



## Association des Jardiniers de Cheigny St Sauveur

### Enquête publique Cheigny St Sauveur mars/avril 2016

#### *Le contexte*

L'association des Jardiniers de Cheigny St Sauveur est directement concernée par les travaux prévus par le SITNA, notamment par l'aménagement de la Goulotte et de la Norges .

En effet, entre la Goulotte, la Rivière Neuve et la Norges sont situées 200 parcelles (150/250 m<sup>2</sup>) de jardins familiaux potagers, pour 160 à 180 adhérents en moyenne annuelle

Ces jardins bénéficient d'une **ressource vitale pour leur existence** : la présence d'eau dans une **nappe de surface** située immédiatement en sous couche de la terre végétale, dans une **couche de graviers**. 40 puits collectifs, équipés de pompes manuelles permettent aux jardiniers d'apporter l'eau indispensable aux cultures potagères.

A notre sens, la présence et le **niveau de la nappe** sont **directement liés à la hauteur d'eau présente dans le lit de la Goulotte et de la Rivière Neuve** (voir photos et relevés en annexe 2)

#### *Les questions / les craintes*

Q1 : Pendant les travaux.

La **circulation des engins** va-t-elle générer des **dégâts dans les parcelles adjacentes aux cours d'eau** ?

A certains endroits, la banquette herbeuse est étroite, soit par le découpage initial, soit par réduction due à l'érosion (effondrement de la rive) (annexe 1 )

Q2 : Pendant les travaux.

Comment la **cohabitation entre travaux et culture** des parcelles proches, notamment la présence des jardiniers et de leurs proches, a été prise en compte, notamment sous **l'angle de la sécurité** ?



## Association des Jardiniers de Cheigny St Sauveur

Q3 : Pendant les travaux.

Le **niveau d'eau minimal** permettant l'arrosage des jardins sera-t-il **assuré** ?

Q4 : Pendant les travaux.

Quelles mesures seront prises pour **maintenir la bio-diversité** de ce milieu humide et pour **limiter les perturbations** de la fragile faune aquatique.

Q5 : Après les travaux.

La **question essentielle** concerne la hauteur d'eau de la **nappe superficielle indispensable à l'arrosage** des jardins ; **ce niveau sera-t-il garanti, même lors des épisodes caniculaires** (dans le respect des directives préfectorales) ?

Q6 : Après les travaux.

Il semble que dans le projet, le cours de la Rivière Neuve soit asséché. Existe-t-il un **risque de transfert de l'eau de la Goulotte** vers l'ancien lit de la Rivière Neuve au travers de la sous couche gravière ? et par la même, **générer un risque de baisse du niveau de la nappe** ?

Q7 : Après les travaux.

Dans la mesure où les travaux ne semblent pas conduire à un bétonnage du lit (ou à une couverture) des cours d'eau, la **régénération de la flore** ne devrait pas poser de problèmes. **Ce point peut-il être confirmé** ?

Q8 : Après les travaux.

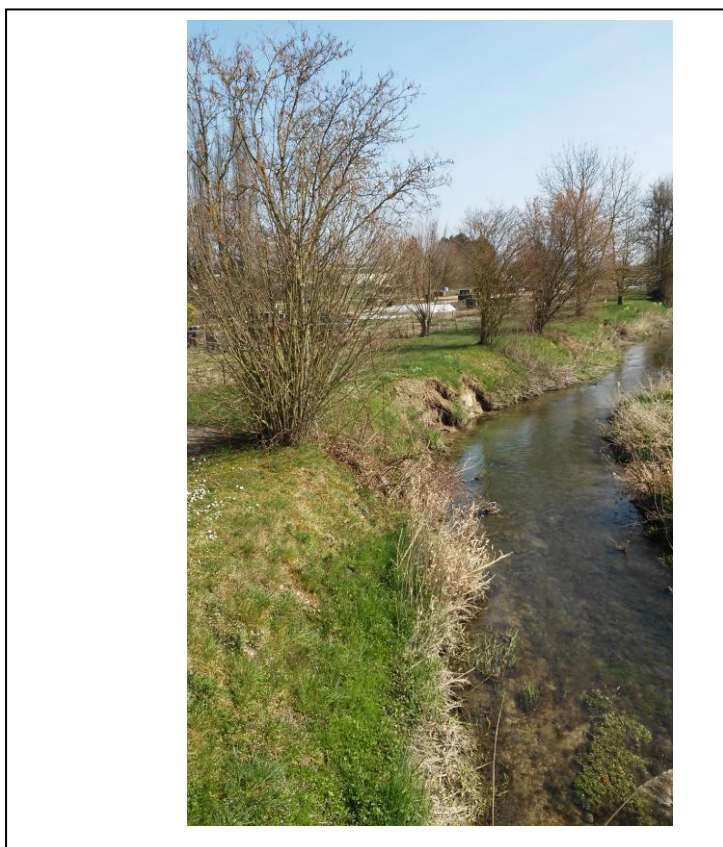
Mêmes interrogations que dans la question Q4 quant à la **bio-diversité**



## Association des Jardiniers de Cheigny St Sauveur

### *Annexe 1*

Exemple de dégradation et rétrécissement berge





## Association des Jardiniers de Chevigny St Sauveur

### Annexe 2

Par exemple, pour des relevés en 2003/2004, les hauteurs d'eau dans un puits d'une profondeur totale de 1,85 m sont indiquées ci-dessous (*à noter la hauteur d'eau relevée en août 2003 après un épisode caniculaire sévère*)

|                |       |                |       |
|----------------|-------|----------------|-------|
| Août 2003      | 55    | Avril 2004     | 81    |
| Septembre 2003 | 57,75 | Mai 2004       | 84,8  |
| Octobre 2003   | 62    | Juin 2004      | 78,5  |
| Novembre 2003  | 96,6  | Juillet 2004   | 65    |
| Décembre 2003  | 89,5  | Août 2004      | 68,75 |
| Janvier 2004   | 128,6 | Septembre 2004 | 61,75 |
| Février 2004   | 98,75 | Octobre 2004   | 81,4  |
| Mars 2004      | 79    | Novembre 2004  | 110,5 |

Autre exemple, le 18/01/2004, lors d'une montée des eaux dans la Goulotte, le niveau a affleuré le haut du puits (voir les photos du niveau d'eau dans la Goulotte et dans les jardins)

