

**Direction régionale de l'Environnement  
de l'Aménagement et du Logement  
PAYS DE LOIRE  
Délégation de bassin Loire -Bretagne**

44263 NANTES Cedex 2

Tél : 02 72 74 73 00

Fax : 02 72 74 73 09



## ANNEXES

### Bases de données nationales utilisées dans l'analyse des enjeux

Avant d'être complétée par les connaissances locales, l'analyse des enjeux s'appuie sur les bases de données nationales suivantes :

- Un maillage du territoire élaboré par le réseau scientifique et technique du ministère de l'écologie du développement durable et de l'énergie, à partir des informations de l'INSEE, représentant un nombre d'habitants et une fourchette d'emplois,
- La BD topo v2 de l'IGN.

Les zones d'activité sont identifiées par l'intermédiaire de la classe « SURFACE\_ACTIVITE », dont l'attribut « CATEGORIE » vaut :

- « Industriel ou commercial » (la classe PAI\_INDUSTRIEL\_COMMERCIAL permet ensuite de distinguer industriel et commercial)

Les établissements, infrastructures ou installations sensibles sont identifiés par l'intermédiaire des classes suivantes :

Thème	Classe	Valeur de l'attribut « Nature »
Réseau routier	ROUTE	Attribut « Importance » valant 1, 2 ou 3
Voies ferrées	PAI_TRANSPORT	Gare voyageur, Gare voyageurs et fret
	TRONCON_VOIE_FERREE	Principale
Transport aérien	PAI_TRANSPORT	Aérodrome non militaire, Aéroport international, Aéroport quelconque
École	PAI_SCIENCE_ENSEIGNEMENT	Enseignement primaire, secondaire, supérieur
Énergie	POSTE_TRANSFORMATION	Transformateur électrique
Eau	PAI_GESTION_EAUX	Usine de traitement (en excluant les eaux usées), Station de pompage
Population saisonnière	PAI_CULTURE_LOISIRS	Camping, Village de vacances
Établissements difficilement évacuables	PAI_ADMINISTRATIF_MILITAIRE	Établissement pénitentiaire
	PAI_SANTE	Établissement hospitalier, Hôpital, Maison de retraite médicalisée
Établissements utiles à la gestion de crise	PAI_ADMINISTRATIF_MILITAIRE	Caserne de pompiers, Gendarmerie, Poste ou hôtel de police, Préfecture, Préfecture de région, Mairie

- La **base S3IC** (Gestion Informatique des Données des Installations Classées), renseignée par les services de l'État comporte les coordonnées X,Y des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE). permet d'identifier les installations dites « IPPC » et « SEVESO AS ».
- La **Base de Données sur les Eaux Résiduaires Urbaines (BDERU)** des services de police des eaux du Ministère de l'écologie du développement durable et de l'énergie permet d'identifier les stations de traitement des eaux usées.
- Les **données issues du rapportage de la directive eau à l'union européenne** permettent d'identifier les zones naturelles sensibles (périmètre de captage d'eau potable, zone de baignade...)

## Références bibliographiques

- [1] L'étude hydraulique du plan d'exposition aux risques d'inondation du bec de Vienne SOGREAH de **1985**
- [2] L'histoire de l'aménagement de **la vallée de l'Authion**, rédigée par Michel BACHAUD, et publiée dans le cahier n° 6 de **juillet 2008** de l'association Maison de l'Anjou.
- [3], Extrait de la page internet « Saumur jadis » de J H Denecheau
- [4] L'étude d'approche géo-morphologique des brèches dans les levées de la Loire (1996) réalisée par William Halbecqanalyse leur localisation, leur répartition et précise les causes de leur formation,
- [5] L'étude des fosses d'érosion [Descamps, Maurin, **2008**] présente une analyse de chaque brèche à partir de l'exploitation hydromorphologique du modèle numérique de terrain [MNT Lidar de la Loire moyenne, **2002**].
- [6] L'étude de la propagation des crues et des risques d'inondation en Loire moyenne conduite par **l'équipe pluridisciplinaire du plan Loire Grandeur Nature entre 1999 et 2003**
- [7] L'étude des brèches des levées de la Loire, réalisée par le Laboratoire Régional de Blois
- [8] L'étude de dangers de la digue du val d'Authion (en cours de rédaction), pilotée par la DREAL de bassin, a pour objectif d'identifier les faiblesses de l'ouvrage. Elle part des scénarios possibles d'accident pour évaluer leurs conséquences et les moyens de les prévenir.
- [9] Le diagnostic initial de sûreté des digues du centre ville de Saumur, établi par le service sécurité civile de la ville date de **juin 2013**.
- [10] « La Loire - Histoire des protections contre les crues » préfacé par le Préfet Coordinateur du Plan Loire - **1996**
- [11] "inondations du département d'Indre-et-Loire -1846-1856" par M Roullé-Courbe - éditions Guillard-Verger Tours -**1858**
- [12] L'étude hydrologique du bassin de la Maine "étude 3P Maine" **1997-1999**
- [13] Le programme d'action de prévention des inondations de la Maine (PAPI Maine) **janvier 1994**
- [14] L'étude des crues des basses vallées angevines du BCEOM **2004 à 2006**
- [15] L'étude de cohérence du bassin de la Maine HYDRATEC **2005 à 2007**
- [16] L'étude des risques d'inondation par remontées de nappes sur le bassin de la Maine du BRGM de **2006 à 2007**
- [17] L'historique des crues anciennes de la Maine, DDE de Maine-et-Loire.2005
- [18] Le plan de prévention de la Confluence de la Maine approuvé par le Préfet de Maine et Loire le **16 octobre 2009** .
- [19] Lettre d'information n° 54 de la Sauvegarde de la Loire angevine
- [20] Rapport de synthèse de l'évaluation préliminaire des risques d'inondation (EPRI) du bassin Loire-Bretagne de **novembre 2011**
- [21] Les plans de prévention du val d'Authion de Maine et Loire et d'Indre et Loire
- [22] Rapport d'accompagnement du val d'Orléans (DREAL Centre **mai 2013**)



**Mise en œuvre de la directive inondations dans  
le bassin Loire Bretagne**

Coordination:



DREAL Centre – bassin Loire-Bretagne  
5 avenue Buffon . BP 6407  
45064 ORLEANS CEDEX 2

Tél: 02 36 17 41 41  
Fax: 02 36 17 41 01

**[WWW.centre.developpement-durable.gouv.fr](http://WWW.centre.developpement-durable.gouv.fr)**