

5^{ème} Semaine de l'Eau, Journée technique : « Les zones humides : un patrimoine source de technologies », Etablissement Agro-environnemental du Tarn, 2 février 2012

La convention internationale Ramsar - l'exemple de la Roumanie -

Veronica Mitroi-Tisseyre
Doctorante en sociologie
Université Paris X
LADYSS, CNRS

RAMSAR - Convention relative aux zones humides d'importance internationale particulièrement comme habitats des oiseaux d'eau.



- Créée à l'initiative de l'UICN et de deux ONG britanniques (Wetlands et Birdlife international)
- Signée à Ramsar en Iran, le 2 février 1971 par 18 pays et entrée en vigueur en 1975
- Un traité intergouvernemental (en dehors de ONU)

Objectifs principaux :

- Promouvoir la conservation, stopper la dégradation ou la disparition des zones humides.
- Veiller à une utilisation « rationnelle » des zones humides, en reconnaissant leurs fonctions écologiques ainsi que leur valeur économique, culturelle, scientifique et récréative.
- Soutenir la recherche, la formation, la gestion et la surveillance de ces zones
- Faciliter la coopération entre les pays, notamment pour préserver ou restaurer les zones humides transfrontalières.

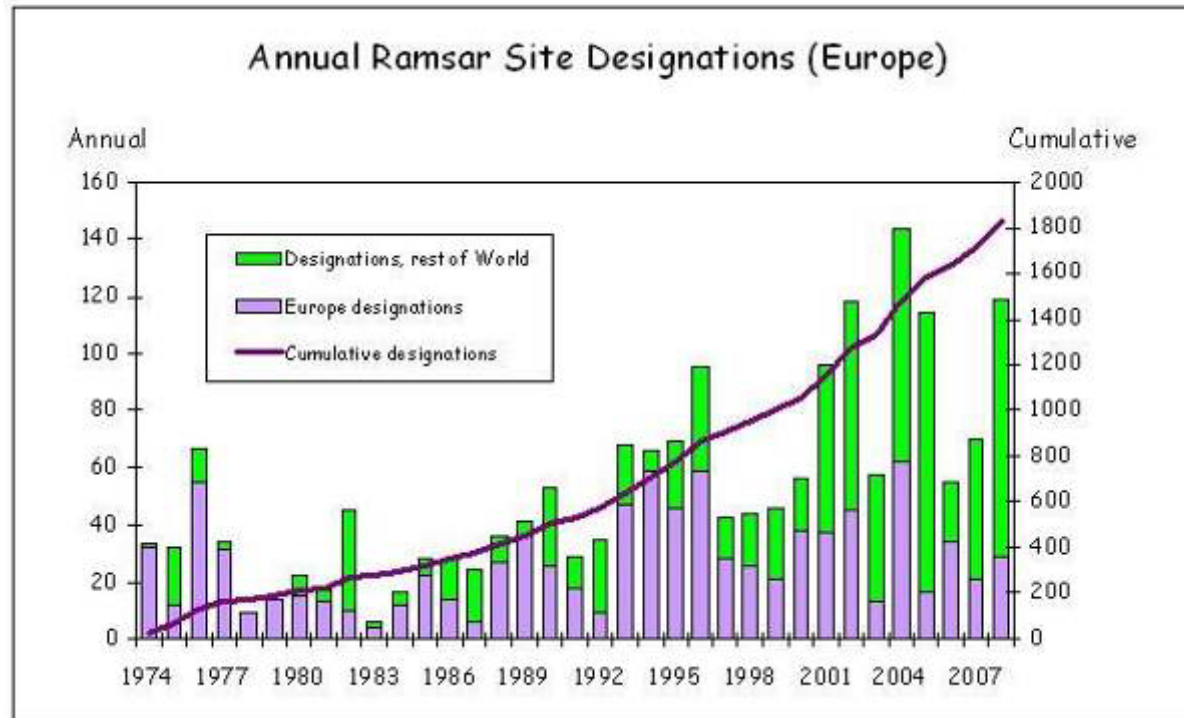
Les zones humides

- Les zones humides sont « *des étendues de marais, de fagnes, de tourbières ou d'eaux naturelles ou artificielles, permanentes ou temporaires, où l'eau est stagnante ou courante, douce, saumâtre ou salée, y compris des étendues d'eau marine dont la profondeur à marée basse n'excède pas six mètres* » (RAMSAR).
- Les zones humides remplissent diverses fonctions
 - **Des fonctions biologiques** : abris de la biodiversité, étapes migratoires, lieux de reproduction ou d'hivernage pour de nombreuses espèces d'oiseaux aquatiques et de poissons.
 - **Des fonctions hydrologiques** : participent à la régulation du débit des cours d'eau (atténuation des crues, prévention des inondations et soutien d'étiage), participent à la préservation de la qualité de l'eau.
 - **Des fonctions économiques** : support de nombreuses activités économiques, telles l'élevage de crustacés, de mollusques ou de poissons, la pêche ou la production d'osier, de sel ou de tourbe.
 - **Des fonctions sociales et culturelles** : des lieux de détente, de découverte et de loisirs. Pour les populations qui y habitent, elles font partie intégrante du patrimoine, des identités et des cultures locales.

Une reconnaissance politique forte au niveau européen

- **La directive « Oiseaux » (1979)**
- **La directive « Habitats »(1992)**
- **La directive « Eau » (2000)**
- **Le réseau Natura 2000**

RAMSAR aujourd'hui



- 160 pays signataires en 2009
- Sites sur la Liste RAMSAR : 1994
- Surface totale des sites désignés : 191 860 656 ha.

La France a ratifié la Convention en 1986, le nombre de sites est de 36 (3 290 578 ha). Elle devait être valorisée à partir de 2009 par la mise en place de la *Trame verte et bleue* issues du Grenelle de l'Environnement de 2007.

La conclusion de la 10^{ème} et dernière conférence RAMSAR de 2009

- Les pressions sur les zones humides, y compris protégées, n'ont pas diminué et que ces zones sont de plus en plus réduites et écologiquement isolées ou fragmentées.
- Si les zones humides protégées ont augmenté, le bassin versant aval qui les alimente ne l'est généralement pas.
- La convention a produit une boîte à outils pour aider les décideurs mais des pays signataires n'ont pas doté la convention de moyens propres d'application.
- Les gestionnaires des sites ont encore des difficultés à trouver des appuis auprès de leurs collègues chargés de l'énergie et des transports, de la gestion de l'eau ou de l'agriculture alors même que ces secteurs ont un fort impact sur les zones humides.

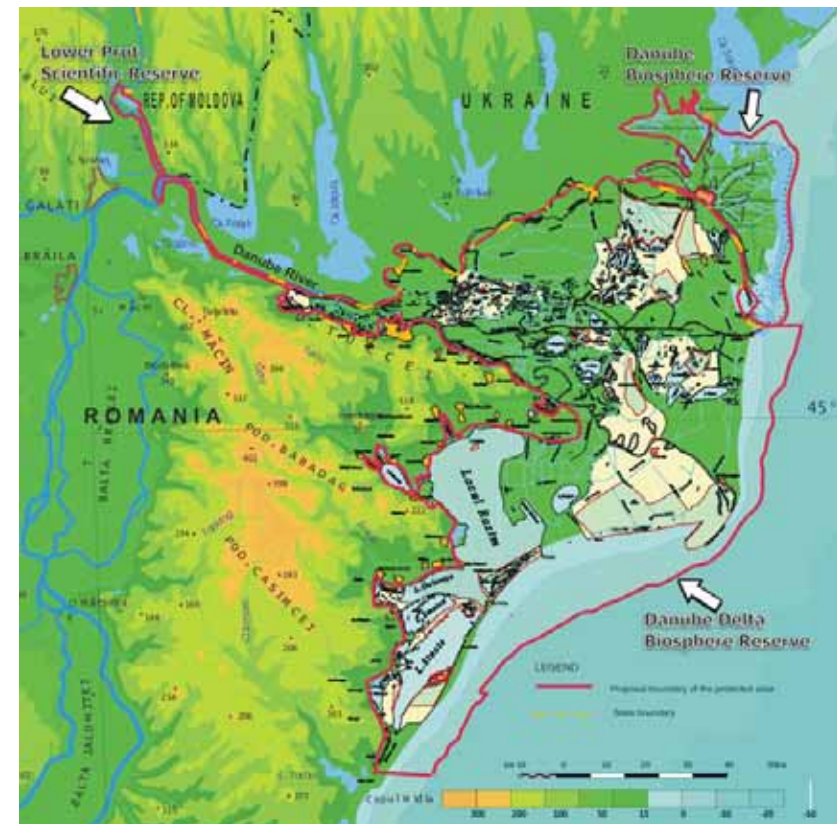
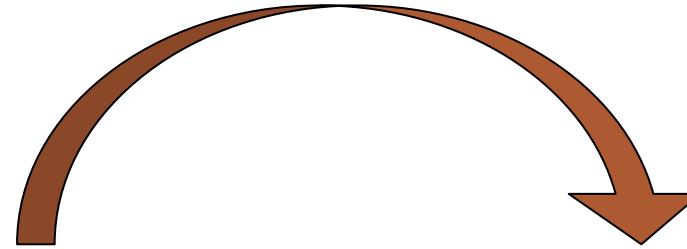
Les sites Ramsar en Roumanie

No	Site	Année de désignation	Surface	Type d'espace protégé
1.	Danube Delta	1991	647 000 ha	Réserve de la biosphère (ARBDD) (IUCN I)
2.	La Petite Ile de Braila	2001	17 586 ha	Réserve Naturelle Avifaunistique (IUCN III)
3.	Le complexe piscicole Dumbravita	2006	420 ha	Parc Naturel Ornithologique (IUCN V)
4.	La plaine d'inondation de Mures	2006	17 166 ha	Parc Naturel (IUCN V)
5.	Le lac Techirghiol	2006	1 462 ha	Aire protégée (IUCN IV)
6.	Le Parc National les Portes de Fer	2011	115 666 ha	Parc National - site transfrontalier (avec la Serbie) (IUCN II)
	Total	1991	799 294 ha	Romsilva - Régie Nationale des Forêts



La Réserve de la Biosphère du Delta du Danube

Le delta du Danube en Europe

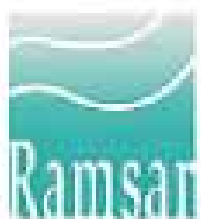


La Réserve de la Biosphère du Delta du Danube



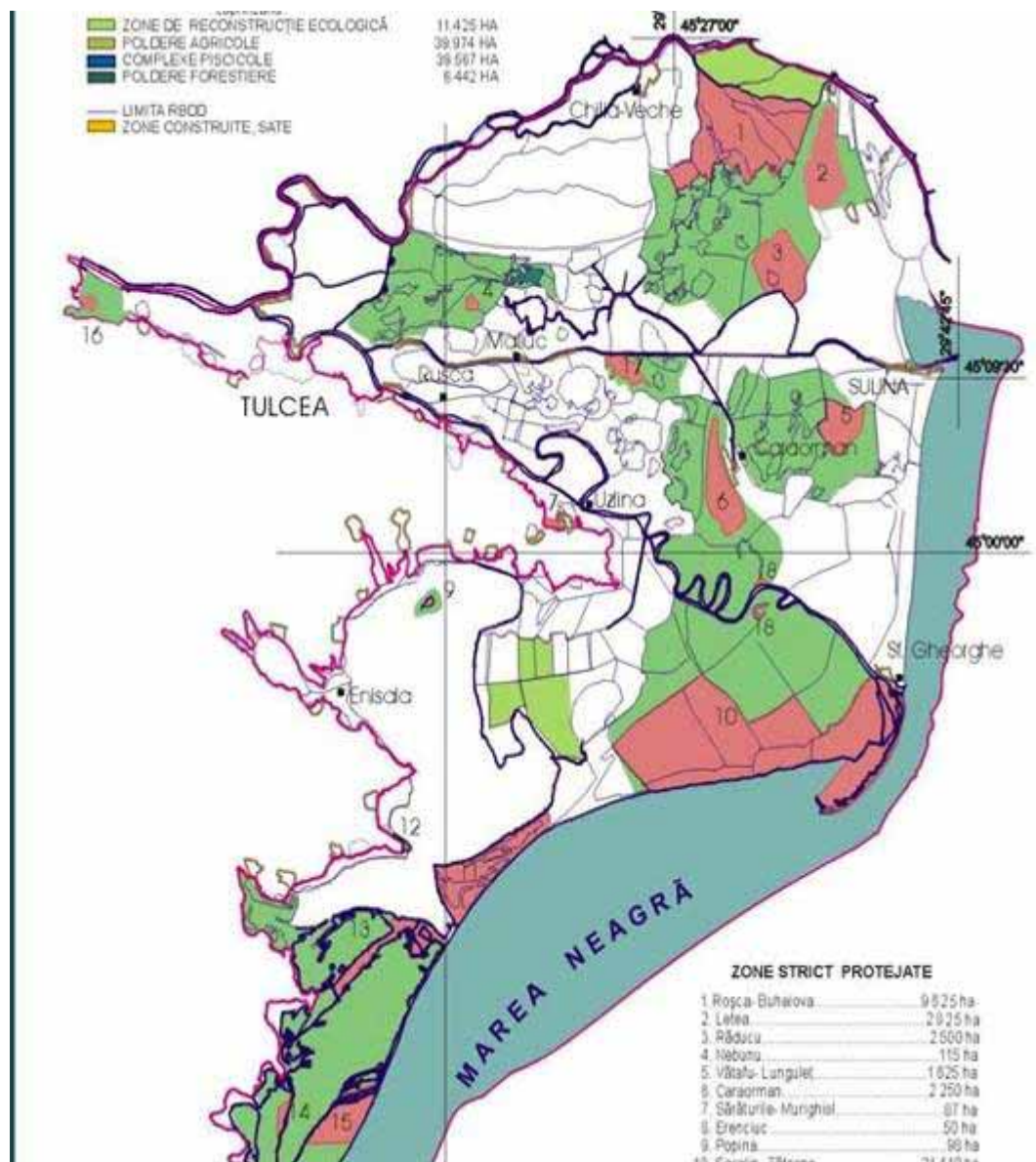
- La seule delta au monde dont *toute* la surface est déclarée Réserve UNESCO : 4 178 km² (dont 82% en Roumanie et 18 % en Ukraine). Surface totale de la réserve roumaine : 5 800 km²
- Le delta du Danube occupe la deuxième place parmi les deltas d'Europe après celui de la Volga et il est le 23^e au monde
- 5 fois plus grand que le delta du Pô et 12 fois que celui de Guadalquivir.
- Le plus « naturel » delta de l'Europe
- Il possède la plus grande surface continue de roseau au monde (2 400 km²).
- L'eau couvre 80-90% de la surface totale de la réserve.
- Une administration propre – ARBDD

Coopération internationale



- RAMSAR
- La Liste du Patrimoine mondiale de l'humanité
- MAB-UNESCO
- Membre EUROSITE
- Membre EUROPARC
- Site NATURA 2000
- Signataire des conventions internationales de protection de la biodiversité (Séville, Berna, Rio, Aarhus, Kyoto, etc.)

Les zones fonctionnelles de la réserve



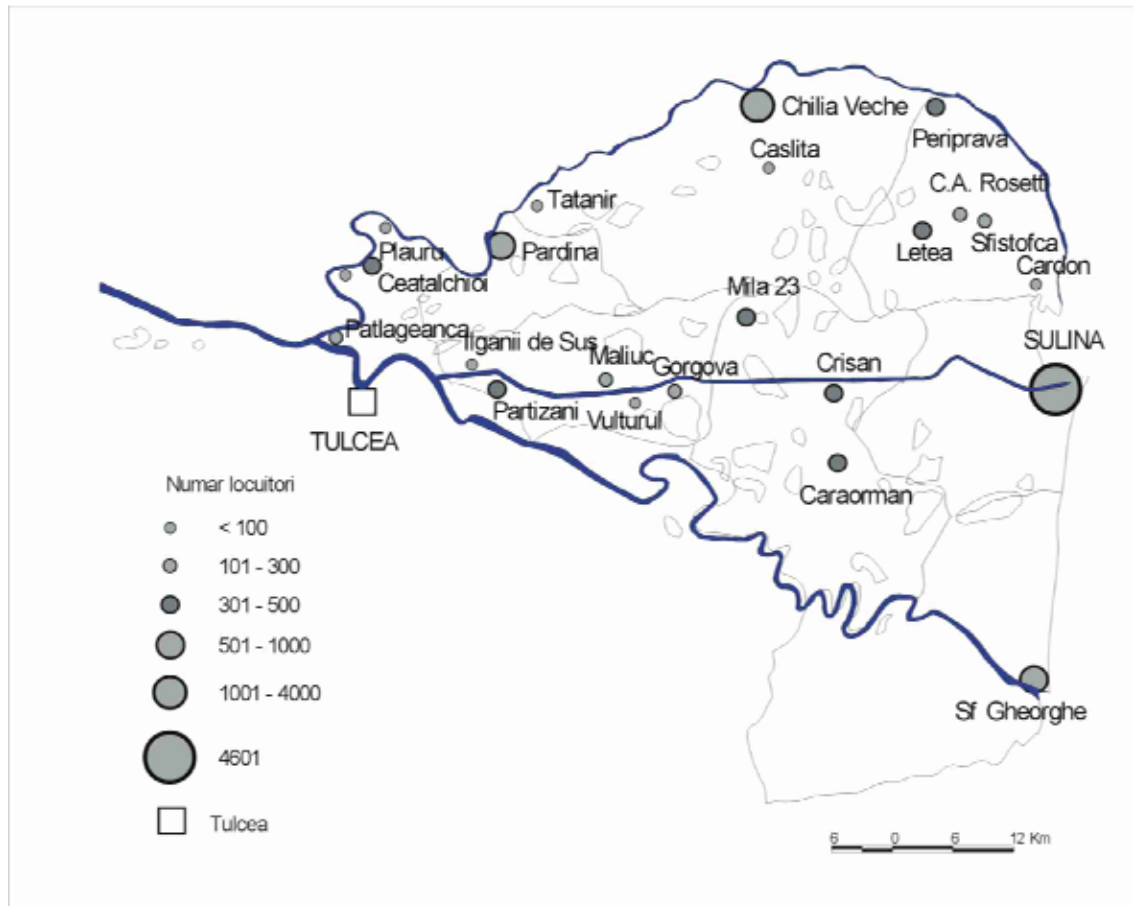
Zones strictement protégées - 8,7% (18 zones)

Zones tampons - 38,5%

Zones économiques - 52,8%

- Polders agricoles - 14,2 %
- Fermes piscicoles - 12,9%
- Forêts - 2,1%
- Zones habitées, propriété privée et publique - 8,9%
- Zones de reconstruction écologique - 3,7%

Les habitants de la réserve



- 15 000 habitants, 22 villages et une petite ville – Sulina
- Communautés ethniques et religieuses (des Russes – *lipovèans* et des Ukraineans – *hahols*)
- Pêche, agriculture, tourisme
- Grande inégalité de development

Les défis d'intégration de la population locale

- Une population locale « problématique » à la fois *cause* et *victime* dans le cycle de dégradation des ressources:
 - Accès aux ressources
 - Dépendance économique des ressources naturelles
 - Isolement et infrastructures très peu développées
- La relation réserve – population :
 - Dans le contexte de libéralisation économique, la réserve est apparue comme une structure de remplacement de l'ancien système.
 - Les préoccupations socio-économiques des habitants sont très peu prises en compte car ils sont considérés en quelque sort « en dehors » de la réserve.

Acteurs, territoires et stratégies d'appropriation

- Territoires naturels
- Territoires aménagés
- Territoires culturels

- La valorisation des différents éléments naturels ou culturels varie selon les acteurs concernées,
 - ... les ressources, les enjeux, les stratégies et les conséquences aussi

- Espaces de convergence des acteurs et/ou espaces de conflit et contradictions?

Les espaces naturels

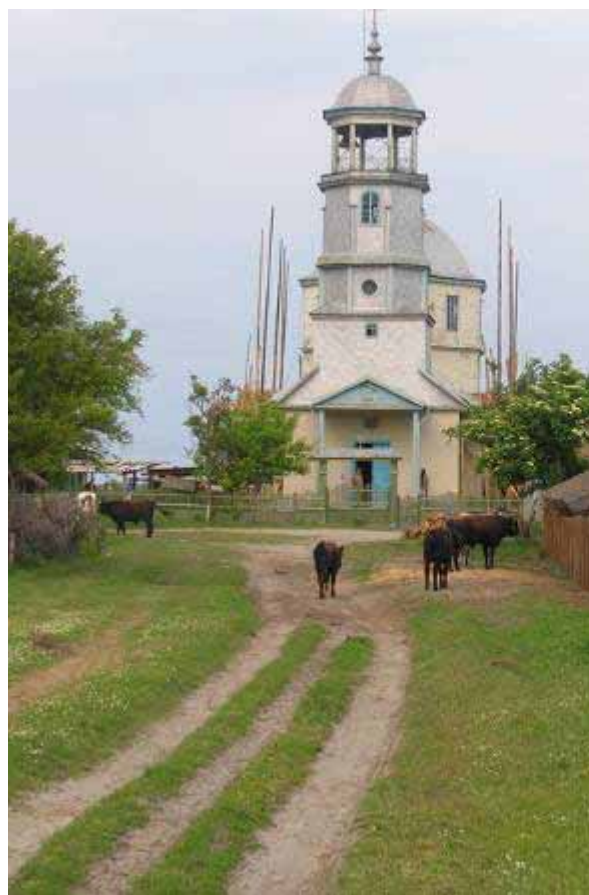


Espace vécu, avec des paysages humanisés



Espace de diversité ethnique et religieuse

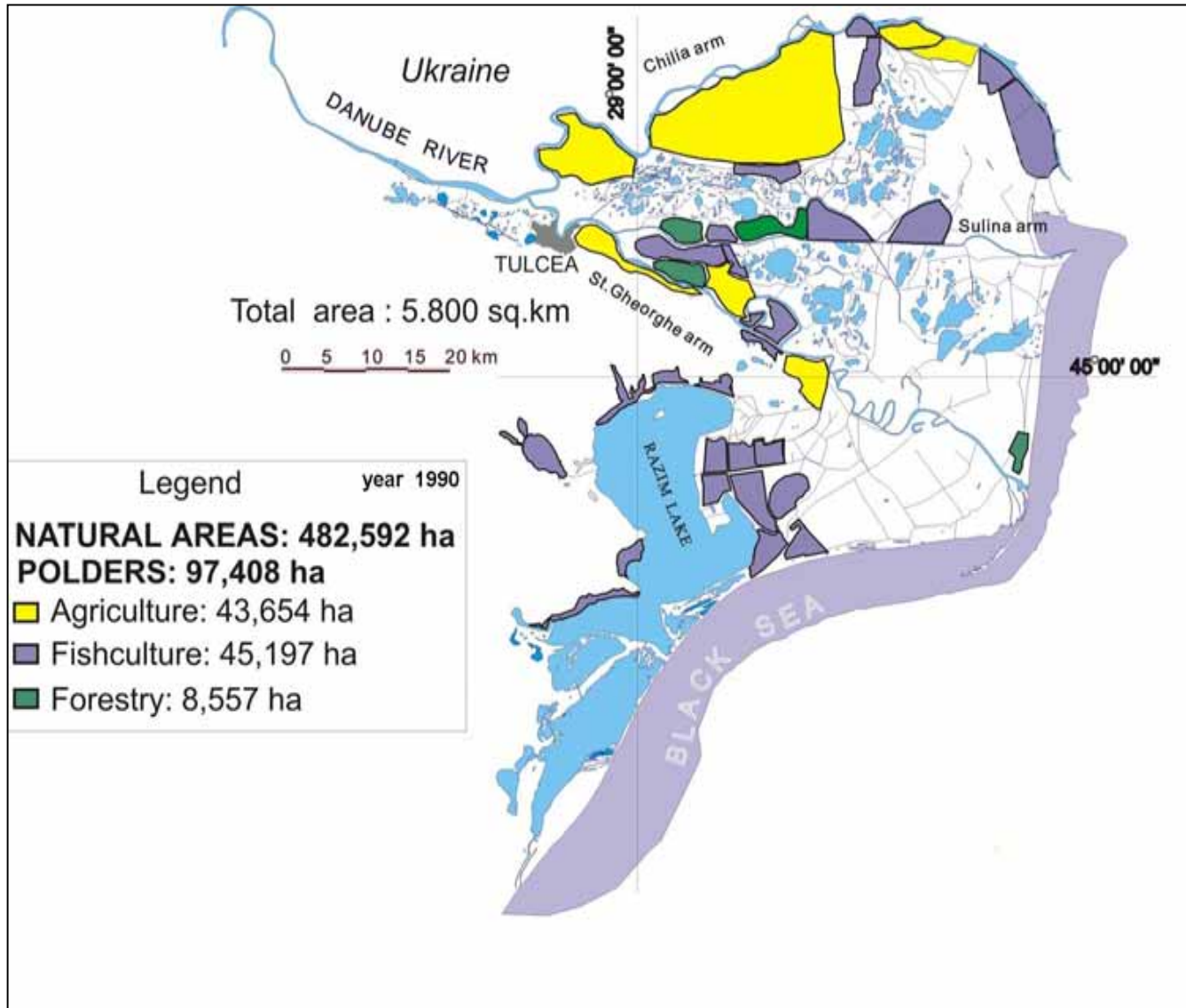
Trois déclinaisons de l'Orthodoxie



La pêche « traditionnelle »



Les zones économiques aménagées



Aménagements piscicoles à l'abandon



Espaces de reconstruction écologique



- La reconstruction écologique - un « véritable succès » écologique
 - Le prix *Eurosite* de la Commission Européenne
 - Le prix *Conservation Merit Award du Fond Mondial* pour la Nature
- Mais aussi des retombées économiques pour les locaux:
 - « 689 ha de zone humide remise au circuit naturel peut supporter une activité de pêche soutenable pour 20-25 pêcheurs » (Staras, p.98).
 - Pour les zones humides restaurées de manière permanente - 100\$/ha/an de bénéfice potentiel

Les villages touristiques et les villages de vacances



Le village de Sfantu Gheorghe

« *Un festival de film unique en Europe dans un endroit unique au monde* »

- *Le Greenvillage* : 22 villas 4* (90 chambres), 3 restaurants, centre d'affaires, salles de projection, piscine, etc.
- *Le camping Le Dauphin*: 3*, 55 maisons, 250 tentes, écran extérieur;
- *Le Festival International de Film Indépendant Anonimul*, 2004
- *Le festival de Musique Electro Delta Muzic Fest*, 2007

La Fondation *Anonimul* et le Delta Resort S.A



Jurilovca – Gura Portitei - Lux, nature vierge
et tradition



Le cor de Lipovènes à
Jurilovca « habillé » par
le patron du village de
vacances.



Uzlina village Complexe Cormoranul



Une zone humide comme superposition de ces différents espaces...









Merci !