

National Administration "Romanian Water"
Prut Water Branch, Iasi



www.ciobarciu.ro

CIOBÂRCIU WETLAND PROJECT

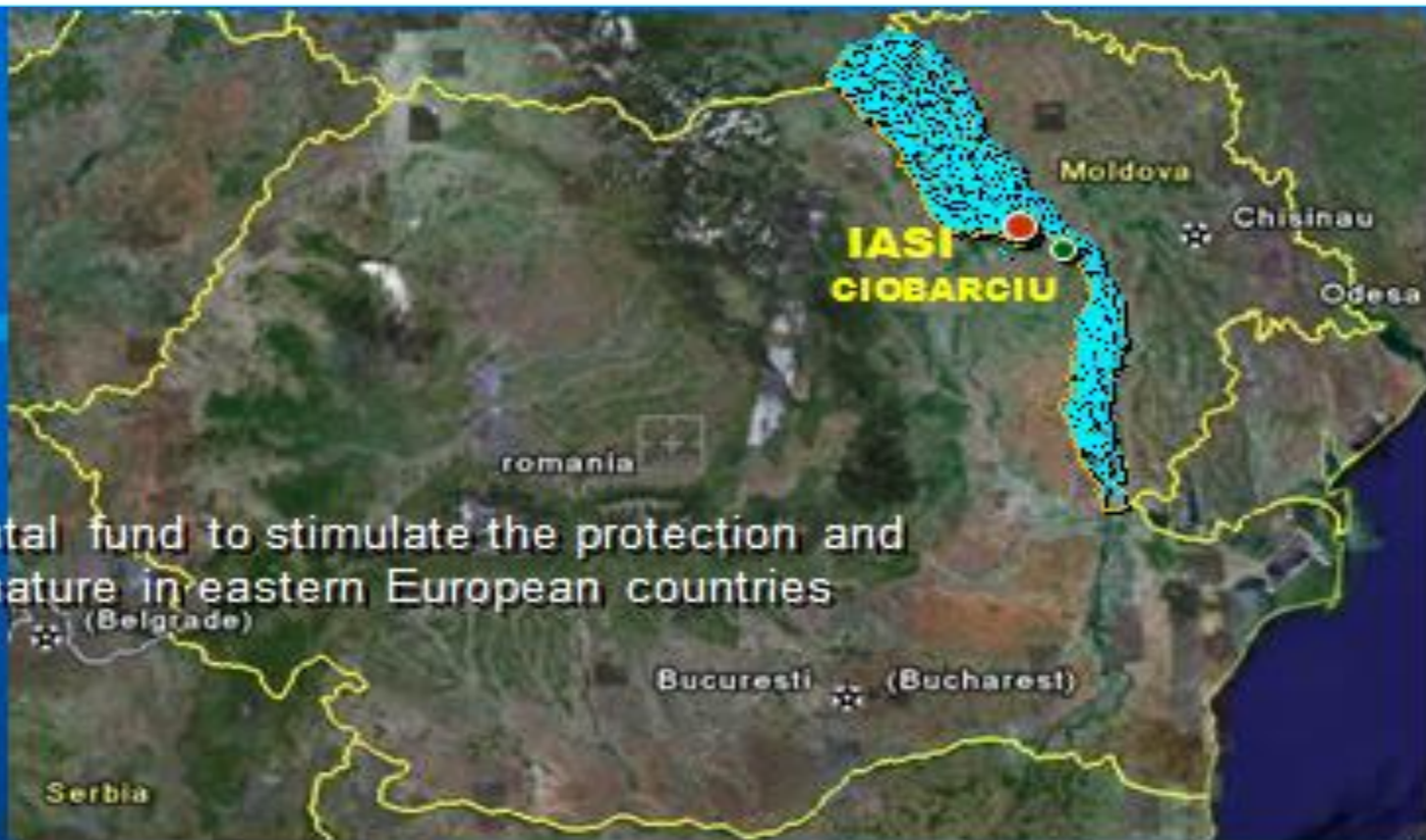
EUROPE –INBO 2014
November 12, 2014 Bucharest, Romania

Eng. Dan BADARAU

National Administration "Romanian Water" Prut Water Branch, Iasi



LOCATION



PIN - MATRA

Dutch governmental fund to stimulate the protection and rehabilitation of nature in eastern European countries

2003-2006

€ 388,000

COOPERATION

Romania:

Romanian
Waters

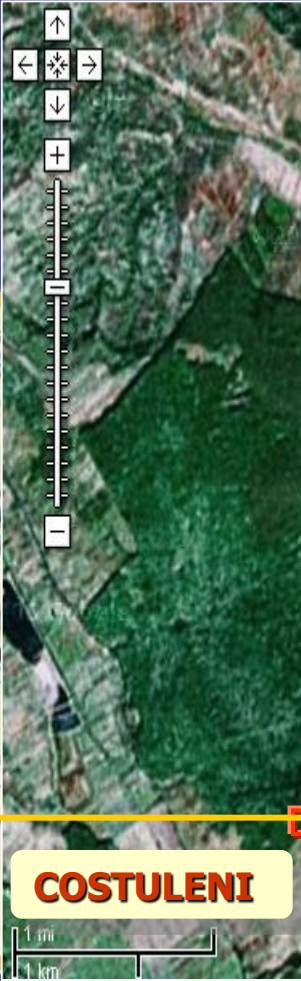
Holland:

RIZA
Drents Landschap
Hunze & Aa's



Location

Ciobarciu Wetland

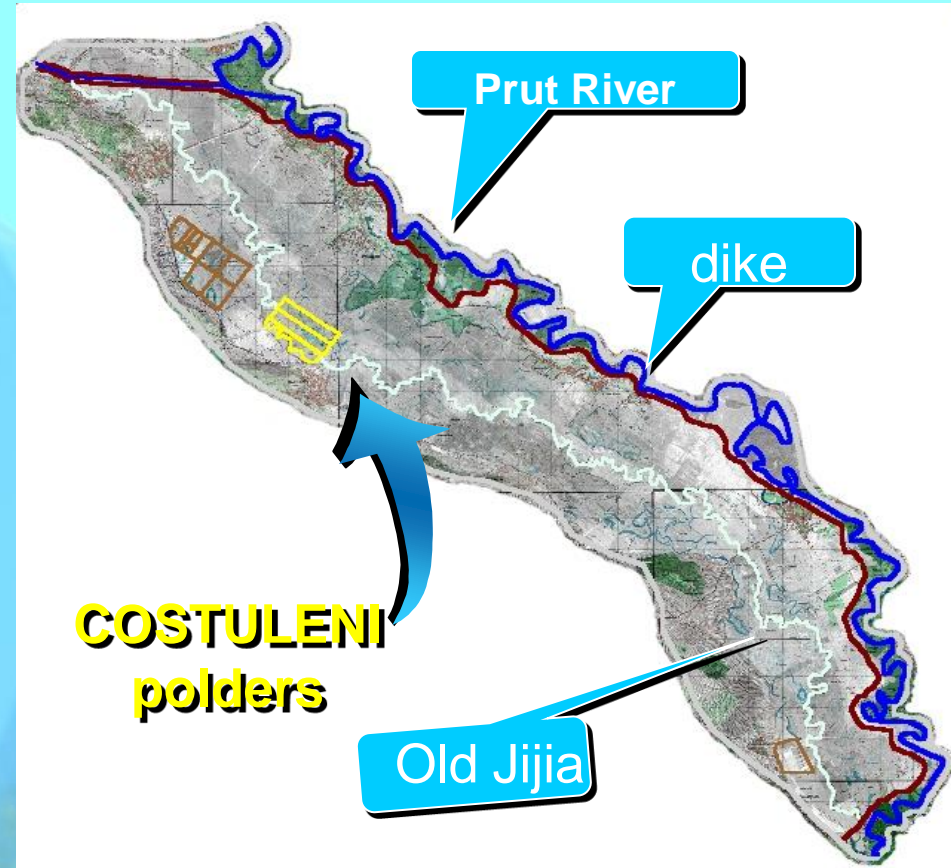
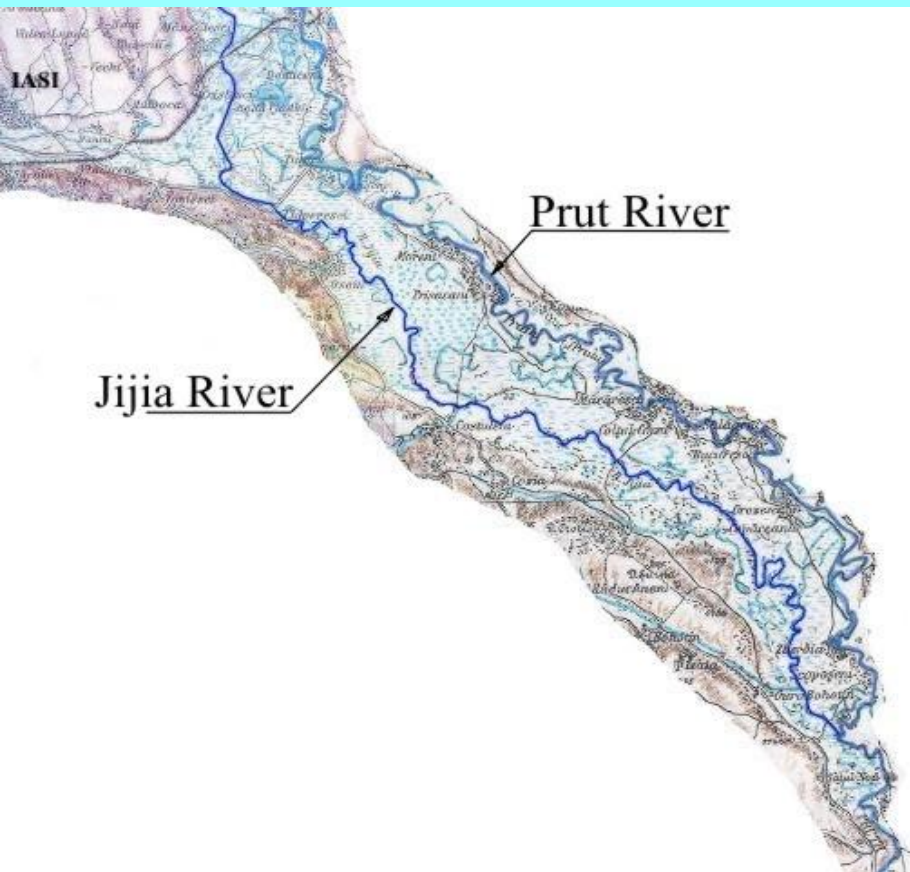


National Administration "Romanian Water" Prut Water Branch, Iasi



Why is the project different?

- A natural area is created
- A wetland is created using an existing embanked zone
- There are about 400 landowners



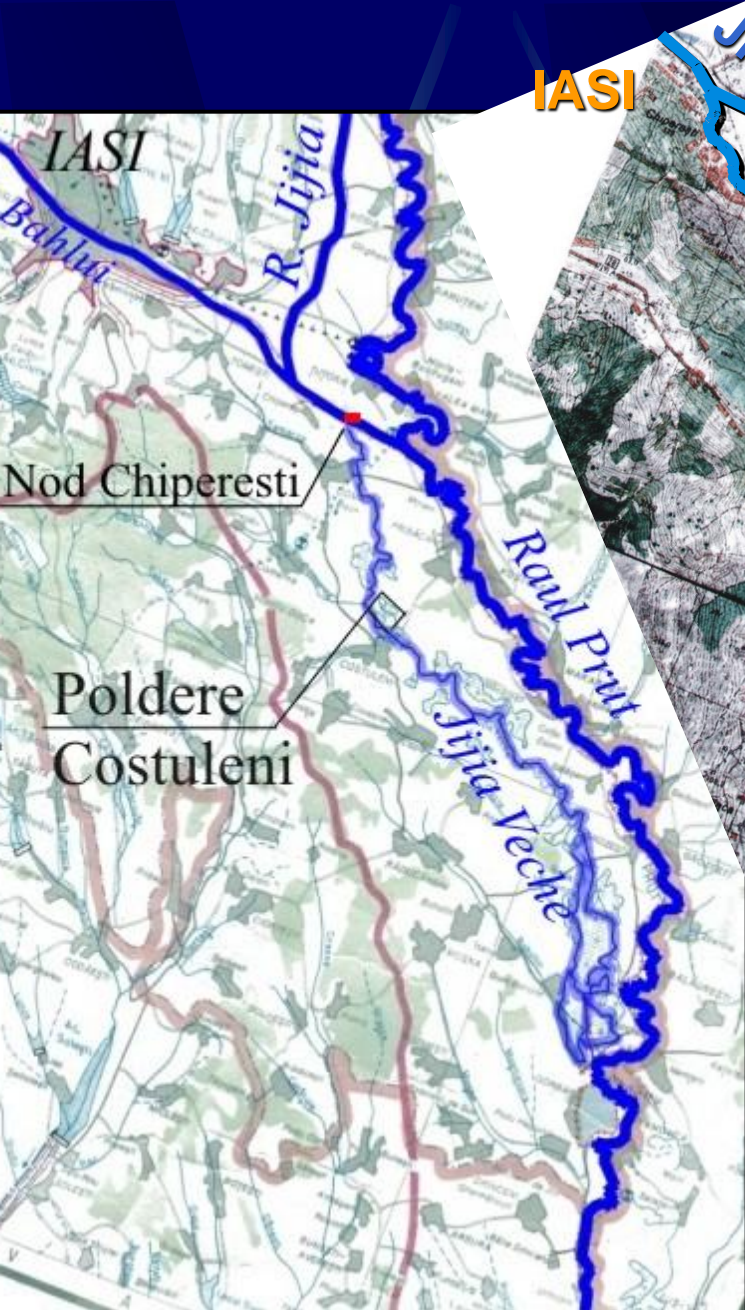
National Administration "Romanian Water" Prut Water Branch, Iasi



www.ciobarciu.ro

Design Ciobarciu Wetland





IASI

JIJIA

Costuleni Wetland:

- Restoration of the flow in Old Jijia
- Land purchase
- Developing of the wetland:
 - design of the area
 - field works in the polders
 - management of the area

COSTULENI



National Administration "Romanian Water" Prut Water Branch, Iasi



Land Situation

Bought and concession:

180 Euro/ha (2005-2006)

	PRISACANI	COSTULENI	TOTAL
Purchased	125.61	3.61	129.22
Concession	5.52	0	5.52
Concession from Local Council	31.02	3.8	34.82
Not purchased	45.27	8.59	53.86
Total	207.42	16	223.42



Involve stakeholders

Inform the county and locale authority
(Iasi County Council and Local
Councils from Costuleni and
Prisacani)



Informed and consulted another
stakeholders (AN-IF, Environmental
Agency, farmers, Universities)



Informed local people (posters, articles,
mass-media and meetings)



Administratia Nationala "APELE ROMANE"
DIRECTIA APELOR PRUT IASI

este unitatea care posedărele apele din bazinul hidrografic al râului Prut și floriad de pe teritoriul județelor Botoșani, Iași, Vaslui și Galați.

Scopul prezentei studii este de a prezenta
acelor interioare și teritoriul apelor
la RIZA și în jurul acesteia care sunt și
mari instituții de cercetare și activități
acorda comunității în domeniul gospodăririi apelor.
Administratia Nationala "APELE ROMANE"

DIRECTIA APELOR PRUT din IASI
împreună cu Institutul
RIZA din CLUJ-NAPOCA colaborează pentru
refacerea zonelor umede din bazinul hidrografic Prut
în cadrul acestui colaborări
a primă etapă este refacerea zonei umede
din podurile Costuleni-Prisacani
în realizarea proiectului și sunt implicate
urmatoarele instituții și organizații:
Consiliul Județean Iași,
Inspectoratul de Protecție a Mediului în
Societatea Ornitologia Română Iași și
și Asociația Comunitară "Cercetări Științifice"

DESCRIEREA PROIECTULUI
Proiectul urmărește refacerea zonei umede din
apostol cuprins între podurile raurilor
Comarna și Căveșina cu Jiga.
Prin refacerea zonei umede vor avea de câștigat
sunt natura și populația din zona.
Pentru realizarea proiectului se fi unele ideii și
sugeriile populației locale.

OBIECTIVELE PROIECTULUI
- reabilitarea cursului pe Jiga Veche;
- refacerea zonelor umede din bazinul râului Jiga;
- refacerea foșilor zone umede din podurile Costuleni-Prisacani
- realizarea în podurile Costuleni-Prisacani
a unei zone naturale umede.

Avantaje pe termen scurt:
- alimentează apele de adâncimi;
- curăță apa de o serie de poluanți
- furnizează apă pentru populația locală
- oferă condiții de viață pentru
și animalele din zonă;
- asigură loc de popas pentru pasările migratoare

Avantaje pe termen lung:
- refacerea ecosistemului în zonă
- îmbunătățirea calității vieții
- asocierea unui potențial agro-turistic zonă

Dezavantaje:
- renunțarea la o parte din terenul agricol din zonă
- schimbarea staturii înălțimii zonei

Nici o lege și nici un gard nu vor proteja o zonă mai bine decât populația

Administratia Nationala "APELE ROMANE"
DIRECTIA APELOR PRUT
Ministerul van Water en Wierstaat
Directoratul General Rijkswaterstaat

PERSONALE DE CONTACT
RIZA-PRUT IASI
Tel: 0232 210100
Fax: 0232 210101
E-mail: riza@apele.romane.ro



National Administration "Romanian Water" Prut Water Branch, Iasi



The A.I.Cuza University's research on villagers' perception: the facts



54 interviews in September 2006

Village:

50% in Costuleni,
50% in Prisecani

Gender:

50% women,
50% men

Relationship to project:

1/3 selling landowners,
1/3 non-selling landowners,
1/3 non-landowners



Main fact:

- **70% of interviewees has no income or an income below minimum!!!!**

Demographic data

- The Costuleni community has 4860 inhabitants. Costuleni has 4 villages: Hilița (833 inhabitants), Cozia (1199 inhabitants), Covasna (1368 inhabitants) and Costuleni (1460 inhabitants).
- The Prisacani community has 3589 inhabitants in 3 villages: Prisacani (1887 inhabitants), Moreni (987 inhabitants) and Macarești (715 inhabitants).
- The main activity is agriculture and animal breeding.

Perception of result:

- International level: very good, but could be better.
- National level: very good: example ecological restoration and a team that knows how to do it
- County level: good example for ecological reconstruction and public participation



Perception of result: Village level:

- Most (especially authorities and staff):
good result
 - in restoration of nature
 - increased possibilities for fishing, hunting, recreation and horticulture along the Old Jijia.
- Others do not know.



National Administration "Romanian Water" Prut Water Branch, Iasi



Preliminary results "Al.I.Cuza" University research of villagers' perception:

- appreciate the project (70%)
- not well informed
- sold the land because they needed money,
- but price was too low.
- did not see the effort the team made to clarify all land process.
- Some still do not know who now owns the land.



Villagers' perception: information & involvement

How well informed?

- (very) well 40%
- So so/not at all 56%

Involvement in process:

- Not involved 69%
- Involved in discussions 31%

Villagers' perception: reasons for selling/not selling

Selling:

- **Need for money** 26%
- **Village interest** 20%
- **Poor productivity of land** 8%
- **Lack of work resources** 8%
- **Get other lands** 8%
- **Can use after selling** 2%
- **No answer:** 28%

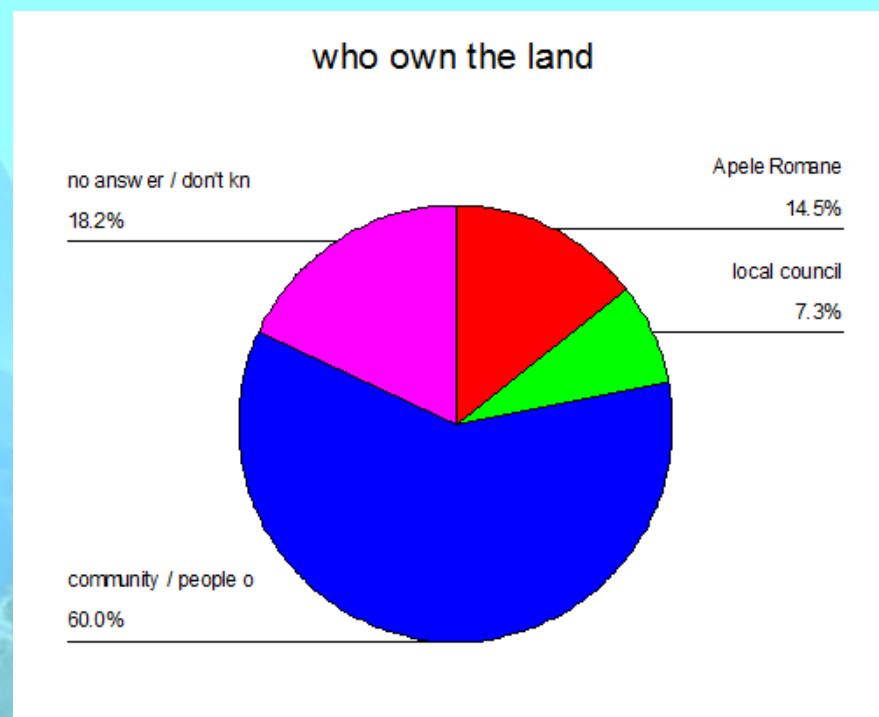
Not selling:

- **Low price** 23%
- **Preserve heritage** 19%
- **Need of food for animals** 13%
- **Only when swapped with other lands** 8%
- **Unclear legal status** 6%
- **No answer** 31%

Villagers' perception: land ownership

Who owns the land in the project area?

- Community/people of the village 60%
- No answer/don't know 18%
- Apele Romane 15%
- The village council 7%



Conclusions from the evaluation:

- Participation was an important part of the project;
- Together we have done and learned a lot!
- Participation could have been better, both at the county level and at the village level;

Main factors for the success of the project

- Appropriate location
- Co-operation of the responsible authorities
- Involvement of the local people, especially the local authorities



Advice for future projects:

- Make explicit room for participation
- Make a clear participation plan at the start
- Involve Romanian participation experts
- Do communicate a lot within the team and with stakeholders about participation

National Administration "Romanian Water" Prut Water Branch, Iasi



www.ciobarciu.ro



National Administration "Romanian Water" Prut Water Branch, Iasi



Thank you !

