



*Gest'eau
Information System
on tools for an Integrated Water Management*

<http://www.gesteau.fr>

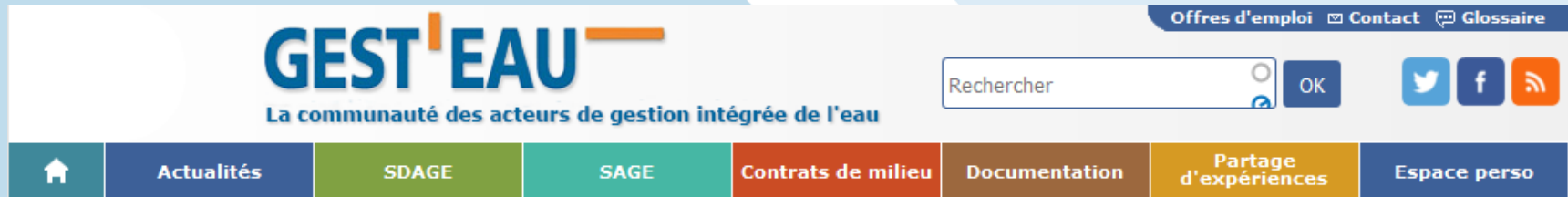


Stéphanie LARONDE
International Office for Water
FRANCE
s.laronde@oieau.fr



Gest'eau

- Gest'eau via its website **gesteau.fr** centralizes all the data on Integrated Water Management tools, at local scale :
 - Water Planning and Management Schemes [Schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE)]
 - Environment Contracts (contrats de milieu)



- Reference site, identified in regulation (SAGE circular of 21st April 2008)
- Linked with the SANDRE (National Service for Water Data and Common Repositories Management) and other information systems

What data?

Data relating to the SAGE and Environment Contracts

Regulatory documents

News

Technical Documentation

Features of the territory

Progress status

Perimeters

Challenges

Governance

Feedback

Key figures

Details on the facilitators/organizations



The collection of data

- Multiple sources (local government, support structures, etc.)
- Regular watch
- Exchanges with involved stakeholders:
 - Approach mainly based on the stakeholders' volunteering
 - Spontaneous sending of data from the stakeholders or from the Gest'eau facilitators team



Social system: importance of stakeholders network animation

Input into the data bases

- Input by users having a personal account:
 - Involved stakeholders (limited rights and moderation by the administrators)
 - Gest'eau animation team, of which the administrators

Ouverture de session utilisateur

L'espace perso de Gest'Eau permet de :

- demander la création d'une fiche SAGE ou contrat de milieu
- demander les droits pour modifier en ligne une fiche SAGE ou contrat de milieu
- déposer un document
- déposer une actualité
- modifier les informations personnelles

Pour créer votre compte : veuillez nous contacter (gesteau@oieau.fr).

Nom d'utilisateur: *

Saisissez votre nom d'utilisateur pour Gest'eau.

Mot de passe: *

Saisissez le mot de passe correspondant à votre nom d'utilisateur.

Input into the data bases

- Manual entry on **gesteau.fr** using different forms to fill in or files to deposit :

Nom du SAGE: *

▸ Paramètres du menu

▾ Informations sur les révisions

Créer une nouvelle révision

Message de journal:

Une explication des ajouts et modifications que vous apportez pour aider d'autres auteurs à comprendre vos motivations.

As this content is in moderation, you cannot choose here. A new revision is always created.

▸ Paramètres des commentaires

▾ Spamicide

Informations générales | Caractéristiques | Déroulement et état d'avancement | Commission Locale de l'Eau
Structure porteuse et animation | Fonctionnement | Informations de référence

Etat d'avancement:
- Aucun -

Sous-état d'avancement:
- Aucun -

Contrat de milieu mené sur le territoire:

+

Ajouter un autre élément

Site internet:

Exemple : <http://www.institution-adour.fr>

Who are the contributors?

Water Agencies/ DREAL

Ask for the creation of SAGE sheets/contracts

+

Input of documents of general interest

Local government

Sending of the decrees and perimeters

Facilitators

Update of the sheets (features, progress status...) +
Publication on line of the documents

Ministry of Ecology

Steering

+

Input documents / regulatory information

Biodiversity agency

Funding

IOW

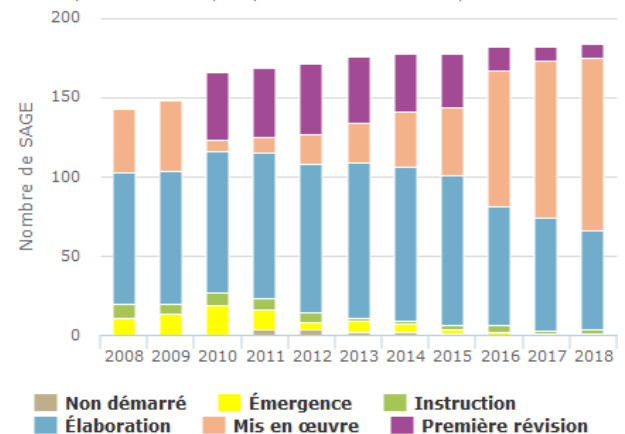
Steering, collection, centralisation and diffusion of data,
animation of stakeholders network, production of key
figures

Processing of data

- Most of the data provided can already be published as it is
- Monitoring and control by an administrator before the publication
- Some data is used to produce key graphs and charts

Nombre de SAGE par état d'avancement en France

Emprise : Nationale | Fréquence de MàJ : Annuelle | [Métadonnées](#)



Dissemination of data

Different publishing formats:

- Display on the website's pages
- Downloadable files
- Exports with database queries (csv, xls ...)
- Webservices
- Open Archive Initiative repository harvestable

Données

- . ☹ Liste des `contrats_de_milieu_*` par comités de `bassin_*` (format : **tableur**)
- . ☹ Liste des `bassins_*_DCE_*` par contrats de milieu (format : **tableur**)
- . ☹ Liste des masses d'eau par contrats de milieu (format : **ascii tabulé**)
- . ☹ Liste des régions/départements/communes par contrats de milieu (format : **ascii tabulé**)
- . ☹ Coordonnées des animateurs (annuaire) (format : **ascii tabulé**)
- . ☹ Coordonnées des présidents de comité de rivière (annuaire) (format : **ascii tabulé**)
- . ☹ Récapitulatif des dates des états d'avancement (format : **tableur**)
- . ☹ Liste des sites Web des contrats de milieu (format : **tableur**)
- . ☹ Liste des contrats de milieu transfrontaliers (format : **tableur**)

Périmètres des contrats

- . ☹ Métropole : format **shape , mif/mid**
- . ☹ Guadeloupe : format **shape , mif/mid**
- . ☹ Martinique : format **shape , mif/mid**

Cartes

- . ☹ Avancement des étapes d'élaboration des contrats en janvier 2016 (sur www.cartographie.eaufrance.fr)

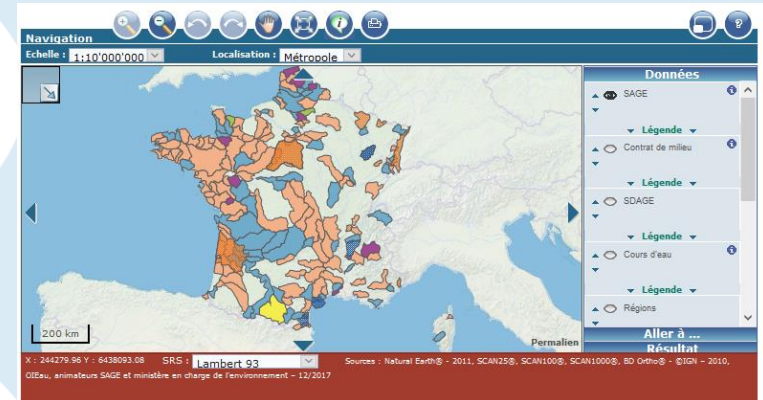
Le service web est accessible à l'adresse suivante : <http://gesteau.eaufrance.fr/service>

Pour en savoir plus : [Protocole relatif à la gestion des données du site Gest'Eau](#)

Data valorisation

Data is introduced in different forms:

- Sheets with tabs
- Instructions
- Interactive maps
- Datavisualisation
- Teaching aids (infographics, book enriched...)
- Articles
- Tables....



Data valorisation

- Provision of research tools to get the data more easily

Quels sont les outils sur mon territoire ?



Rechercher les SDAGE, les SAGE et les contrats de milieu existants sur un bassin, une région, un département ou une commune.

Circonscription/Région/Départ./Commune:

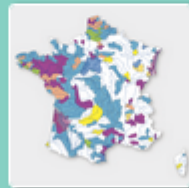
Saisir les premières lettres de la localisation

Rechercher

SAGE

Les cartes par état d'avancement :

- Emergence
- Instruction
- Elaboration
- Mis en oeuvre
- Révision

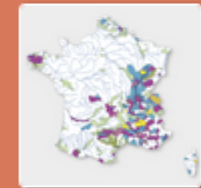


Rechercher un SAGE

Contrats de milieu

Les cartes par état d'avancement :

- Emergence
- Elaboration
- Signé en cours d'exécution
- Achevé



Rechercher un contrat

Communication

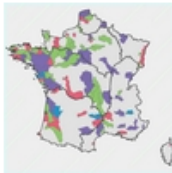
Data is passed through different communication media :

- Information letters
- Social networks
- RSS

... and also the stakeholders network

La dernière lettre d'information

Lettre d'information du 31 mai 2018



Étude sur les SAGE et leurs règlements : participez à l'enquête !

Plan Biodiv2020 : la biodiversité au centre d'une consultation citoyenne

SPANC : comment améliorer les pratiques pour les communes et les EPCI ?

Vers un plan d'action partenarial pour la gestion intégrée des eaux pluviales ?

Carte de situation des SAGE

Carte de situation des contrats de milieu

Lettre d'information GEMAPI - Mai 2018

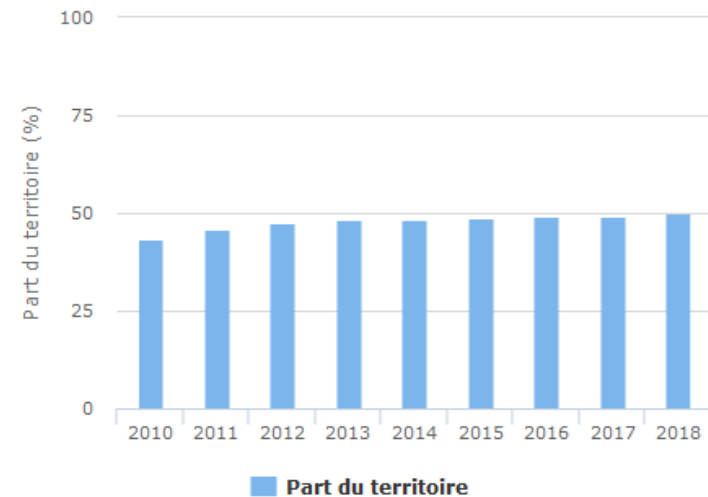
[Lire la suite](#)

Update of the existing data

- Update in the course of the information provided by the stakeholders
- Regular requests from the Gest'eau facilitators team
- Update following the evolution of national context, for example, the change of the regional subdivisions
- Exports and status interactive map are automatically updated whenever a database is modified
- Annual updating of the key charts

Taux de recouvrement de la France par les SAGE

Emprise : Nationale | Fréquence de MàJ : Annuelle | [Métadonnées](#)





Conclusion

- Gest'eau enables to centralise and share information on SAGE and environment contracts.
- The input is carried out by the stakeholders of the integrated management and the facilitators team.
- This information is disseminated in different forms depending on the nature of the data.
- Their valorisation allows a more effective diffusion.
- Social system: the animation of the stakeholder network is crucial to maintain the dynamics.