

## 1. RAPPEL DES PRINCIPAUX RESULTATS DE LA PHASE 1

La phase 1 de l'étude a été consacrée à l'établissement d'un état des lieux de la pollution du captage vis-à-vis des produits phytosanitaires et en particulier de l'atrazine. Les résultats ont concerné les aspects suivants :

- caractérisation de la piézométrie de la nappe à partir des données existantes et
- délimitation du SIAEP DE LA VALLEE DE L'ANCRE versant souterrain + captage versant surface

### DIAGNOSTIC DE POLLUTION PAR LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES DU CAPTAGE DE TREUX (80)

SYNTHESE DES RESULTATS DE LA PHASE 2 « ETUDE DE TERRAIN ET ANALYSES »

#### DOCUMENTS DE TRAVAIL EXTRAITS DU RAPPORT RA<sub>s</sub> 192

(réalisé par Stéphane GAFFIÉ, Alain AUBRUN, Jean-Claude MOREL)

POUR LA REUNION DU 12 SEPTEMBRE 2001

- a) utilisations agricoles
- b) utilisations non agricoles (SNCF, DDE, communes)
- c) décharge sauvage

La phase 2 a été consacrée à l'étude de terrain (piézomètres, nivellement), aux prélèvements et aux analyses.

## 2. PIEZOMETRIE DE LA NAPPE AU VOISINAGE DU CAPTAGE

### 2.1. INSTALLATION DE 4 PIEZOMETRES

Afin de préciser le fonctionnement de la nappe au voisinage du captage de Treux, quatre piézomètres ont été installés (PONTIGNAC Sarl) durant la première quinzaine du mois de mai 2001. La localisation de ces piézomètres ainsi que leurs coupes géologique et technique sont présentées en annexe I du présent document de travail.

Le niveau statique des différents piézomètres est présenté dans le tableau suivant.

Piezomètre	Niveau piézométrique
Pz1	- 25,62 m / sol
Pz2	- 14,18 m / sol
Pz3	- 29,30 m / sol
Pz4	- 5,15 m / sol