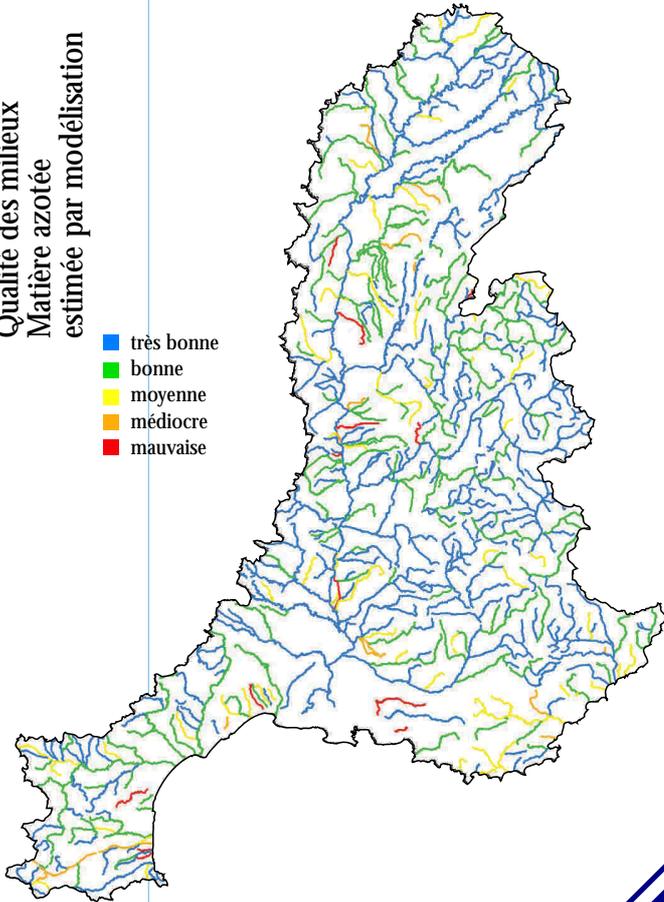


Qualité des milieux
Matière azotée
estimée par modélisation

- très bonne
- bonne
- moyenne
- médiocre
- mauvaise



M

Les nutriments

■ Pressions des matières azotées à l'origine de nitrates

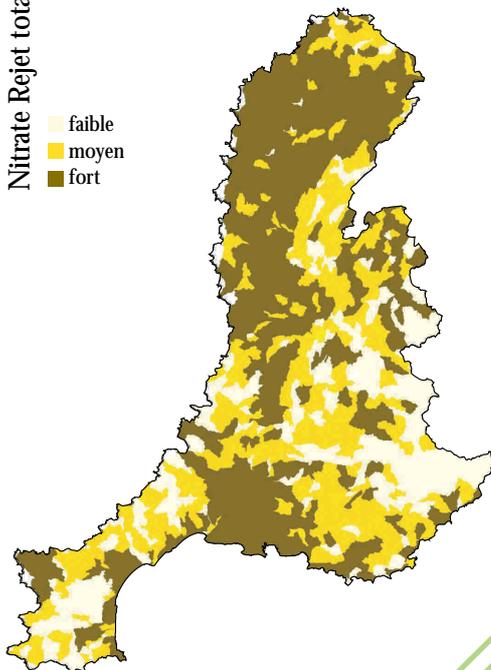
Les flux urbains se présentent sous forme d'azote organique et ammoniacal. Les flux industriels et agricoles se présentent sous toutes les formes azotées : organique, ammoniacale et oxydée.

Il convient de noter que la pression d'origine agricole, au delà des rejets directs issus principalement des élevages, s'applique majoritairement sous la forme de rejets diffus dont les causes vont des modalités d'apports des nutriments minéraux et organiques, jusqu'aux choix de successions culturales trop simplifiées qui laissent les sols complètement nus lors des périodes d'écoulement des eaux.

Ces flux agricoles, additionnés aux flux urbains, constituent 95 % des flux rejetés dans le district. Globalement, les flux industriels sont mineurs, mais ils peuvent poser des problèmes localement comme dans la vallée de l'Arc en Maurienne.

Nitrate Rejet total

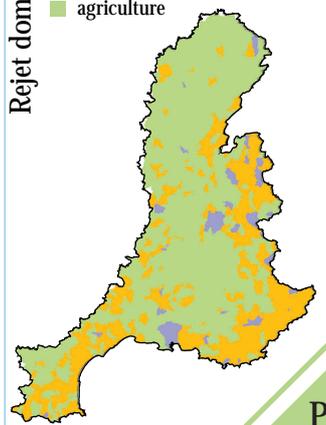
- faible
- moyen
- fort



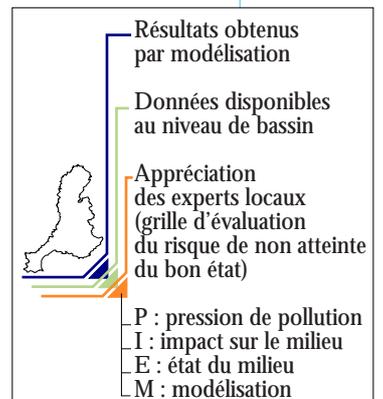
P

Rejet dominant

- collectivités
- industries
- agriculture



P



■ Pressions des matières phosphorées

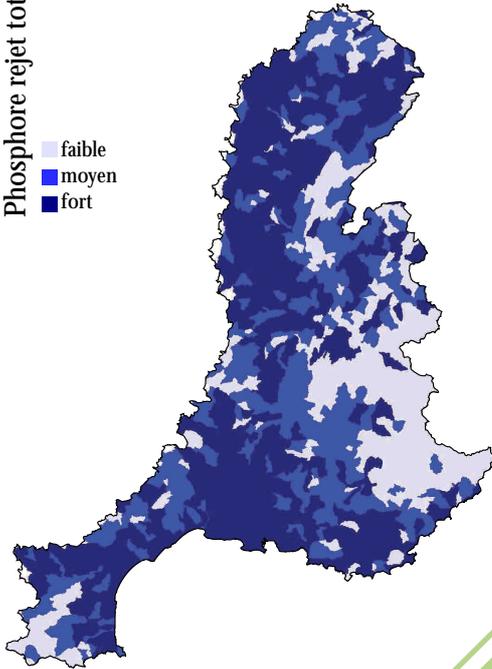
De manière globale, et en valeur absolue, les pressions issues de l'activité agricole sont sensiblement équivalentes à celles issues des rejets urbains. Toutefois cette pression agricole s'exerce de manière diffuse par l'érosion des sols. La part relative des impacts à imputer à chaque origine est donc difficile à estimer.

Les secteurs dégradés sont à imputer aux rejets domestiques. Ils se trouvent dans les secteurs particulièrement urbanisés et non équipés de système de déphosphatation : agglomération lyonnaise, dijonnaise et région provençale.

Les rejets industriels demeurent eux très inférieurs. Ils peuvent toutefois poser des problèmes localement, et notamment sur le Drac, avec les rejets de la plate-forme industrielle de Pont de Claix.

Phosphore rejet total

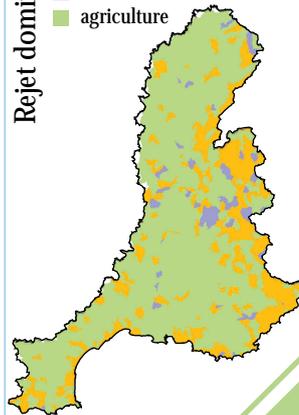
- faible
- moyen
- fort



P

Rejet dominant

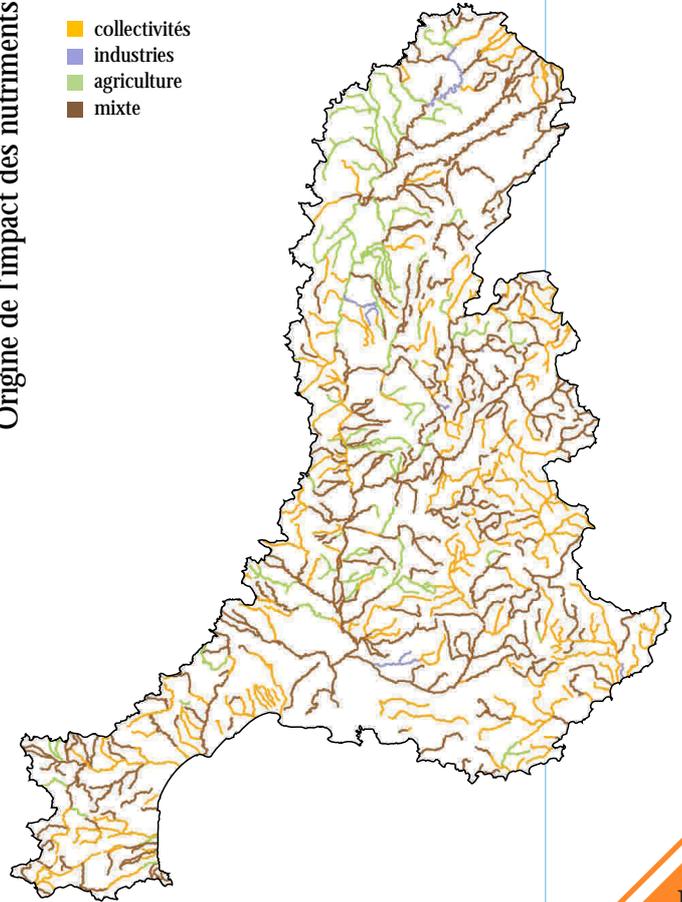
- collectivités
- industries
- agriculture



P

Origine de l'impact des nutriments

- collectivités
- industries
- agriculture
- mixte



I