

#ColloqueEAU2021

# L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24  
septembre  
à Toulouse

**ATELIER** renforcer la synergie entre acteurs

## Exemple de la formation « Eau et urbanisme, tous concernés ! » À destination des élus, techniciens, géomètres...

Elodie VOUILLON, directrice du C.A.U.E. de la Gironde

ORGANISÉ PAR :

**ANEB**  
ASSOCIATION NATIONALE  
DES ÉLUS DES BASSINS



SOUTIENS & PARTENAIRES DU COLLOQUE NATIONAL :



#ColloqueEAU2021

# L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24  
septembre  
à Toulouse



ORGANISÉ PAR :

**ANEB**  
ASSOCIATION NATIONALE  
DES ÉLUS DES BASSINS



#ColloqueEAU2021

# L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24  
septembre  
à Toulouse



ORGANISÉ PAR :

**ANEB**  
ASSOCIATION NATIONALE  
DES ÉLUS DES BASSINS



# 3 échelles à appréhender

22, 23, 24  
septembre  
à Toulouse

**Cycle de l'eau & urbanisme**  
Module 1/ Zones humides et documents d'urbanisme

jeudi 7 septembre 2017  
**LES ATELIERS DU CAUE**  
Maison des associations - Gujan-Mestras

**Retour sur la matinée**  
Le Conseil d'architecture, d'urbanisme et d'environnement de la Gironde (CAUE) en partenariat avec la mission Aménageur EAU du département propose un cycle de trois matinées de formation pour les élus et les techniciens des collectivités territoriales autour de la problématique eau & urbanisme.  
La première avait pour objet la connaissance des zones humides (ZH) dans l'objectif d'aller vers leur meilleure prise en compte dans les documents de planification (SCoT, PLU, PLU).

**Introduction**  
Elodie Vouillon, directrice du CAUE de la Gironde  
La matinée a débuté par une introduction d'Elodie Vouillon, directrice du CAUE, qui a présenté le partenariat avec la mission Aménageur EAU et le cycle de formation imaginé pour sensibiliser élus et techniciens à la prise en compte de l'eau dans le projet de territoire. Le format atelier a été choisi pour aborder des cas concrets, manipuler des données et des concepts, utiliser des outils et partager des expériences.

**Caractéristiques et valeurs des zones humides (ZH)**  
Elsa Barré, Cellule d'Animation Territoriale Rivière et Zones Humides, Département de la Gironde  
Les zones humides sont des milieux très divers caractérisés par la présence de l'eau. Cependant, elles ne sont pas si faciles à identifier sur le terrain... La typologie nationale de l'Agence de l'eau en identifie 10 types. La typologie du département présente, elle, 16 types spécifiques. La législation cadre la méthode de délimitation grâce à 2 critères : le sol correspondant à un ou plusieurs types pédologiques précis et la végétation caractérisée soit par des espèces indicatrices de zones humides, soit par des habitats (communautés végétales) caractéristiques. Ce diagnostic est réalisé par un bureau d'études spécialisé. Les zones humides ont de nombreuses fonctionnalités, régulation du régime des eaux, épuration, support de biodiversité et de nombreux usages, loisirs, sports, culturels... Elles ont une valeur économique importante pour l'agriculture et le tourisme.

**Grands principes en matière de politique de l'eau et du territoire**  
Anne Delarache-Joli, ingénieure écologue, conseillère CAUE  
L'eau, bien commun, est une ressource unique aux usages multiples : elle conditionne depuis tout temps de nombreuses activités humaines et notamment économiques. Tous ces usages influent sur la ressource et sur les écosystèmes aquatiques. Comment repenser notre gestion du cycle (urbain) de l'eau et passer d'une vision sectorielle à une prise en compte globale de l'eau sous tous ses aspects ? Le bassin versant est l'unité fonctionnelle qui permet d'agir en cohérence aux différentes échelles de territoire. Le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux est l'outil opérationnel et l'instrument juridique pour la gestion de la ressource en eau et des milieux aquatiques.




**Cycle de l'eau & urbanisme**  
Module 2/ Urbanisme eaux pluviales et inondations

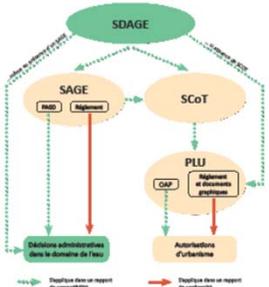
jeudi 7 décembre 2017  
**LES ATELIERS DU CAUE**  
Maison des associations - Mérignac

**Retour sur la matinée**  
Le Conseil d'architecture, d'urbanisme et d'environnement de la Gironde (CAUE) en partenariat avec la mission Aménageur EAU du département propose un cycle de trois matinées de formation pour les élus, les techniciens des collectivités territoriales et les professionnels autour de la problématique eau & urbanisme.  
La deuxième avait pour objet la connaissance du risque inondation lié aux eaux pluviales pour sa meilleure prise en compte dans les documents de planification (SCoT, PLU, PLU).

**Introduction**  
Elodie Vouillon, directrice du CAUE de la Gironde  
La matinée a débuté par une introduction d'Elodie Vouillon, directrice du CAUE, qui a présenté le partenariat avec la mission Aménageur EAU et le cycle de formation imaginé pour sensibiliser élus et techniciens à la prise en compte de l'eau dans le projet de territoire. Le format atelier a été choisi pour aborder des cas concrets, manipuler des données et des concepts, utiliser des outils et partager des expériences.

**Grands principes en matière de politique de l'eau et du territoire**  
Anne Delarache-Joli, ingénieure écologue, conseillère CAUE  
L'eau, bien commun, est une ressource unique aux usages multiples : elle conditionne depuis tout temps de nombreuses activités humaines et notamment économiques. Le bassin versant est l'unité fonctionnelle qui permet d'agir en cohérence aux différentes échelles de territoire.

**Pourquoi prendre en compte les inondations et les eaux pluviales dans les documents d'urbanisme ?**  
Valérie Pallut, Département de la Gironde  
Le département de la Gironde connaît différents phénomènes d'inondation : débordement de cours d'eau, submersion marine, ruissellement pluvial et remontée de nappe. En Gironde les inondations causent chaque année des dommages aux personnes et aux biens.  
20 % du territoire en zone inondable  
51 % des communes en risque inondation majeur  
Plus de 230 000 personnes en zone inondable  
37 000 entreprises susceptibles d'être inondées...




**Cycle de l'eau & urbanisme**  
Module 3/ Conception du projet et gestion de l'eau

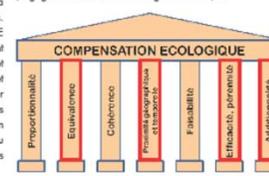
jeudi 8 mars 2018  
**LES ATELIERS DU CAUE**  
Salle citoyenne municipale - Crénon

**Retour sur la matinée**  
Le Conseil d'architecture, d'urbanisme et d'environnement de la Gironde (CAUE) en partenariat avec la mission Aménageur EAU du département propose un cycle de trois matinées de formation pour les élus, les techniciens des collectivités territoriales et les professionnels autour de la problématique eau & urbanisme.  
La troisième avait pour objet la conception d'un projet dans sa globalité architecturale et paysagère avec des solutions techniques de gestion de l'eau à la parcelle.

**Introduction**  
Claire Garnier, urbaniste et chargée de formation, CAUE de la Gironde  
La matinée a débuté par une introduction de Claire Garnier du CAUE, qui a présenté le partenariat avec la mission Aménageur EAU et le cycle de formation imaginé pour sensibiliser élus, techniciens et professionnels à la prise en compte de l'eau dans le projet de territoire.

**Prise en compte réglementaire des impacts d'un projet d'urbanisme opérationnel sur la ressource en eau**  
Anne Delarache-Joli, ingénieure écologue, CAUE de la Gironde  
Céline Debrieux-Leval, ingénieure Aménageur EAU, Conseil départemental  
Le choix du lieu d'implantation du projet nécessite dès le début une démarche englobante qui va permettre d'étudier les enjeux liés à l'eau, et de valider ou pas le site présent. Les services du département ont élaboré une méthode, basée sur une étude de préféabilité et réalisée très en amont. Une analyse multicritères vise à privilégier les avantages de la démarche d'évitement sur les sites à enjeu fort : éviter globalement, puis réduire si nécessaire et compenser en dernier recours. La rencontre avec les services de l'Etat (police de l'eau) dès le début permet de gagner du temps. Dans le cadre de la simplification des démarches administratives, la procédure d'autorisation au titre de la loi sur l'eau a été regroupée avec d'autres procédures existantes dans celle d'autorisation unique.  
La compensation écologique est un processus lourd, complexe et coûteux : mise en œuvre (techniques de génie écologique); suivi du site de compensation et évaluation à moyen terme (engagement du maître d'ouvrage : 30 ans !)...

**Présentation du nouveau guide "L'eau dans les documents d'urbanisme"**  
Pascal Coathmann, Agence de l'Eau Adour Garonne  
Ce nouveau guide vient compléter le précédent pour faciliter la mise en œuvre de sa méthodologie et de ses préconisations. Ceci dans le cadre des nouvelles dispositions du SDAGE 2016/2021 et du Plan d'Adaptation au Changement Climatique. 10 exemples de SCoT, 6 exemples de PLU (I), et 6 échantillons d'opérations d'aménagement sont étudiés et analysés afin de montrer les actions concrètes réalisées par les collectivités. 6 fiches thématiques recensent les innovations concernant la mise en réseau des acteurs de l'eau, la gestion des milieux aquatiques, la protection de la ressource en eau potable, la récupération des eaux pluviales, la prévention des inondations, et l'assainissement des eaux usées.

ORGANISÉ PAR :

# Une formation ciblée par public mais des objectifs communs

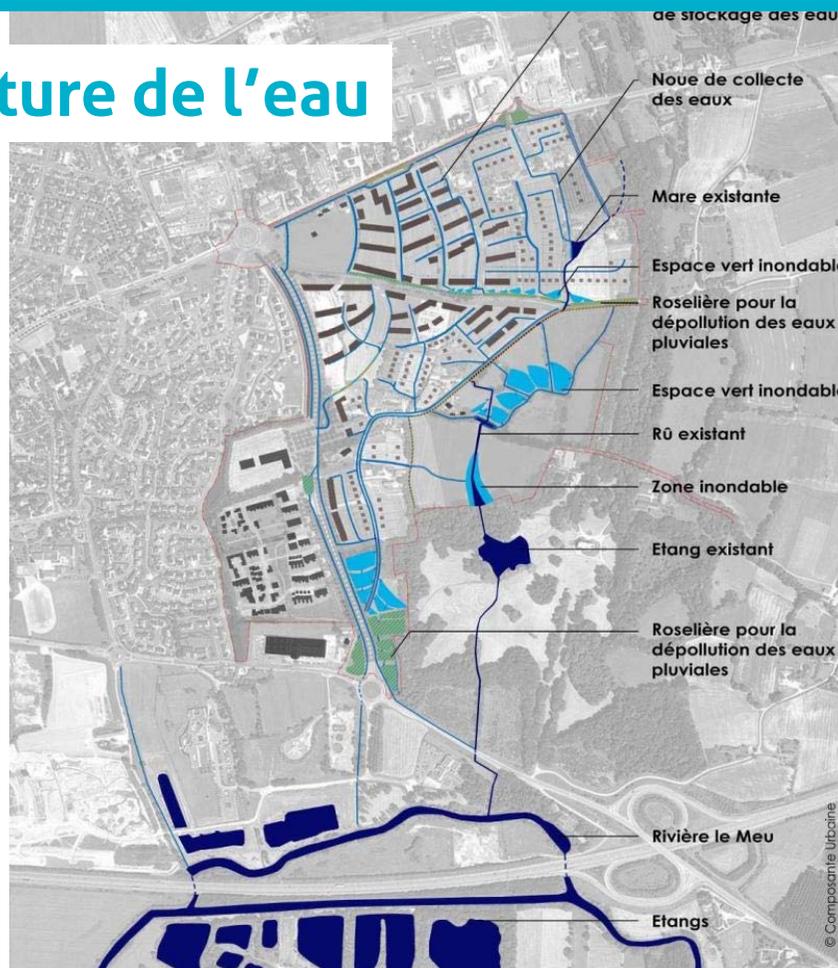
22, 23, 24  
septembre  
à Toulouse

Apporter une culture de l'eau

Cycles de l'eau

Règlementation

Réalisations  
qualitatives



Questionner  
les habitudes

Réactions  
Débat

Pour un changement  
des pratiques  
d'aménagement

ORGANISÉ PAR :

ANEB  
ASSOCIATION NATIONALE  
DES ÉLUS DES BASSINS



#ColloqueEAU2021

22, 23, 24  
septembre  
à Toulouse

# Aménager avec l'eau : quels enseignements?



ORGANISÉ PAR :

**ANEB**  
ASSOCIATION NATIONALE  
DES ÉLUS DES BASSINS



# Pour approfondir

22, 23, 24  
septembre  
à Toulouse

## Formation CAUE à la carte

**Eau et Urbanisme : tous concernés !**

**Tarif**  
75 € ou  
125 € (avec frais de dossier CAF élus)

**Durée**  
1 journée ou  
3 demi-journées

**Prérequis**  
notion sur les documents de planification urbaine

**Objectifs de la formation :**  
/ Prendre en compte le cycle de l'eau dans le développement urbain  
/ Intégrer les axes thématiques dans un projet d'urbanisme  
/ Valider des projets urbains par la gestion des eaux pluviales

**Contenu de la formation :**  
Du projet de planification au projet opérationnel, l'eau doit être envisagée non comme une contrainte mais comme un **ressource valorisant** un axe de développement résolvant le **changement** et le **qualité de l'eau** sont bien souvent les deux **enjeux** incontournables des AUE. Chaque AUE d'origine et responsable des AUE. Chaque AUE interprète les règles d'urbanisme et intègre un type de projet. Cette journée propose d'aborder la **table d'exemples et de témoignages**, les **maires de** **maîtrise** de chacun selon les étapes du projet pour parvenir à un projet d'urbanisme de qualité.

**Public concerné :**  
Elus, techniciens des services AUE (autorisation de Droit des Soles)

**Méthode pédagogique :**  
Séance de formation en salle avec des exposés théoriques et des cas pratiques, des travaux en groupe de mise en situation et des témoignages d'élus et techniciens.

**Intervenants pédagogiques du CAUE de la Gironde :**  
Annie Albrecht, ingénieure écologue  
Sylvie Pauline, conseillère en paysage et environnement  
Claire Guarnier, urbaniste, responsable de formation

## Le cycle E de la FNCAUE



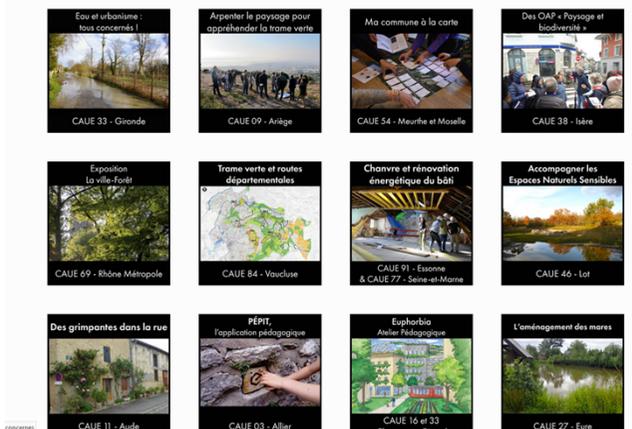
## Nouvelle formation 2022



Formation  
« Urbanisme et risques »

CAUE-AM Gironde

### L'ENVIRONNEMENT EN ACTIONS CAUE



ORGANISÉ PAR :



<https://cycleenvironnement.fncaue.fr/>



ASSOCIATION NATIONALE  
DES ÉLUS DES BASSINS



Merci de votre attention

#ColloqueEAU2021

**L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT :  
UNE STRATÉGIE GAGNANTE !**

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

RDV  
les 22, 23, 24  
septembre  
à Toulouse

EAU MÉNAGEMENT URBANISME

et milieux humides

CADRE DE VIE PAYSAGE VILLE DURABLE CLIMAT HABITAT

ORGANISÉ PAR : ANEB ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS smeag

SOUTIENS & PARTENAIRES DU COLLOQUE NATIONAL : MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE OFB eau & biodiversité de la métropole EAU métropole BANQUE des TERRITOIRES Occitanie CONSEIL DÉPARTÉMENTAL HAUTE-GARONNE toulouse métropole

Les présentations seront mises en ligne sur <https://bassinversant.org/colloque-eau-2021>