

# LES FONCTIONS ÉCOLOGIQUES DES BANDES RIVERAINES

PAR  
YVON RICHARD

*Environnement*  
Québec 

# RÉTENTION DES SÉDIMENTS, NUTRIMENTS ET CONTAMINANTS

RÉGULARISATION  
DE L'HYDROSYSTÈME  
ET RECHARGE  
DE LA NAPPE PHRÉATIQUE

STABILISATION DES BERGES  
ET  
PROTECTION  
CONTRE L'ÉROSION DES SOLS

# RÉGULARISATION DE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU

# LIMITATION DE L' EUTROPHISATION

# CRÉATION D'HABITATS POUR LES INVERTÉBRÉS ET LES POISSONS

# MAINTIEN DE LA BIODIVERSITÉ AQUATIQUE ET TERRESTRE



APPORT DE MATIÈRE  
ORGANIQUE  
POUR LA NUTRITION  
DES  
INVERTÉBRÉS AQUATIQUES

# COMPOSANTES DES BANDES RIVERAINES ET APTITUDES À REMPLIR LES FONCTIONS ÉCOLOGIQUES

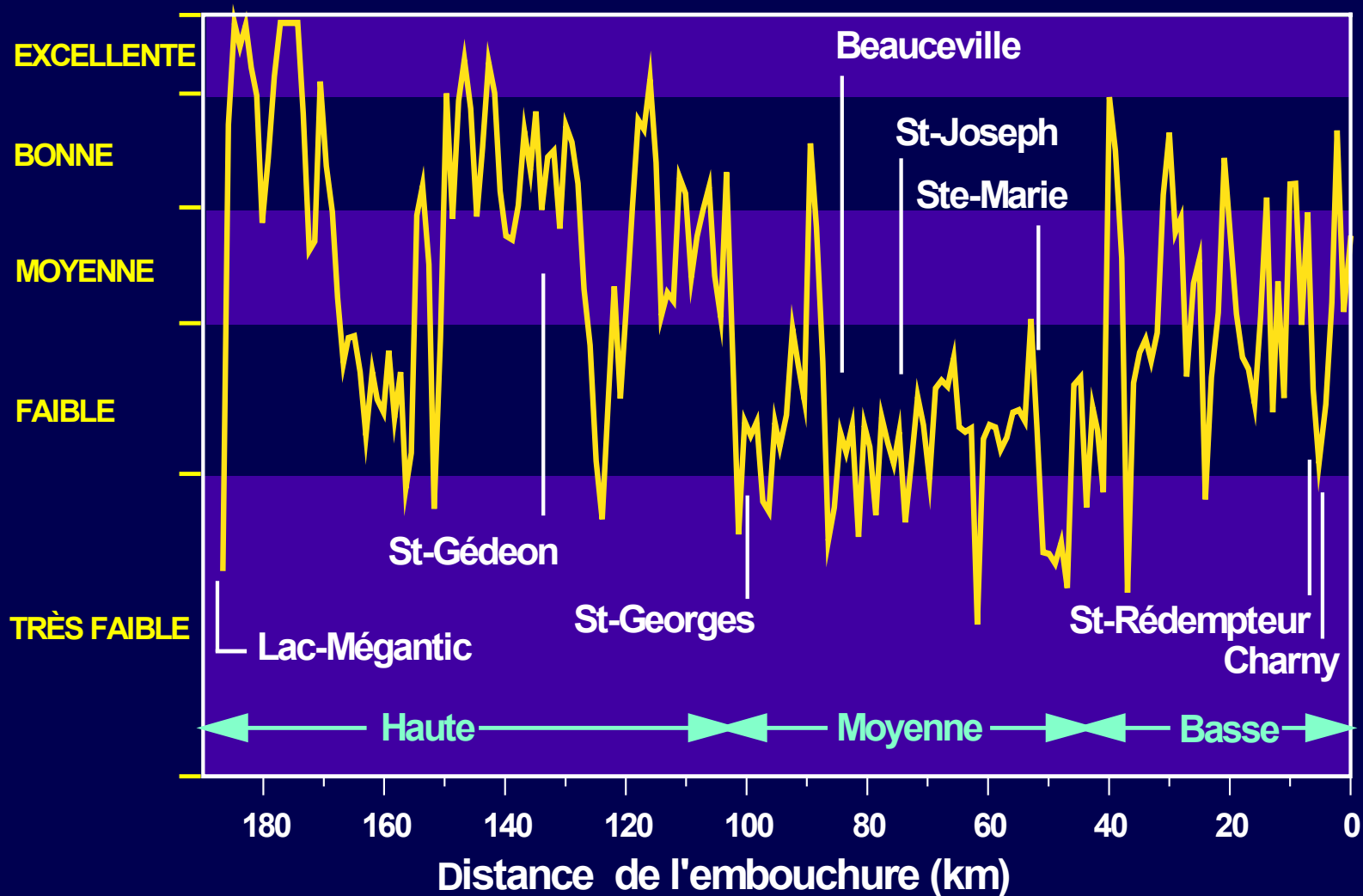
• FORÊT	10
• ARBUSTAIE	8
• HERBAÇAIE	6
• FRICHE ET PÂTURAGE	3
• CULTURE	2
• SOL NU	1

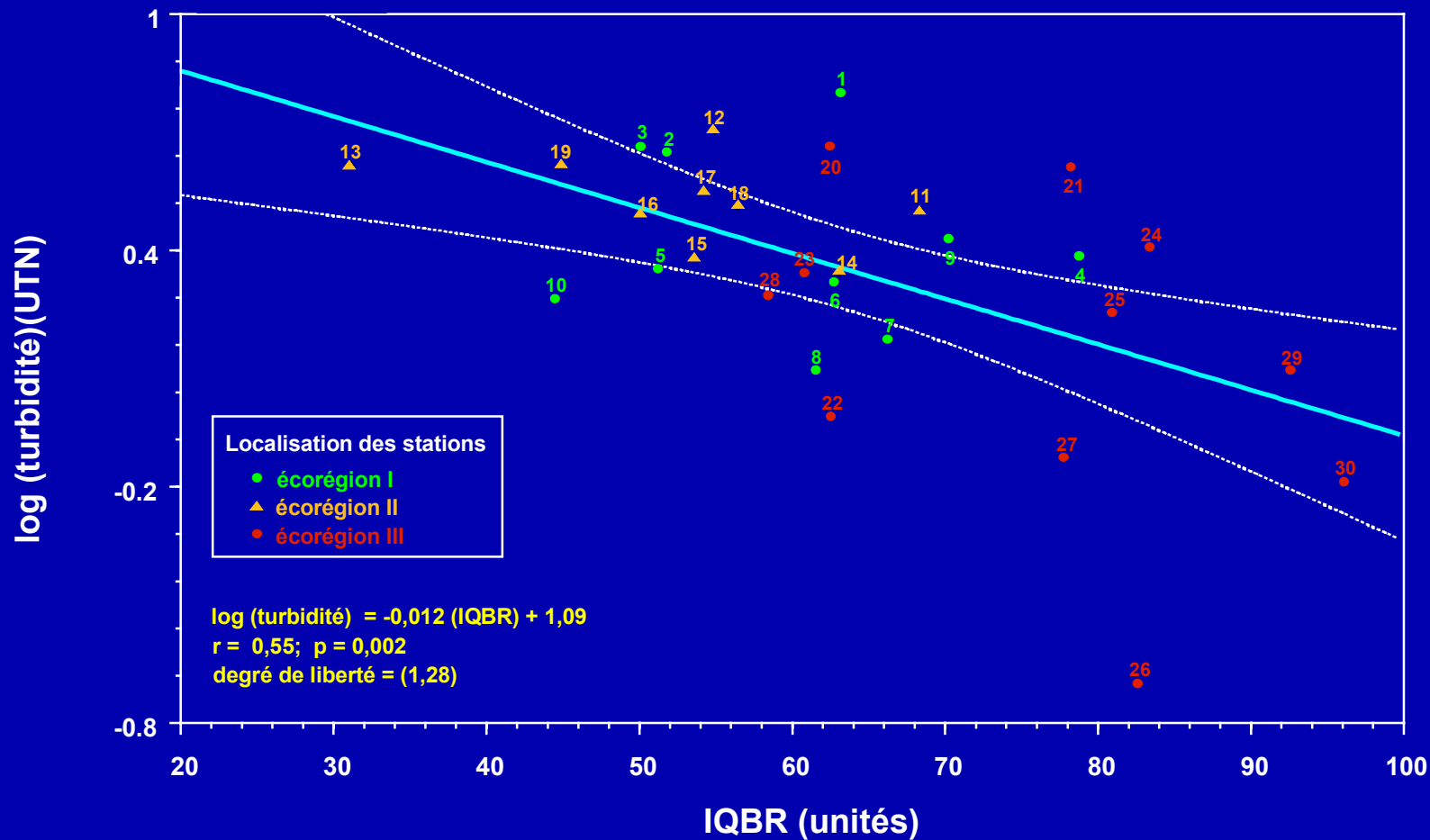


*Environnement*  
Québec



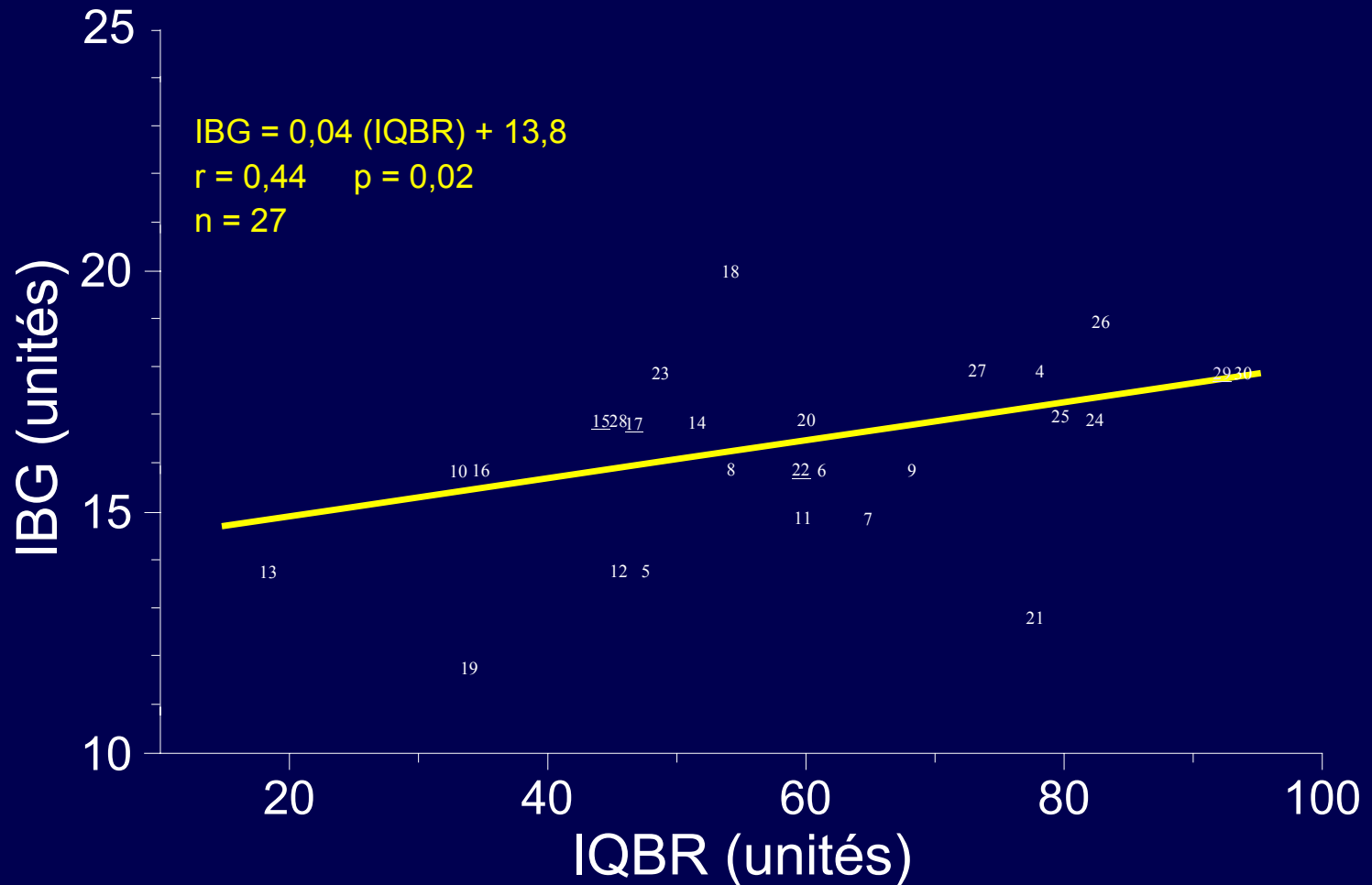
# INDICE BANDE RIVERAINE RIVIÈRE CHAUDIÈRE - 1994

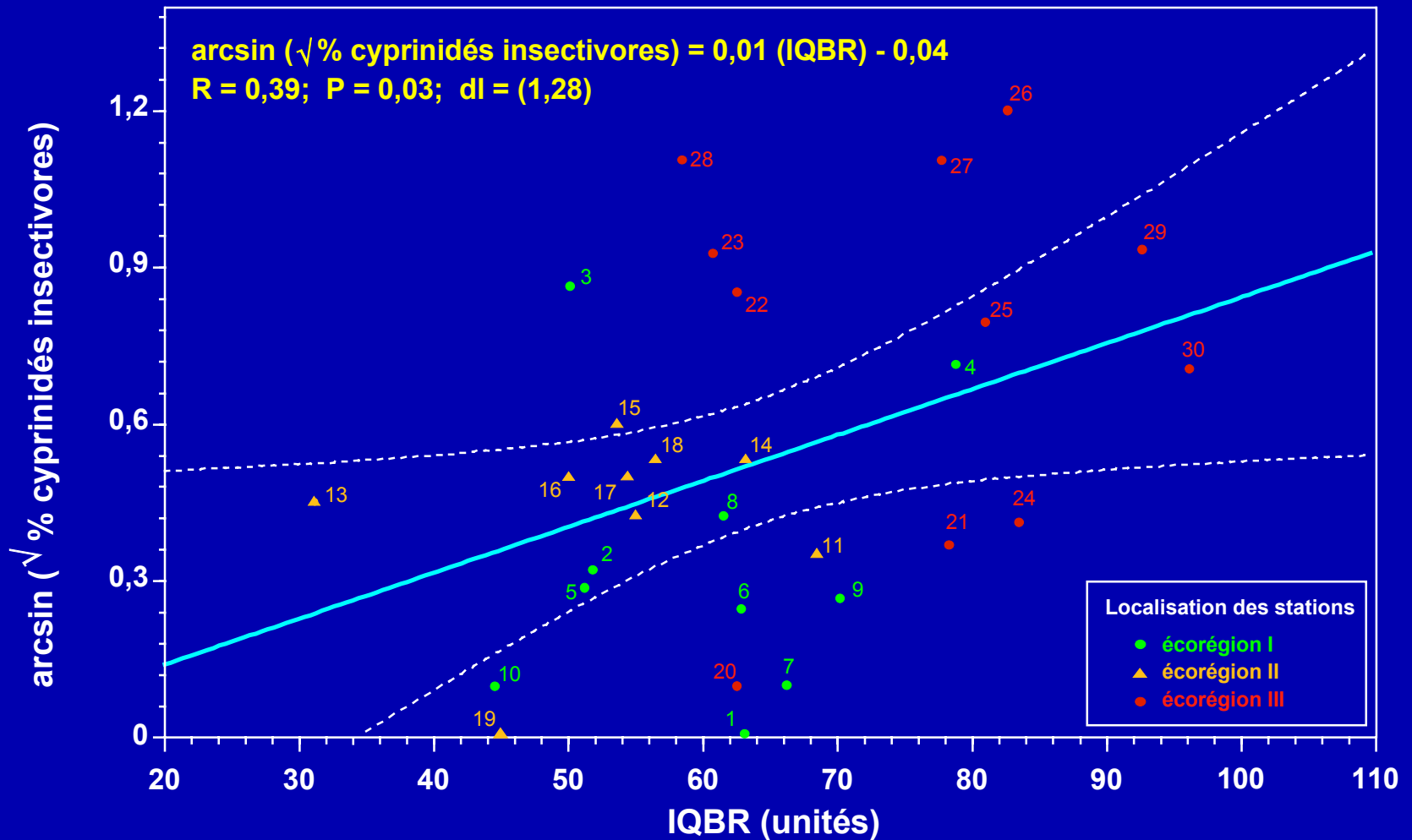




**Relation entre l'indice de qualité de la bande riveraine (IQBR) et la turbidité de l'eau de la rivière Chaudière. Les limites de l'intervalle de confiance ( ..... ) établies à 95% sont présentées.**

# Relation entre l'indice de qualité de la bande riveraine (IQBR) et l'indice biologique globale (IBG) de la rivière Chaudière.





**Relation entre l'indice de qualité de la bande riveraine (IQBR) et la proportion des cyprinidés insectivores. Les limites de l'intervalle de confiance (-----) établies à 95 % sont présentées.**