

Ville de Lons-le-Saunier



« l'eau, c'est la vie ! »



## Protection d'un captage d'eau potable



**Protection de l'eau  
potable :  
Une politique  
volontariste**

13 mars 2013, Dole      Journée technique « Quelle eau boire demain ? »      1

Ville de Lons-le-Saunier



« l'eau, c'est la vie ! »



## Parmi les fondements



**L'intérêt  
général**

**Le courage  
politique**

**Ne pas rester  
figé dans la  
lettre**

**Débrider  
les initiatives**

13 mars 2013, Dole      Journée technique « Quelle eau boire demain ? »      2




Le captage :

- Une nappe alluviale
- Située sur la commune de Villevieux
- Classé Grenelle
- En régie directe ; 1 800 000 m<sup>3</sup> / an en moyenne
- Prix de l'eau : 2,50 €/m<sup>3</sup> TTC en 2012 assainissement compris, soit moitié moins que la moyenne nationale.
- Coût de la préservation de la ressource par actions préventives (et non curatives) : 0,01€/m<sup>3</sup>.
- Actions de solidarité internationale dans le domaine de l'eau (loi Oudin-Santini) : un budget (modeste) est octroyé chaque année.

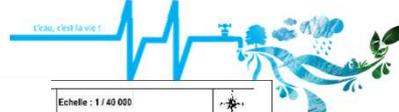
13 mars 2013, Dole      Journée technique « Quelle eau boire demain ? »      3

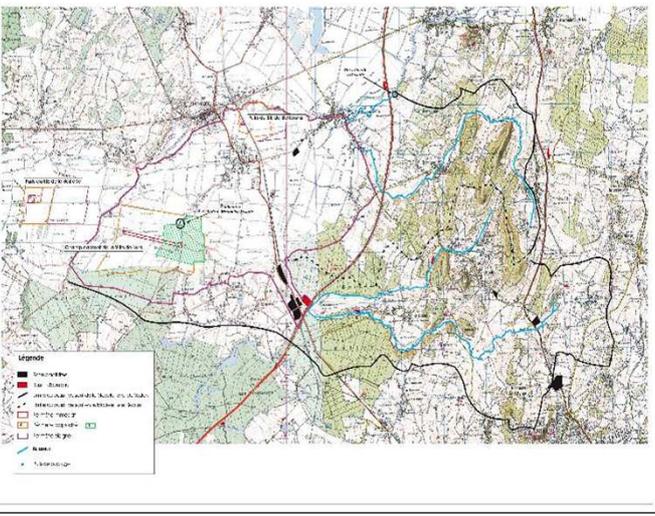



## 20 ans de conventions ...

Convention	Lieu	De 1992 à 2001	De 2001 à 2012	Montant /ha
1	Périmètre immédiat	Fauche enlèvement	uniquement, de l'herbe	<b>609.8 e/ha</b>
2	Périmètre rapproché	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Couvert hivernal</li> <li>▪ pas de purin ou lisier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ et suppression du maïs</li> </ul>	<b>167.70 e/ha</b> (terrains propriété ville)
3	Périmètre rapproché	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ fertilisation raisonnée</li> </ul>		<b>259.20 e/ha</b> (terrains <u>non</u> propriété ville)
4	Périmètre rapproché	Maintien en herbe	Supprimée avec CTE; PHAE	<b>122 e/ha</b>
5	Le long de fossés et rivières	N'existait pas	Bande enherbée de 3m	<b>0.37 e/ml/an</b>

13 mars 2013, Dole      Journée technique « Quelle eau boire demain ? »      4



Echelle : 1 / 40 000

13 mars 2013, Dole      Journée technique « Quelle eau boire demain ? »      5




## Bilan des 20 années

**Côté positif :**

- Des contaminations maintenues,
- Pour un coût faible < 0,01 €/m<sup>3</sup>,
- Un dialogue établi entre « protecteur » et « producteur », une écoute des contraintes de chacun.
- Un agriculteur converti en bio avec le débouché de ses céréales en pain vers la restauration collective

**Côté insuffisant :**

- Une zone restreinte,
- Des actions basées sur le volontariat,
- Ne touchant que les agriculteurs.
- D'autres molécules apparaissent en eau brute



Problèmes résolus avec l'outil du Grenelle : le B.A.C.

13 mars 2013, Dole      Journée technique « Quelle eau boire demain ? »      6




## L'outil B.a.c.

**4 secteurs d'actions vers différents acteurs pouvant créer des pollutions diffuses ou les filtrer**

**-1-**  
Collectivités,  
Particuliers,  
Entreprises

**-2-**  
Groupe suivi  
assainissement  
des communes

**-3-**  
Agriculteurs,  
Viticulteurs

**-4-**  
Protection  
de Zones  
humides

↓

13 mars 2013, Dole      Journée technique « Quelle eau boire demain ? »      7




## Priorité :

**Mettre en place des solutions agronomiques, avant les solutions chimiques = développer l'agriculture naturelle et protéger la santé du sol**

**MAET**

- Prairie
- Grandes cultures
- Vignes

**Groupe de terrain d'expérimentation**

- Avec des agriculteurs volontaires et un technicien animateur
- Un programme de suivi expérimental

**Filières bio. locales à créer pour des agréments partiels ou totaux d'exploitation**

- Foin
- Céréales
- ...

→

13 mars 2013, Dole      Journée technique « Quelle eau boire demain ? »      8

Ville de Lons-le-Saunier




## Protection d'un captage d'eau potable



### PHYTO VICTIMES



**Coût des pollutions et des dépollutions :**

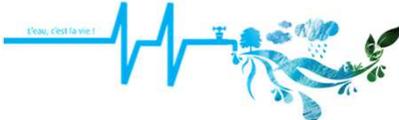
- Lutte contre les pollutions diffuses dans l'eau : 42 €/seconde
- Contribution à la disparition de pollinisateurs : 129 €/seconde
- Problèmes de santé des applicateurs : non chiffré

**•70 000 produits au monde**  
**•1 500 substances créées par an**  
**• > 3kg de pesticides ? /ha cultivé**  
**•un marché en France de 60€/seconde**

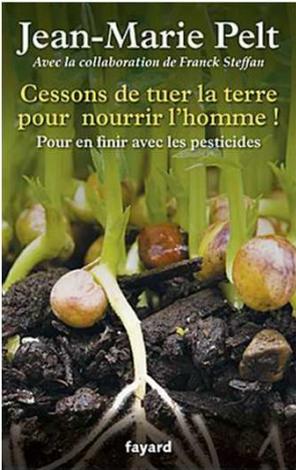
Sources : RFI-agriculture 18 juillet 2005 et le Monde Planète du 27 octobre 2012)

13 mars 2013, Dole      Journée technique « Quelle eau boire demain ? »      9

Ville de Lons-le-Saunier

**Conclusion :** quand le poids des problèmes apparaît 3 fois plus important que le poids des avantages : **soyons réactifs**, osons d'autres solutions (si possible) : comme l'agriculture naturelle (bio) et développons de nouvelles filières.



13 mars 2013, Dole      Journée technique « Quelle eau boire demain ? »      10