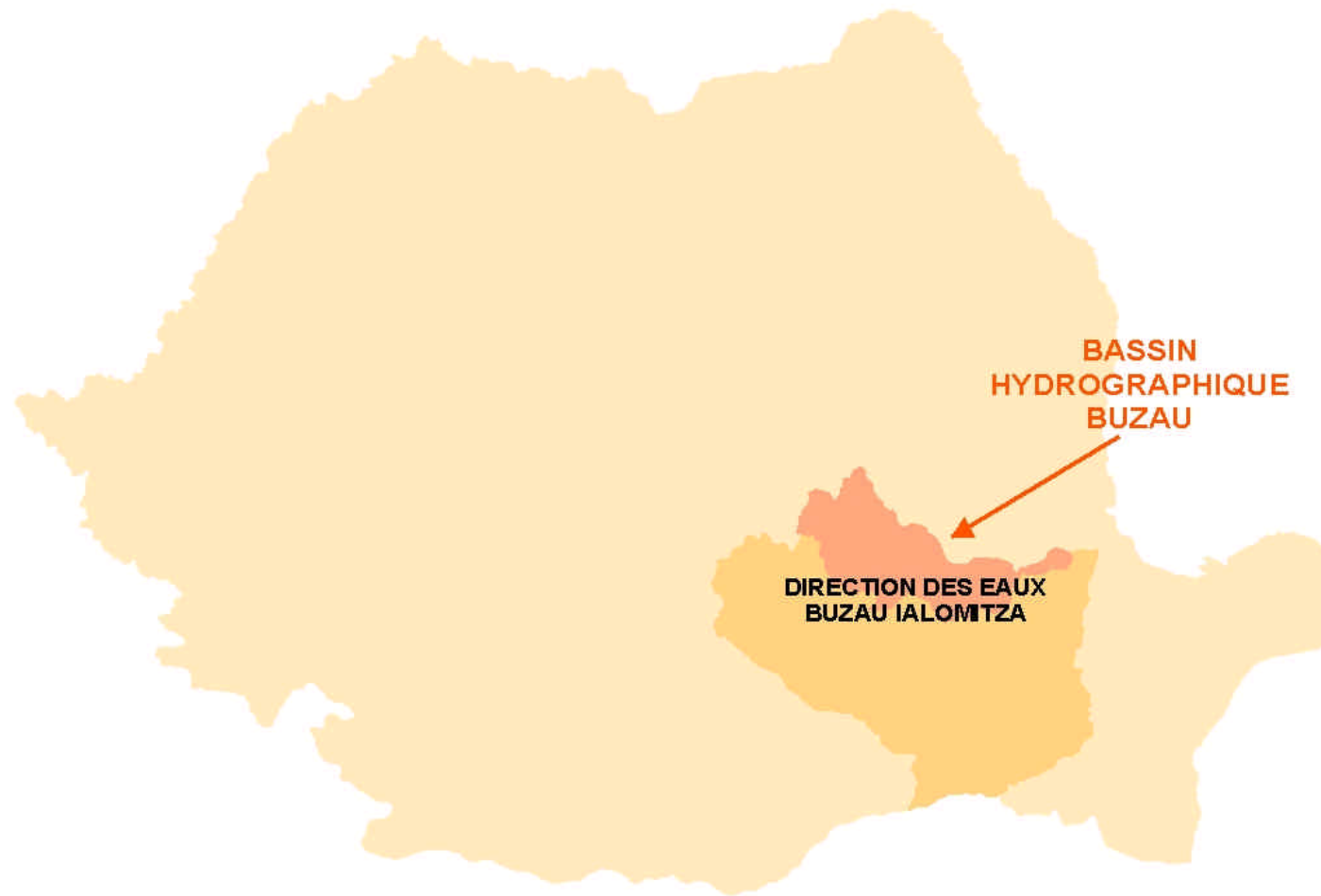
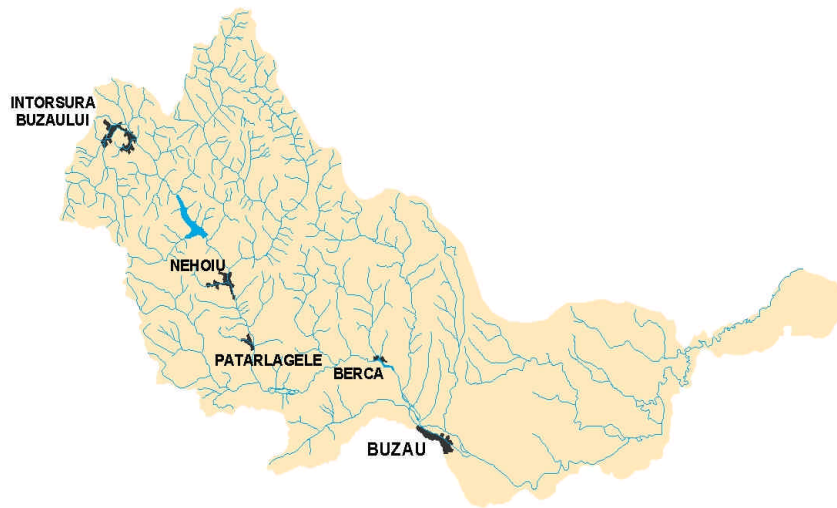


*Identification et evaluation de les activites humaines
dans le bassin hydrographique Buzau*



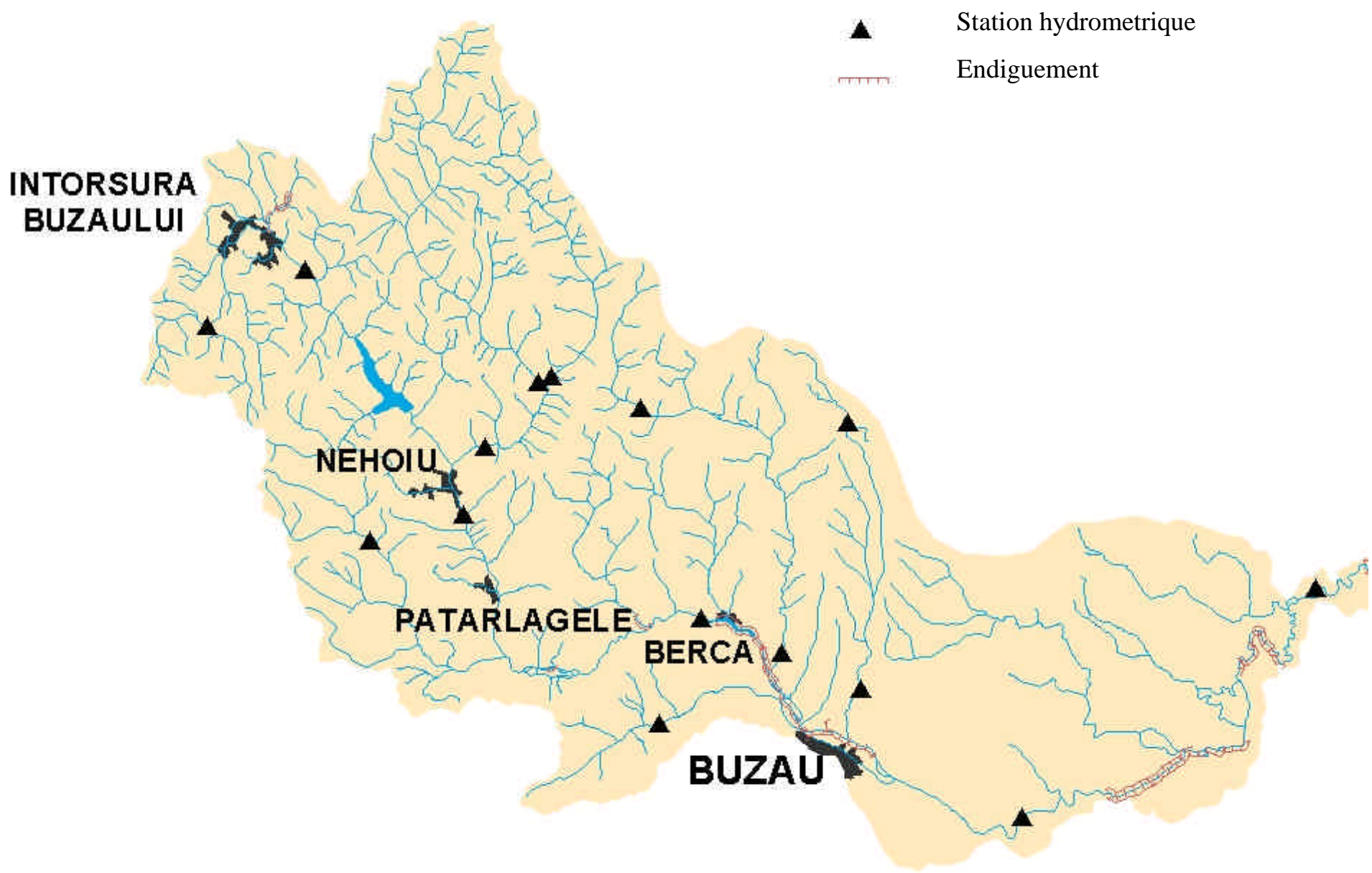
Le bassin hydrographique Buzau



 Principaux villes

 Cours d'eau

- **La localisation**- situe dans le sud-est du pays dans le montagnes Carpatii de Curbura
- **La surface**- 5264 km²
- **La longueur des cours d'eau**- 302 km
- **Le reseau hydrographique**- compose des rivieres avec les surfaces entre 10-800 km²
- **Le relief**- zone montagne dans le nord, zone collinaire dans le centre du bassin et zone de plain dans le sud-est
- **Le climat**- zone temperee- continentale
- **L'organisation administratif-territoriale**- les eaux traversent 3 districts (Covasna, Buzau et Braila)
- **Les principaux villes** : Intorsura Buzaului, Nehoiu, Patarlagele, Berca et Buzau
- **Les principaux industries** : legere, usinage de bois, lourde, textile, alimentation (sucre, lait, huile, chair).



Station hydrometrique



Endiguement

**INTORSURA
BUZĂULUI**

NEHOIU

PATARLAGELE

BERCA

BUZĂU

• **Les ressources des eaux souterraines**-211 mil. mc

• **Les ressources des eaux de surface:**

r. Buzau-927mil.mc

r. Basca-385mil. Mc

• **Les constructions hydrotechniques:**

-les constructions de regularisation et de defence des rives- 127 km

-les endiguements- 194 km

-les barrages

- *Siriu*- construit pour la protection contre les inondations, l'alimentation d'eau potable, irrigations, la production de l'energie electrique,

- *Candesti*- construit pour la production de l'energie electrique et irrigations;

-station de traitement d'eau - Siriu debit installe-135 l/s

- **La reseau de surveillance d'eau**

- Qualitatif:**

- d'eaux courant- 15 sections de la surveillance
 - sur le lac- 6 sections de la surveillance
 - d'eaux souterraines- 249 forages hydrogeologiques

- Quantitatif:**

- 1 station hydrologique
 - 15 stations hydrometrique

- **L'usages de l'eau**

- Captage des eaux de surface et souterraines - 116
 - Rejets d'effluents - 47

A cause de l'influence anthropique (barrage, rejets d'effluents industrieles et menageres, endiguements et defences de rives) l'ecosysteme naturelle a ete change.

Tout cela a des repercurssions negatifs sur la population du bassin par la diminuation des unes activites specifiques: peche, chasse, agrement.

Cet projet est necessaire pour l'evaluation de impact des activites humaines dans le bassin hydrografique Buzau.