

Rencontres professionnelles RP2 « la notion d'agglomération en Europe: les exemples italien, helvétique et roumain, au regard des politiques françaises »

## L'AGGLOMÉRATION URBAINE EN ROUMANIE



## STRUCTURE DE LA PRESENTATION

première partie - Introduction sur la Roumanie

deuxième partie - Les villes roumaines – de l'agglomération  
urbaine à la zone métropolitaine

troisième partie - Typologies des agglomérations

# élargir

les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008

•Est-ce que la Roumanie est un pays accessible ?



## •LA ROUMANIE

- pays du sud-est européen
- porte de l'Orient

### Superficie

238,391 km<sup>2</sup>

(9<sup>eme</sup> par sa superficie dans l'UE)

Eau (%) Classé 78<sup>eme</sup> - 3,0 %

### Population (2008)

22,246,862 hab.

( 7<sup>eme</sup> pays le plus peuplé de l'UE)

### Densité

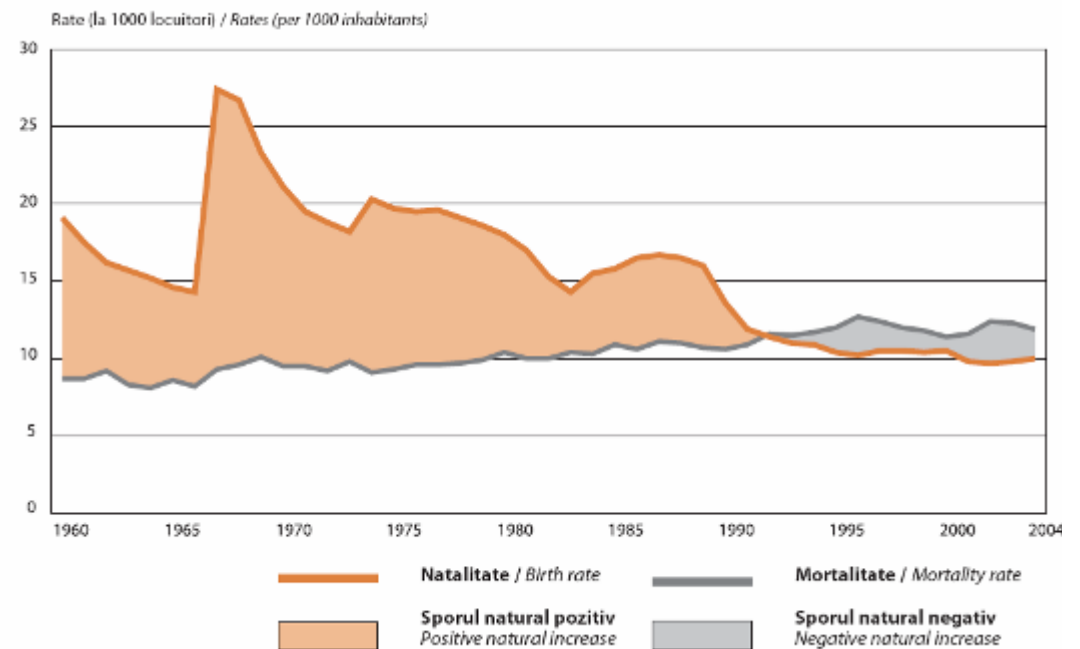
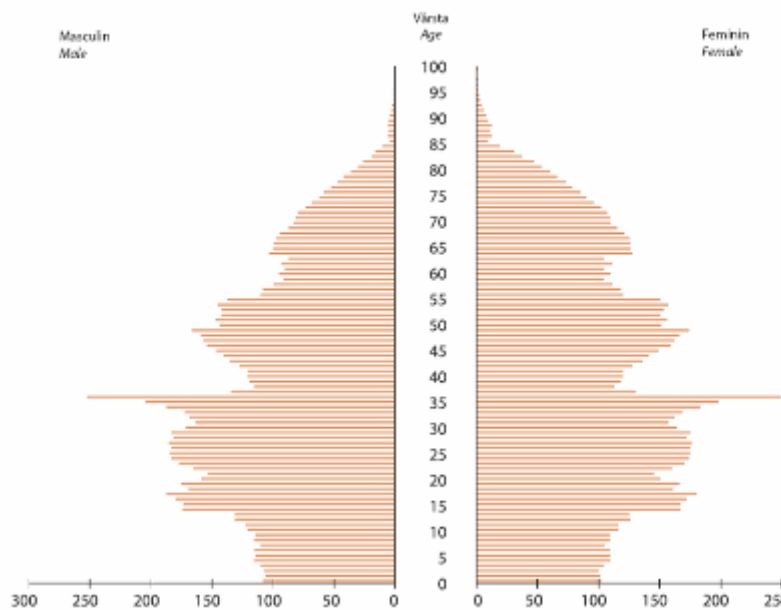
94 hab./km<sup>2</sup>

(49<sup>eme</sup> de l'UE)

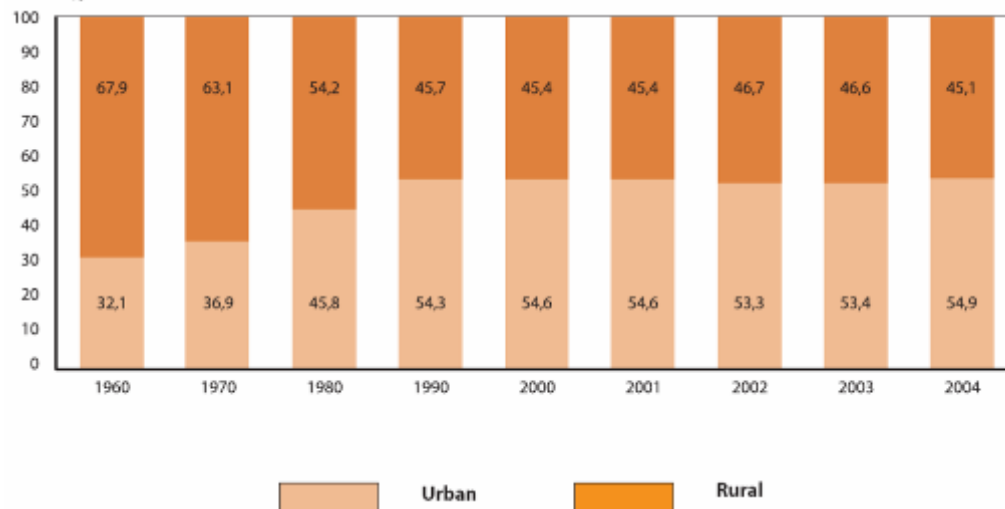
contexte européen

## Population par age et par sexe

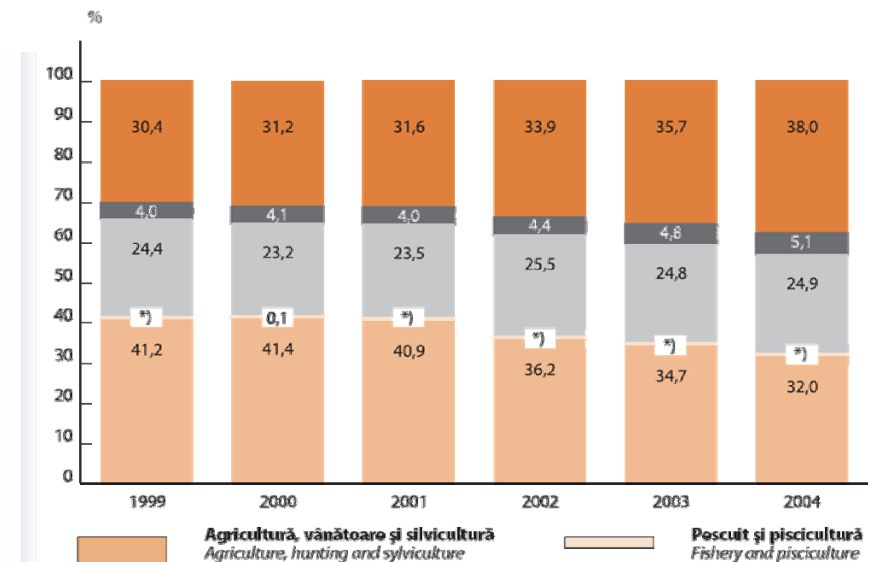
## L'évolution de la population



## Population par milieu d'habitation



## Population par secteur d'activité



# élargir

les frontières de l'action  
territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008

## ▪ LE DECOUPAGE ADMINISTRATIF

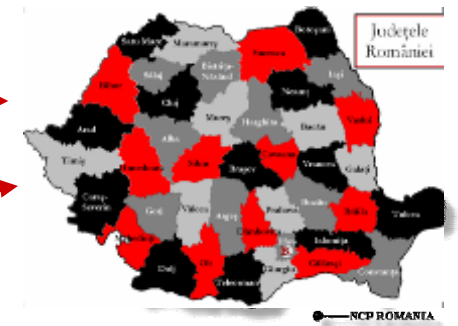
**Régions de développement** - 8 – population moyenne 2,8 million habitants  
- rôle du décideur - Agence régionale

**Départements** – 42  
- rôle du décideur – Conseil Départemental

**Villes et villes-chefs** - 265  
- Rôle du décideur – Mairie et Conseil Local

**Communes** - 2.686  
- Rôle du décideur – Mairie et Conseil Communal

**Villages** - 13.092.



niveau national

## Le Concept Stratégique National de Développement Spatial



- le raccord au réseau européen des pôles et des corridors de développement spatial
- la structuration et le développement du réseau des localités urbaines
- l'affirmation de la solidarité urbain - rural
- la consolidation des liaisons trans-carpatiques comme support du développement régional
- la valorisation du patrimoine naturel et culturel



**P.A.T.N.**

*Le plan  
d'aménagement du  
territoire national*

# élargir

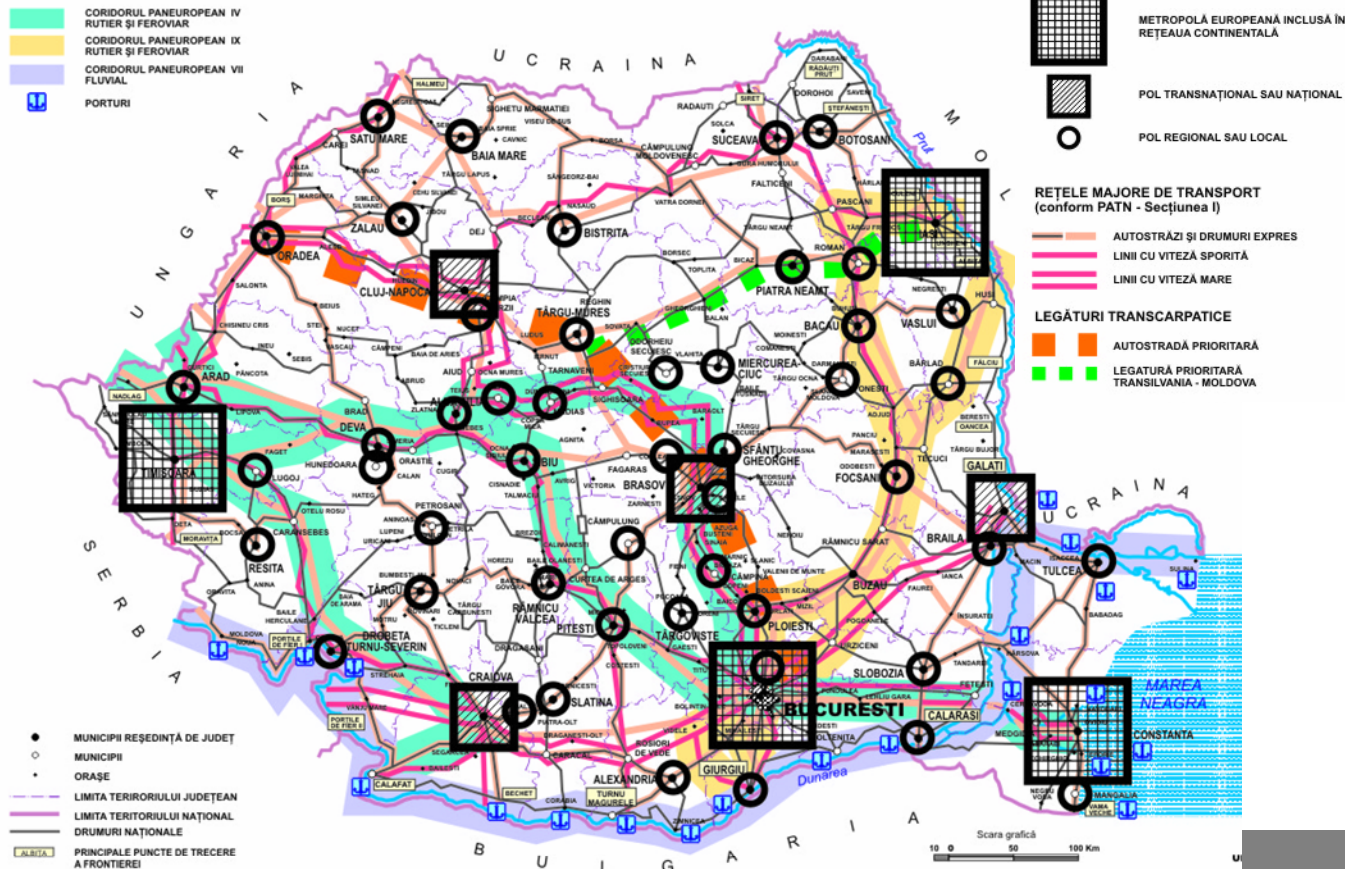
les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008

## L'armature urbaine



**Localități urbane de rang 0**  
1

București capital de la  
Roumanie  
2.013.911 habitants

**Localități urbane de rang I**  
11  
>200.000 habitants

**Localități urbane de rang II**  
81  
- population – de 50.000 à  
200.000 habitants

- aire d'influence 200.000-  
500.000 d'habitants  
rayon d'influence: 60-80 km

**Localități urbane de rang III**  
172

niveau national



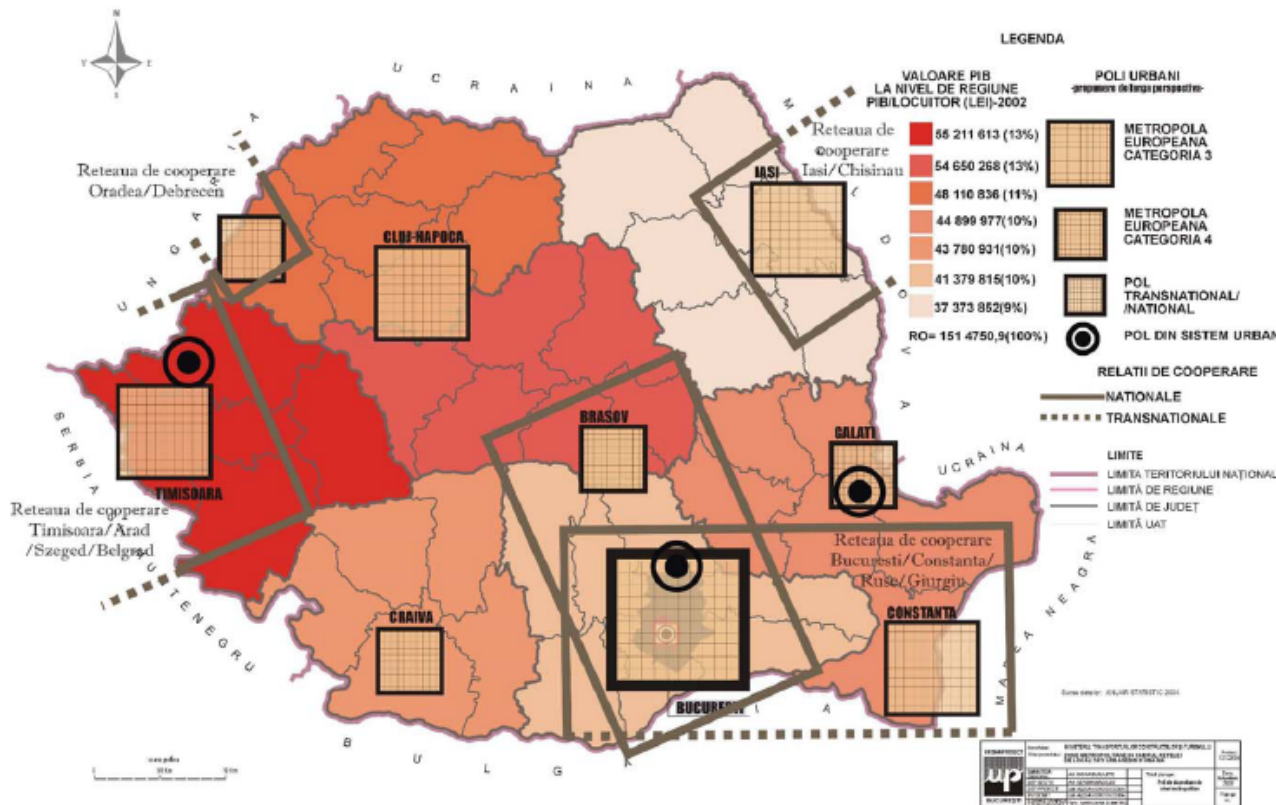
# élargir

les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

## Les pôles de développement

### POLI DE DEZVOLTARE DE NIVEL METROPOLITAN



- le raccord au réseau européen des pôles et des corridors de développement spatial

- accomplissement du raccord aux corridors européens

- développement spatial polycentrique et équilibré des aires à fonctionnes Métropolitaines

- constitution d'un système polycentrique de régions métropolitaines

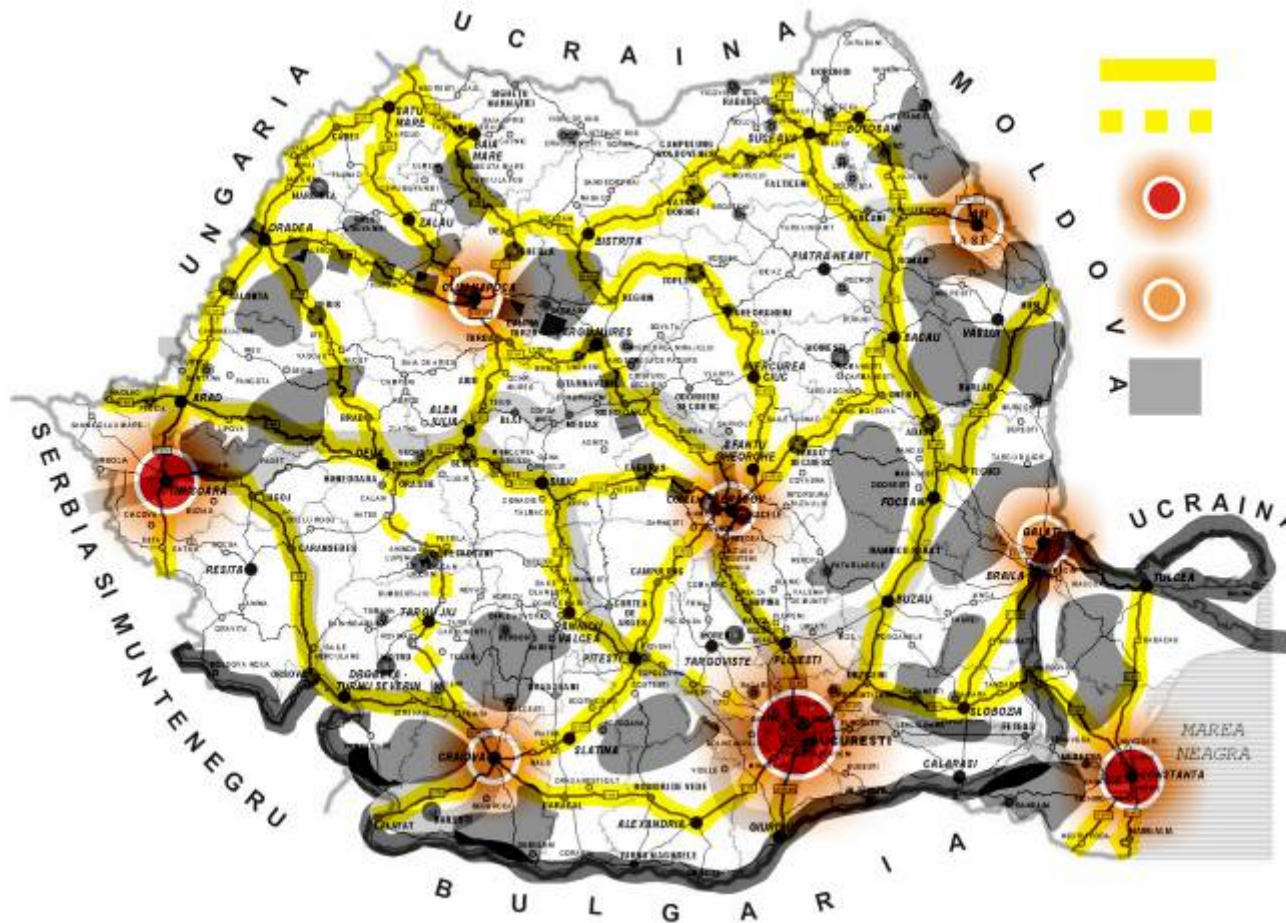
# élargir

les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008



- la structuration et le développement du réseau des localités urbaines
- le développement de l'infrastructure de transport et de communication
- la formation des villes et des régions dynamiques, attractives et compétitives
- encourager le processus d'urbanisation

>>> 2025  
70 % population urbaine

niveau national

# élargir

les frontières de l'action territoriale

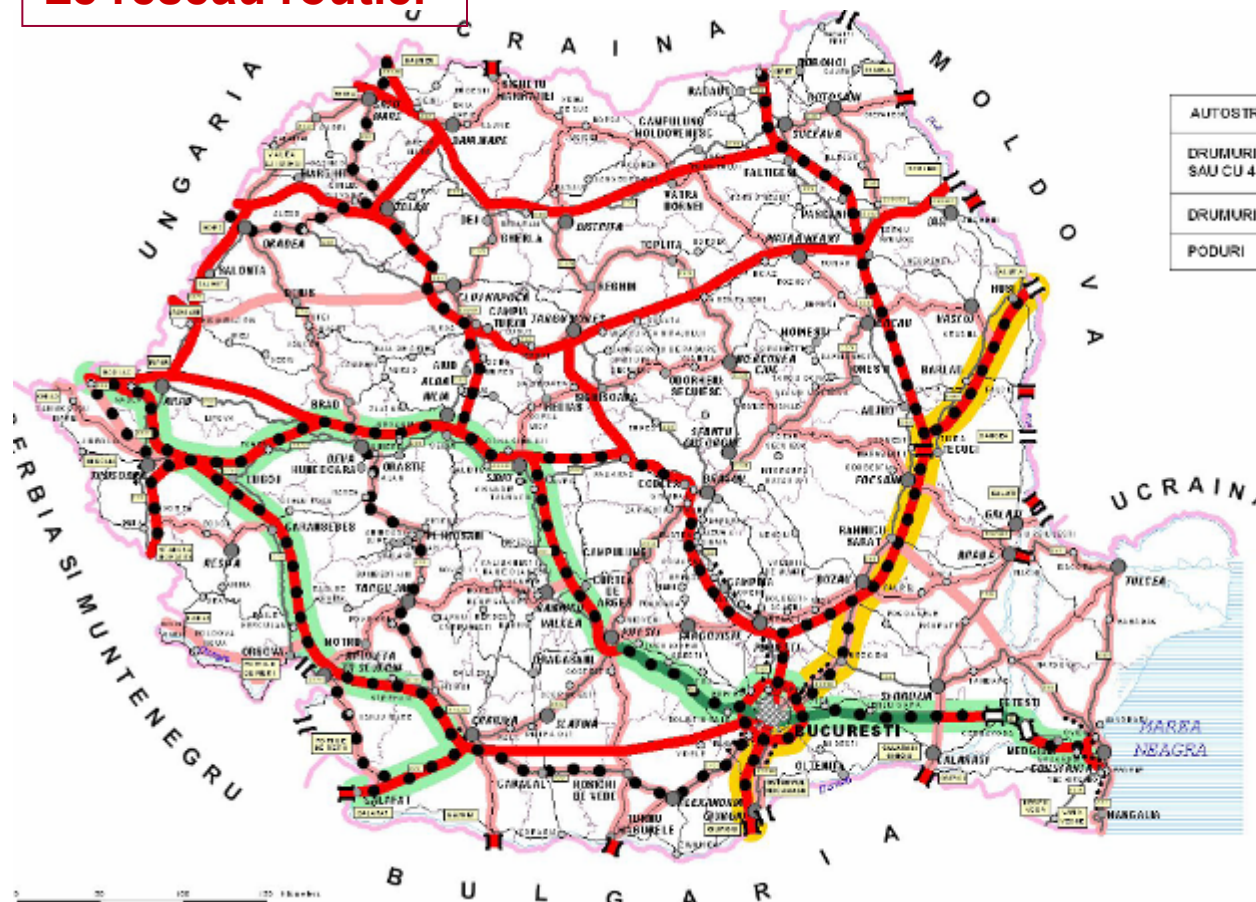
www.inet-ets.net

ets 2008

Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008

## Le réseau routier



### LEGENDA

	EXISTENT	PREVEDERI
AUTOSTRAZI		
DRUMURI EXPRES SAU CU 4 BENZI		
DRUMURI NATIONALE		
PODURI		

- CORIDOR PANEUROPEAN - IV
- CORIDOR PANEUROPEAN - IX
- RETEA TEN - R
- DRUM EUROPEAN
- MUNICIPII RESEDINTA DE JUDET
- MUNICIPII
- ORASE
- LIMITA TERITORIU JUDETEAN
- FRONTIERA DE STAT
- PRINCIPALE PUNCTE DE TRECERE A FRONTIEREI

niveau national

# élargir

les frontières de l'action territoriale

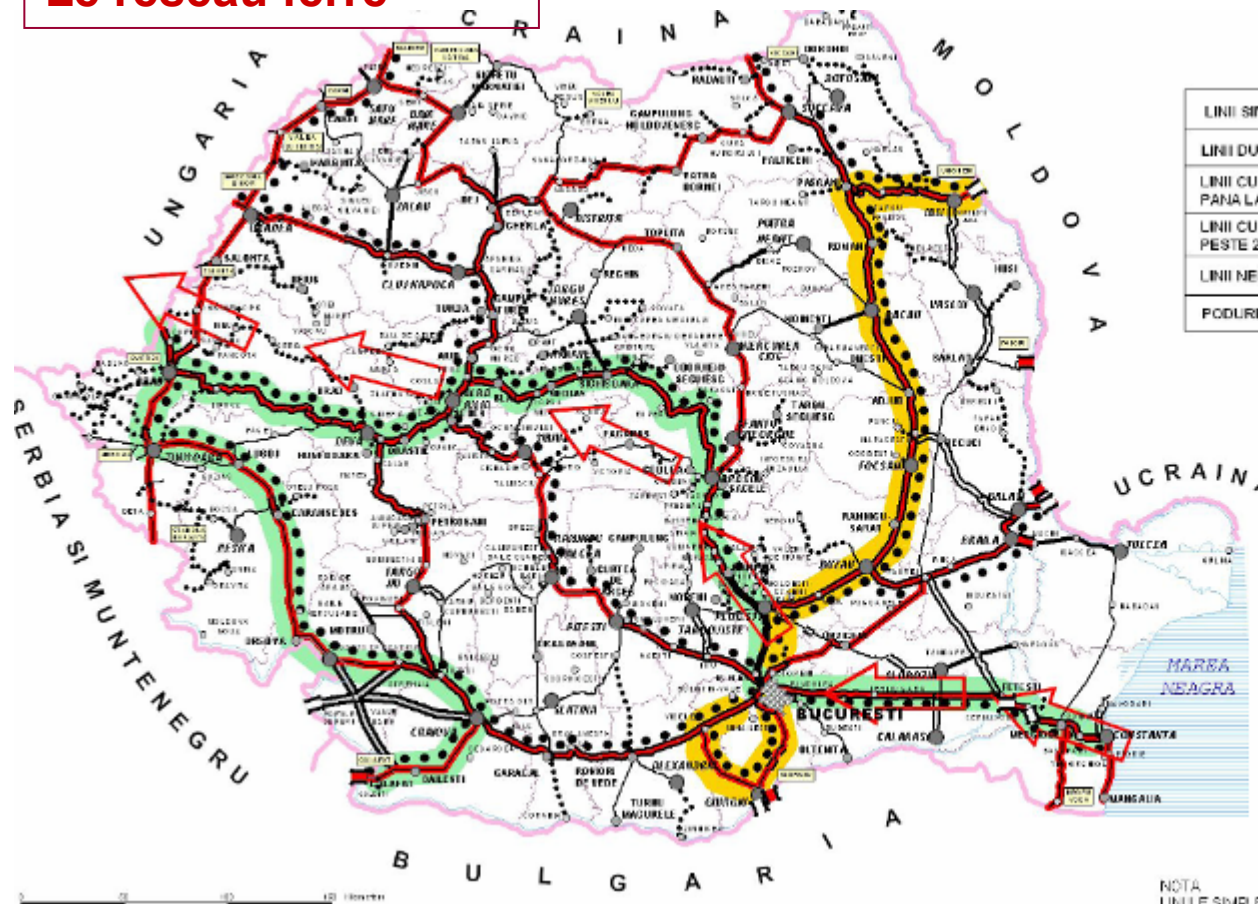
www.inet-ets.net

ets 2008

Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008

## Le réseau ferré



### LEGENDA

	EXISTENT	PREVEDERI
LINII SIMPLE	—	—
LINII DUBLE	==	==
LINII CU VITEZA PANA LA 160 KMH	—	—
LINII CU VITEZA PESTE 250 KMH	X	↔ ↔
LINII NENTEROPERABILE	.....	X
PODLURI		

- CORIDOR PANEUROPEAN - IV
- CORIDOR PANEUROPEAN - IX
- RETEA TEN - F
- MUNICIPII RESEDINTA DE JUDET
- MUNICIPII
- ORASE
- LIMITA TERITORIU JUDETEAN
- FRONTIERA DE STAT
- GURGIU
- PRINCIPALE PUNCTE DE TRECERE A FRONTIEREI

NOTA  
LINIILE SIMPLE SI DUBLE PE TRASEELE NOI SUNT LINII DE INTERES LOCAL

Mihai Alexandru - urbaniste

# élargir

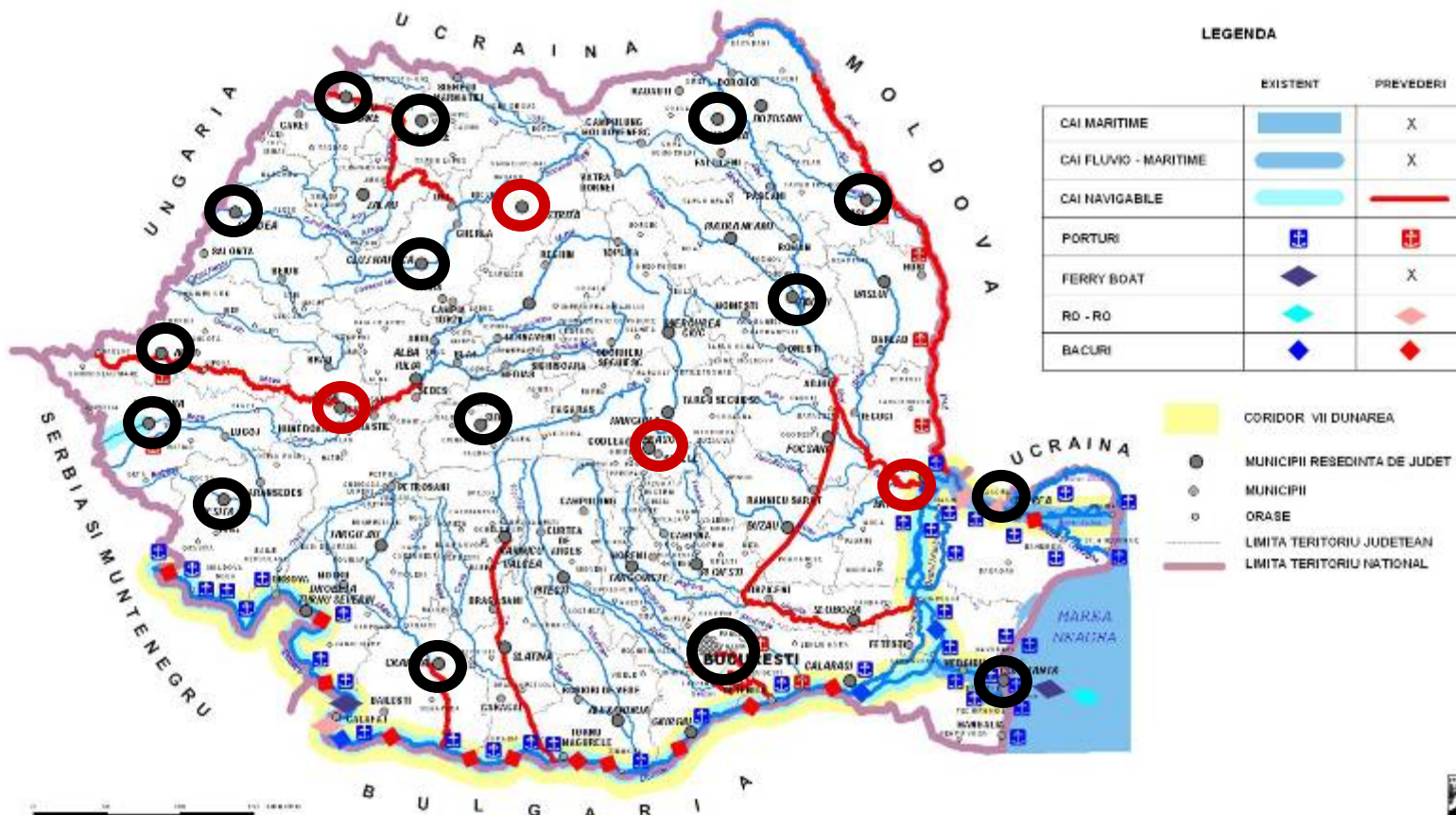
les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008

## Les voies navigables et aériennes



## Notions législatives

### Zone métropolitaine

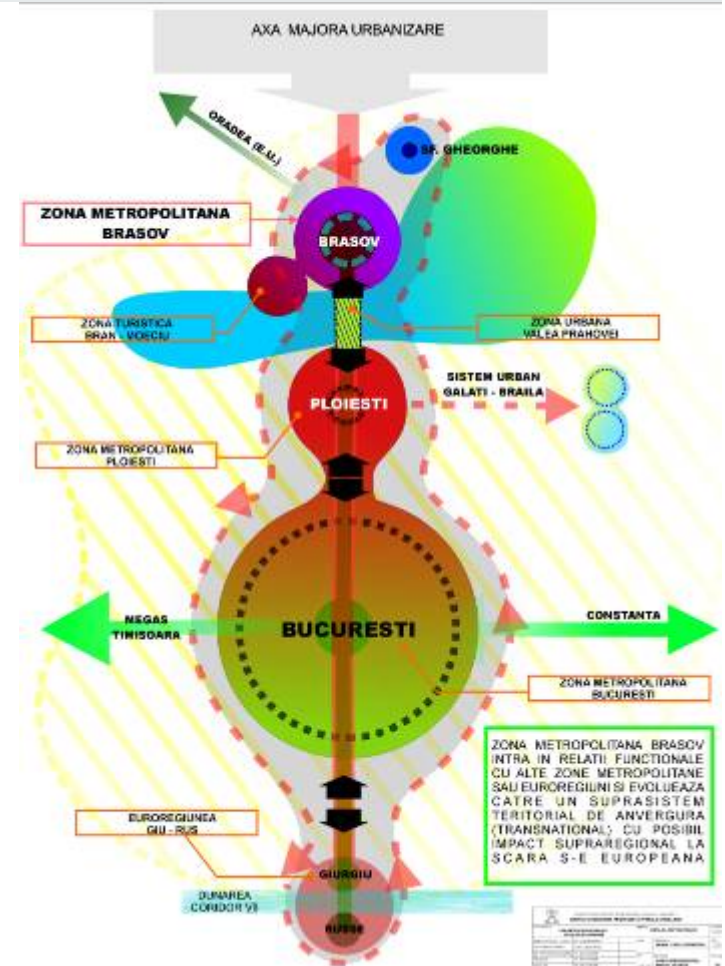
Zone constituée par association basée sur un partenariat volontaire entre de grands centres urbains et de localités urbaines et rurales situées dans la zone environnante, dans un rayon de 30 km, entre lesquelles se sont développées des relations de coopération sur de multiples plans

### Système urbain

Système formé des localités voisines, entre lesquelles il existe des relations complexes de coopération, mais dont chacune garde son autonomie administrative

### Agglomération Urbaine – non - définie par la loi

Territoire caractérisé par la discontinuité morphologique de l'espace géographique mais qui présente une continuité du tissu bâti. La forme est indépendante de la forme politique des entités composantes



## typologies des agglomérations

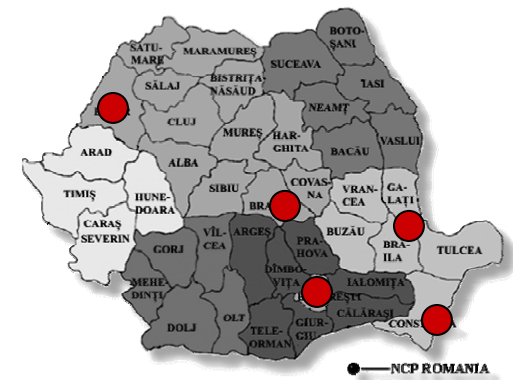
**Oradea** – une agglomération périphérique ou transfrontalière ?

**Brasov** – une agglomération centrale

**Braila - Galati** – une agglomération a deux moteurs

**Constanta** – une agglomération limite ou limitée ?

**Bucarest** – une agglomération capitale



# élargir

les frontières de l'action  
territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008

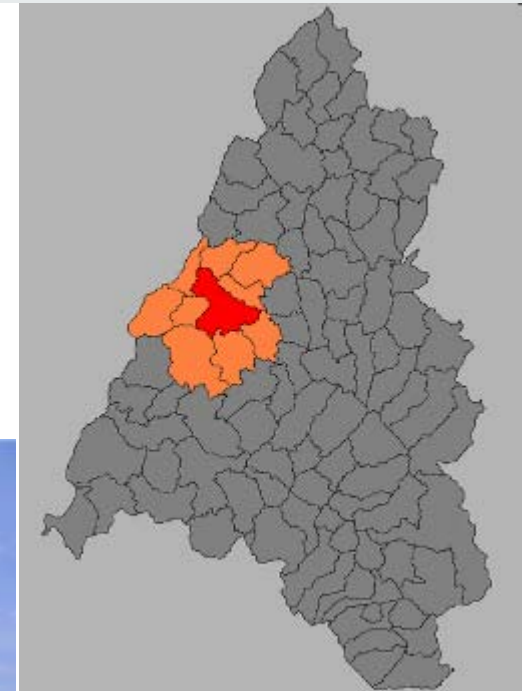
## La zone métropolitaine - Oradea

Enjeux principal : la frontière avec la Hongrie

Développement principal sur la direction SE-NV

9 communes et la ville de Oradea

- En présent l'agglomération compte 245.800 habitants >>61.000 ha
- 800 ha de terrain disponible en régime public et plus de 5.000 ha disponible en régime privé



oradea



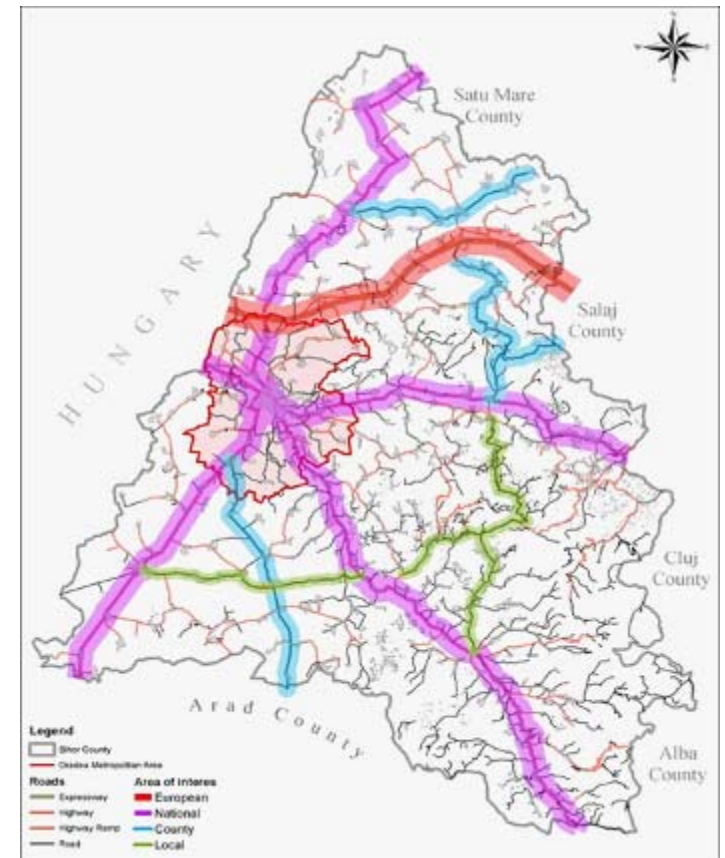
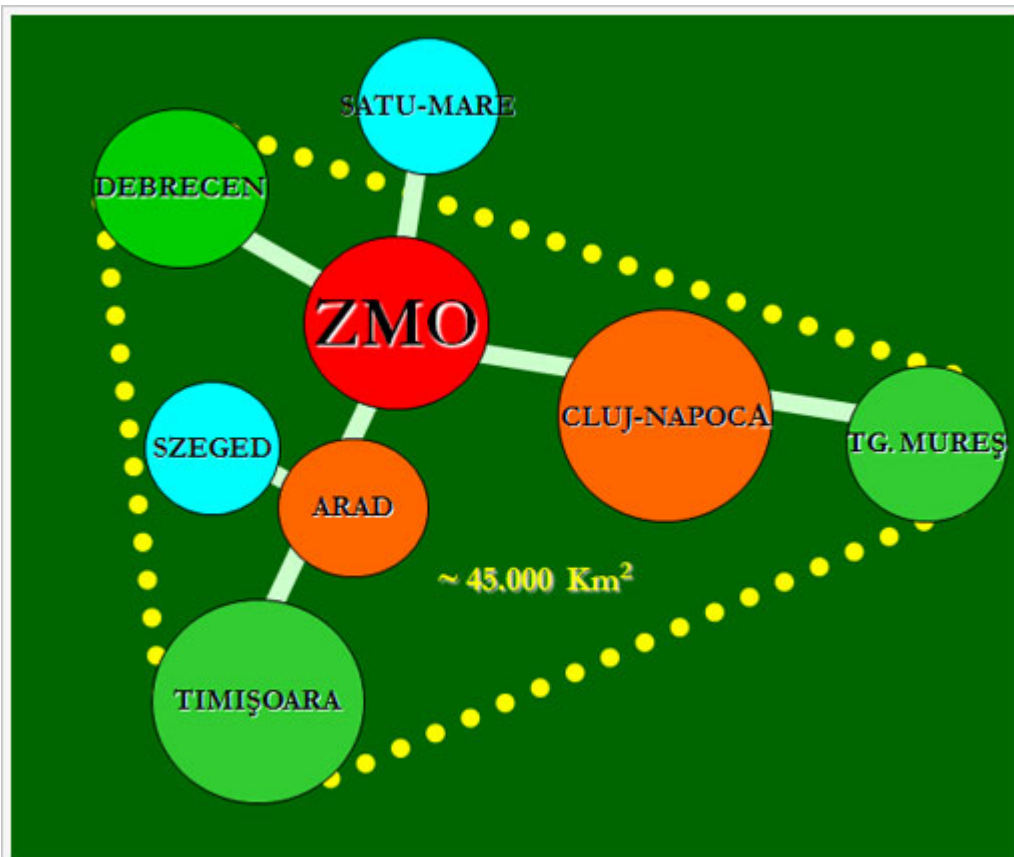
# élargir

les frontières de l'action territoriale

[www.inet-ets.net](http://www.inet-ets.net)

**ets** 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008



oradea

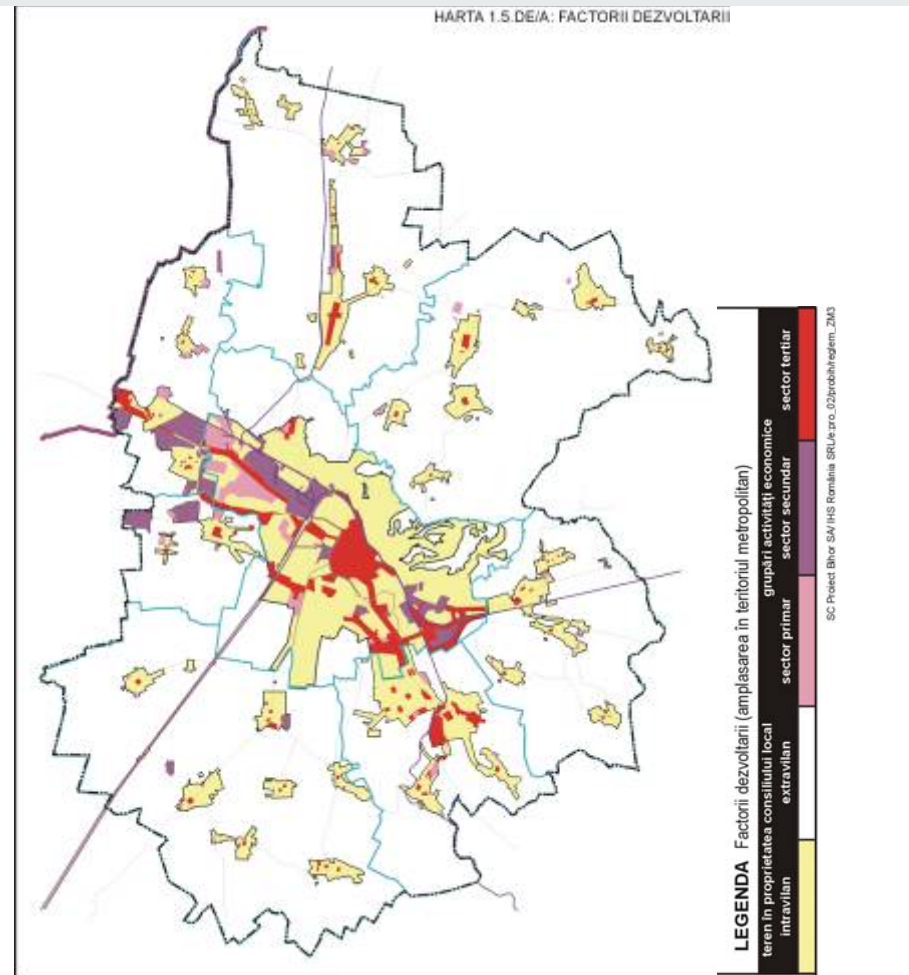
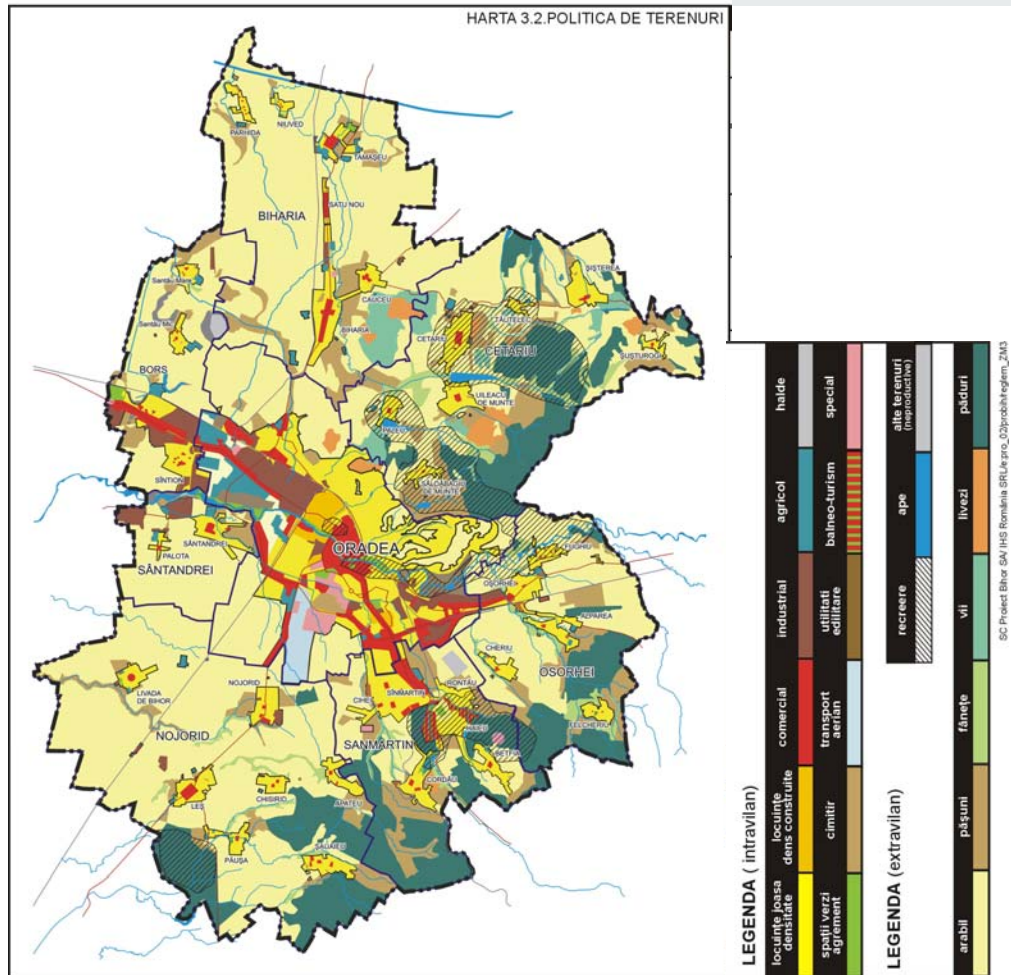
# élargir

les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008



# élargir

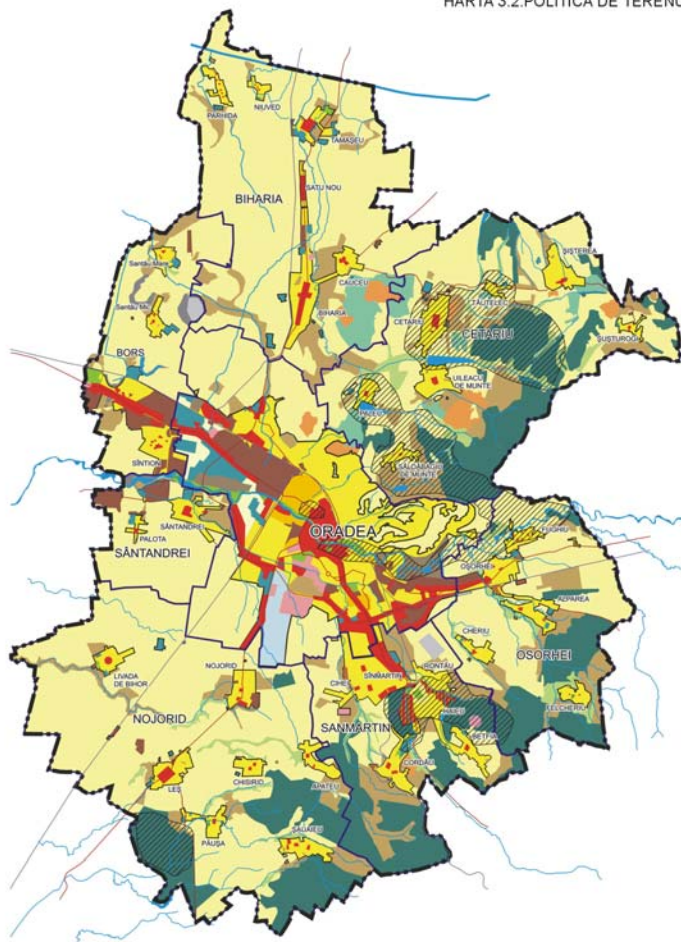
les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

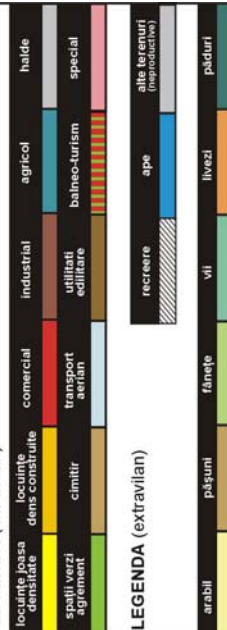
ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008

HARTA 3.2.POLITICA DE TERENURI

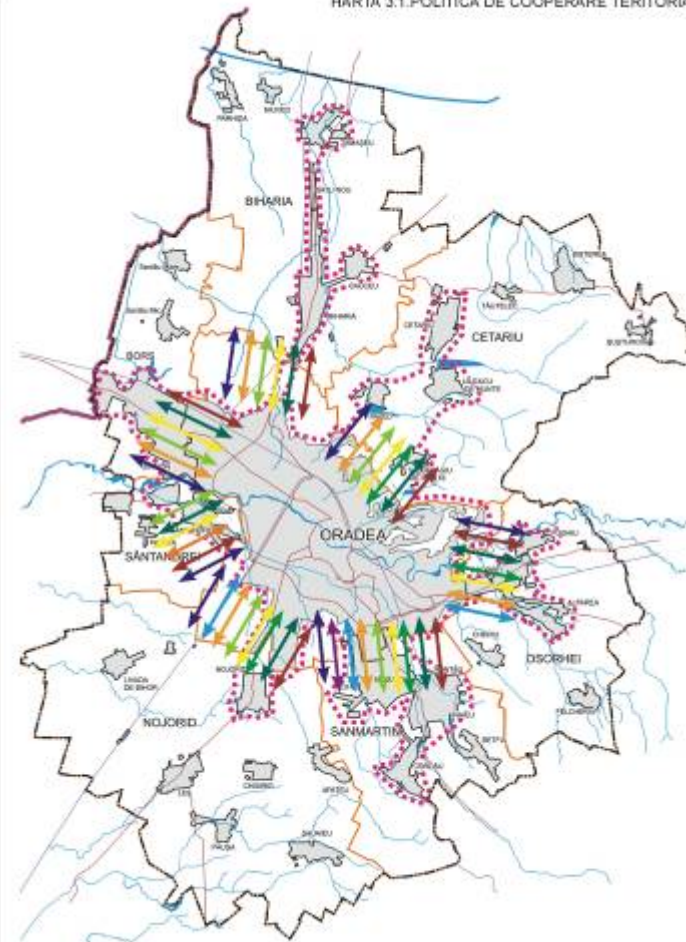


**LEGENDA ( intravilan )**



SC Proiect Bihor SAU IHS România SRLLe pro\_03proiecta regim\_2M3

HARTA 3.1.POLITICA DE COOPERARE TERITORIALA



**LEGENDA: Fundamentarea economica a relațiilor de cooperare la nivel metropolitan**



SC Proiect Bihor SAU IHS România SRLLe pro\_03proiecta regim\_2M3

# élargir

les frontières de l'action  
territoriale

[www.inet-ets.net](http://www.inet-ets.net)

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008

## La zone métropolitaine - Braşov

Enjeux principal : la situation de porte d'accès  
Développement principal sur la direction NV-SE  
12 communes

-En présent l'agglomération compte 402.016 habitants >> population estimée 600.000 jusqu'en 2012. – Superficie actuelle ~ 1300 kmc.



brasov

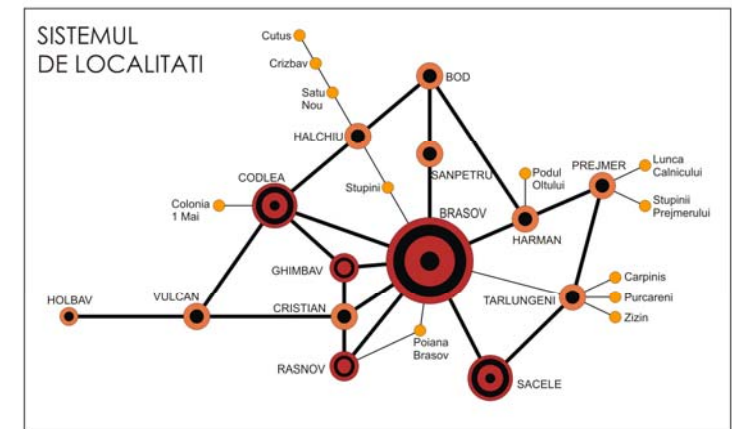
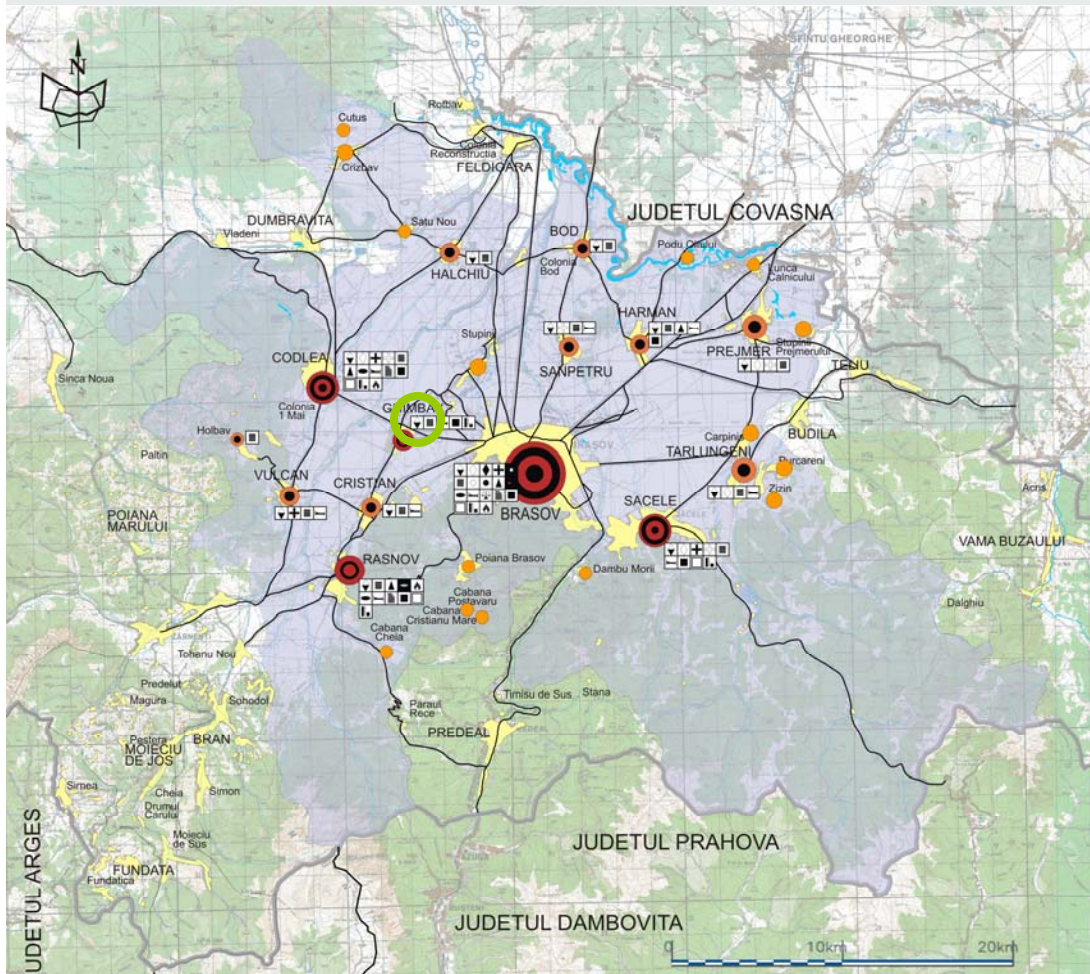
# élargir





les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008



-  Ville chef de département
-  Ville « municipale »
-  Ville
-  Village chef de commune
-  Village

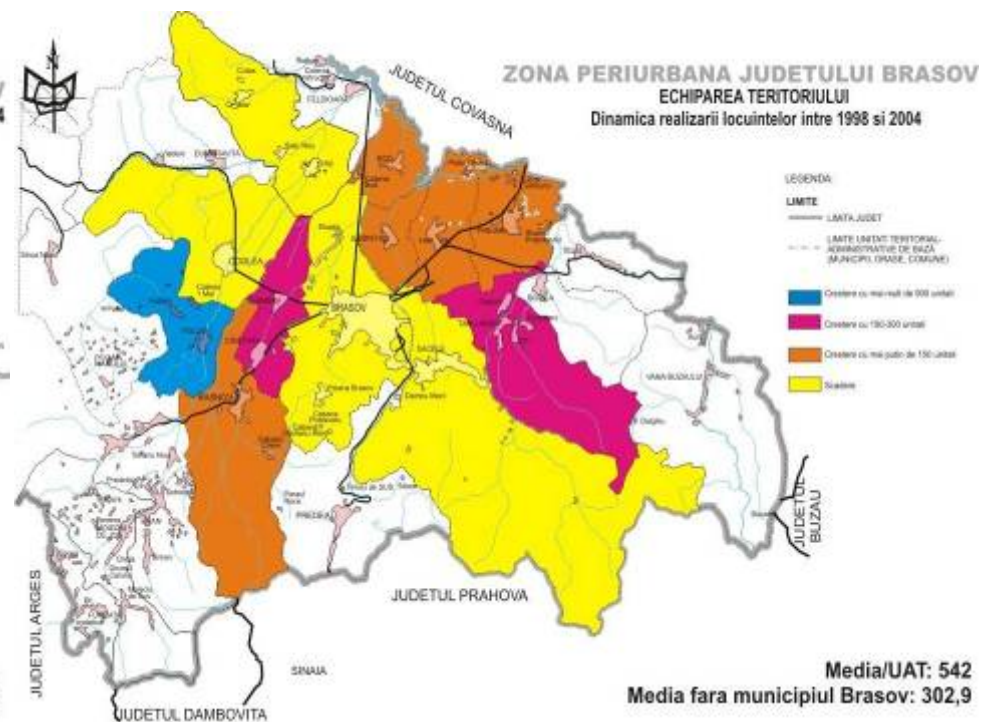
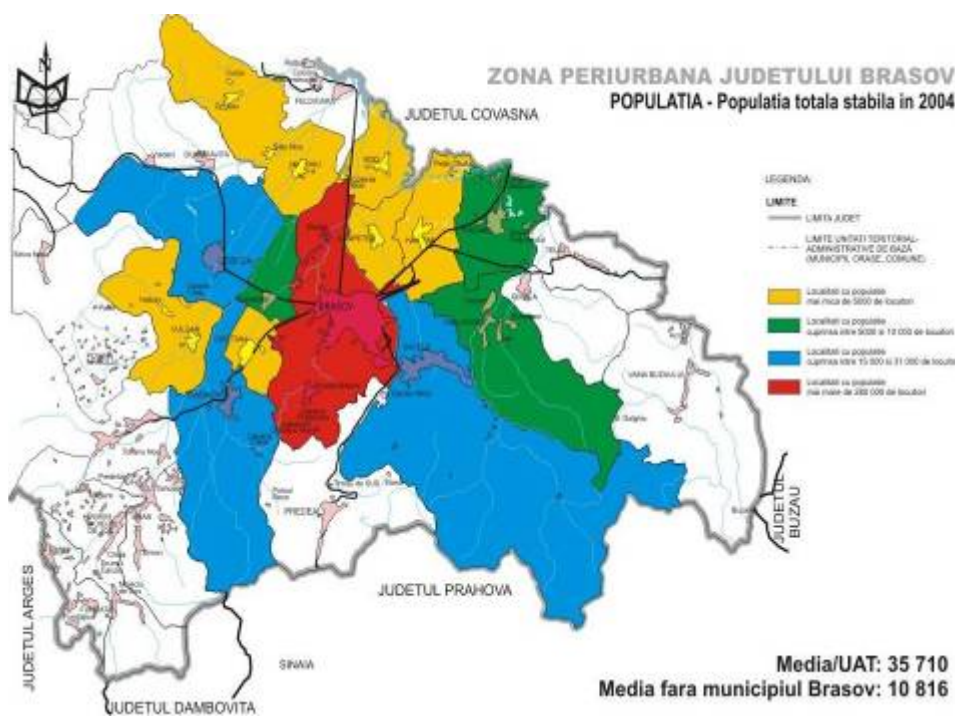
# élargir

les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008



# élargir

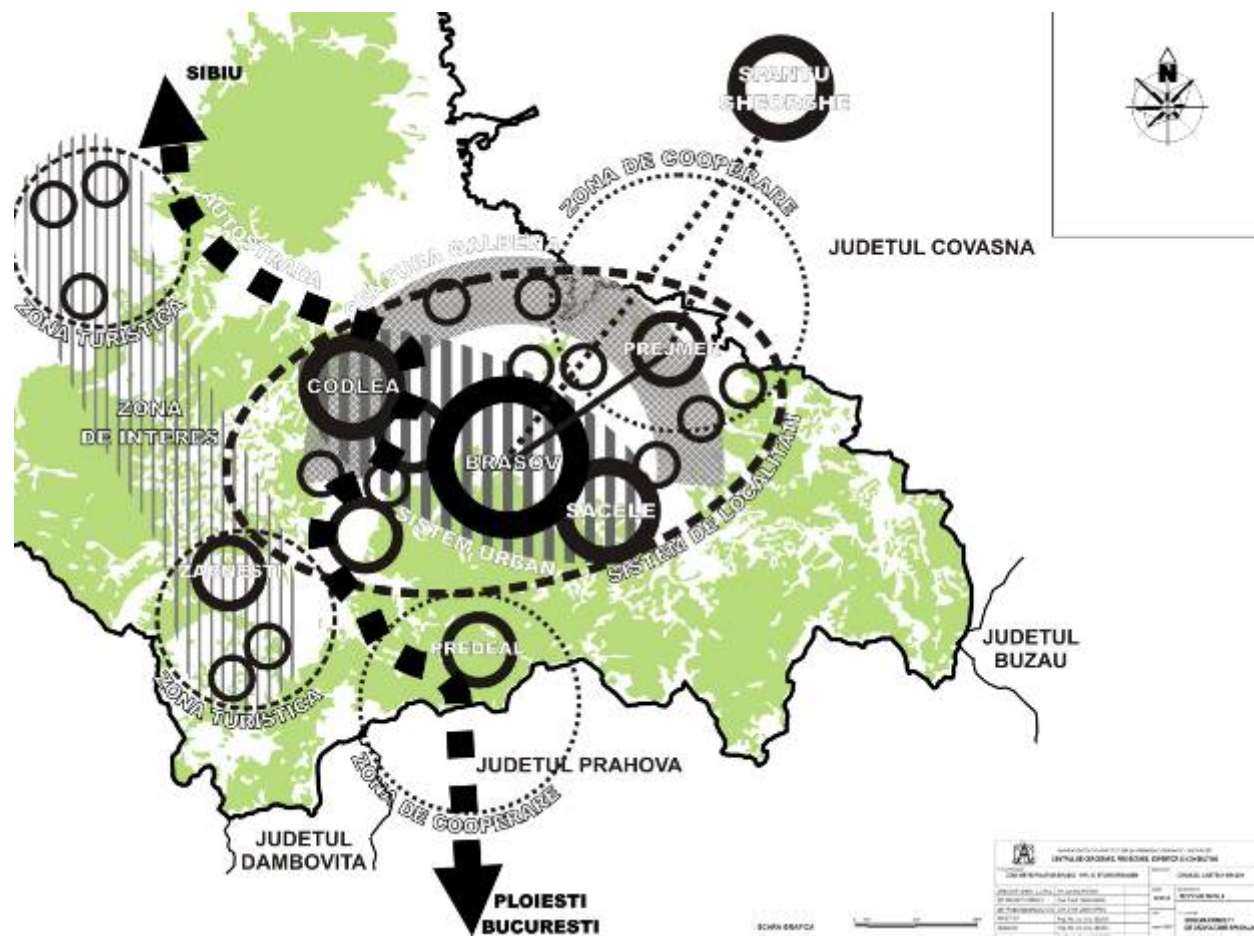
les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008

Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008



Municipalitatea Municipality of Brasov		Municipality of Brasov	
Code	City	Code	City
001	Brasov	001	Brasov
002	... ..	002	... ..
003	... ..	003	... ..
004	... ..	004	... ..
005	... ..	005	... ..
006	... ..	006	... ..
007	... ..	007	... ..
008	... ..	008	... ..
009	... ..	009	... ..
010	... ..	010	... ..

# élargir

les frontières de l'action  
territoriale

[www.inet-ets.net](http://www.inet-ets.net)

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008

## Le système urbain et la zone métropolitaine Braila - Galati

Enjeux principal : le pont sur le Danube et l'aéroport – rôle fédérateur

Développement principal sur la direction SE-NV

13 communes et les villes de Braila, Galati et Tulcea

-La population estimée de l'agglomération est d'un million habitants





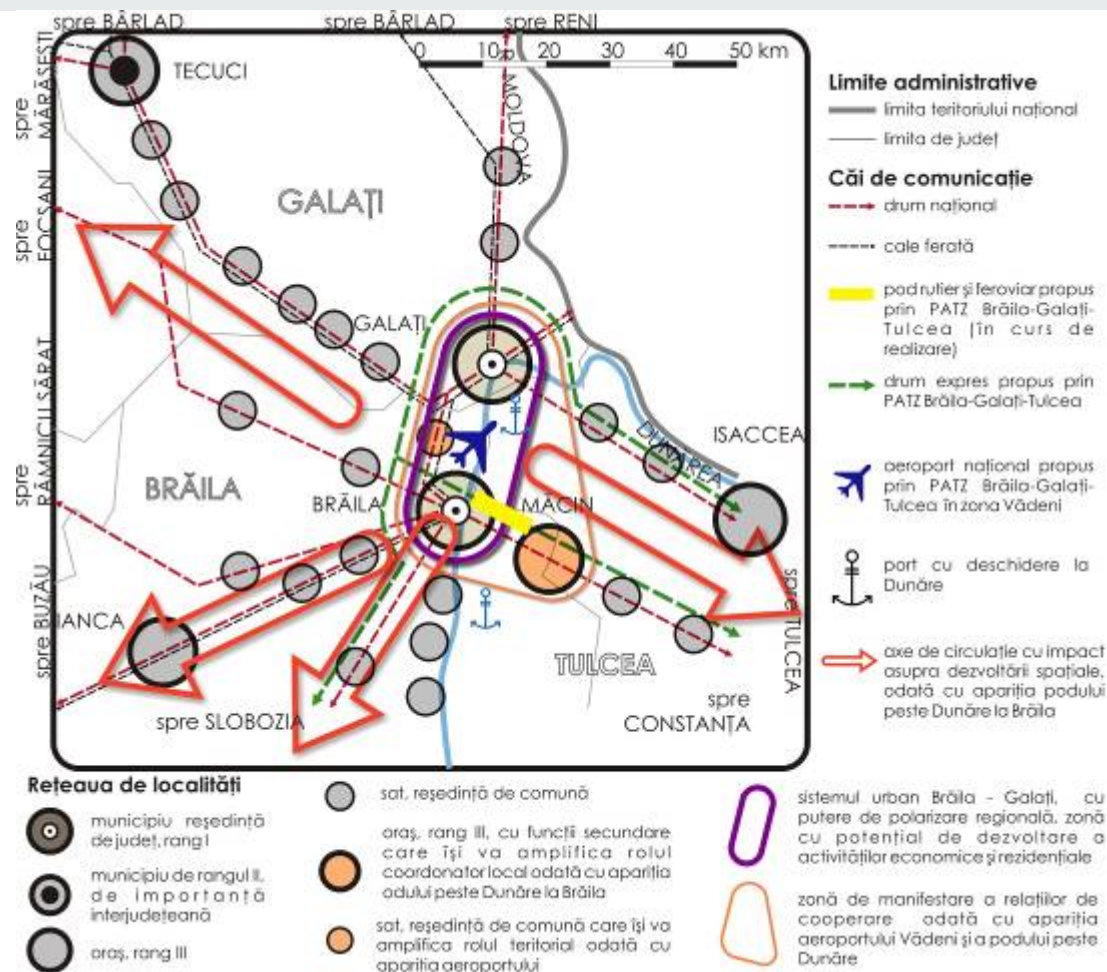
# élargir

les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008



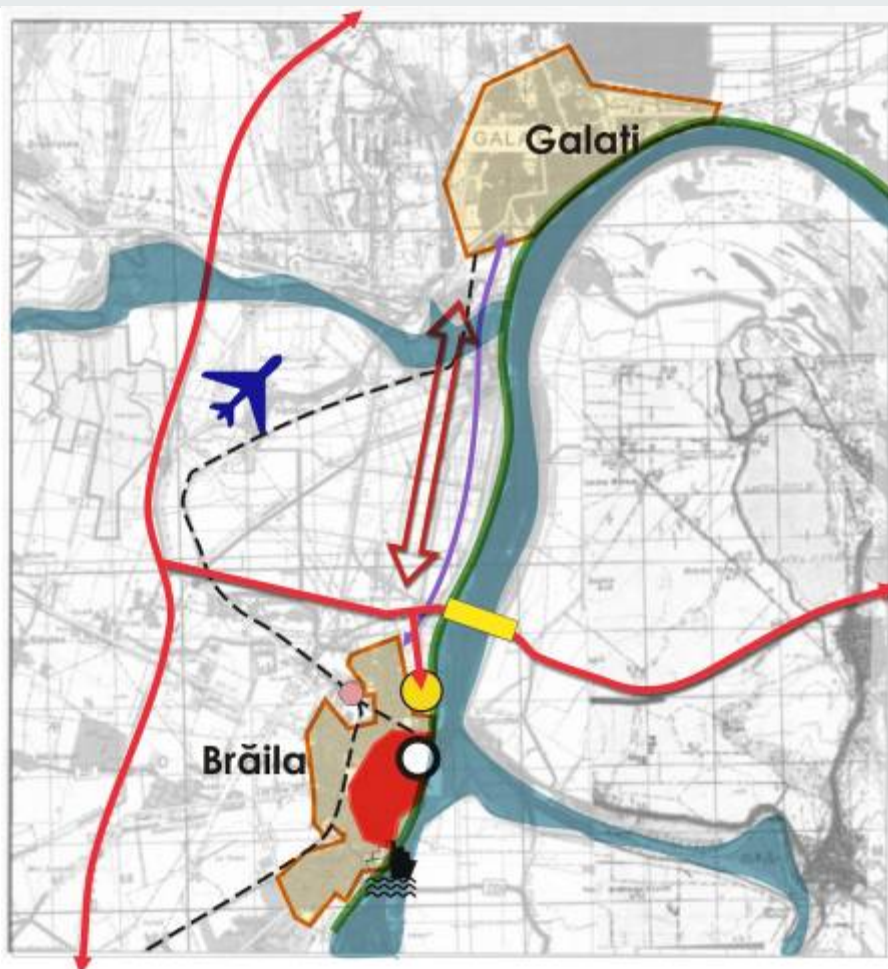
# élargir

les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008



## propuneri prin PATZ Brăila-Galați-Tulcea

- nod intermodal de schimb pentru transportul public (rutier-feroviar-aerian-naval)
- ▭ pod rutier și feroviar propus
- 🚢 port de călători
- modernizarea stației CF
- ↔ drumuri expres de racordare la culoarele pan-europene IV și IX
- 🌿 dezvoltare durabilă a malurilor Dunării
- ⋈ zone cu potențial de dezvoltare spațială pentru zona metropolitană Brăila și Galați



braila-galati

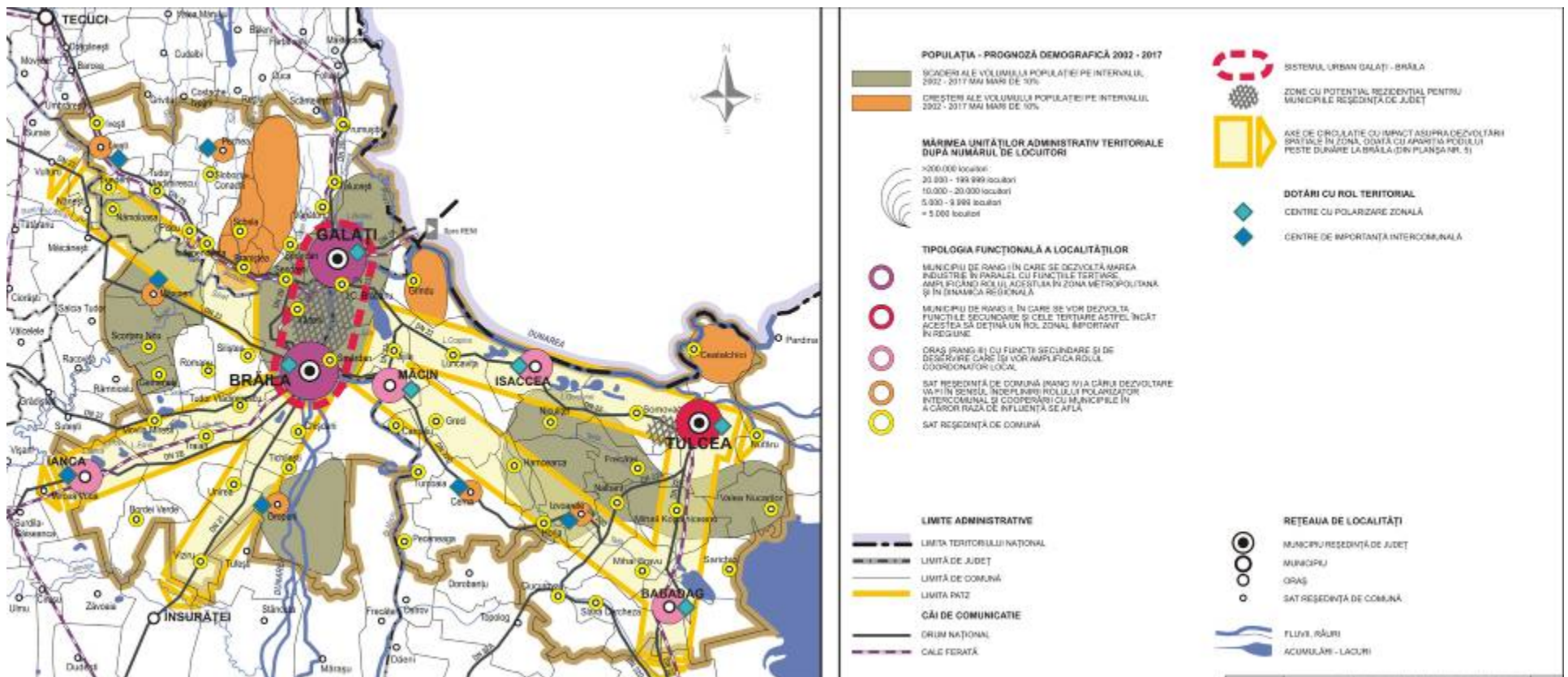
# élargir

les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008



## La zone métropolitaine - Constanța

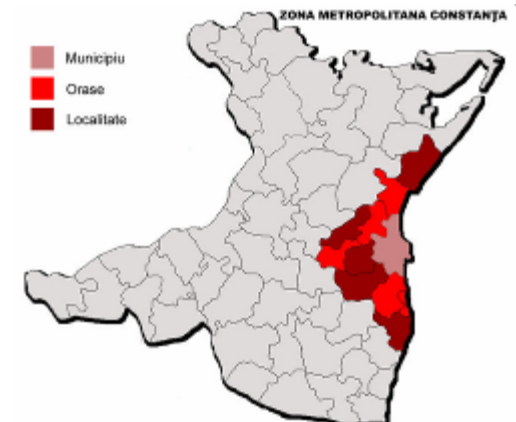
Enjeux principal : la limitation imposée par la mer a l'Est

Développement principal sur la direction N-S

14 communes dont 6 villes et 8 communes

-En présent l'agglomération compte 550.000 habitants >>

- superficie - 33% du département



# élargir

les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008



## LEGENDA

- CORIDOARE FLUVIALE DE TRANSPORT
- CORIDOARE DE TRANSPORT RUTIER
- CORIDOARE DE TRANSPORT FERVIAR
- PRINCIPALE ACESE CAROSABILE EXISTENTE
- ARTERA MAJORA OCOLITOARE PROPUSA PRIN PUG
- CENTRE REGIONALE DE TRANSFER FLUVIAL - MARITIM
- CENTRE REGIONALE DE TRANSFER FLUVIAL - MARITIM - FERVIAR - RUTIER - PASAGERI
- CENTRE REGIONALE DE TRANSFER MARITIM - RUTIER - PASAGERI
- REDIMENSIONARI/LARGIRI DE INTERSECTII
- INTRAVILANUL MUNICIPIULUI CONSTANTA

# élargir

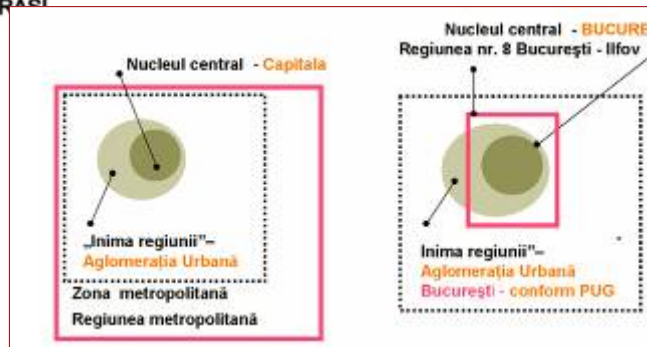
les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008

## L'agglomération urbaine Bucarest



### -**BUCAREST**

- surface 228 km<sup>2</sup>
- population 1.927.448 hab.

### **L'AGGLOMERATION** *(la région nr.8)*

- Surface : 1821 km<sup>2</sup>.,
- population de 2.281.860 hab.
- (800.000 actifs)
- 1 ville-mère (Bucarest),
- 4 villes et 35 communes

### **L'AIRE METROPOLITAINE**

- surface – plus de 5000 km<sup>2</sup>,
- dont 94 unités administratives,
- 9 villes
- population 3.200.000 hab.

bucarest

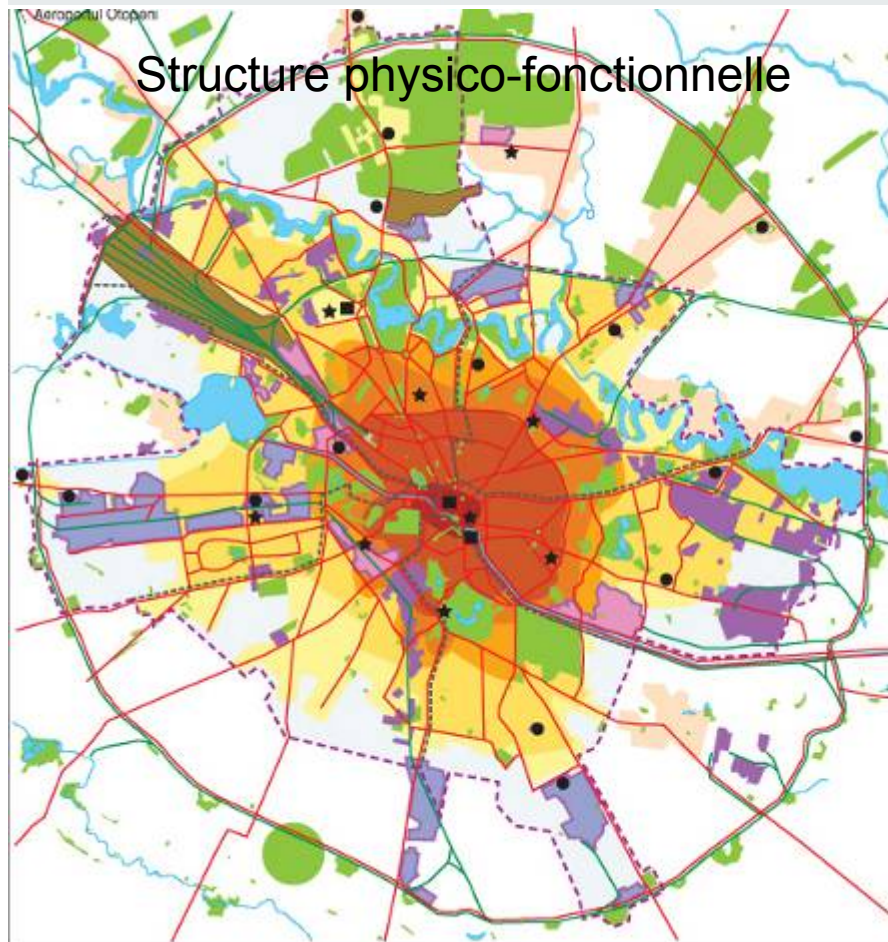
# élargir

les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

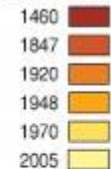
ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008



### Evoluție și structură urbană

Extensie urbană în:



### Elemente morfostructurale



0 6 km

© MGM-Libergéo-Géophile 2000  
© Cuguet-TIGRIS/Géophile 2006

Sursa: Géophile/CICADIT 2006



Sursa hărții: Atlasul României, Enciclopedia RAO, București, 2006

bucarest

# élargir

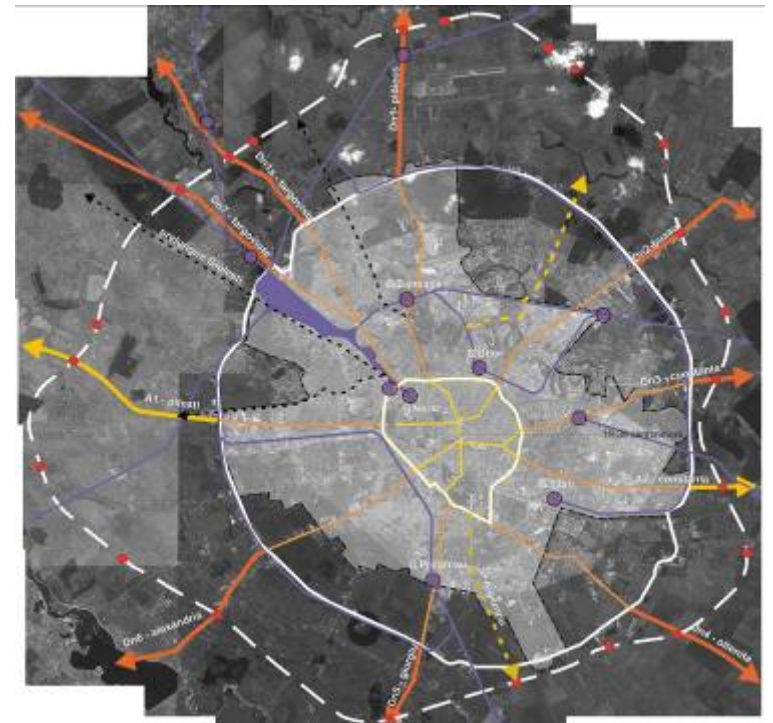
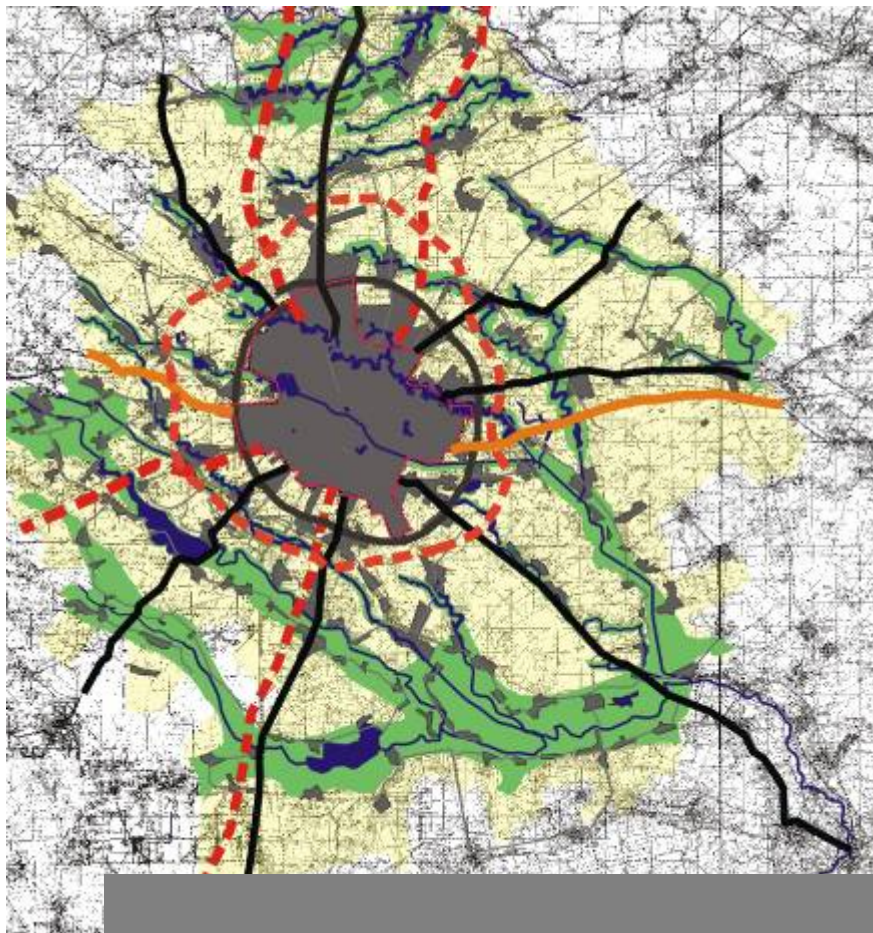
les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008

## Infrastructure routière



bucarest



# élargir

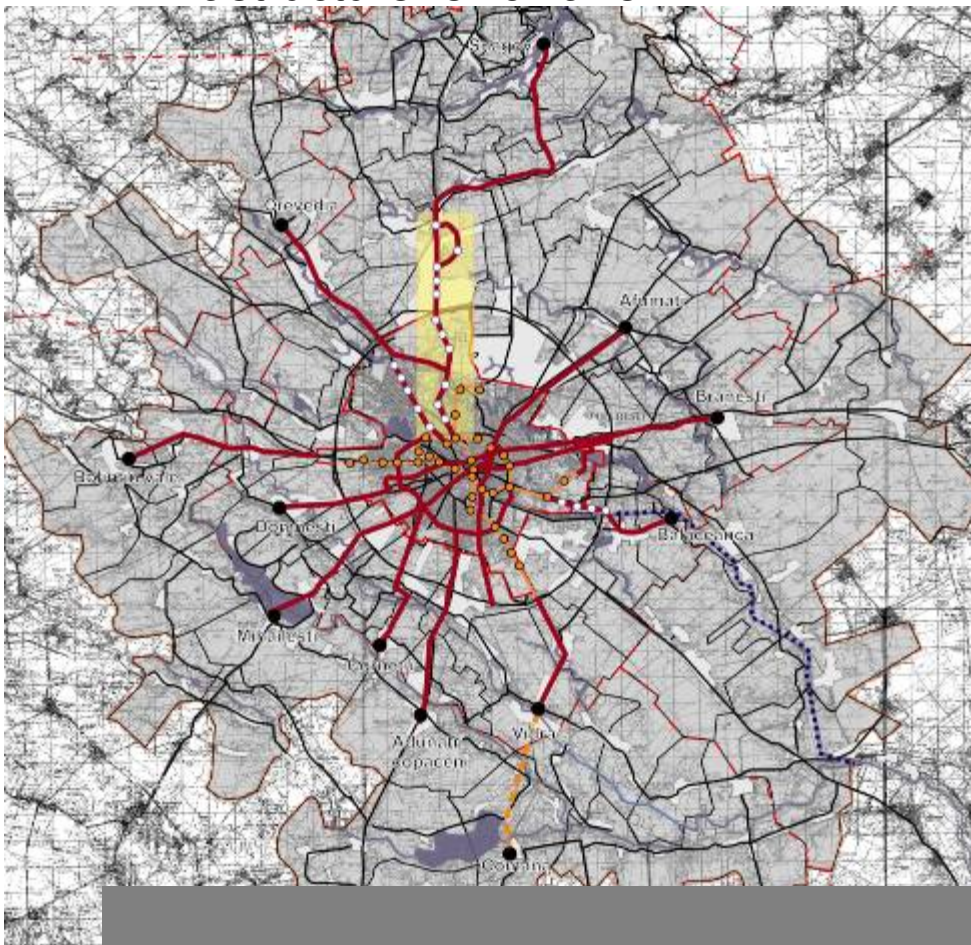
les frontières de l'action territoriale

[www.inet-ets.net](http://www.inet-ets.net)

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008

## Infrastructure ferroviaire



bucarest

# élargir

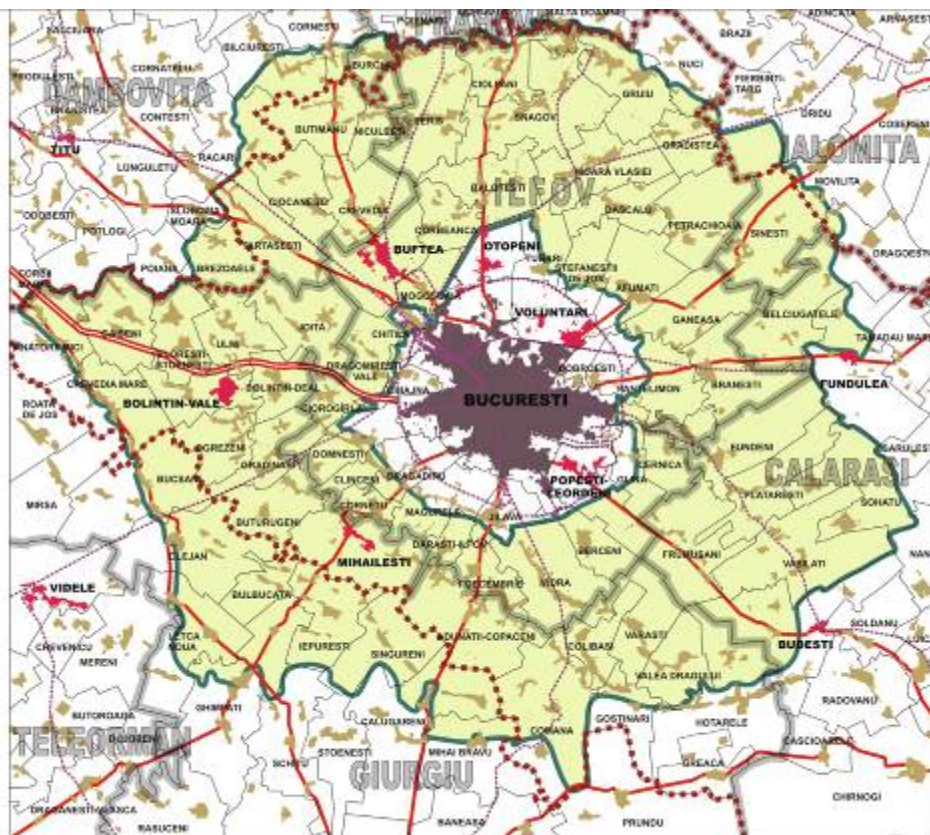
les frontières de l'action territoriale

www.inet-ets.net

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008

## Ceinture jaune-verte



Județul	Craiești		Săbuc		Săbuc	
	total	parțial	total	parțial	total	parțial
ILFOV	2	1	1	32	19	13
CĂLĂRAȘI	2	-	2	6	6	-
DĂMBŌVIȚA	-	-	-	9	6	3
GIURGIU	2	2	-	25	15	11
VALONIȚA	-	-	-	4	1	3
PRAHOVA	-	-	-	1	-	1
TOTAL	6	3	3	78	47	31

### LEGENDA

- LIMITA ZONEI STUDIATE
- LIMITĂ DE JUDEȚ
- LIMITĂ DE ORAȘ / COMUNĂ
- MUNICIPIUL BUCUREȘTI
- ORAȘE
- SAȚE
- AUTOSTRADĂ
- DRUMURI NAȚIONALE
- CAI FERATE
- TERENURI AGRICOLE
- ZONA CENTURI VERDE-GALBENA

bucarest

## Conclusions

- *La Roumanie présente une armature urbaine déséquilibrée dans laquelle Bucarest joue un rôle prédominant > structure mono-cephale*
- *Le moteur principal de la formation des zones métropolitaines est l'infrastructure mais surtout celle de circulation*
- *La tradition des agglomérations urbaines est assez neuve dans la plupart des cas*
- *La constitution des diverses formes associatives se fait surtout pour le profit des villes principales, situation qui tend à accentuer les disparités entre le milieu rural et le milieu urbain*

# élargir

les frontières de l'action  
territoriale

[www.inet-ets.net](http://www.inet-ets.net)

ets 2008  
Entretiens Territoriaux de Strasbourg

3 & 4 décembre 2008

*Merçi,*