

# SYSIPAP : UN SYSTEME EFFICACE DE COMPTAGE DES POISSONS DEPUIS PLUS DE 15 ANS

## SYSIPAP : SYSTÈME DE SURVEILLANCE INFORMATISÉ DES PASSES À POISSONS

SYSTÈME DÉVELOPPÉ DÈS  
1997 EN COLLABORATION  
PAR M. CATTOEN  
(P<sup>R</sup>. INP-ENSEEIH) ET  
M. LARINIER (D<sup>R</sup>.-ING. AU  
GHAAPPE)

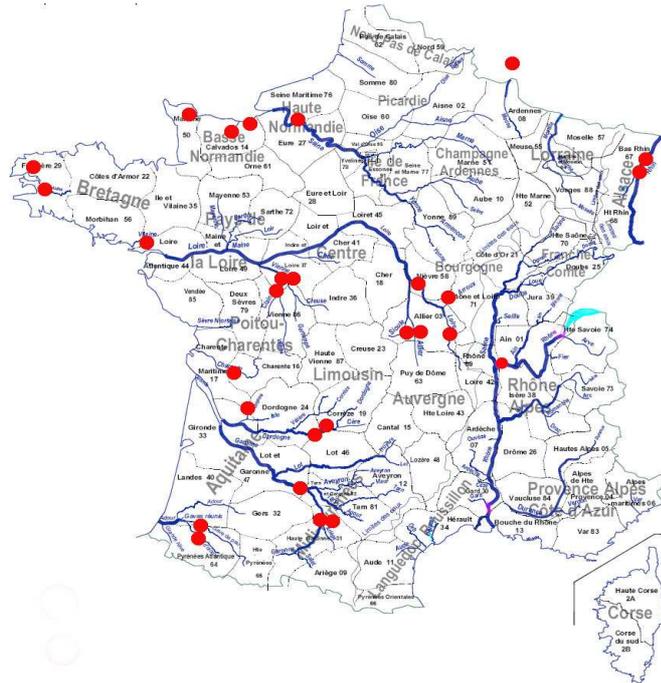
SCEA, 1 BIS PLACE DU RAVELIN  
31300 TOULOUSE

Téléphone : 05 62 48 03 19

Télécopie : 05 62 48 03 19

Messagerie :

scea.dartiguelongue@wanadoo.fr



**SYSIPAP** EST UN SYSTÈME DE VIDEO SURVEILLANCE ET DE COMPTAGE DES POISSONS DANS LES PASSES À POISSONS, ÉQUIPANT PRÈS D'UNE TRENTAINE DE SITES EN FRANCE ET À L'ÉTRANGER ET DONNANT SATISFACTION À LEURS UTILISATEURS DEPUIS PLUS DE 15 ANS.

**SYSIPAP** BÉNÉFICIE D'UNE EXPÉRIENCE RECONNUE DANS CE DOMAINE DES DIFFÉRENTS AUTEURS.

Dans une passe à poissons un local vitré permettant de visualiser les passages de poissons, est équipé d'un dispositif vidéo avec caméra et système informatique d'acquisition.

**SYSIPAP** est constitué de WSEQ32, logiciel de détection et d'enregistrement, et de WPOIS32, logiciel de lecture et de saisie automatique des informations.



# SYSIPAP : LE VIDEO COMPTAGE INFORMATISE POUR LES PASSES À POISSONS

## SYSIPAP : SYSTÈME DE SURVEILLANCE INFORMATISÉ DES PASSES À POISSONS

La plupart des associations Grands Migrateurs en France, certains grands groupes énergétiques, petits producteurs ou gestionnaires de barrages, font confiance à **SYSIPAP** pour évaluer l'efficacité des passes et assurer le suivi des migrations sur les ouvrages.

### **S.C.E.A. :**

- Assistance à la conception de stations de vidéo comptage
- Suivi de passe à poissons
- Formation au suivi de passe à poissons



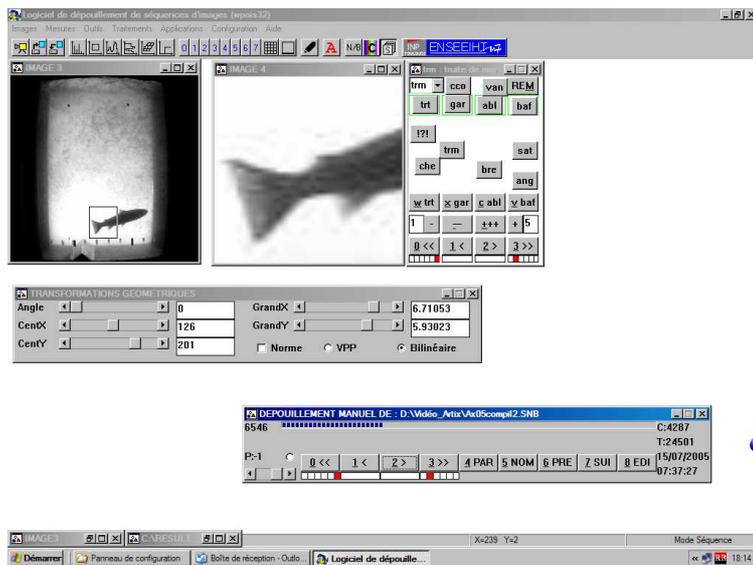
SCEA, 1 BIS PLACE DU RAVELIN  
31300 TOULOUSE

Téléphone : 05 62 48 03 19

Télécopie : 05 62 48 03 19

Messagerie :

scea.dartiguelongue@wanadoo.fr



Grâce au retour d'expérience de dizaines d'utilisateurs sur plus d'une trentaine de sites en activité, **SYSIPAP** répond à la plupart des cas de figure; les réglages -éprouvés depuis plus de 15 ans- nécessaires à la détection, à l'enregistrement, à la relecture et à la saisie des informations, facilitent l'ensemble des étapes du comptage des poissons dans une passe.

Les résultats fiables obtenus et leurs exploitations dans les plans de gestion de ces populations, sont dus à l'exigence constante dans la qualité des images seule garante d'un bon traitement informatique.

- Depuis sa première implantation, plusieurs millions de poissons ont déjà été comptés par ce système.
- Une trentaine d'espèces différentes ont été enregistrées et reconnues sur les sites surveillés avec **SYSIPAP** en France et à l'étranger.
- Dès le début de son développement, ce système bénéficie de partenaires techniques de confiance dans le domaine de la vidéo et de l'informatique.
- Depuis de nombreuses années la télésurveillance et télégestion des postes via Internet est fonctionnelle.

