

systeme
d'information
sur l'eau

Le schéma national des données sur l'eau présentation et perspectives

René Lalement
Onema

9 décembre 2008

Une évolution spectaculaire en quelques années

- Forte croissance des efforts de surveillance et extension du champ
- Structuration des réseaux par la DCE
- Intégration dans la réglementation
- Internalisation de la connaissance dans les processus de gestion

Contexte

- DCE et directives filles art. 16 et 17
 - Analyse des pressions
 - Programmes de surveillance
 - Évaluation de l'état
- Loi sur l'eau et les milieux aquatiques
 - Système d'information, Onema
- Grenelle
 - Biodiversité et trame bleue
 - Pollutions historiques
 - Pollutions émergentes
 - Diffusion des données (max 1 an)

Évolutions prévisibles

- Biologie : rôle prééminent, nouveaux indicateurs
- Hydromorphologie : impact des pressions sur l'état
- Substances (nouvelles) : état chimique, état écologique
- Interface eaux souterraines / eaux de surface et écosystèmes
- Interface qualité / quantité
- Interface environnement / santé
- + télédétection vs surveillance *in situ*
- + modélisation pressions / impacts vs surveillance

Internalisation de la connaissance : des pressions aux mesures ... à rapporter

- Pour chaque masse d'eau :
 - Pour chaque type de pression
 - Existence de pressions significatives
 - Classification de l'état
 - Classes d'état et niveau de confiance en 2009
 - exemption d'objectif 2015 et justification
- Pour chaque sous-district hydrographique (= district en AP)
 - Pour chaque type de pression
 - Quantification de la pression sur le sous-district
- Pour chaque district hydrographique
 - Pour chaque type de pression
 - % de masses d'eau nécessitant des mesures complémentaires
 - Description et coût des mesures

Vers un schéma national des données sur l'eau

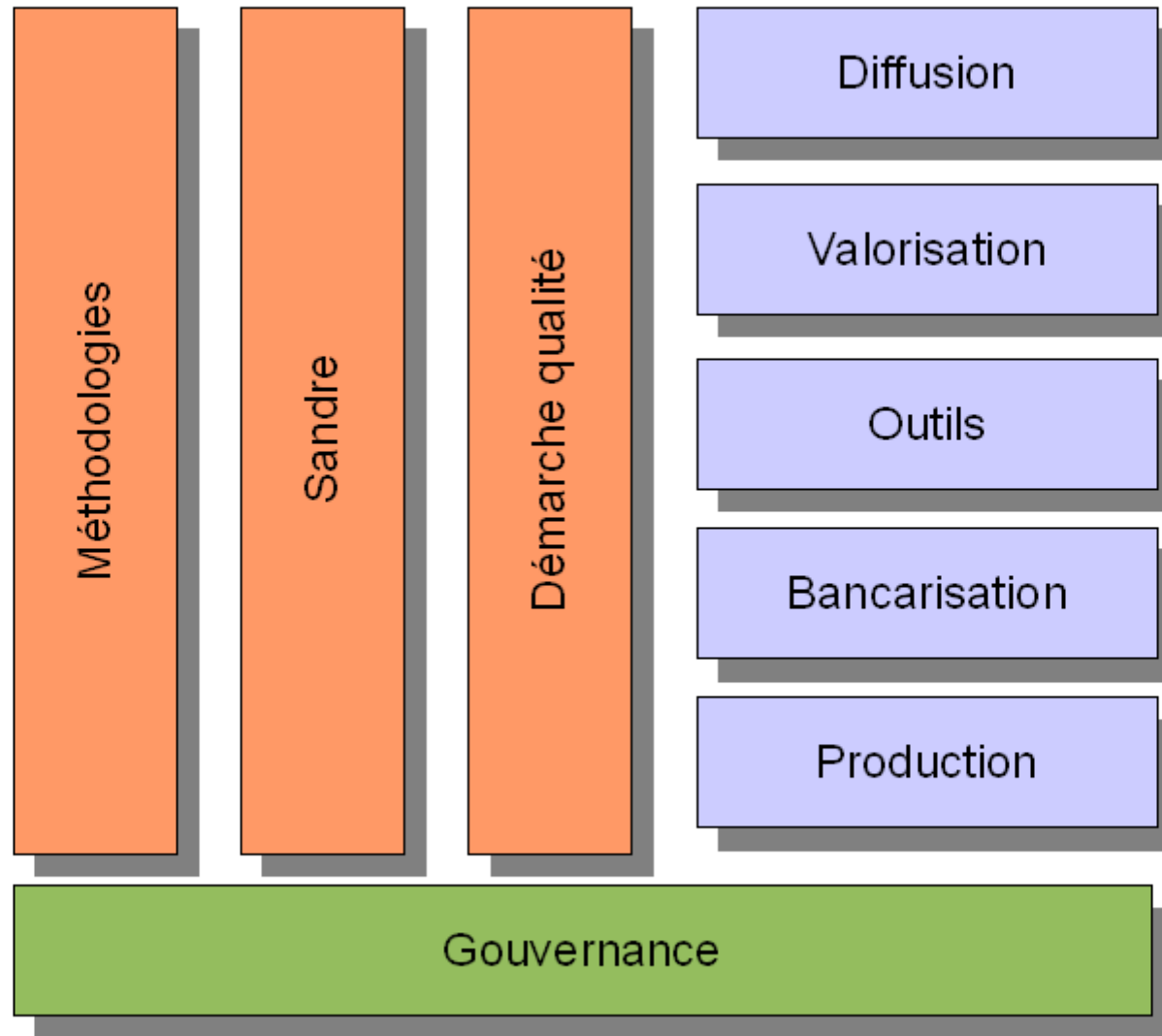
- Subsidiarité : SNDE / SDDE
- Rationaliser, mutualiser, harmoniser
- Réaffirmer
 - le caractère partenarial du SIE
 - le rôle du bassin
- Renforcer les dispositifs nationaux là où c'est nécessaire
- Gouvernance, responsabilités, rôles, dispositifs
- Plan d'actions

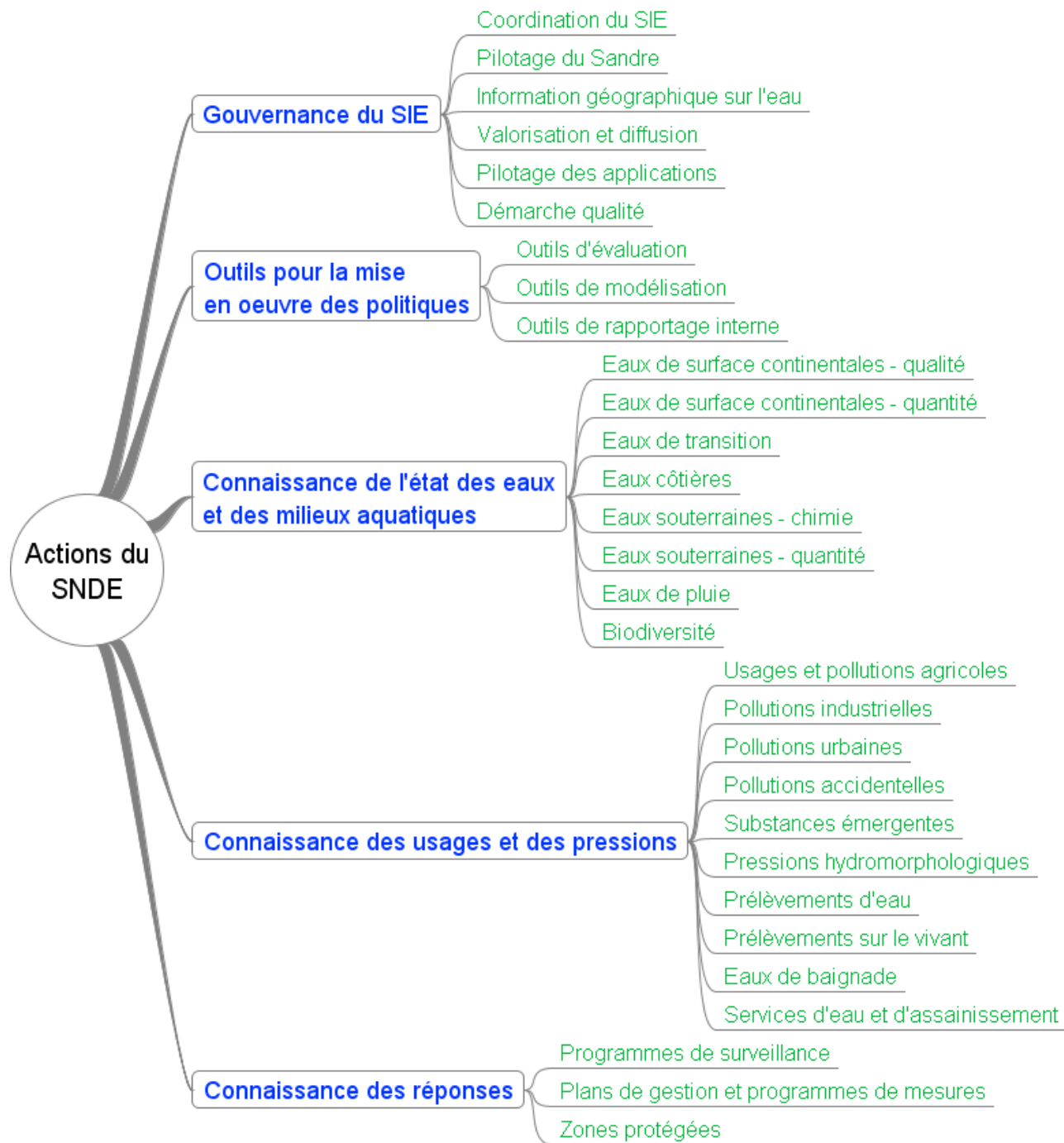
SNDE : gouvernance (nationale)

- Direction de l'eau et de la biodiversité
 - Consultation des usagers du SIE : le CNE
 - Aspects réglementaires et inter-ministériels
 - Pilotage stratégique du SIE
- Onema
 - Référentiel : méthodologie, données, qualité
 - Gestion des données
 - Gestion centralisée à administration locale
 - Outils communs : SEEE, modélisation, etc.
 - Collecte de données externes
 - Mise à disposition des données
 - + organismes techniques (BRGM, Ifremer, Ineris, etc.)

SNDE : gouvernance (bassin)

- Secrétariat technique de bassin : production des données
 - Agence de l'eau
 - données d'observation qualitative
 - données d'évaluation des pressions et des impacts
 - données sur les redevances et les aides
 - Délégation de bassin
 - données d'observation quantitative
 - données réglementaires





systeme
d'information
sur l'eau

FIN