurate în situl Pricop-Huta Certeze, fiind surprinse din nou consecințe ale activității antropice (defrișări în principal), dar și alte aspecte ale vieții biotice din arealul investigat.

ACTIVITĂȚI



Material video - Activitatea 2

Rezultat al documentării pe teren a Promotorului de proiect, materialul video finalizat în decursul acestei luni combină realitatea teritorială din cele două situri Natura 2000 Pricop-Huta Certeze și Tisa Superioară și o viziune îndrăzneță, artistică, a activității

desfășurate de echipa Facultății de Geografie. Filmul poate fi accesat pe pagina youtube a proiectului.

Pentru mai multe informații:

<https://www.youtube.com/watch?v=mr4q9gnTowQ>

Internship (Student Exchange Programme), 10-19.04.2016

În intervalul 10-19 aprilie 2016, s-a desfășurat internship-ul „Adaptation to Climate Change in Norway”, ca premiu acordat celor 5 echipe câștigătoare a concursului „Calea Verde în machete”, derulat sub egida Agenției pentru Protecția Mediului, Sibiu, în cadrul proiectului **Calea Verde spre Dezvoltare Durabilă**. Din cele 5 echipe câștigătoare a făcut parte și echipa formată din studenții NIȚOAI Andrei și PONCIȘ Ionuț-Răzvan, absolvenți ai Facultății de Geografie, specializarea Hidrologie și Meteorologie, membri în echipa de implementare a proiectului RO02-0013 – SIENPHCTS. În cadrul acestui internship, studenții s-au deplasat în Norvegia, însoțiți de d-na Rodica Ciudin și dl. Isarie Claudiu, profesori la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, precum și de promotorii proiectului (APM Sibiu).

Fiecărei echipe câștigătoare i s-a solicitat prezentarea proiectelor/machetelor privind propunerile de adaptare la schimbări climatice, la care au asistat profesori, oficialități, precum și specialiști din domeniu. De asemenea, studenții au participat la cursuri și seminarii desfășurate la Universitatea din Sogndal, la care s-au dezbătut varii probleme asociate dezvoltării durabile.

EVENTIMENTE

The implementation of a new educational and informational system on adaptation to climate change in Neamț county, Romania

Andrei NIȚOAI¹, Ionuț - Răzvan PONCIȘ¹
¹Babeș-Bolyai University, Faculty of Geography, Cluj Napoca, Romania

Overview
 Adaptation is a process by which strategies to moderate, cope with, and take advantage of the consequences of climate changes events are enhanced, developed and implemented.

Introduction
 In Romania, the adaptation to climate change is very poor. For example, under the impact of climate changes, the rainfall intensity increased and so many intense floods occurred. Because of the mismanagement of this extreme hazards, important damages are recorded. Highlighting the above, we consider that if a better information system and adaptation strategies would be implemented, many of recorded damages may be avoided.

Objectives
 The goal of the project is avoiding the damages related to climate change mismanagement events and the improvement of people reaction and adaptation. To reach that goal, two main objectives were proposed:
 • **public awareness** - informing people through local media (TV & radio stations, newspapers)
 • **children education** - 2 workshops/education campaigns in 5 different schools, sustained by 8 trainers from our faculty, in collaboration with teachers from those schools and Emergency Situations County Inspectorate members from Neamț county.

SWOT Analysis

<p>STRENGTHS</p> <ul style="list-style-type: none"> The first system of its kind in Romania; Targets a large number of people, including students; It's a sustainable system because it involves local people; The existence of many specialists in the field; Relatively low budget required; High success in information through media. 	<p>WEAKNESSES</p> <ul style="list-style-type: none"> Relatively large distance between counties involved in the project; Objective choosing of the schools involved in the workshops; Relatively low capacity of rural people in understanding issues related to climate change and the adaptation needs.
<p>OPPORTUNITIES</p> <ul style="list-style-type: none"> A better view for the new generation about the necessity of adaptation to climate change; A better view on activities resulting in informing and educating people which only be sustained by the new generation; A good cooperation between institutions (TSCC, local associations, Education, Emergency Situations County Inspectorate members from different parts of the country). 	<p>THREATS</p> <ul style="list-style-type: none"> A bad reaction of people in the future caused by the weather; The subsequent indifference of the institutions involved in the project regarding its future success.

Conclusions
 Finally, through this project, we proposed two main solutions for the improvement of people reaction and adaptation to climate changes: **public awareness** - through local media (TV station advertisement, Radio interviews, press articles) and **children/students education** through those workshops/education campaigns, as extracurricular activities. Implementing a project on students education and public awareness regarding to climate change adaptation means to develop a sustainable system which will help learning, by the new generations, a behaviour increasingly more appropriate in terms of adaptation to climate change.

"Give a man a fish and you feed him for a day; teach a man to fish and you feed him for a lifetime."

References
 1. Ionuț Răzvan, Andrei Nițoai, 2016, Adaptation Policy Framework for Climate Change: Developing Strategies, Action and Measures, Cluj Napoca University Press
 2. UNFCCC, 2014, European Union Adaptation Policy Strategy and Action Plan, Copernicus & Copernicus Ltd
 3. UNFCCC, 2014, EU Adaptation Policy Strategy and Action Plan, Copernicus & Copernicus Ltd
 4. http://www.eea.europa.eu
 5. http://www.ks.ro
 6. http://www.ulbs.ro
 7. http://www.ulbs.ro
 8. http://www.ulbs.ro

Contact
 Andrei NIȚOAI, Ionuț - Răzvan PONCIȘ
 Babeș-Bolyai University, Faculty of Geography, Cluj Napoca
 Email: nitoi.a.andrei@gmail.com ; poncis.ig@yahoo.com
 Phone: (+40) 74 413 5265 ; (+40) 74 212 8860

Partners:
 eea grants, KS, ULBS

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, Fax: 0040 264 597-988
 Website: <http://geografie.ubbcluj.ro/pages/sienphcts>
 Contact: Răzvan-Horațiu Băținaș – manager
 Email: natura2000ecosisteme@gmail.com