



LE CONGRES

EAU EN TENSION ELUS SOUS PRESSION

VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU "NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec



NANCY





Mercredi 29 Novembre

13h45 – 14h Ouverture du congrès

14h - 16h30 - SESSION 1

L'eau, source et structure de l'aménagement durable des territoires

14h – 16h15 Session 1, Atelier

co-organisée avec la



14h30 – 16h30 Session 1, Visite Site du projet ARTEM

16h45 - 18h15 - SESSION 2

Les Territ'EAU-riales -

Gouvernance: Vers une organisation par bassin généralisée

16h45 – 18h30 Pôles d'échanges salle 202

19h – 22h: Soirée de gala dans les Salons du Palais du Gouvernement.





LE CONGRES

EAU EN TENSION ELUS SOUS PRESSION

VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU
"NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec



NANCY





Mercredi 29 Novembre

13h45 – 14h Ouverture du congrès

14h – 16h30- SESSION 1 L'eau, source et structure de l'aménagement durable des territoires

> 14h – 16h15 Session 1, Atelier

co-organisée avec la



14h30 – 16h30 Session 1, Visite Site du projet ARTEM

16h45 – 18h15 - SESSION 2 Les Territ'EAU-riales – Gouvernance : Vers une organisation par bassin généralisée

16h45 – 18h30 Pôles d'échanges salle 202

19h – 22h : Soirée de gala dans les Salons du Palais du Gouvernement.





EAU EN TENSION

VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU
"NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION

ELUS SOUS PRESSIÓN



En partenariat avec



NANCY





Ouverture du congrès

Bruno Forel,Président de l'ANEB







LE CONGRES

EAU EN TENSION ELUS SOUS PRESSION

VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU "NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec



NANCY





Mercredi 29 Novembre

13h45 – 14h Ouverture du congrès

14h - 16h30 - SESSION 1

L'eau, source et structure de l'aménagement durable des territoires

14h – 16h15 Session 1, Atelier

co-organisée avec la



14h30 – 16h30 Session 1, Visite Site du projet ARTEM

16h45 – 18h15 - SESSION 2 Les Territ'EAU-riales – Gouvernance : Vers une organisation par bassin généralisée 16h45 – 18h30 Pôles d'échanges salle 202

19h – 22h : Soirée de gala dans les Salons du Palais du Gouvernement.





VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU "NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec



NANCY





14h - 16h30 - SESSION 1

L'eau, source et structure de l'aménagement durable des territoires

14h – 16h15 Session 1, Atelier, *Salle 201*

co-organisée avec la



- Eve ZIMMERMANN, Directrice du Syndicat Mixte pour le SCoT de la Région de Strasbourg
- Franck HUFSCHMITT, Directeur de la Gestion durable des Bassins Versants, Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace Moselle (SDEA)
- Franck SOLACROUP, Directeur du Syndicat Mixte d'études et d'Aménagement de la Garonne (SMEAG)
- Bruno LEDOUX, Consultant chez Espélia, pour le compte de la DREAL Grand Est et de l'Agence de l'eau Rhin Meuse
- → Vidéo Aquagir Aquaprendre







LE CONGRÈS

EAU EN TENSION ÉLUS SOUS PRESSION



VERS UNE DÉMOCRATIE DE L'EAU
"NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec









L'eau dans la planification

- Zoom sur les SCoT

Eve ZIMMERMANN

Directrice du SCoT de la Région de Strasbourg Référente Grand Est FédéSCoT









VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Place et rôle du SCoT Gouvernance

Document

Évolution de l'intégration de l'eau dans le SCoT

Enjeu technique et environnemental devenu enjeu transversal et sociétal

Exemples de pratiques et réflexions SCoT

Perspectives









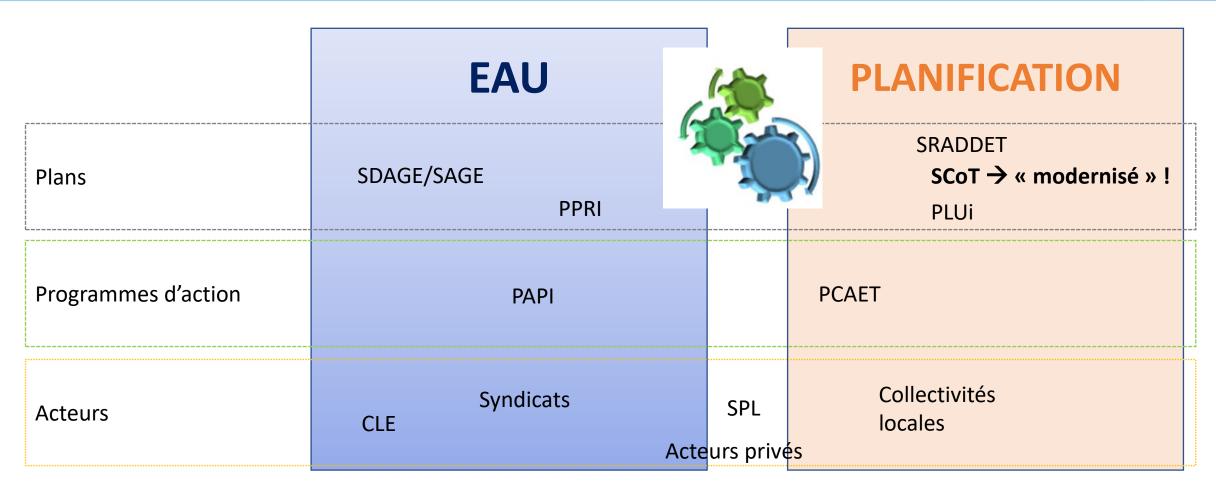








VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

















VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

- SCoT intégrateur (SDAGE-PGRI 2022-2027)
- Informer-sensibiliser
 - ✓ Outil de gouvernance lien entre acteurs
 - ✓ Accompagnement (fiches, guides)
- S'inscrire dans la séquence ERC :
 - ✓ Encadrer les aménagements
 - ✓ Permettre de faire des choix si conflits entre différents enjeux
- Prendre en compte le changement climatique et organiser la résilience et le changement climatique

En partenariat avec









La place et le rôle du SCoT pour la ressource en eau



Organisé avec



VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

CONTEXTE LOCAL + BESOINS + CHOIX POLITIQUES

STRATÉGIE de territoire

Document SCoT *« volet » EAU*

Milieux

ZH TVB

T V

PROTÉGER Les milieux aquatiques et humides

PRÉSERVER la fonctionnalité écologique des cours d'eau

Ressource

qualitative et quantitative

Aires d'alimentation des captages Assainissement

PROTÉGER l'alimentation en eau potable

PRÉVENTION face aux pollutions

Risque

RÉDUIRE la vulnérabilité au risque

ADAPTER le territoire

Prisme « Grenelle » : préservation de la biodiversité



Prisme du changement climatique : atténuation, adaptation et résilience













VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

SCoT de l'Agglomération de Metz (SCOTAM)

Fiche outil « L'eau : un atout pour aménager l'espace public, une ressource à préserver » (2020)

SCoT des Vosges Centrales

Guide « faire de l'eau un atout pour le développement » (2019)

SCoT de l'Alsace du Nord (SCOTAN)

Matinée « Une ressource vitale et menacée, L'eau, notre prochain défi en Alsace du Nord! » (2023)

SCoT des Territoires de l'Aube

Etude « Risque inondation et urbanisme » (2015)

SCoT du Grand Rovaltain

L'eau, **fil rouge** de la révision qui s'engage

Et Grenoble... et Strasbourg...: focus

SCoT engagés quelques exemples, non exhaustifs



















Organisé avec



VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION



Méthode et gouvernance

- Un sujet « eau » ancien dans le SCoT de la Greg
 - Une Communauté de l'eau créée en 2007 permettant aux acteurs de l'eau de travailler ensemble échelle SCoT
 - Depuis 2020, une thématique eau souvent fil rouge dans les débats et les différentes scènes du SCoT ; thématique Ressource portée par les élus :
 - une **reconnaissance de l'expertise SCoT de la Greg** en tant que territoire test dans le bassin Rhône Méditerranée Corse avec des chantiers identifiés et largement subventionnés par l'Agence de l'eau depuis 2007, et en sus par l'Ademe depuis 2020
 - une participation pour le compte de la Fédé des SCoT au Plan Eau...
- Un mode de travail très ouvert et participatif
 - S'appuyant en permanence sur des groupes de travail techniques très larges
 - Composition: EPCI, Etat, Département, CAUE, Sage, Contrat de rivières, BE (partenariat public privé,...), appui de l'agence d'urbanisme et de scientifiques / experts
 - De nombreux temps informatifs et d'échanges pour les élus
 - visites de terrain, ateliers, séminaires thématiques...
 - Des chantiers et des publications
 - Bilan besoins ressources AEP, gestion intégrée des eaux pluviales (rédaction d'un journal à destination des élus, observatoire territorial), ERC « rendre la ville perméable un enjeu des SCoT », la sensibilité au changement climatique, un outil d'adaptation : l'exemple du SCoT de la Greg », démarche TACCT, ...
 - Une reprise dans le SCoT des acquis et des résultats pour nourrir celui-ci (leviers identifiés, grands questionnements), avec une vision transversale











Organisé avec

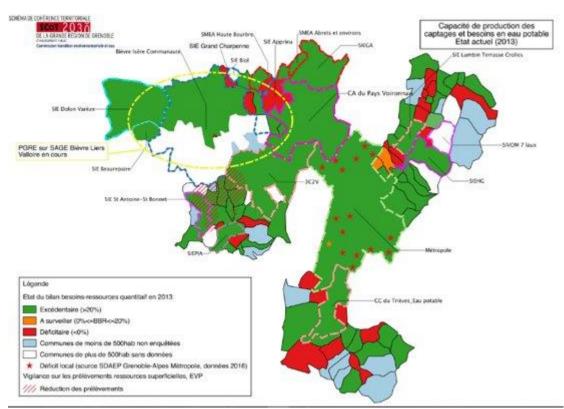


VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Ce que dit le SCoT : veiller à la **gestion quantitative des ressources** : les DUL doivent justifier de leur capacité d'alimentation en eau potable. Pour les secteurs déficitaires, des objectifs de suspension de l'urbanisation et/ou de recherche de solution de sécurisation.



Enjeux quantitatifs - bilan besoins ressources AEP 2012 + 2018



En partenariat avec



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

James

James

James

James





Données 2017-2018 - Bilan du SCoT

Les travaux du SCoT

Un Bilan Besoin Ressources (BBR) de l'alimentation en eau réalisé dans le cadre de l'élaboration du SCoT (2012) avec réactualisation lors du bilan en 2018 = une photographie et une vision prospective pour les 20 à 30 ans à venir Une situation s'améliorant globalement du fait de mesures prises (amélioration des rendements,..), mais des disparités locales qui persistent (problématique d'étiage en hausse liée au dérèglement climatique)

Une démarche départementale qui démarre sur la ressource en eau intégrant les incidences du changement climatique (avec les syndicats gemapiens) - Des 1^{er} résultats attendus fin 2023 / 1^{er} trimestre 2024



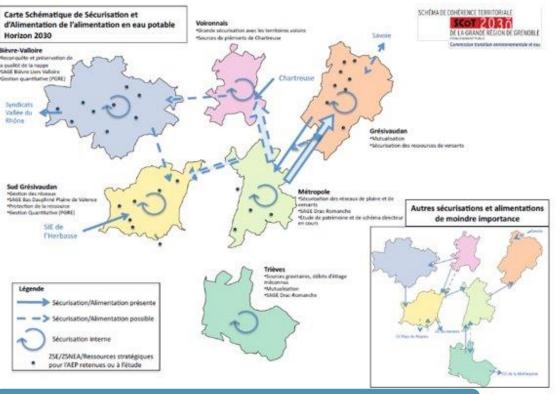
Organisé avec



VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Un **plan de sécurisation** de
l'alimentation en
eau potable

Le SCoT demande aux collectivités de mettre en place des plans de sécurisation des réseaux d'eau potable en se référant au cadre global donné par celui du SCoT



Associer le confortement de l'urbanisation à l'amélioration de la structuration intercommunale sur la sécurité de AEP

Un **objectif d'interconnexion** issu du BBR de l'AEP

Un cadre connu et partagé par tous, commençant à être mis en œuvre, mais quid du suivi / coordination inter territoire?

Une **nécessité d'actualisation** du BBR et du **plan de sécurisation** à **pas de temps régulier** associé à des **besoins de connaissance** au regard du changement climatique

Partage de l'eau/ usage de l'eau: un enjeu majoré par le dérèglement climatique
Une nécessité de prendre l'eau dans toutes ses composantes (eau AEP, agricole, industrielle, touristique...) avec un travail à conforter sur la vulnérabilité des territoires au regard du dérèglement climatique (hausse des T°, sécheresse, précipitation) - Une prise en compte des évolutions (exemple les zones de sauvegarde en eau instaurées par le SDAGE)

Un dialogue à instaurer à l'échelle inter territoriale

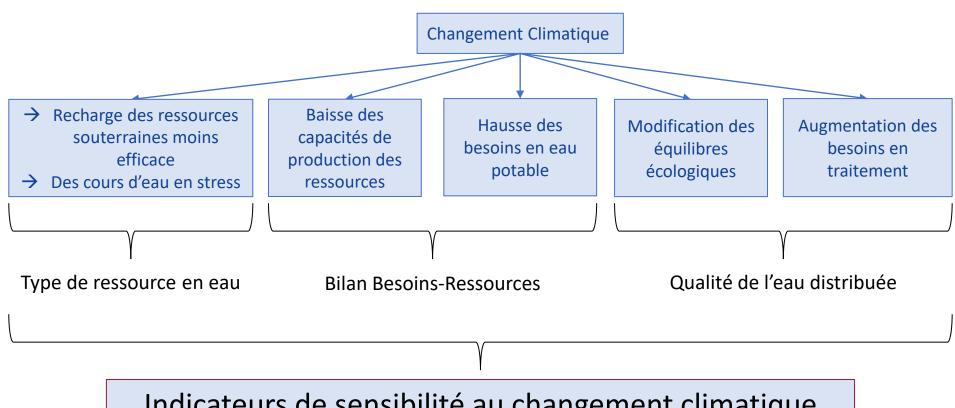








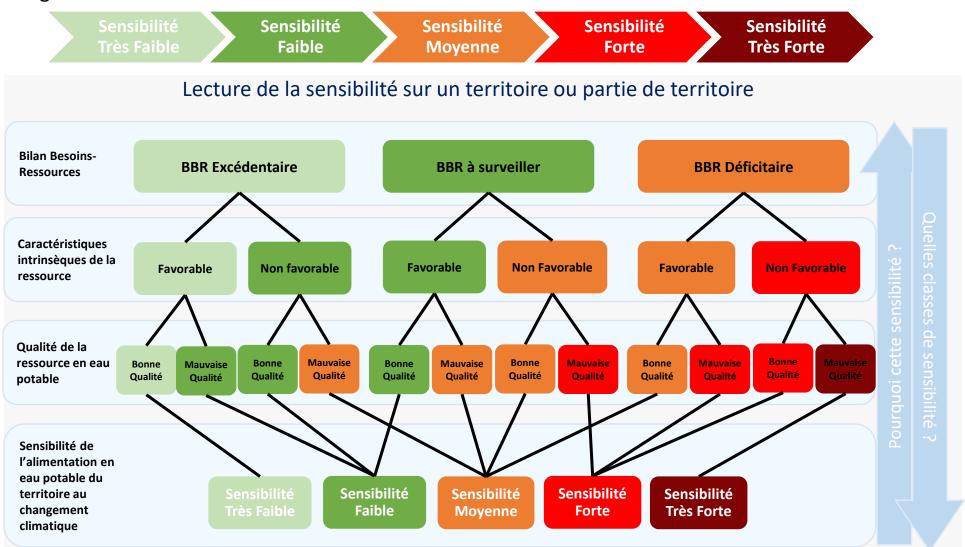
Sensibilité au changement climatique Exemple de l'alimentation en eau potable des territoires



Indicateurs de sensibilité au changement climatique

Clé de lecture Sensibilité AEP au changement climatique

Légende des classes de sensibilité





VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION



Sensibilité au changement climatique de l'alimentation en eau potable du territoire du SCoT 2017

Légende Sensibilité au changement climatique de l'alimentation en eau potable Très Faible Faible Moyenne Forte Très Forte Causes de la sensibilité BBR déficitaire Qualité dégradée SCHÉMA DE COHÉRENCE TERRITORIALE Type de ressource non favorable Source: Traitement EP SCoT d'après données ARS, AERMC, SISPEA, EP SCoT. 29, 30 novembre et 1er décembre





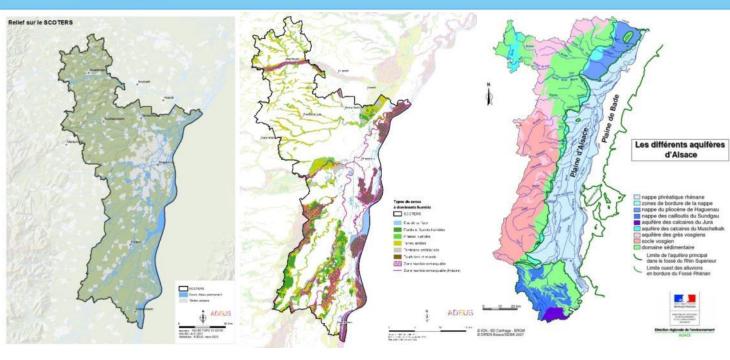


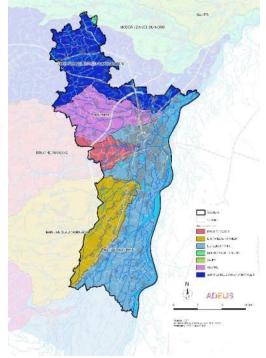




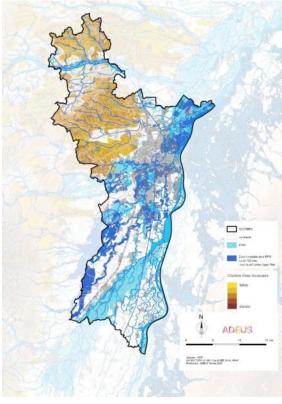


VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION







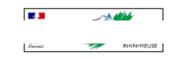


Territoire du SCOTERS L'eau, un élément structurant











Organisé avec



VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Outre la gestion de l'eau et des milieux aquatiques,

l'eau est aussi une composante du cadre de vie (le paysage, la qualité de l'eau), et présente un enjeu majeur en termes de santé et de résilience face au changement climatique : effet rafraîchissant, tensions sur la ressource pour la biodiversité mais également les activités économiques (navigabilité du Rhin, agriculture, etc.), épisodes climatiques (sécheresse, orages/inondations, etc.).







ÉCONOMIE

BIODIVERSITÉ

URBAIN







Territoire du SCOTERS Enjeux sur la ressource



Prélèvements d'eau en 2020 (hors énergie, barrage, canaux) source : BNPE

SCOTERS 2020

Alsace 2020

INDUSTRIE et EAU POTABLE **ACTIVITES** INDUSTRIE et 23% ECONOMIQUES **ACTIVITES** (hors irrigation, EAU POTABLE, ECONOMIQUES hors énergie) 43% (hors irrigation, 50% hors énergie), 55% IRRIGATION, 6











Organisé avec



VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION







Des risques

qui s'accentuent

et se complexifient Sécheresse Chaleur Pollutions

Impact sur le vivant et les modes de vie Donc sur l'aménagement du territoire















Organisé avec



VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

L'eau : reconquête quantitative de la ressource. Risque de déficit local d'après modélisation 2100

Source: Etat quantitatif des ressources en eau du Grand Est, septembre 2022

En partenariat avec







RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

AGENCE DE L'EAU

	Bassin Bruche Ehn Andlau (n°11)	Ill Rhin (n°20)	
Eau Potable	Impact majeur. Difficultés d'approvisionnement. Besoin de définir une stratégie	Recharge des nappes en baisse significative mais l'hydraulicité de surface se maintient	
Industrie	Impact économique majeur car forte baisse de l'hydraulicité (refroidissement) ou du changement climatique (filière bois)	Impacts peu sensibles	
Agriculture	Impact majeur abreuvement besoin en eau des cultures => mutation complète de l'agriculture nécessaire pour s'adapter à la raréfaction de la ressource		
Canaux	Impact majeur : difficultés à assurer la continuité. Réflexion incontournable sur le devenir des canaux	une hydraulicité plutôt en hausse. Pas d'impact sensible sur la navigation.	
Mesures fin 2100	Changement de pratiques culturales moins consommatrices. Obligatoire: arbitrage de partage de la ressource et plan de réduction de prélèvement, diversification approvisionnement	Changement de pratiques culturales moins consommatrices. Recommandé: arbitrage de partage de la ressource et plan de réduction de prélèvement, étanchéification canaux, ressources de substitution	

29, 30 novembre et 1er décembre 2023 - Nancy



Organisé avec



VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Infiltration
Sortir du « tout tuyaux »

Adapter les formes urbaines L'eau, partie intégrante des projets

Exemples:

ZAC/lotissements, stationnements, places, cimetières, etc. aires de jeux avec de l'eau

« jardin de pluie » (collecte des eaux pluviales, espace ludique et de fraîcheur, lieu d'observation de la biodiversité)

















LE CONGRÈS



EAU EN TENSION, ELUS SOUS PRESSION!

Organisé avec

VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION



Intégrer la préservation des zones inondables dans le développement de l'espace urbain ou aggloméré

Dans les zones inondables par remontée de nappe, l'urbanisation est admise sans restriction autre que celles édictées par le Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE), les Schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) et les Plans de prévention des risques d'inondation (PPRI).

Dans les zones inondables par submersion, l'urbanisation nouvelle est admise pour les projets satisfaisant simultanément aux trois critères suivants :

- être localisés en zone urbanisée ou agglomérée ;
- être situés en zone de risque moyen ou faible (vitesse d'écoulement, hauteur d'eau) en crue de fréquence centennale;
- être identifiés comme stratégiques.

Par stratégique on entend un projet qui, d'une part contribue à la maîtrise de l'étalement urbain et s'insère dans une zone bien desservie, ou à desservir, par les transports en commun et qui, d'autre part, conforte le développement européen et métropolitain de l'agglomération strasbourgeoise ou contribue à la réalisation des orientations du présent Schéma de cohérence territoriale en matière d'organisation de l'espace.

Pour l'application de la présente orientation, est considéré comme risque d'inondation faible à moyen, un risque de submersion en crue de fréquence centennale correspondant à une hauteur d'eau maximale de 1 mètre et une vitesse maximale de 0,50 mètre par seconde.

Correspondent notamment aux critères énoncés :

- le développement du pôle métropolitain, européen et tertiaire, au Wacken;
- le développement d'équipements de niveau d'agglomération sur le site du Heyritz, qui se situe sur l'«axe est-ouest»;
- le développement d'un habitat dense, contribuant à la maîtrise de l'étalement urbain, dans plusieurs sites des pôles urbains de l'agglomération strasbourgeoise, dans le quartier de la Porte de France, le quartier des Foulons et de la Robertsau Sainte-Anne à Strasbourg, sur les rives du Borie à Ostwald.

Les constructions doivent être conçues de manière à minimiser les risques pour les personnes et les biens, en appliquant les prescriptions de l'orientation VIII.1.b.

Garantir la lisibilité du réseau hydrographique

Le Projet d'aménagement et de développement durable prévoit de préserver les cours d'eau en tant que repères dans le paysage. Les documents d'urbanisme doivent prendre en compte cet objectif et veiller à la perception paysagère du réseau hydrographique.

A ce titre, une continuité végétale doit être maintenue le long des rives. Les nouvelles constructions en bordure de cours d'eau ou fossés doivent respecter une marge de recul adaptée. Les documents d'urbanisme doivent veiller à ménager des accès du public aux cours d'eau.

Les espaces naturels à préserver pour maintenir le fonctionnement écologique des cours d'eau

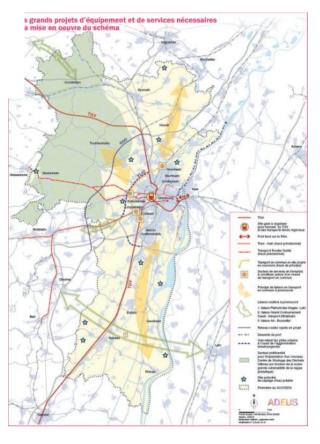
En dehors des zones urbanisées, les rivières doivent garder, dans toute la mesure du possible, leur caractère naturel. Les travaux réalisés dans le lit majeur, et en particulier sur les berges, doivent en tenir compte.

En ce qui concerne la Zorn, la Bruche, l'Andlau et leurs affluents, ainsi que l'III à l'amont d'Erstein et à l'aval de Strasbourg, qui ont conservé leur dynamique naturelle, l'espace de liberté du cours de ces rivières doit être maintenu, en dehors des zones déjà urbanisées, et les champs d'expansion des crues centennales doivent être préservés.

Dans les milieux humides exploités par l'activité agricole, l'activité en place et la prise en compte de la sensibilité écologique particulière des milieux devront être conciliées.

SCOTERS en vigueur















Organisé avec



VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Axe 1: Un territoire SOLIDAIRE

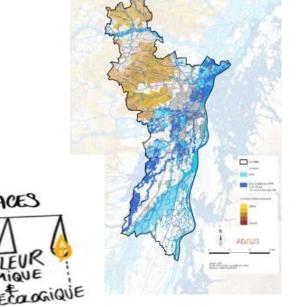
3 Un projet de territoire favorable à la santé, à la qualité de vie et au bien-être de la population

Intégrer/ne pas opposer écologie et aménagements urbains

AUGMENTERIA VALEUR DES ESPACES

NON-BATIS

- ✓ Développer un urbanisme favorable à la santé
- ✓ Réduire la vulnérabilité



SCOTERS en révision

4 Renforcer la NATURE comme socle fondamental

Conforter le rôle des espaces naturels, pour une bonne santé humaine et environnementale

- ✓ Protéger et valoriser les ressources naturelles
- Faire des **espaces de nature et d'eau** une composante fondamentale du **cadre de vie**
- Préserver **l'identité** des territoires en valorisant les paysages et le patrimoine bâti

Axe 2: Un territoire RESSOURCE















VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Quelles évolutions proposer dans le <u>SCOTERS en révision</u>?

ré**√**ision scot<mark>e</mark>rs

PAS (débattu en mars 2023) : Axe 2 « territoire Ressource » + Axe 1 « territoire Solidaire » DOO : ateliers en cours

- Mise à jour des cartographies dont TVB
- Protéger les AAC
- Préserver les zones humides
- Risque inondation et CEB : intégrer les travaux des EPCI + liens PPRI
- Eaux pluviales : privilégier l'infiltration (avec certaines exceptions)
- Nature en ville et solutions fondées sur la nature
- Désimperméabilisation
- Conditionner urbanisation à capacité suffisante Eau/Assainissement
- Mesures d'économie d'eau
- ...











Organisé avec



VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

La ressource en eau : enjeu central dans les domaines environnementaux, sociétaux et économiques

1 - Des questionnements

Comment mieux protéger la ressource en eau?

Quelles adaptations des politiques d'aménagement et de planification au regard du changement climatique ? Comment réduire les vulnérabilités au changement climatique et développer la résilience des territoires ?

2 - Des leviers

Lutter contre l'artificialisation des sols et l'imperméabilisation des sols (diminuer les îlots de chaleur urbaine - lutter contre la pollution de l'eau, l'augmentation du ruissellement - remédier à la perte de biodiversité ...) avec notamment l'application de la **stratégie ÉVITER-RÉDUIRE-COMPENSER**

Mettre en œuvre le principe de SOBRIÉTÉ (partage des usages, définition des priorités, changement de comportement...)
Restaurer les milieux humides et maintenir les continuités écologiques

3 - Des pistes de travail

Rendre plus prescriptives les mesures et recommandations

Inciter à un travail de sensibilisation et de communication (caractère épuisable de la ressource, approche systémique)

Œuvrer pour des trajectoires d'adaptation au changement climatique des territoires

Prendre en compte les évolutions réglementaires (Plan Eau, la Loi Climat et Résilience ...)

S'appuyer sur la mise en œuvre du ZAN (la nature en ville, lutte contre l'artificialisation et l'imperméabilisation des sols)

En partenariat avec









Perspectives

Connaissance Sensibilisation Encadrement Liens

SCoT (document)

- ERC
- Sobriété

Gouvernance

- Assurer un dialogue interterritorial et interprofessionnel
- Accompagner vers l'adaptation
- Valoriser





EAU EN TENSION

VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU
"NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION

ELUS SOUS PRESSIÓN



En partenariat avec



NANCY





14h - 16h30 - SESSION 1

L'eau, source et structure de l'aménagement durable des territoires

14h – 16h15 Session 1, Atelier, *Salle 201*

co-organisée avec la



- Eve ZIMMERMANN, Directrice du Syndicat Mixte pour le SCoT de la Région de Strasbourg
- Franck HUFSCHMITT, Directeur de la Gestion durable des Bassins Versants, Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace Moselle (SDEA)
- Franck SOLACROUP, Directeur du Syndicat Mixte d'études et d'Aménagement de la Garonne (SMEAG)
- Bruno LEDOUX, Consultant chez Espélia, pour le compte de la DREAL Grand Est et de l'Agence de l'eau Rhin Meuse
- → Vidéo Aquagir Aquaprendre







LE CONGRÈS

EAU EN TENSION ÉLUS SOUS PRESSION



VERS UNE DÉMOCRATIE DE L'EAU
"NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec









Hufschmitt Franck

 Intégration des enjeux inondation et plus généralement des enjeux liés à l'eau dans les projets d'aménagements ; SCOT/PLU et AFAFE





Organisé avec



VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

La vulnérabilité de notre territoire



Pfulgriesheim au plus fort de la crue

dEst

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE





Les dégats à la décrue Truchtersheim, Reitwiller et Gougenheim

29, 30 novembre et 1^{er} décembre 2023 - Nancy







VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Le croisement entre expertise urbanisme et risques

SDEA; expert risque inondation



Cartographie générale et photo aérienne [Photo Expressions]

• SCOT et ATIP; experts urbanisme

















VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Le croisement entre eau, urbanisme, risque ...

• Les résultats ; zonage adapté



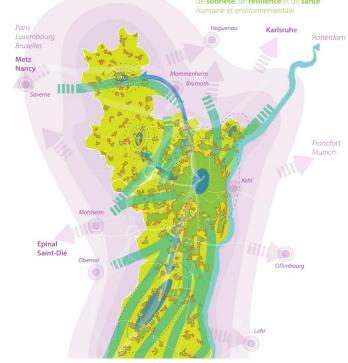
RATION
COLOGIQUE
FIDE LA TRANSITION
ECCLOGIQUE
FIDE LA COMESION
DES TERRITORIES

OFFI

OFF



Autres enjeux eau, eau
 (qualité/quantité), assainissement,
pluvial



29, 30 novembre et 1er décembre 2023 - Nancy

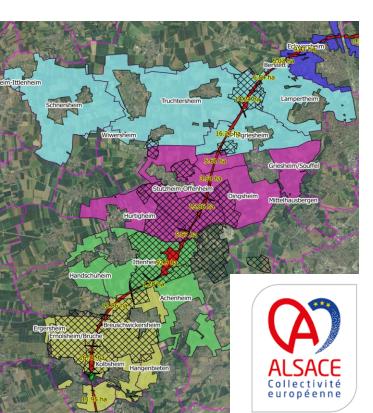




VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Eau, risques et aménagements fonciers

• Afafe en court



• Expression du besoin

















VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Eau, risques et aménagements fonciers

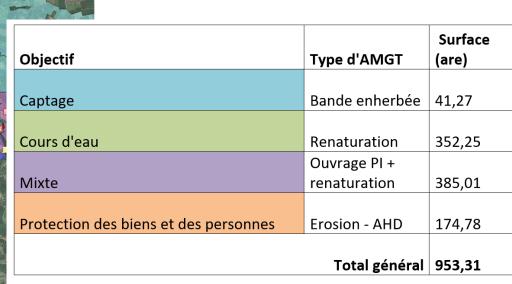
Résultats

Souffel/COS

Gestion Eau et Milieux Aquatiques	Coulées d'eau boueuse	Protection contre les inondations	TOTAL
11 ha	4 ha	4 ha	19 ha
4 ha	3 ha	1 ha	8 ha
0	0,5 ha	0,5 ha	1 ha

Obj.
Cap.
Mix.
Pro

Mommenheim









28 ha







VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU "NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec







14h - 16h30 - SESSION 1

L'eau, source et structure de l'aménagement durable des territoires

14h – 16h15 Session 1, Atelier, *Salle 201*

co-organisée avec la



- Eve ZIMMERMANN, Directrice du Syndicat Mixte pour le SCoT de la Région de Strasbourg
- Franck HUFSCHMITT, Directeur de la Gestion durable des Bassins Versants, Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace Moselle (SDEA)
- Franck SOLACROUP, Directeur du Syndicat Mixte d'études et d'Aménagement de la Garonne (SMEAG)
- Bruno LEDOUX, Consultant chez Espélia, pour le compte de la DREAL Grand Est et de l'Agence de l'eau Rhin Meuse
- → Vidéo Aquagir Aquaprendre







LE CONGRÈS

EAU EN TENSION ÉLUS SOUS PRESSION



VERS UNE DÉMOCRATIE DE L'EAU "NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec









Projet RAMAGE

Recharge Annuelle et Maintien Alluvial de la Garonne en Etiage

Un projet innovant et multi-partenarial dans la panoplie d'actions pour diminuer le déficit en eau de la Garonne























Franck SOLACROUP Directeur général des services









VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Bassin de la Garonne

Grands écarts entre bas et hauts débits Baisse des débits naturels



À l'horizon 2030:

- une baisse des débits « naturels » en Garonne de l'ordre de 13 à 32 % (plus forte en pieds de Pyrénées)
- Une plus faible recharge des nappes (baisse de l'hydrologie)

En partenariat avec









Hydrologie

le pluvial

d'étiage

des eaux

évoluant vers

Allongement

de la période

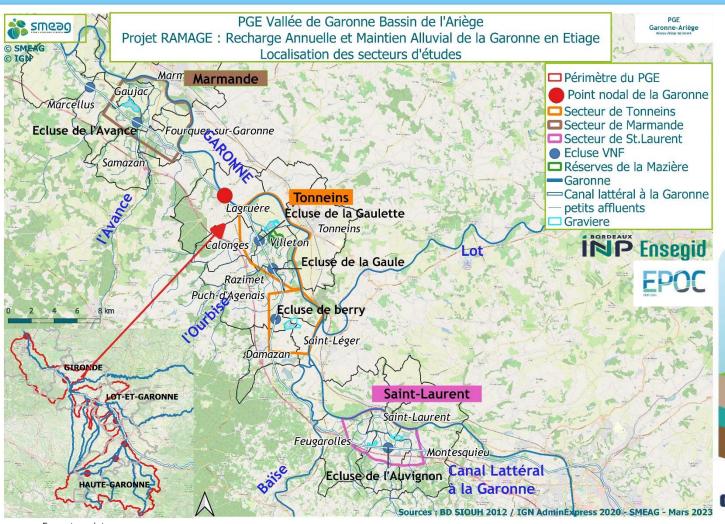






VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

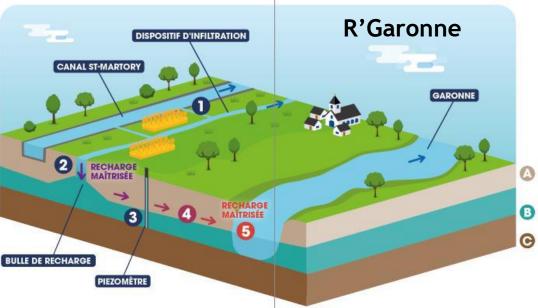
LE CONGRÈS



• Principe:

En année de mauvaise recharge hivernale, stocker une eau de surface (issue du canal de Garonne) dans la nappe à des fins de soutien d'étiage diffus et en eau fraîche

Deux projets innovants :



En partenariat avec









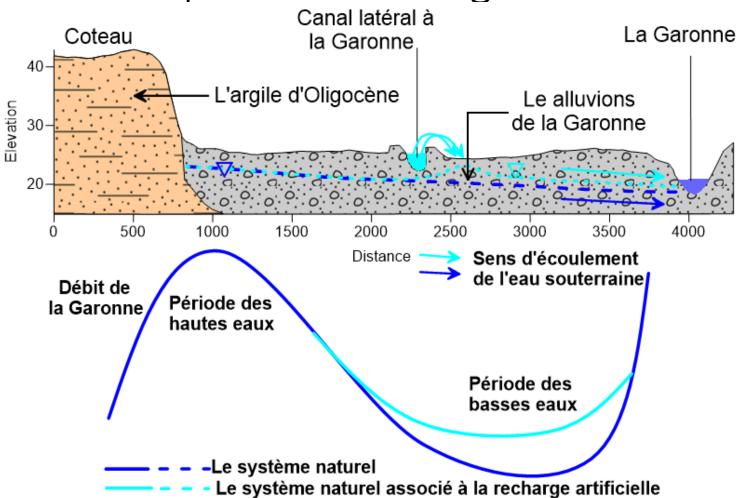






VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Principe de la recharge











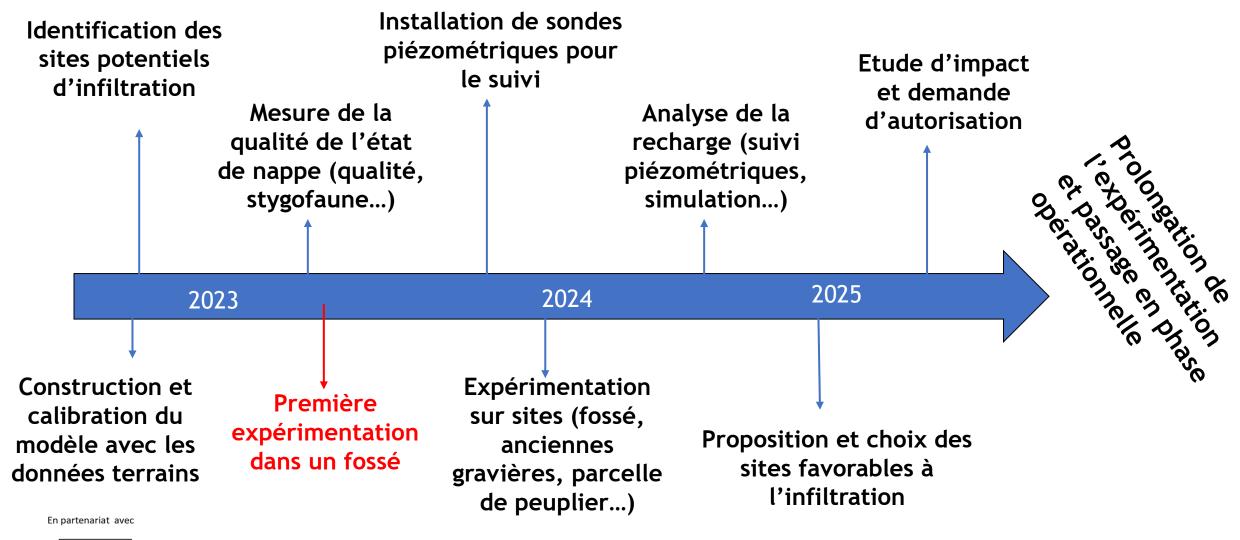








VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION



29, 30 novembre et 1^{er} décembre 2023 - Nancy

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE







LE CONGRÈS

EAU EN TENSION ÉLUS SOUS PRESSION



VERS UNE DÉMOCRATIE DE L'EAU
"NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec









Merci de votre attention





VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU "NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec



NANCY





14h - 16h30 - SESSION 1

L'eau, source et structure de l'aménagement durable des territoires

14h – 16h15 Session 1, Atelier, *Salle 201*

co-organisée avec la



- Eve ZIMMERMANN, Directrice du Syndicat Mixte pour le SCoT de la Région de Strasbourg
- Franck HUFSCHMITT, Directeur de la Gestion durable des Bassins Versants, Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace Moselle (SDEA)
- Franck SOLACROUP, Directeur du Syndicat Mixte d'études et d'Aménagement de la Garonne (SMEAG)
- Bruno LEDOUX, Consultant chez Espélia, pour le compte de la DREAL Grand Est et de l'Agence de l'eau Rhin Meuse
- → Vidéo Aquagir Aquaprendre







LE CONGRÈS

EAU EN TENSION ÉLUS SOUS PRESSION



VERS UNE DÉMOCRATIE DE L'EAU
"NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec









Ledoux Bruno

 « Eau et urbanisme » : rapprocher les acteurs, améliorer la prise en compte des enjeux « eau » par l'urbanisme et les projets d'aménagement









VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Une étude lancée par l'agence de l'eau Rhin Meuse et la DREAL Grand Est

 Prestations techniques et de design de service pour l'élaboration d'outils favorisant la traduction des enjeux de l'eau et des inondations dans l'urbanisme















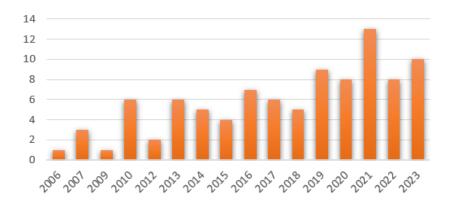




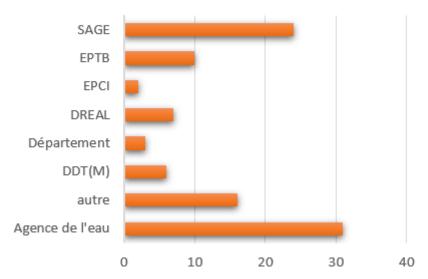
VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Volet documentaire

Nombre d'"initiatives" idenfiées



Nombre d'organismes à l'origine des initiatives identifiées



Les organismes « autres » :

- CAUE
- Agence d'urbanisme
- Fédération des Conservatoires d'espaces naturels
- Eau et rivières de Bretagne
- CYCL'EAU
- OiEAU
- FNE
- GRAIE
- Syndicat SCOT
- CETE Est















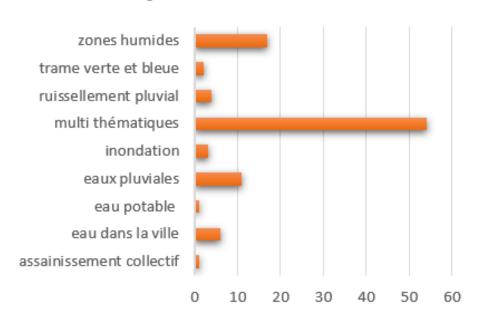




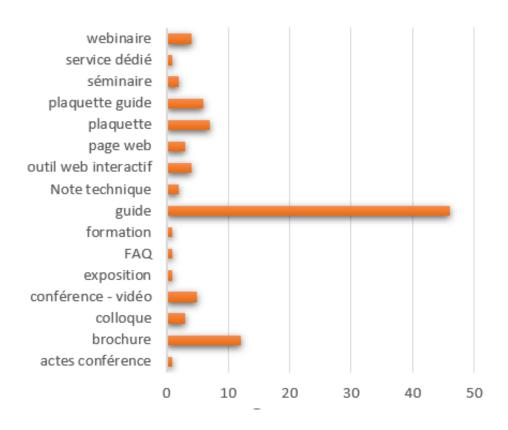
VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Volet documentaire

Sujets "eau" des initiatives



Nature des initiatives





En partenariat avec









29, 30 novembre et 1^{er} décembre 2023 - Nancy







VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Volet entretiens

- 14 organismes enquêtés (Agences de l'eau, DREAL, agence d'urbanisme, EPTB, syndicat mixte, PNR, Département, OiEAU)
- Trame des entretiens :
 - La place de la thématique « eau et urbanisme »
 - Les « initiatives » : nature, public visé, objectifs
 - Bilan et regard critique















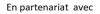




VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

- L'insuffisance ou la mauvaise prise en compte des enjeux « eau » par les documents d'urbanisme et les projets d'aménagement
- La méconnaissance des guides publiés
- La recherche du « graal » : améliorer les relations entre monde de l'eau et monde de l'urbanisme-aménagement
- Les initiatives sont nombreuses, diverses, parfois anciennes
 - A l'initiative du monde de l'eau
 - En collaboration plus ou moins étroite avec celui de l'urbanisme-aménagement
 - Rarement en sollicitant les « utilisateurs » ciblés
- Personne ne prétend avoir trouver la bonne « formule »















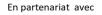




VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

- Deux aspects clés :
 - Le temps long
 - L'accompagnement au plus près des acteurs
- Acteurs de l'eau : diversité des initiatives pour se rapprocher des acteurs de l'urbanisme-aménagement
- L'importance des partenariats
 - Intégrer des réseaux d'acteurs de l'urbanisme-aménagement
 - A construire impérativement à partir des questionnements de ces acteurs
 - Travailler sur des projets



















VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

- Les CLE devraient être personnes publiques associées
- Le rôle (potentiellement) déterminant des animateurs-trices SAGE
 - Adour Garonne finance un chargé de mission « eau et urbanisme »
- Mais des agences de l'eau sans poste dédié « eau et urbanisme »
 - Des évolutions en cours : Rhin Meuse, Plan d'action RMC, Seine Normandie...



















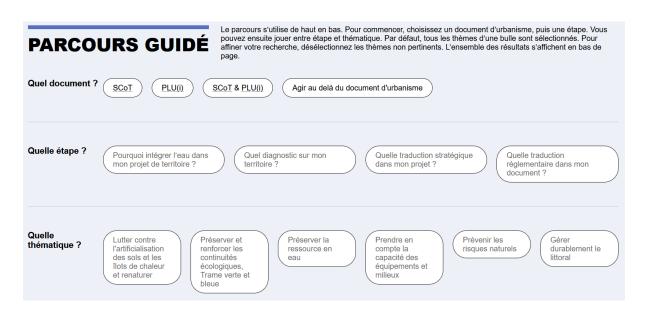
VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Quelques-uns des constats posés

• Des outils interactifs en ligne : une réponse appropriée ?



Territoires, URBanisme et Eau



















URBANISME



VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

Quelques-uns des constats posés

• Les outils interactifs en ligne

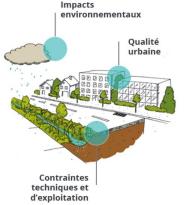


OSAPI: PNR des Caps et Marais d'Opale, SAGE du Boulonnais



« Guide SAGE », PNR du Lubéron, SAGE Calavon Coulon





Découvrez qu'elles sont les attentes de la CLE en matière d'urbanisme et téléchargez sa fiche



En partenariat avec











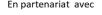




VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

- La mission Aménag'eau du Département de la Gironde
 - L'initiative la plus aboutie
 - Une mission d'aide aux collectivités (2,5 ETP)
 - Des guides de traduction des SAGE dans les documents d'urbanisme
 - Les conditions de réussite :
 - Une implication politique forte et sur la durée
 - Des moyens humains pour faire de l'accompagnement au plus près

















EAU EN TENSION

ELUS SOUS PRESSION

VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU
"NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec



NANCY





14h - 16h30 - SESSION 1

L'eau, source et structure de l'aménagement durable des territoires

14h – 16h15 Session 1, Atelier, *Salle 201*

co-organisée avec la



- Eve ZIMMERMANN, Directrice du Syndicat Mixte pour le SCoT de la Région de Strasbourg
- Franck HUFSCHMITT, Directeur de la Gestion durable des Bassins Versants, Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace Moselle (SDEA)
- Franck SOLACROUP, Directeur du Syndicat Mixte d'études et d'Aménagement de la Garonne (SMEAG)
- Bruno LEDOUX, Consultant chez Espélia, pour le compte de la DREAL Grand Est et de l'Agence de l'eau Rhin Meuse

→ Vidéo Aquagir







VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION













ASSOCIATION NATIONALE

DES ÉLUS DES BASSINS







En partenariat avec













LE CONGRES

EAU EN TENSION ELUS SOUS PRESSION

VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU "NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec



NANCY





Mercredi 29 Novembre

13h45 – 14h Ouverture du congrès

14h – 16h30 - SESSION 1 L'eau, source et structure de l'aménagement durable des territoires

> 14h – 16h15 Session 1, Atelier

co-organisée avec la



14h30 – 16h30 Session 1, Visite Site du projet ARTEM

16h45 - 18h15 - SESSION 2

Les Territ'EAU-riales -

Gouvernance: Vers une organisation

par bassin généralisée

16h45 – 18h30 Pôles d'échanges salle 202

19h – 22h : Soirée de gala dans les Salons du Palais du Gouvernement.





LE CONGRES

EAU EN TENSION ELUS SOUS PRESSION

VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU
"NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec



NANCY





17h15 – 18h30 – Pôles d'échanges, salle 202

- Pôle « Eau et Aménagement », avec la participation notamment de Eve ZIMMERMAN, Thibault VALOIS et Bruno LEDOUX
- Exposition photos « Les BASSINS en ACTION »
- L'Observatoire National de la Gestion par Bassin
- aquagir: démonstrations, premiers outils
 « aquapprendre »





aquagir















VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

SESSION 2 - Les Territ'EAU-riales

Gouvernance: Vers une organisation par bassin généralisée

Ouverture



Bertrand KLING Président de l'EPTB Meurthe-Madon



Bruno FOREL Président de l'ANEB



Hervé GILLE Sénateur de la Gironde, rapporteur de la mission d'information «Gestion durable de l'eau».

En partenariat avec











VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU « NOUVELLE VAGUE » POUR ACCELERER L'ACTION

SESSION 2 - Les Territ'EAU-riales

Gouvernance: Vers une organisation par bassin généralisée

Marie-Laure METAYER, Directrice adjointe de l'Eau et de la Biodiversité. Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires





Delphine ALEXANDRE. Vice-Présidente de la Région Bretagne, représentante de Régions de France



Michel **DEMOLDER** Co-Présidents de la commission Président de CLE de l'ANEB



commission

l'ANEB



Marc HOELTZEL. Directeur de l'Agence de l'eau Rhin Meuse





Christian **OLLIVIER**, 1er Vice-Président de l'ANFB



En partenariat avec









l'Assainissement Alsace Moselle, Syndicat Moselle aval, membres de l'ANEB.

29, 30 novembre et 1^{er} décembre 2023 - Nancy





LE CONGRES

EAU EN TENSION ELUS SOUS PRESSION

VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU
"NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec



NANCY





Mercredi 29 Novembre

13h45 – 14h Ouverture du congrès

14h – 16h45 - SESSION 1 L'eau, source et structure de l'aménagement durable des territoires

> 14h – 16h15 Session 1, Atelier

co-organisée avec la



14h30 – 16h30 Session 1, Visite Site du projet ARTEM

16h45 – 18h15 - SESSION 2 Les Territ'EAU-riales – Gouvernance : Vers une organisation par bassin généralisée 16h45 – 18h30 Pôles d'échanges salle 202

19h – 22h : Soirée de gala dans les Salons du Palais du Gouvernement.





LE CONGRES

EAU EN TENSION ELUS SOUS PRESSION

VERS UNE DEMOCRATIE DE L'EAU
"NOUVELLE VAGUE "POUR ACCÉLÉRER L'ACTION



En partenariat avec



NANCY





Mercredi 29 Novembre

19h – 22h : Soirée de gala dans les Salons du Palais du Gouvernement.



Ouverture officielle des Jeux de l'EAU « Journées RELAIS de l'EAU 2024, Faisons équipe avec l'eau », dynamique nationale de mobilisation autour d'évènements « SPORT et EAU » pour une gestion collective de l'eau ancrée dans les territoires.

Avec la participation des porteurs de projets et des partenaires nationaux.

