

# Des forêts pour l'eau potable

## Quelle valeur donner aux services rendus ?

*c) Valeur d'une eau du robinet « naturelle » d'origine forestière*

**Journée du transfert IDF et colloque SYLVAMED - Marseille - 17 nov. 2010**

Julien FIQUEPRON : CNPF-IDF

Serge GARCIA : INRA LEF

Anne STENGER : INRA LEF

**c) Valeur d'une eau du robinet « naturelle »  
d'origine forestière :  
enquête auprès des consommateurs**



€



## Aspect naturel de l'eau d'origine forestière



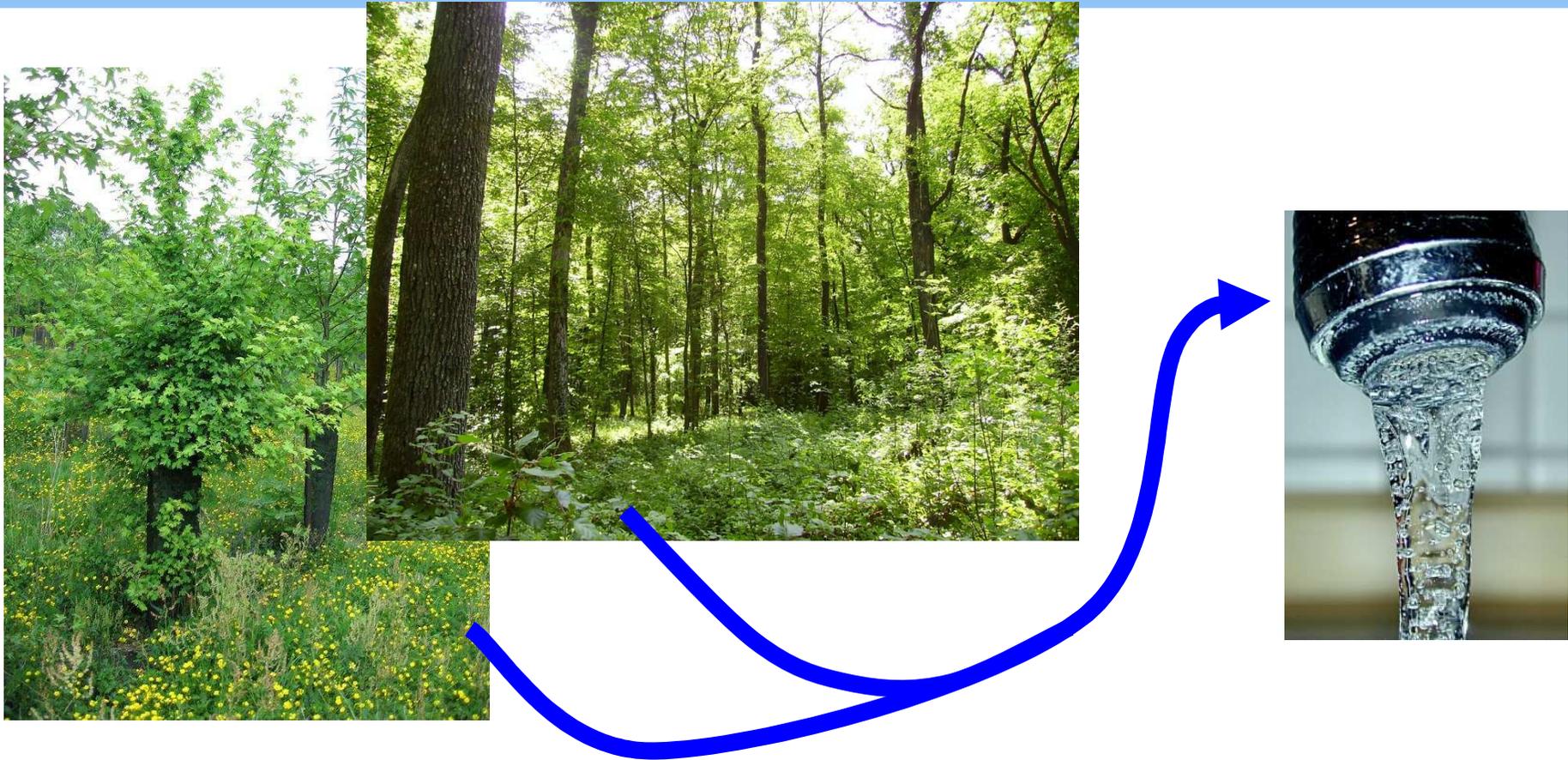
55% des Français pensent que les eaux usées sont retraitées directement en usine pour produire de l'eau potable (Baromètre C.I.EAU / TNS SOFRES - 2008)

⇒ **Idée fausse**

# Aspect naturel de l'eau d'origine forestière



# Aspect naturel de l'eau d'origine forestière



Quelle est la valeur d'une eau potable de bonne qualité, dès l'origine, grâce à la forêt ?

## Aspect naturel de l'eau d'origine forestière

### • Site de l'agglomération nancéienne

- **Objectif** : estimer le consentement à payer des ménages pour une eau « naturelle » d'origine forestière
- Intérêt du site : secteur géographique restreint, où coexistent des origines d'eau potable distinctes :
  - eau forestière peu traitée (Champigneulles)
  - eau superficielle avec traitement complexe (Communauté Urbaine du Grand Nancy)
- **Approche retenue** : travail d'enquête auprès des ménages  
Evaluation des préférences entre 2 origines d'eau potable  
Proposition de scénarios avec variations d'origine et de qualité des eaux brutes  
Méthode de l'évaluation contingente

# Aspect naturel de l'eau d'origine forestière

## *Un des deux scénarios :*

### - Préférences entre 2 origines d'eau du robinet

Origine actuelle de votre eau du robinet  
L'eau brute est pompée dans la Moselle



#### **Caractéristiques de l'eau pompée dans la Moselle**

- doit être traitée contre les pesticides
- doit être traitée pour être moins trouble
- doit être fortement traitée contre les bactéries

Origine alternative pour votre eau du robinet  
L'eau brute est captée en forêt



#### **Caractéristiques de l'eau de source captée en forêt**

- n'a pas besoin d'être traitée contre les pesticides
- est naturellement limpide
- doit être légèrement traitée contre les bactéries

## Aspect naturel de l'eau d'origine forestière

- **recherche du consentement à payer**

### . Question referendum

Si l'origine de votre eau du robinet devait changer, d'une eau pompée dans la Moselle, à une eau de source forestière ;

accepteriez-vous de payer **30 €/an** de plus sur la facture d'eau de votre foyer, pour avoir une eau du robinet venant d'eau de source forestière (soit moins de 3 €/mois) ?

*Proposition d'un montant parmi 5 ; 15 ; 30 ; 50 ; 100 ; 150 €*

oui  non  ne sait pas

### . Question ouverte

Sachant que vous accepteriez/refuseriez de payer... €/an, quel montant maximum accepteriez-vous de payer sur la facture d'eau de votre foyer pour avoir une eau du robinet venant d'eau de source forestière ?

*préciser : \_\_\_\_\_ €/an* ne sait pas

• **Résultats**

**. Consentement à payer moyen des ménages**

**Les ménages sont prêts à payer plus pour avoir ou conserver une eau du robinet d'origine forestière, avec un ordre de grandeur de **50 € par an.****

- **Intérêt de mettre en valeur l'origine naturelle et forestière de l'eau du robinet : communication, label eau forestière...**

# Bilan sur l'eau forestière

- *« Il y a moins bien mais c'est plus cher »*

Liens entre plus de forêt, meilleure qualité des eaux brutes et prix de l'eau moins élevé.

Valeur accordée à une eau potable naturelle d'origine forestière

- *« Ce n'est pas parce qu'elle est généralement bonne qu'il ne faut rien faire »*

Pour des captages vulnérables, des services d'eau sont demandeurs

- De précautions de gestion forestière
- De boisements de protection

La contractualisation peut être un moyen de répondre à ces demandes.





***Merci de votre attention***