



Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Austreberthe et du Saffimbec

CENTRE EAU RISQUE ET TERRITOIRE

un bâtiment résilient aux inondations et lieu d'acculturation au risque

Périmètre d'action du SMBVAS

31 communes

214 km²

38 000 habitants

2 cours d'eau (Austreberthe - 18km et son affluent le Saffimbec - 3 km)

Département de Seine-Maritime

L'ESSENTIEL

Depuis sa création en 2000, le Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Austreberthe et du Saffimbec (SMBVAS) agit pour la prévention et la gestion du risque d'inondation ainsi que la préservation de la ressource en eau et des milieux aquatiques. Le Centre Eau Risque et Territoire (CERT), locaux du SMBVAS et centre de ressources, a pour mission de sensibiliser et de prévenir les risques d'inondation auprès de tous les publics du territoire. Il est également un lieu de formation pour les professionnels (élus, techniciens des collectivités, aménageurs, promoteurs, agriculteurs, formateurs, etc.). Le CERT est aussi un lieu de découverte, d'observation et d'expérimentation pour les jeunes publics, et sert de support pour les animations et les événements destinés au grand public. Situé en zone inondable, le CERT est également une vitrine exemplaire des bonnes pratiques pour aménager durablement face au changement climatique et vivre autrement avec le risque.

L'ORIGINE DU PROJET

Les élus du territoire se saisissent pleinement du second Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) pour la période 2014-2021, afin d'impulser une meilleure dynamique d'acculturation au risque sur le bassin versant de l'Austreberthe très vulnérable au risque d'inondation.

En parallèle, une ancienne maison de maître, dont le terrain a été acquis par la société Albéa dans le cadre de la construction du viaduc de l'A150, est vouée à la destruction. Or cette maison, située en zone inondable, est véritablement représentative de l'histoire de la vallée. Le SMBVAS voit alors une réelle opportunité : restaurer ce bâtiment pour le rendre résilient aux inondations, y installer les locaux professionnels du SMBVAS, et y créer un lieu démonstratif de sensibilisation et de dialogue autour du risque inondation.



1900

VISITEURS
EN 2022

COÛT D'ACHAT
ET RÉHABILITATION

1 MILLION €

L'ACTION PAS À PAS

LANCER LE PROJET GRÂCE À L'IMPLICATION DES ÉLUS

En 2012, la découverte de la maison, laissée à l'abandon depuis plusieurs années, est un véritable coup de cœur pour les élus et l'équipe du SMBVAS. La société Albéa en est propriétaire depuis l'installation d'un des piliers du viaduc de l'A150, mais n'a pas de projet spécifique pour ce bâtiment qui se dégrade. L'idée de transformer ce lieu en un espace de sensibilisation émerge dans l'équipe et l'aventure commence. En 2013, une concertation a lieu entre les élus et Albéa pour lancer le projet. S'ensuivent trois années d'études de faisabilité. Le permis de construire est déposé en juin 2016 et les travaux débutent en mai 2017. En juin 2018, le Centre Eau Risque et Territoire ouvre ses portes !

AMÉNAGER EN TENANT COMPTE DU RISQUE INONDATION

La vallée de l'Austreberthe est un territoire très vulnérable aux inondations causées par le ruissellement et le débordement des cours d'eau. Pour rendre le bâtiment résilient aux inondations et aléas climatique, le SMBVAS choisit de laisser l'eau y pénétrer. Cela implique d'adapter l'aménagement intérieur pour minimiser les dégâts matériels en cas d'inondation : le sol est recouvert de carrelage, le système électrique est descendant, les contours des portes sont en métal, l'isolation est adaptée et les prises électriques sont installées en hauteur.

IMAGINER L'EXPOSITION

Une fois les nouveaux locaux investis par le SMBVAS, l'équipe se lance dans un nouveau projet : créer un espace pédagogique centré sur la gestion du risque inondation. Avec l'aide d'une scénographe, une exposition permanente intitulée "Vivre avec le risque" est conçue. Pour faire évoluer les perceptions du risque, les visiteurs sont invités à suivre un parcours en six pôles thématiques :

- Le rôle et les missions du Syndicat du Bassin Versant.
- Le bâtiment "0 dommage" : comment adapter le bâti au risque inondation, avec notamment une ouverture dans le mur pour constater les aménagements adaptés au CERT.
- Les aménagements pour gérer les crues : focus sur les ouvrages de gestion des inondations avec deux maquettes, pour expliquer leur utilité et leur fonctionnement.
- Un territoire en mutation : à l'aide de cartes géantes, découverte de l'évolution du territoire depuis 1975 et ses conséquences sur le risque inondation.
- Se souvenir des événements passés : avec l'accès aux archives photos du Syndicat pour faire vivre la mémoire du risque inondation.
- Les bons comportements à adopter en cas d'inondation : à travers plusieurs mises en situation, et de façon ludique, les visiteurs vérifient leurs connaissances et s'assurent d'adopter les bons gestes.

À l'aide de maquettes, d'outils ludiques manipulables ou encore d'une borne numérique pour accéder aux archives photos, l'exposition permet à chaque visiteur de se sentir acteur tout au long du parcours.

CRÉER UN PARCOURS PÉDAGOGIQUE À L'EXTÉRIEUR

Une mare propice à la biodiversité est creusée. Elle est un excellent support pédagogique pour sensibiliser les publics scolaires et familiaux aux enjeux de préservation des zones humides. Un parcours pédagogique complète l'ensemble, permettant aux visiteurs de déambuler tout en s'informant. Sept thématiques sont abordées à travers des panneaux :

- La présentation du CERT.
- L'histoire de la vallée de l'Austreberthe construite autour de l'eau.
- Le paysage où se mêlent ruralité, industrie et nature.
- L'écosystème de la mare.
- La restauration de la rivière.
- La gestion différenciée des jardins et des espaces naturels.
- Les inondations

Un audioguide, avec plusieurs pistes comportant des témoignages, complète la visite.

ANIMER LE LIEU

Bien que l'exposition puisse être visitée en parcours libre, un tel espace nécessite d'être animé, d'autant plus que les demandes, notamment de groupes scolaires, ne cessent d'augmenter. La proposition d'événements tels que la Fête de la Nature, des conférences ou encore des projections de cinéma en plein air attirent également un public qui ne connaît pas encore le lieu, ou le fait redécouvrir aux riverains. Certains espaces sont également mis à disposition des partenaires, offrant ainsi à un public plus large la possibilité de découvrir la thématique une fois sur place.

4 RAISONS POUR AGIR

1. **CRÉER** du lien sur le territoire du bassin versant pour que les habitants se sentent appartenir à cet espace.
2. **SENSIBILISER** largement les élus, les techniciens, les scolaires et le grand public et soient sensibilisés aux fluctuations saisonnières qui s'y produisent.
3. **FAIRE CONNAÎTRE** le SMBVAS et ses missions.
4. **RENDRE** le sujet de l'inondation et de la préservation des ressources plus accessible et compréhensible pour tous.

PARTENAIRES FINANCIERS

- Agence de l'Eau Seine-Normandie
- Département de Seine-Maritime
- État
- Albéa
- Et financement participatif

LES DIAGNOSTICS de vulnérabilité

Sur demande, le SMBVAS peut procéder à un diagnostic de vulnérabilité pour des habitations individuelles. Ces diagnostics comprennent une analyse de différents éléments tels que l'emplacement de la maison (topographie), sa construction (hauteur par rapport au niveau de référence des crues, système de drainage, matériaux de construction), son niveau d'exposition au risque (cartographie des zones inondables, données historiques), et des mesures de protection déjà en place. À partir de ces résultats, le SMBVAS peut formuler des recommandations pour réduire la vulnérabilité de l'habitation. Il peut s'agir de travaux d'aménagement, de renforcement de la structure, de l'installation de systèmes de protection, ou encore de mesures de prévention individuelles.

LAISSER l'eau entrer

La stratégie la plus couramment adoptée pour faire face aux inondations consiste à résister à l'eau. Les aménagements qui en découlent pour les bâtiments sont souvent simples, comme l'installation de batardeaux sur le pas de porte, mais nécessitent néanmoins d'anticiper la survenue de l'épisode pluvieux. En choisissant la stratégie de céder aux inondations, en laissant l'eau pénétrer, des dispositions doivent être prises pour parvenir à un bâti "zéro dommage" comme c'est le cas pour le CERT. En plus des aménagements, il est important d'isoler avec des matériaux résistants à l'humidité. Sur les 80 premiers centimètres, hauteur historique déjà atteinte dans le secteur, le choix est fait d'isoler à l'aide de liège, matériau ayant la particularité de résister à l'humidité et à l'eau sans subir de dommages.



POINTS DE VIGILANCE

► Il est important de souligner que la maison, qui est une ancienne maison de maître restaurée en locaux professionnels, nécessite un entretien permanent à la fois au niveau de la structure et du parc environnant. Le coût et le temps nécessaires pour cet entretien ne doivent pas être sous-estimés.

► Pour faire vivre l'espace pédagogique, il est nécessaire de consacrer du temps à l'animation et à la communication. Tous les membres de l'équipe sont impliqués dans ce projet, en plus des responsabilités habituelles de leurs postes respectifs.

20
CLASSES REÇUES
PAR AN

CELA REPRÉSENTE
450
ÉLÈVES

COÛT
SCÉNOGRAPHIQUE
DE L'EXPOSITION
30 000 €



CONTACT

Emma BIDAUX

Chargée de mission Culture du risque, animation territoriale et communication

cert@smbvas.fr

Tél. : 02 32 94 00 74

Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Austreberthe et du Saffimbec (SMBVAS)

213 Ancienne Route de Villers

76 360 VILLERS-ECALLES

<https://www.smbvas.fr>



CLÉS DE LA RÉUSSITE

La véritable force de ce lieu réside dans la volonté et la conviction de chacun, que ce soit des agents ou des élus, à s'investir pour le faire vivre durablement.

PERSPECTIVES

Le SMBVAS imagine de nouveaux vecteurs de communication et de sensibilisation, notamment avec la création d'échappée game sur le thème du risque inondation. Il souhaite continuer à créer du lien sur le territoire : le Centre Eau Risque et Territoire a vocation à être un lieu d'échange au cœur du territoire. Le SMBVAS souhaite s'élargir à l'international : il a déjà reçu deux délégations étrangères (béninoise et québécoise) pour présenter ce lieu unique.

Cette fiche de la collection "Retours d'expériences : des actions pour s'inspirer !" est une publication de l'Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable ANBDD, septembre 2023

Rédaction : Marion BROSSEAU (ANBDD)

Remerciements : Emma BIDAUX (SMBVAS)

Crédits photos : ANBDD et SMBVAS

ANBDD, L'Atrium, 115, boulevard de l'Europe, 76100 ROUEN - www.anbdd.fr

Contact Adaptation au changement climatique : Jarno DEGUY - jarno.deguy@anbdd.fr - Tél. : 02 31 06 96 99

Contact Retours d'expériences : Catherine LARINIER - catherine.larinier@anbdd.fr - Tél. : 06 40 73 97 40