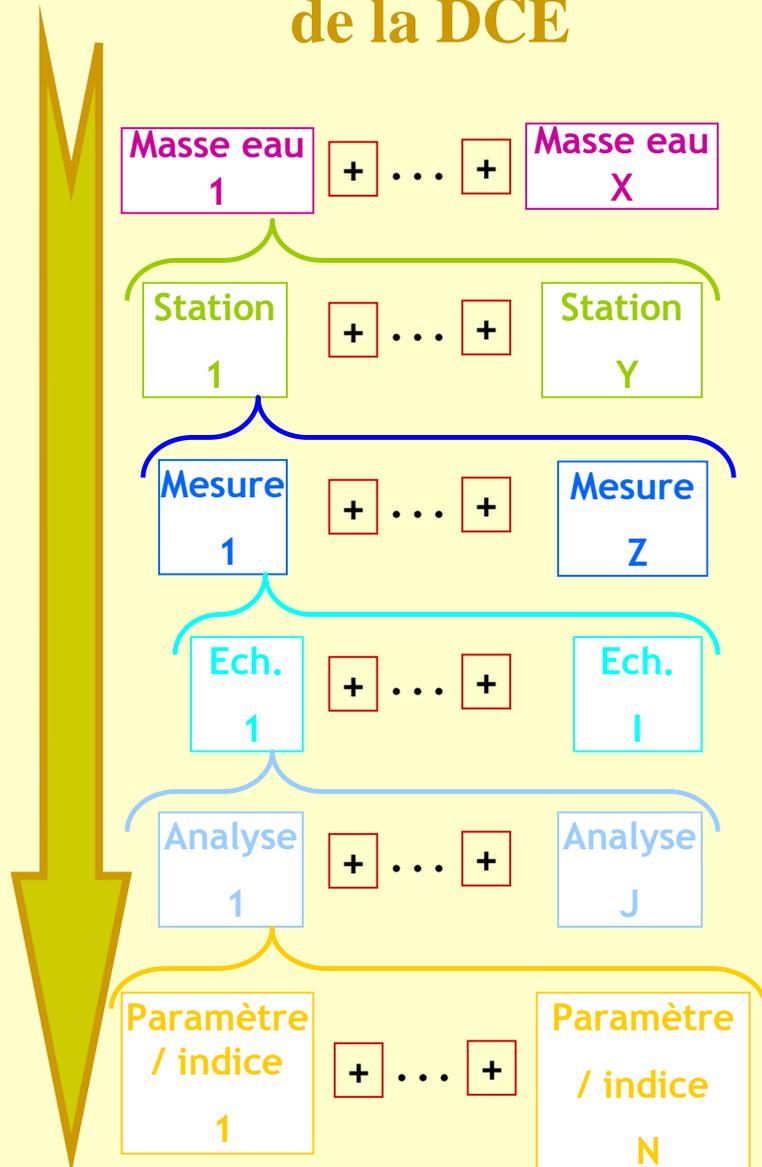
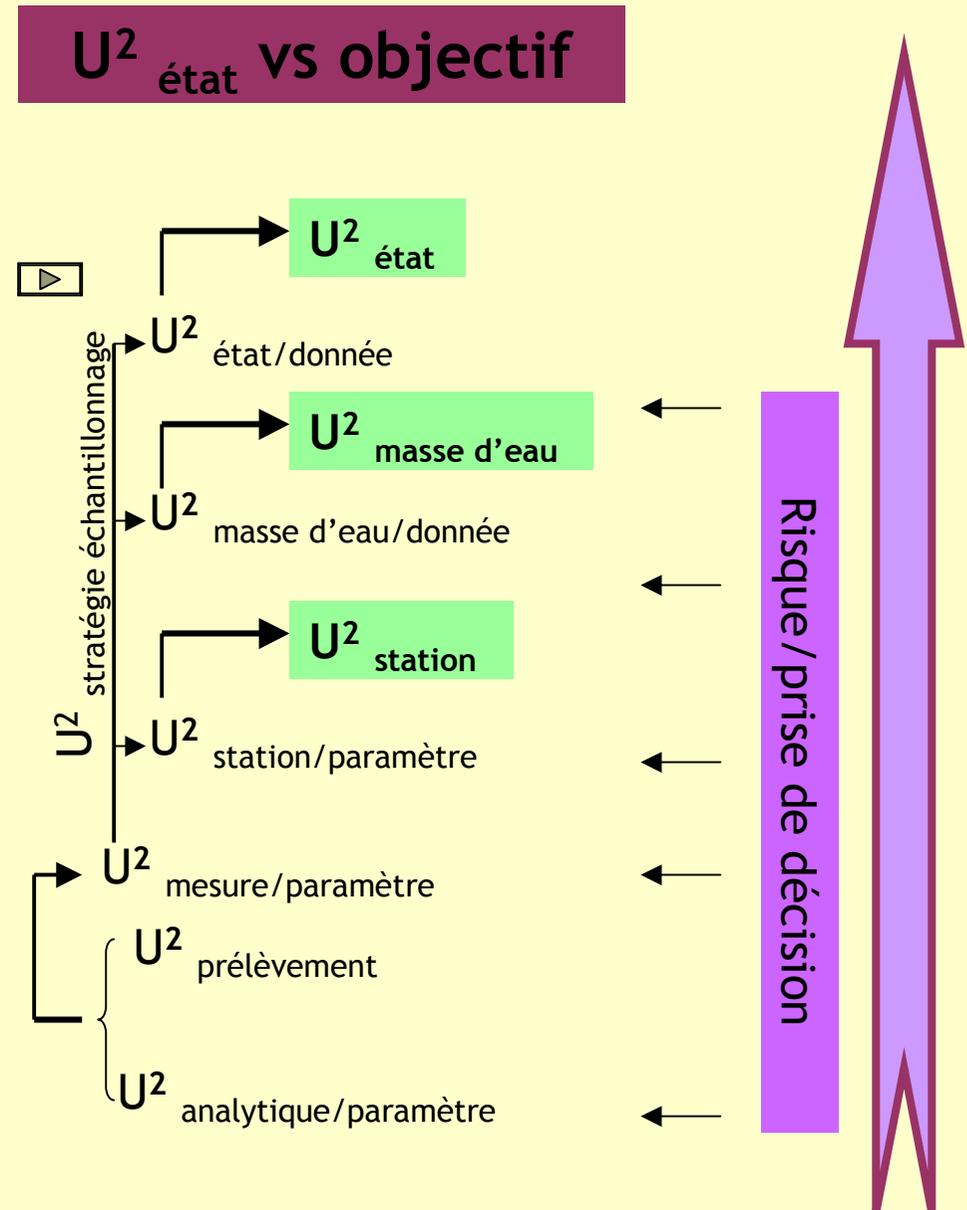


# DCE : RAPPORTAGE ETAT

## Mise en œuvre opérationnelle de la DCE



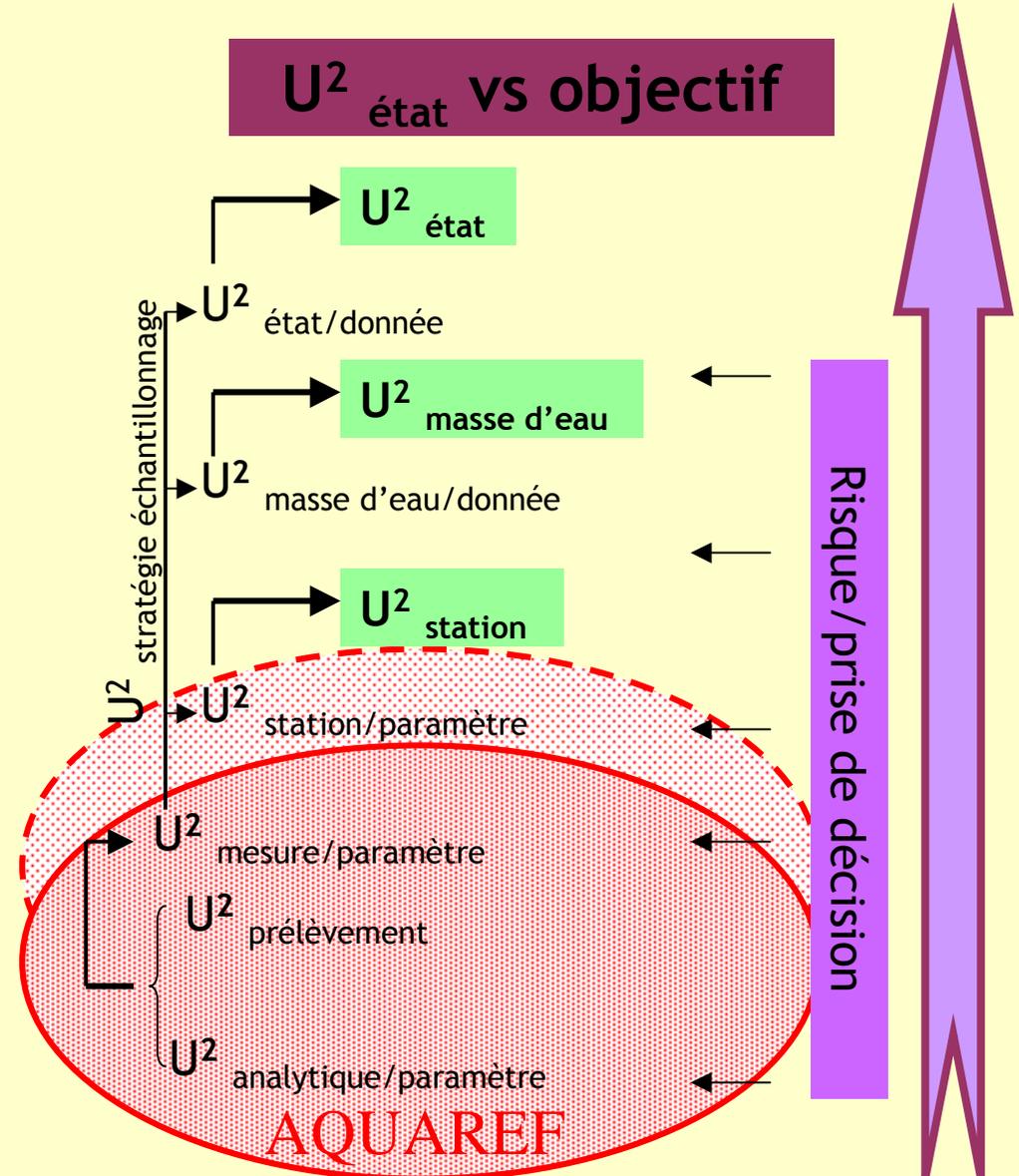
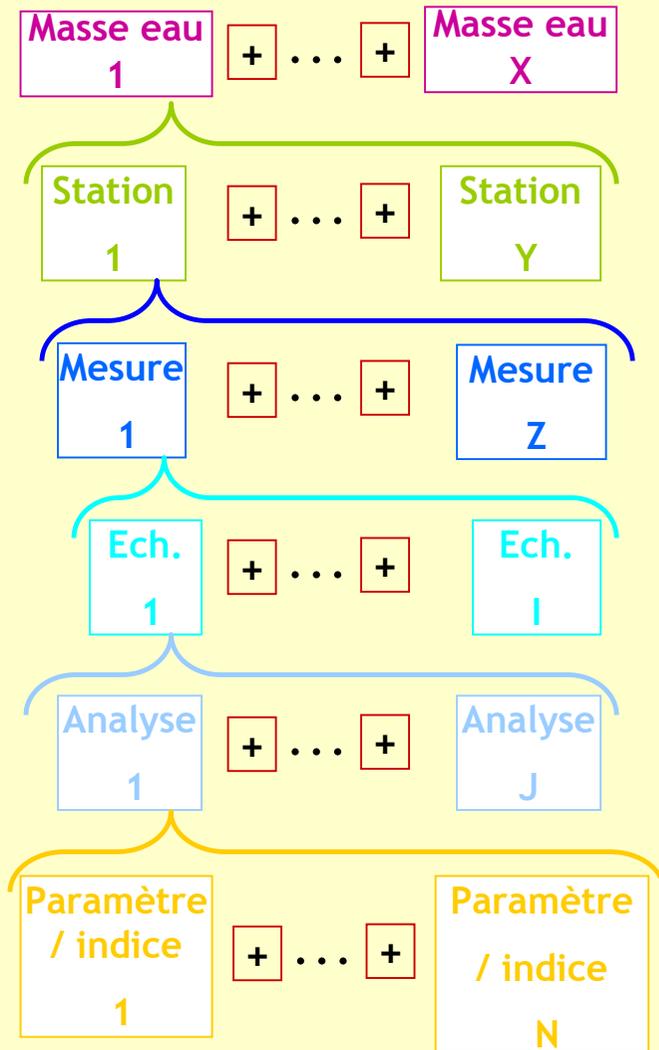
## Prise de décision



# RAPPORTAGE ETAT

Prise de décision

Mise en œuvre opérationnelle  
de la DCE



A.Morin → **DCE : RAPPORTAGE ETAT**

C. Chauvin

D. Soudant

N. Fischer → **Prise de décision**

M. Priel → **U<sup>2</sup> état vs objectif**

**REPRESENTATIVITE**  
**données**

masse d'eau  
station

**RISQUES/DECISION**

T. Macé

A-S Allonier-Fernandes

MP. Strub

A. Josset

F. Delmas

G. Manificat

O. Molinier

JP. Gestem

**MESURE**

prélevement  
analytique/paramètre

C. Rosin

R. Charpentier

A. Franco

Concepts

Retour expériences

Mesures Hydrobiologie

Mesures chimie

## VARIABILITE SPATIALE



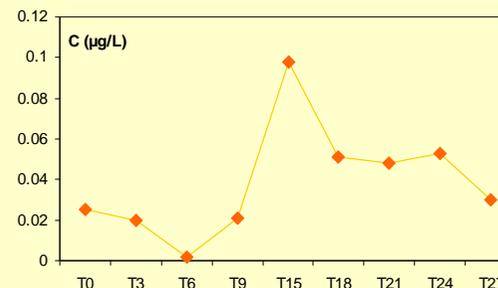
Masse d'eau  
=  
N stations  
 $0 < N < n$

Quelle représentativité ?

Station  
 $x, y, z$

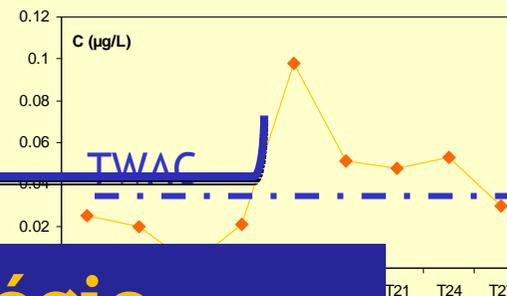
**U<sup>2</sup> stratégie  
échantillonnage ?**

## VARIABILITE TEMPORELLE



APPROCHE  
CLASSIQUE

Quelle représentativité de  
12\*1L échantillon  
 $\cong 0,01$  à  $0,03\%$  temps/an ?



APPROCHE MESURE  
INTEGREE