

EAUX SOUTERRAINES



*une ressource invisible
essentielle face aux enjeux
de la politique de l'eau*

JOURNÉE TECHNIQUE
18 JUIN 2019

*Cité des sciences
et de l'Industrie,
salle Louis Armand,
Paris 19^{ème}*

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



Géosciences pour une Terre durable

brgm



EAUX SOUTERRAINES

*une ressource invisible
essentielle face aux
de la politique de l'e*

INTRODUCTION

9h30-10h00

Discours introductifs

Alexandra Lequien

(MTES/DGALN - Dir. de l'Eau et de la Biodiversité)

Bénédicte Augeard (Agence Française pour la Biodiversité - Dépt. Recherche, Développement, Innovation)

Nathalie Dörfliger (BRGM - Dir. Stratégie, Recherche et Communication)

Les tables rondes sont animées par Valery Dubois, journaliste scientifique

SESSION 1 : SURVEILLANCE DES EAUX SOUTERRAINES, DE L'ACQUISITION À LA VALORISATION DES DONNÉES

RENDRE VISIBLE DES PROCESSUS SOUTERRAINS INVISIBLES

Surveillance quantitative

10h00-10h10 La surveillance quantitative des aquifères en France [Céline Nowak]

Agence Française pour la Biodiversité - Dépt. Recherche, Développement, Innovation

10h10-10h20 Utilisation des données piézométriques dans la constitution d'outils d'aide à la décision [Arnaud Willeumier]

BRGM Nouvelle Aquitaine

10h20-10h30 Témoignage 1 Utilisation des données piézométriques [Xavier Marly]

DREAL Bassin Rhin Meuse

10h30-10h40 Témoignage 2 Utilisation des données piézométriques [Nicolas Lienart]

Conseil Départemental de l'Hérault

10h40-11h00 Les enjeux de demain concernant le suivi piézométrique

Table ronde

11h00-11h30 : Pause café

Surveillance de la qualité des eaux souterraines

11h30-11h40 Surveillance et évolution des suivis réglementaires de la qualité des eaux souterraines [Benjamin Lopez]

BRGM - Dir. Eau, Environnement, Ecotechnologies

11h40-11h50 **Un outil d'exploitation des données réglementaires sur les eaux souterraines - QUALINET [Elsa Ouvrard]**

Agence de l'Eau Seine Normandie

11h50-12h00 **Surveillance prospective des milieux aquatiques [Pierre-François Staub]**

Agence Française pour la Biodiversité - Dépt. Recherche, Développement, Innovation

12h00-12h10 **Recherche des polluants émergents en nappe d'Alsace - Projet ERMES [Lajlah Luther / Miguel Nicolai]**

Conseil Régional Grand Est / Agence de l'Eau Rhin-Meuse

12h10-12h20 **Potentialiser l'intelligence collective par l'utilisation des données sur l'eau - PIC'EAU**

[Stéphanie Larbodie]
Département de la Gironde

12h20-12h40 **Les enjeux de demain concernant la surveillance de la qualité des eaux souterraines**

Table ronde

12h40-14h00 : Pause déjeuner

SESSION 2 : GESTION ET GOUVERNANCE DES EAUX SOUTERRAINES

RENDRE VISIBLE L'INVISIBLE POUR LES GESTIONNAIRES ET LA SOCIÉTÉ CIVILE

Gestion intégrée des ressources en eau

14h00-14h10 **Les apports de l'économie à la gestion intégrée [Julien Gauthey]**

Agence Française pour la Biodiversité

14h10-14h30 **Implications économiques des choix de protection des eaux souterraines [Cécile Hérivaux / Laurent Cadilhac]**

BRGM - Dir. Eau, Environnement, Ecotechnologies / Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse

14h30-14h40 **Le SIE : Système d'Information sur l'Eau [Laurent Coudercy]**

Agence Française pour la Biodiversité

14h40-14h50 **Les référentiels et leur importance pour une gestion intégrée [Pierre Marchet]**

Agence de l'Eau Adour Garonne

14h50-15h00 Les besoins pour une gestion intégrée des sécheresses, inondations, remontées de nappe
[Stéphane Gillis]
Syndicat Mixte de l'eau, de l'assainissement collectif et non collectif, des milieux aquatiques et de la démoustication

15h00-15h20 Comment favoriser l'émergence d'une gestion intégrée des ressources en eau ?
Table ronde

15h20-15h50 : Pause café

CONCLUSION

16h30-17h00 **GRANDS TÉMOINS**
Charlotte Alcazar (Syndicat Mixte de Gestion de la Nappe Phréatique de la Crau)
Pierre Marchet (Agence de l'eau Adour Garonne)
Stéphane Gillis (Syndicat Mixte de l'eau, de l'assainissement collectif et non collectif, des milieux aquatiques et de la démoustication)
Animation Valery Dubois

Gestion active des eaux souterraines

15h50-16h00 Etat de l'art, freins actuels et enjeux
[Nathalie Dörfliger]
BRGM - Dir. Stratégie, Recherche et Communication

16h00-16h10 REX gestion nappe de la Crau **[Charlotte Alcazar]**
Syndicat Mixte de Gestion de la Nappe Phréatique de la Crau

16h10-16h20 Gestion active sur le système karstique du Lez **[Arnaud Vestier]**
Métropole Montpellier

16h20-16h30 Infiltration des eaux pluviales, l'exemple de la Métropole de Rennes **[Mélanie Bardeau]**
BRGM Bretagne

- > Place des collectivités dans la gestion des eaux souterraines
- > Verrous techniques et administratifs actuels pour protéger et préserver la ressource en eau
- > Perspectives en termes de gestion de la ressource en eau