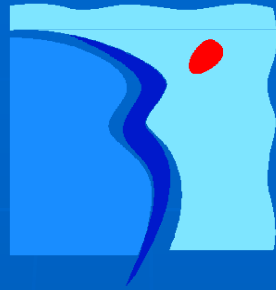


*Office International de l'Eau*



**Office International de l'Eau**

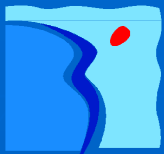
**International Office for Water**

**Oficina Internacional del Agua**

**Международное бюро по водным ресурсам**

**المكتب الدولي للمياه**

**水资源国际办公室**



Office  
International  
de l'Eau  
PARIS



SEMIDE  
EMWIS




# Intervention de Jean-Antoine FABY PFN SEMIDE France



# Le protocole français du Système d'Information sur l'Eau

## □ Genèse

- 
- **Politique de gestion intégrée de l'eau dès 1980 – 1990**
  - **Schémas directeurs de gestion de l'eau communs à tous les bassins SDAGE (1992)**
  - **Directive Cadre européenne sur l'eau (2000)**
  - **Convention d'Aarhus (1998)**
  - **Accès du public aux données de l'environnement (2003)**
  - **Producteurs de données organisés autour des 6 bassins (1966 et plus)**

**..... pour répondre à la réglementation, la planification, l'information du public ....**



# Le protocole français SIE

## Les objectifs majeurs du SIE

- **Un SIE cohérent et accepté par les principaux acteurs de la gestion de l'eau**
- **La production organisée de tous les types de données sur l'eau**
- **La gestion et la conservation des données**
- **L'accès aisé aux données**
- **Ne vise pas les données d'usage immédiat (alerte, besoins ponctuels, gestion des ouvrages, ...)**
- **Les acteurs impliqués :  
production/gestion/exploitation/valorisation**



# Le protocole français SIE

## Nature des acteurs et producteurs

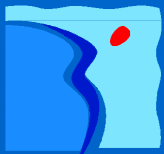
---

- 
- ❑ **Ministères, services déconcentrés, établissements sous tutelle**
  - ❑ **Collectivités territoriales, EPTB (bassins), compagnies d'aménagement**
  - ❑ **Centres techniques, scientifiques, universitaires**
  - ❑ **Associations environnement et usagers**
  - ❑ **Secteur privé : Industriels, Bureaux d'étude, Sociétés d'exploitation**



# Le protocole français SIE Cadrage de la production


- **Des mesures fiables et produites régulièrement**
  - Mesures issues de réseaux organisés (milieux et usages)
  - Recensement questionnaire et enquêtes
  - Déclaration, Inspection, Autosurveillance de toute nature
  - Données issues de procédures réglementaires ou administratives
- **Des cadres communs et connus de production**
  - Structuration des outils de manipulation des données
  - Spécifications des dispositifs d'acquisition
  - Règles de contrôle qualité et de validation
  - Délais connus d'alimentation du SIE, de mise à jour, de mise à disposition



# Le protocole français SIE

## Les piliers de la gestion des données

---

- 
- **Une architecture répartie des banques de données avec des principes communs**
  - **Des modèles de données et des formats communs (dictionnaires et références)**
  - **Des référentiels géographiques et thématiques communs**
  - **Des référentiels cohérents avec les référentiels européens**






# Le protocole français SIE

## Un rôle national clairement défini et accepté

---

- 
- **Orientations, priorités, calendrier d'action, couverture du territoire**
  - **Faire fonctionner les dispositifs techniques fondamentaux**
  - **Contrôler la mise en œuvre**
  - **Assurer un accès à tous les outils, références, spécifications (portail et formation)**

**..... avec**

**Un Comité national** (Ministères, Bassins, signataires producteurs)


**Un groupe de coordination**

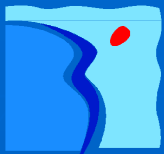
**Des groupes de travail** (Référentiels, ...) .....



# Le protocole français SIE


## Des Relais Bassin ou Région ou .....

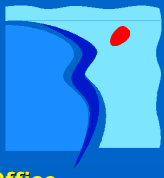
- 
- ❑ **Responsabilité d'exécution du protocole au niveau Bassin / Région (en France : Préfet et Diren représentant décentralisé du Ministère)**
  - ❑ **Elaboration du schéma directeur SIE au niveau du périmètre (bassin, région,...)**
  - ❑ **Planification annuelle de la mise en œuvre SIE sur le bassin (spécificités,...)**
  - ❑ **Régulation de la production / alimentation**
  - ❑ **Bilans issus des régions au Comité national et adéquation avec planning national**



# Le protocole français SIE

## Déontologie du SIE

- 
- ❑ **Reconnaissance du SIE et volonté propre des producteurs**
  - ❑ **Etat et niveau de validation des données**
  - ❑ **Ne pas modifier une donnée sans accord de producteurs sauf accord**
  - ❑ **Citer les producteurs de données dans les transmissions**
  - ❑ **Encourager les retours utilisateurs de données vers producteurs si doutes ...**
  - ❑ **Ne pas exploiter les données d'un co-signataire (notamment si responsabilité directe)**
  - ❑ **Informers les co-signataires sur les publications faites avec les données sans contradiction avec sa compétence**



# Le protocole français SIE

## Accès aux données et diffusion

- **Données élémentaires accessibles gratuitement pour tous**

sauf :

- données confidentielles (réglementation officielle)
- cas de restriction prévus (conventions internationales,...)
- diffusion restreinte

- **Sous-produits réalisables par :**

- usagers (leur initiative, leur responsabilités)
- par les partenaires ou labellisés SIE
- en commun au sein du SIE

- **Réutilisation et rediffusion libres des données (mention de l'origine)**


- **Usage commercial autorisé si plus value effective**



# Le protocole français SIE

## Propriétés, garantie, responsabilité, engagement

---


- 
- ❑ **SIE détenteur des données/outils/documents fournis/... (limite de droits concédés éventuellement)**
  - ❑ **Droits patrimoniaux sur objets réalisés en commun (patrimoine collectif)**
  - ❑ **Cessation à titre non exclusif des droits et produits sur les données par les partenaires du SIE (reproductions, supports, exploitation électronique,...)**
  - ❑ **Assurance par les partenaires d'accorder les droits cédés et garantie contre tout recours (prestations, collaborateurs,...)**
  - ❑ **Usage des données sous responsabilité des utilisateurs, ...**
  - ❑ **Engagement officiel d'un partenaire (producteur ou gestionnaire) avec avis du Comité National et convention**



# Le protocole français SIE

## Les clés du succès d'un SIE en France

---

- 
- ❑ **Une longue histoire depuis 1966 ... et plusieurs lois sur l'eau (1964, 1992, 2006)**
  - ❑ **Des acteurs de bassin forts et « riches » : les Agences**
  - ❑ **Une organisation de l'Etat central et « un sens de l'Etat »**
  - ❑ **Des intérêts communs reconnus par tous : gains de temps, reconnaissance de l'Etat, reconnaissance des usagers, ...**
  - ❑ **Appliquer et construire ensemble des méthodes et des outils**
  - ❑ **Politique de l'eau commune (objectifs milieu, investissements, « valeurs » identiques, ...)**
  - ❑ **Animation permanente du SIE et des groupes (éventuellement hors producteurs)**