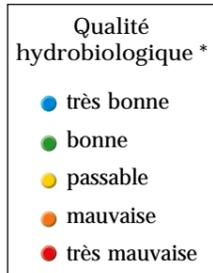
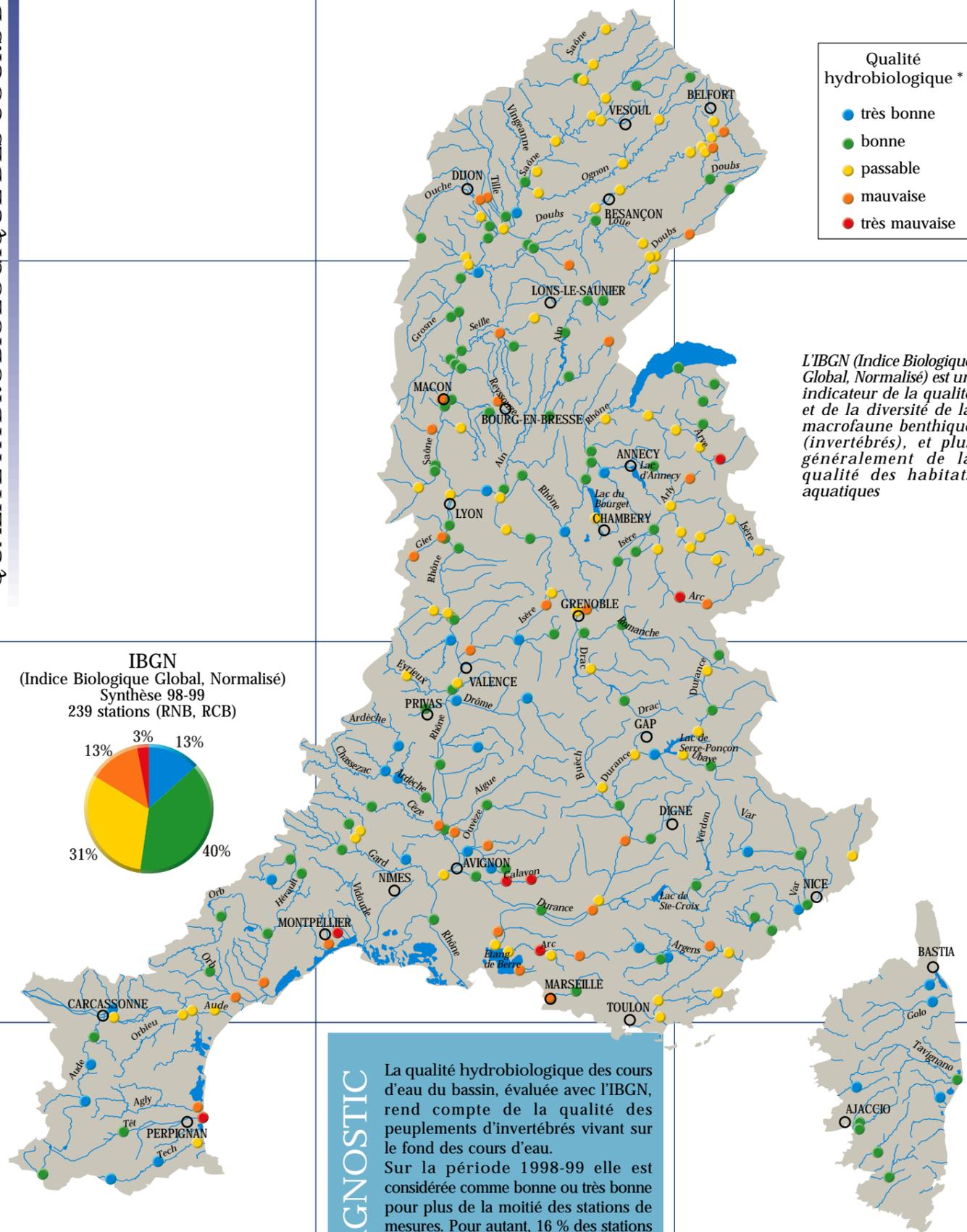
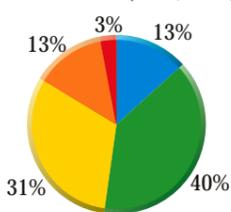


ESP 1 QUALITÉ HYDROBIOLOGIQUE indice IBGN



L'IBGN (Indice Biologique Global, Normalisé) est un indicateur de la qualité et de la diversité de la macrofaune benthique (invertébrés), et plus généralement de la qualité des habitats aquatiques

IBGN (Indice Biologique Global, Normalisé) Synthèse 98-99 239 stations (RNB, RCB)



DIAGNOSTIC

La qualité hydrobiologique des cours d'eau du bassin, évaluée avec l'IBGN, rend compte de la qualité des peuplements d'invertébrés vivant sur le fond des cours d'eau. Sur la période 1998-99 elle est considérée comme bonne ou très bonne pour plus de la moitié des stations de mesures. Pour autant, 16 % des stations sont en situation de mauvaise ou très mauvaise qualité biologique et près d'un tiers d'entre elles sont de qualité passable.

13 • PROTECTION DES ESPÈCES

Respecter le fonctionnement naturel des milieux



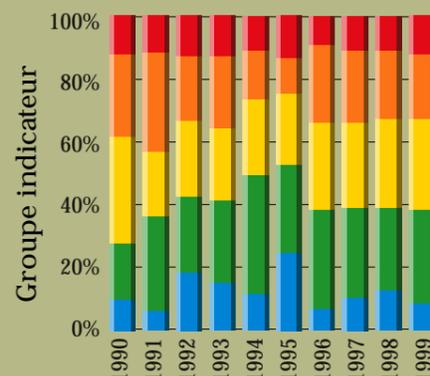
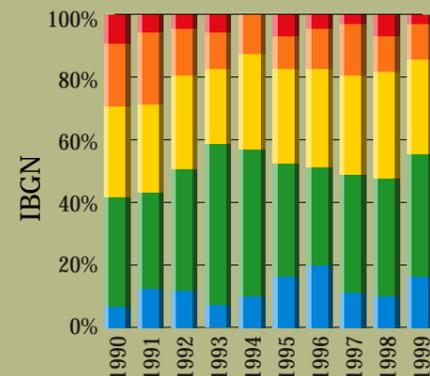
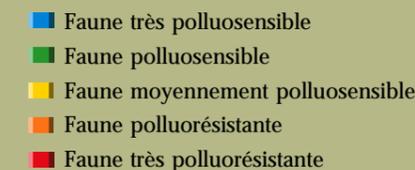
ORIENTATIONS FONDAMENTALES

Améliorer la connaissance des communautés aquatiques vivantes (invertébrés et poissons)

Suivre l'évolution de la qualité piscicole des rivières du bassin pour mieux gérer cette ressource

OBJECTIFS DU SDAGE

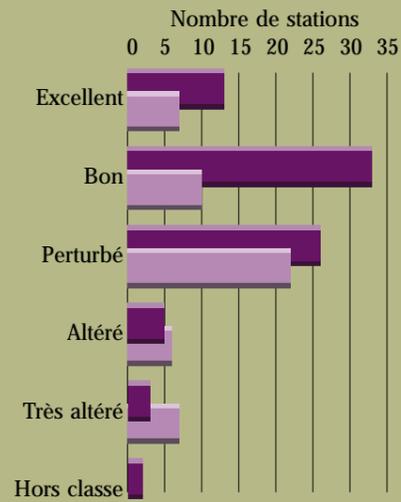
ESP 1 ÉVOLUTION DE L'IBGN ET DU GROUPE INDICATEUR sur les stations du RNB et du RCB



L'indice IBGN utilisé depuis 1987, puis normalisé en 1992, montre une situation globalement stable avec toutefois une très légère tendance à l'amélioration de la qualité hydrobiologique de certains cours d'eau : 9 % des stations auparavant passable à très mauvaise intègrent, durant cette période, les classes de qualité bonne à très bonne. La qualité des peuplements d'invertébrés est stable pour les stations les plus perturbées. Parmi les moins perturbées, seules quelques stations (3%) montrent une faune plus polluosensible.

\* La terminologie utilisée pour qualifier les classes de qualité va évoluer avec la future publication au Journal Officiel des Communautés Européennes de la directive cadre récemment adoptée.

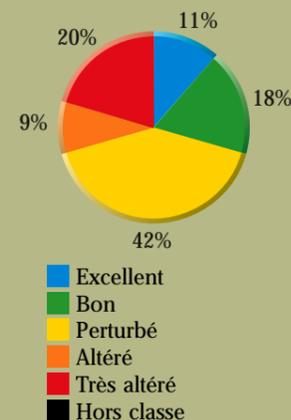
ESP 2 ÉTAT DES PEUPELEMENTS PISCICOLES en 1998 sur 128 stations de suivi (RNB + RHP)



■ 1° catégorie (salmonidés dominants)  
■ 2° catégorie (cyprinidés dominants)

Dans l'attente d'un "indice poisson" utilisable au niveau national (études inter-bassins), l'état du peuplement piscicole est apprécié par une grille d'expertise qui comprend 6 niveaux. Globalement, on observe peu de situations altérées ou très altérées. Les stations dont les peuplements piscicoles sont perturbés sont très nombreuses, malgré la prédominance de stations bonnes et excellentes.

ESP 2 ÉTAT DES PEUPELEMENTS PISCICOLES sur 44 stations du RNB en 98-99



Sur 44 stations RNB validées, les poissons indiquent un état général perturbé ou altéré, plus pessimiste que l'hydrobiologie. NB : Il est toutefois normal que les données observées sur le RNB soient plus sévères que celles issues du couple RNB/RHP : les stations du RNB sont en effet principalement situées sur les grands cours d'eau, en fermeture de bassin versant ou à l'aval de grands centres de pollutions, alors que les stations du RHP visent plutôt les petits cours d'eau.