

# Observatoires Territorialisés des Pratiques Agricoles de la Vallée de l'Hien

## ⇒ Fiche d'identité :

### Le territoire et son enjeu :

une vallée agricole des collines du Bas Dauphiné (38) de 9 600 ha, à population croissante (8 600 hab), rassemblée en une Communauté de 10 Communes (CCVH), et un environnement affecté par des pollutions :

- concentrations problématiques en atrazine et déséthylatrazine et teneurs en nitrates contenues dans les eaux souterraines utilisées pour l'eau potable,
- qualité écologique de l'Hien déclassée par les teneurs en nitrates,
- zone humide artificialisée.

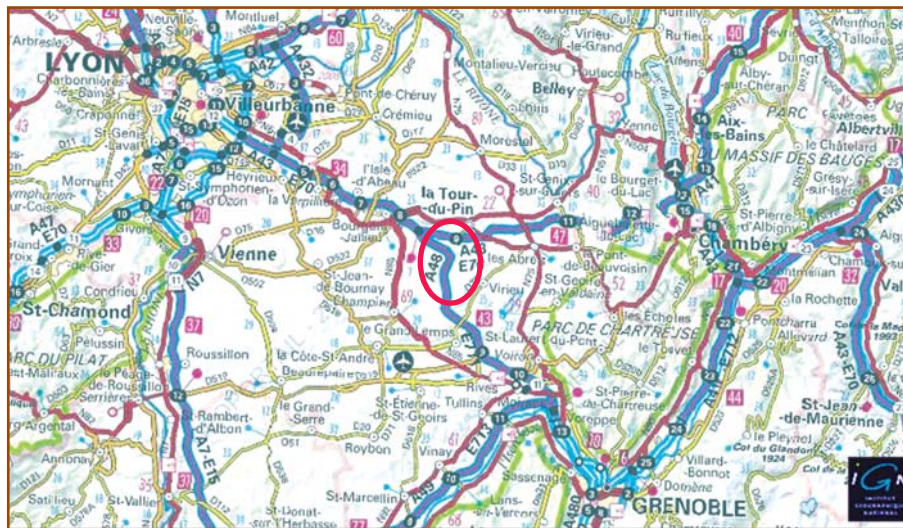
Des enjeux de restauration de la qualité des eaux et de préservation de la zone humide dans laquelle des espèces remarquables se sont maintenues ont alors été définis par le SAGE de la Bourbre.

### Les partenaires :

CCVH, SMABB, SMEAHB, SIEB, CA38, CRARA, DIREN, DDAF38, CG38, Agence de l'Eau RMC, AVENIR, Fédération de Pêche, FRAPNA Isère, Syndicat des Marais.

### L'activité agricole :

polyculture-élevage (lait), 75 exploitations agricoles.



© IGN Paris 2007 - Autorisation N° 50-7537 - reproduction interdite



Crédit photo : CDA 38

## ⇒ Objectif & attentes des acteurs locaux :

### Objectif :

Concilier agriculture et exigences de qualité des eaux et de préservation de la zone humide.

### Attentes :

Partager une information objectivée entre acteurs et à terme auprès des citoyens. Suivre le programme agri-environnemental prévu dans la vallée et son effet sur les évolutions de pratiques agricoles en relation avec les enjeux du territoire. Connaître l'état des milieux : qualité des eaux souterraines et superficielles, biodiversité de la zone humide, caractéristiques piscicoles. A terme : suivre l'évolution socio-économique de l'agriculture.

## ⇒ Utilisateurs de l'observatoire :

**Fourniture de données et orientation du dispositif :**  
acteurs locaux.

**Consultation des sorties :**

tous les acteurs, avec un accès réservé aux agriculteurs pour les informations individuelles.

## ⇒ Les informations collectées par l'observatoire :

**Pratiques agricoles :** pratiques de fertilisation azotée, de gestion des effluents d'élevage et phytosanitaires, par exploitation, par culture. Collecte par enquête individuelle.

Mise à jour prévue annuelle et pluri-annuelle – spatialisation de certains indicateurs.

**Milieu :** informations issues du SAGE de la Bourbre

## ⇒ Les indicateurs présentées par l'observatoire :

**Pratiques agricoles :**

**Azote :** bilans azotés (par exploitation, cultures et systèmes de culture), surfaces fertilisées en-deçà et au-delà des conseils, % couverture des sols nus en hiver...

**Matières organiques :** % bâtiments aux normes, % respect Directive Nitrates, ...

**Phytosanitaires :** quantités de matières actives épandues / ha, état des pulvérisateurs, ...

Il est prévu de diffuser aussi de l'information sur l'état du milieu :

Qualité des eaux souterraines :

résultats du SEQ Eau souterraine.

Qualité des eaux superficielles :

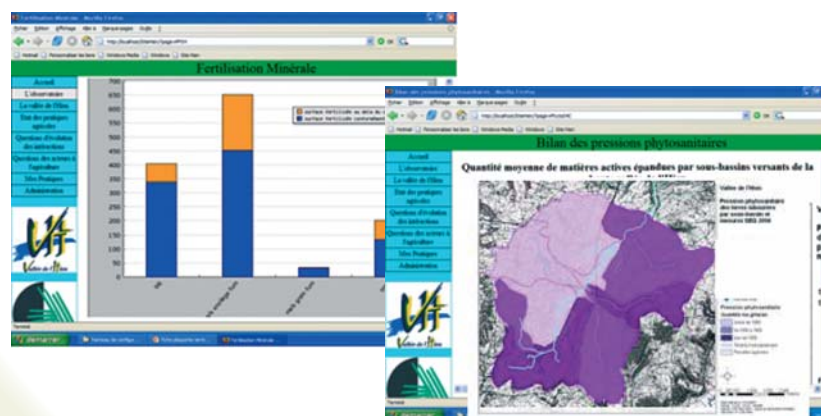
résultats du SEQ Eau superficielle.

Zone humide et caractéristiques piscicoles :

bulletin annuel d'information.

## ⇒ Le support de visualisation/information :

une maquette de site internet



## ⇒ Les moyens

**Humains :** administration du site + animation du groupe : 0,1 à 0,2 ETP.

**Organisationnels :** comité de pilotage local, conventionnement entre les partenaires.

**Financiers :** donnée initiales issues de l'état des lieux, poursuite intégrée dans le programme d'action.

**Matériels :** en cours de définition.

