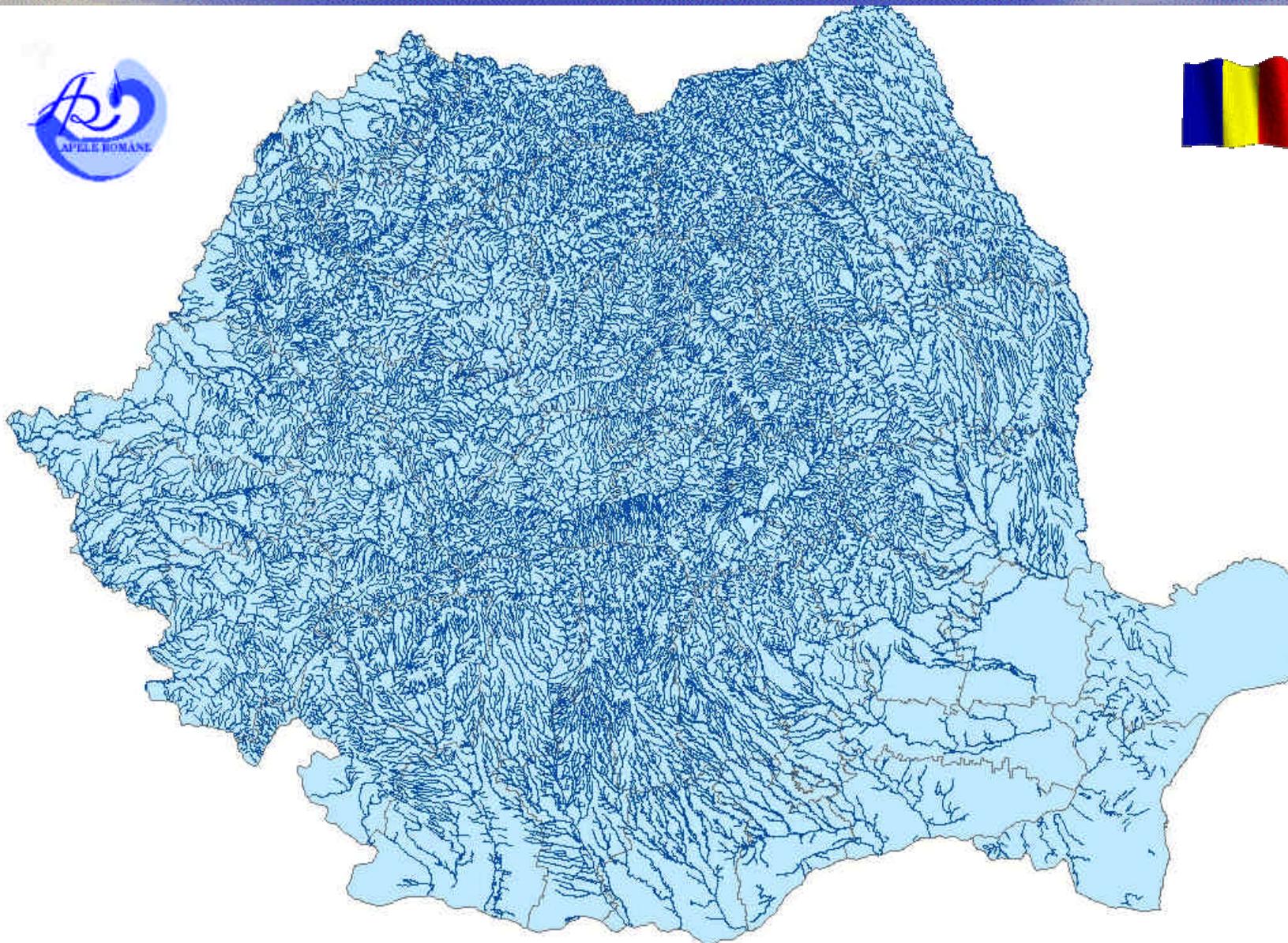
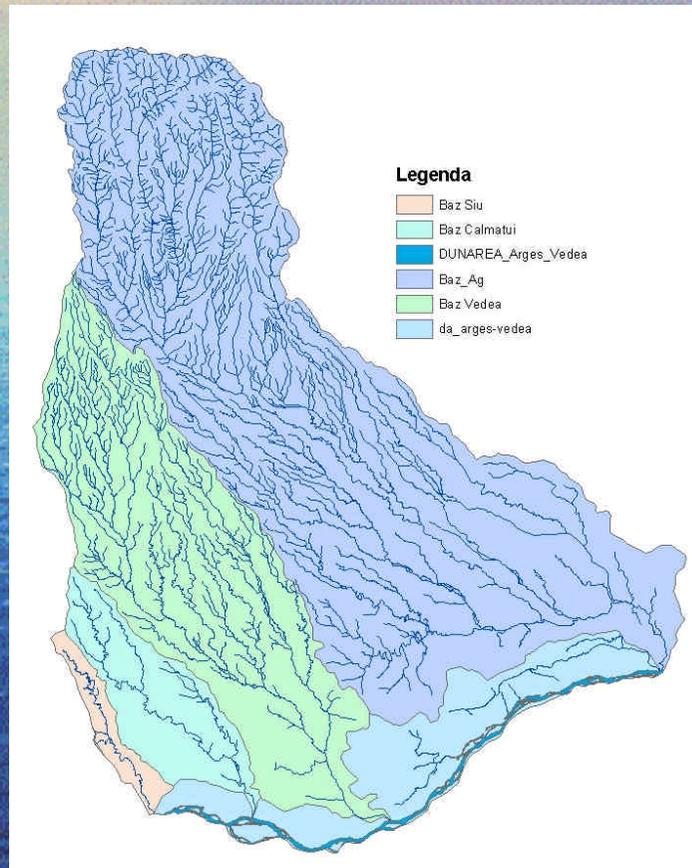


L'Administration Nationale "Les Eaux Roumaines"

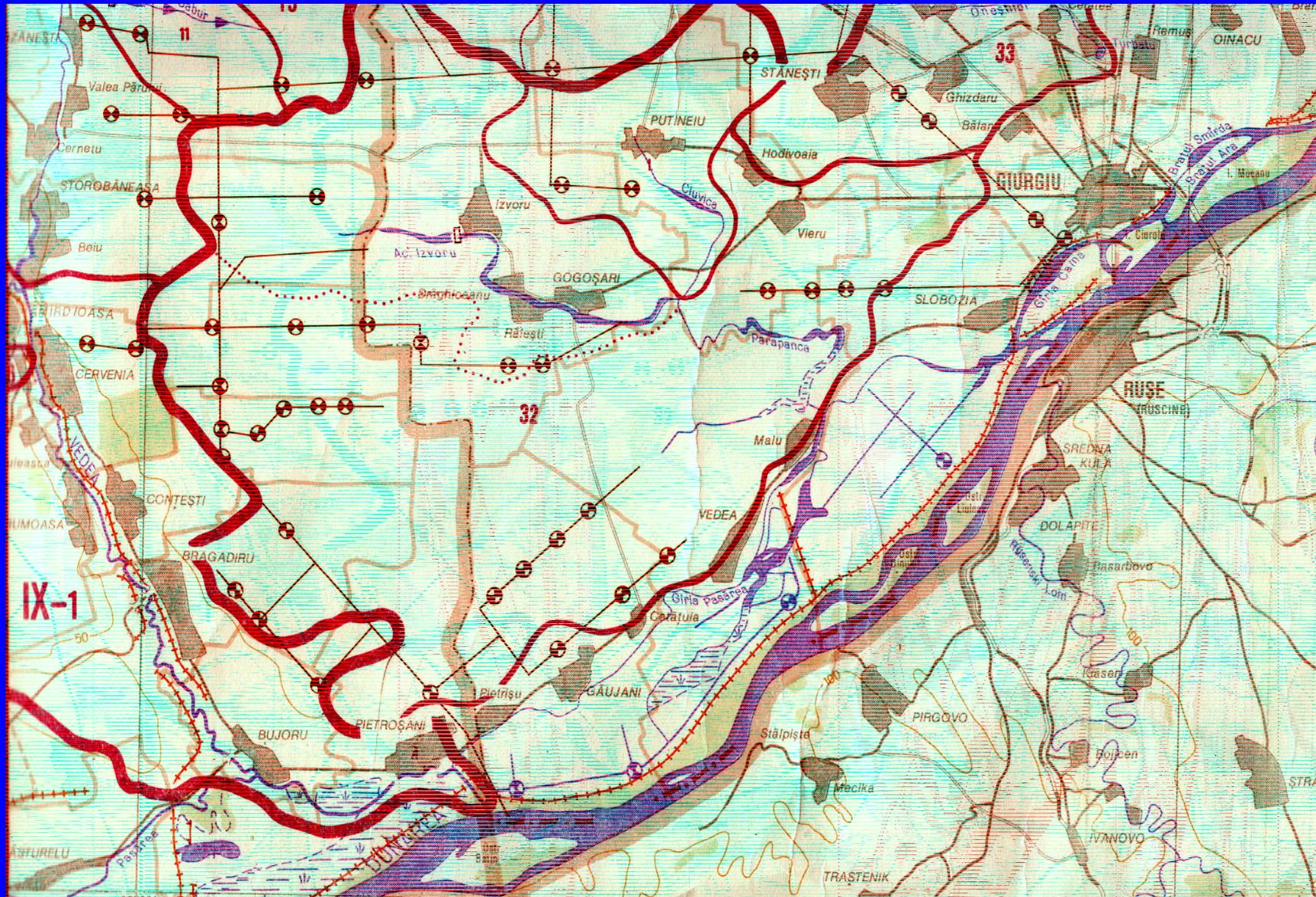


La Direction des eaux Arges – Vedea, Pitesti

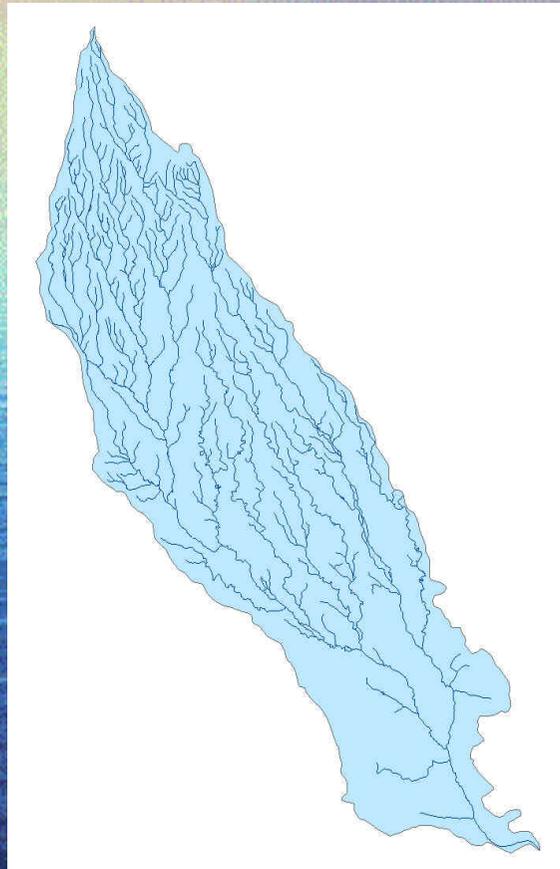


- Surface total 19,812 Km²
- La longueur du reseau hydrografique 5,735 Km
- Population 3,640,000 habitants
- Ressources des eaux 2,574.279 mil.m³
 - surface 1,741.279 mil.m³
 - souterraine 833.000 mil.m³
- Des lacs d'accumulation 50
 - le volum total 1,189.000 mil.m³
 - le volum util 894.000 mil.m³
- Autres constructions hidro
 - regularisations du lit 76 / 320.4 Km
 - digues 32 / 217.6 Km
 - derivations 4 / 22.8 Km

Les bassins des rivières Vedea et Roussenski (afluents du Danube)



Le bassin hydrographique Vedea



Situé dans la partie du sud de la Roumanie, parmi les bassins des rivières Olt et Arge^o, Vedea prend sa source dans la plate-forme Cotmeana du Nord .

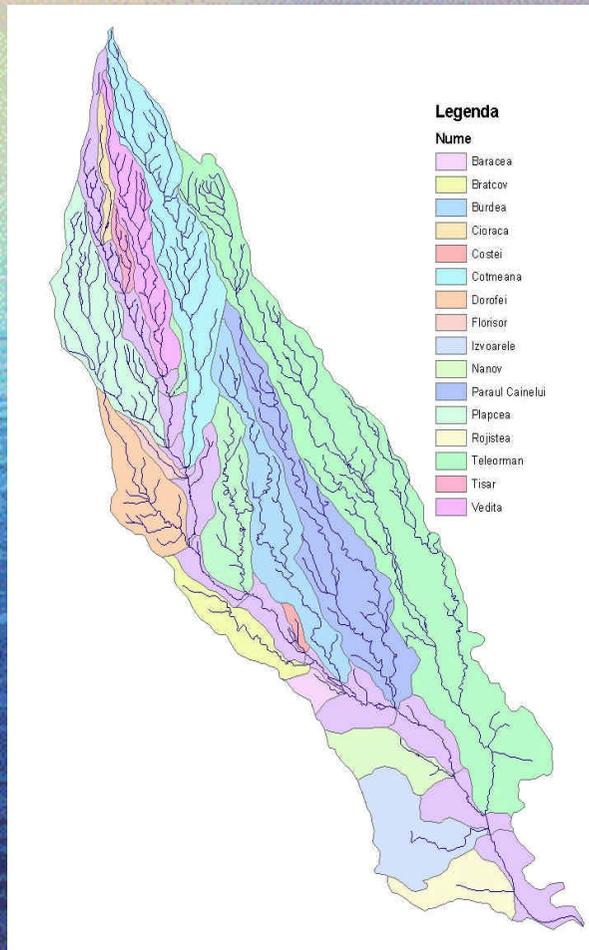
La rivière Vedea: L = 224 Km S = 5430 Kmp

Le principal tributaire:

La rivière Teleorman: L = 169 Km S = 1427 Kmp

? cause de sa localisation, le régime hydrologique est très déficitaire, la majorité des tributaires sont sèches dans les périodes sans précipitations. Les exceptions de cette règle sont: Vedea, Cotmeana aval de Stolnici et Teleorman aval de Coste^oti.

Les tributaires du rivière Vedea



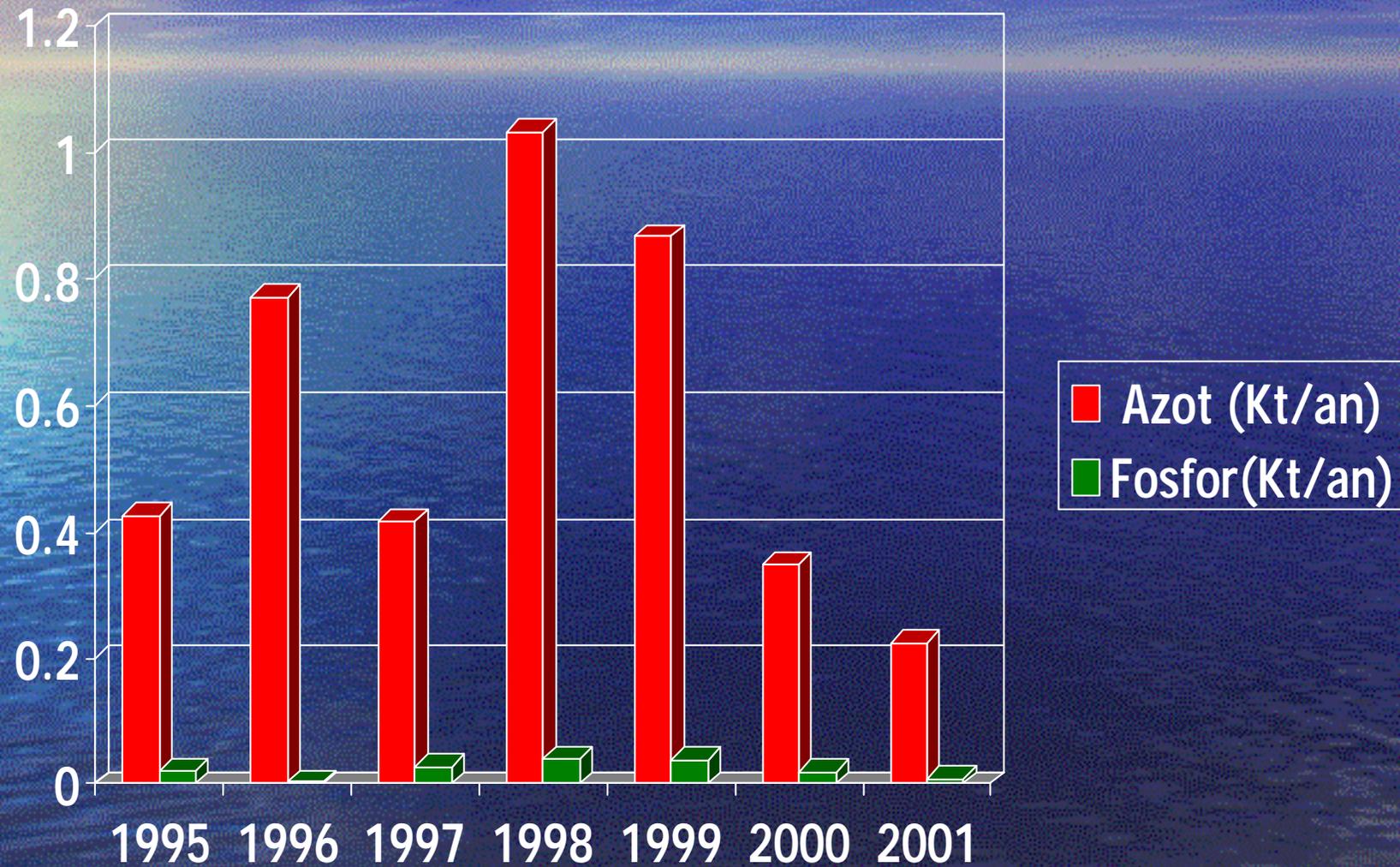
Les principaux activités économiques qui se derulent dans le bassin Vedea sont:

- l'agriculture
- la zootchnie
- la pisciculture
- l'extraction du pétrole
- l'industrie alimentaire

La principal probleme qui se rapporte au gestion d'eau est la quantité des nutriments qui proviennent de l'activité agricole et domestique.

L'évolution des quantités des nutriments

(amont confluence Danube)



Le bassin hydrographique Vedea

Le principal objectif du projet est l'élaboration d'un schéma de management efficace dans le bassin.

Buts:

- la diminution des quantités des nutriments déchargés dans les eaux de surface et souterraines;
- l'atteinte d'un "bon état" pour les eaux du bassin.

Nécessités:

- l'évaluation de pollution diffuse (agriculture, zootechnie, population);
- une surveillance efficace des sources ponctuelles de pollution. Établir des mesures nécessaires pour optimiser le traitement des eaux usées.