

POUR
UNE GESTION DOUCE
DES COURS D'EAU:
ETUDE DES COÛTS
D'ENTRETIEN COURANT

PHASE DIAGNOSTIC

Octobre 98

UNITÉ D'INVESTIGATION

LE SAGE DE LA LYS ET LA SCARPE AMONT



## LES CARACTÉRISTIQUES DU SAGE DE LA LYS ET DE LA SCARPE AMONT

Ce secteur représente une unité d'investigation très importante, tant en surface qu'en linéaires de cours d'eau. C'est pourquoi 36 points de visite concernant une trentaine de rivières, ruisseaux ou becques, ont été relevés.

On peut distinguer dans cet ensemble le secteur de la Scarpe amont qui ne représente en fait qu'une toute petite zone répartie autour d'Arras. Le Trinquise, le Crinchon, l'Ugy et la Scarpe constituent les 4 points de visite de cette partie d'unité d'investigation. Ce sont des cours d'eau plutôt naturels, plus ou moins méandrés avec des lits dont la longueur n'exède pas 8 mètres, de faibles hauteurs et débits d'eau.

La végétation y est bien implantée et des prestations d'entretien courant de la ripisylve paraissent nécessaires même si ces cours d'eau semblent entretenus.

Le reste, correspondant au SAGE de la Lys, constitue un ensemble relativement hétérogène. La présence de quelques canaux, et en particulier le canal d'Aire à la Bassée, renforce cette image particulièrement diversifiée. On retrouve au Nord du secteur entre Hazebrouck et Armentières, un certain nombre de Becques et de petits courants proches des cours d'eau de l'unité d'investigation 3 (l'Yser).

Le centre de l'unité regroupe les affluents et sous-affluents de la Lys. Ce sont principalement des rivières de taille moyenne, faiblement méandrées, avec de petits débits. Elles traversent des zones d'habitat assez importantes et offrent toutefois des ripisylves denses et riches.

Ces cours d'eau, bien que relativement propres, nécessitent des prestations d'entretien, notamment en ce qui concerne le gestion de la ripisylve.



En amont de la Lys rivière, près de Fruges.