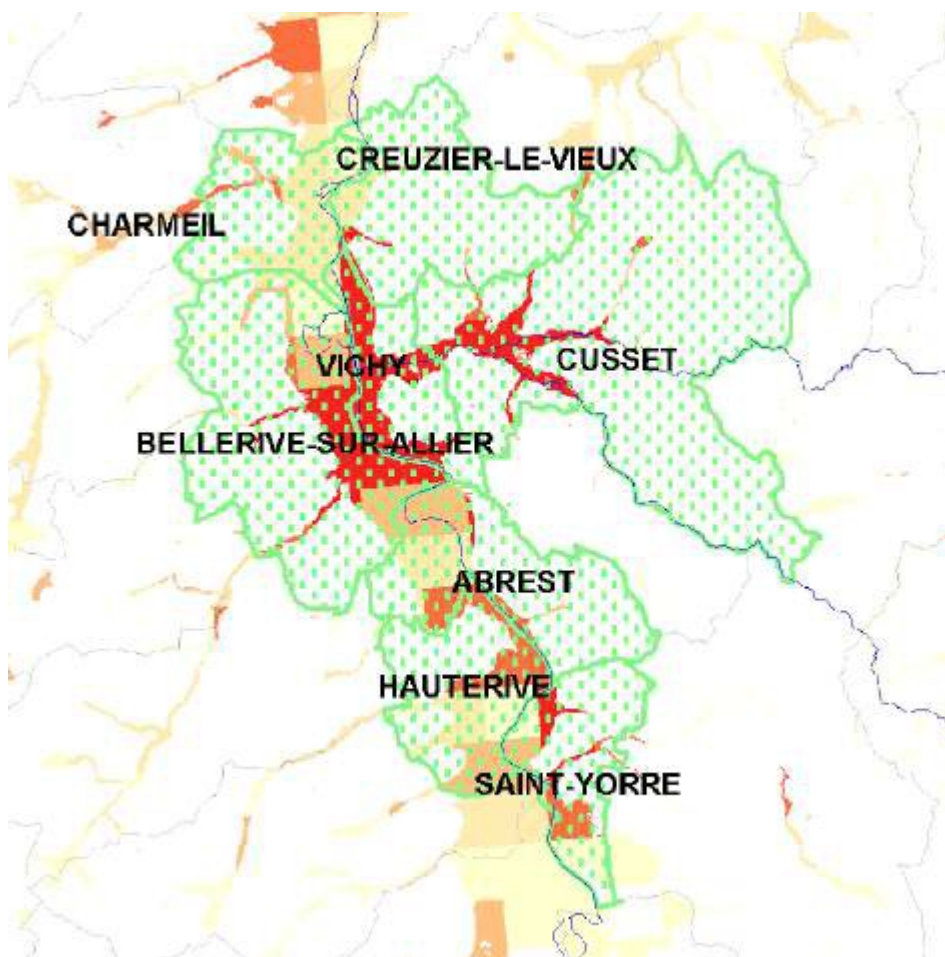


TRI : VICHY

Fiche de Synthèse de la Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation

Une stratégie : SLGRI de Vichy

consultable à l'adresse suivante : <http://www.allier.gouv.fr/directive-inondation-a1554.html>



Porteur : Vichy communauté

Périmètre : Les 23 communes de Vichy Val d'Allier (périmètre TRI + 14 communes)

Type d'aléa : Débordement de cours d'eau (l'Allier et le Sichon)

- Liste des parties prenantes fixée par arrêtés du 25 novembre 2015
- Examen en CIPL du 14/06/2016
- SLGRI approuvée le 12/07/2018 par la Préfète de l'Allier

Dispositifs existants :

- DICRIM : 9 réalisés sur Vichy Communauté
- PCS : 23 communes /23
- PPRi :
 - PPRi de l'ALLIER dans la traversée de l'agglomération de Vichy (2018),
 - PPRi de la plaine d'Allier (2008) concerne la commune de Billy,
 - PPRi Sichon-Jolan (2001) concerne Vichy et usset
 - PPRi Briandet -Sarmon (2001) concerne Bellerive sur Allier.

L'élaboration du PPRi des affluents de l'Allier dans l'agglomération de vichy a été prescrite par arrêté du 13/10/18

ÉVÉNEMENTS MARQUANTS

Crues de l'Allier :

- En novembre 1770 et septembre 1866 : 2 crues mixtes (océanique et cévenole), de période de retour >100ans
- Octobre 1943 : une des crues les plus importantes de la période moderne. Sa période de retour est d'environ 30 ans et son débit de pointe estimé à 2000m³/s à Vichy

Crues du Sichon et du Jolan :

- 9 novembre 1958, juillet 1977 : inondations importantes provoquées par un épisode orageux de forte importance.
- En outre, le Jolan a connu des débordements en 2001, 2007 et 2008 et en 2012 avec des hauteurs d'eau de l'ordre de 10cm.

SCÉNARIOS DE DÉBORDEMENTS DES COURS D'EAU CARTOGRAPHIES SUR LE TRI

➤ Évènement fréquent :

- la crue de 2003, dont la fréquence de retour est estimée à 15 ans pour un débit de 1660m³/s
- Enjeux impactés:
POPULATION : 850 habitants
EMPLOIS: 330

➤ Évènements moyens :

- la crue de 1866, fréquence de retour estimée à 200 ans pour un débit de 3 720m³/s. Également la crue de base à la construction du PPR
- Enjeux impactés:
POPULATION : 4000 habitants
EMPLOIS: 4100

➤ Évènements exceptionnels :

- fréquence de retour à 1000 ans pour un débit de 4 870m³/s

- Enjeux impactés:
POPULATION : 8500 habitants
EMPLOIS: 7200

LES AXES MAJEURS DE LA STRATÉGIE LOCALE

0 – Actions transversales

- Définir la compétence GEMAPI
- Création de poste d'animateur pour la mise en œuvre de la SLGRI et d'un projet de PAPI sur le territoire de Vichy Val d'Allier
- Mise en place d'un PAPI
- Assurer la prise en compte des projets urbains dans la définition du règlement du PPRI : les grands projets doivent intégrer la réduction de la vulnérabilité

1 – Maîtrise des écoulements

- Maintenir voire restaurer les champs d'expansion de crue et compenser les volumes perdus lors de la mise en œuvre de projets
- Ralentir les temps de concentration dans les cours d'eau en poursuivant les efforts entrepris dans la gestion des eaux pluviales notamment par la mise en œuvre des techniques alternatives (noues, rétention à la parcelle, dé raccordement, etc.)
- Protéger les zones humides afin de leur permettre de jouer pleinement leur rôle de stockage
- Préserver des bandes tampons autour des cours d'eau non modélisés
- Protéger les zones humides afin de leur permettre de jouer pleinement leur rôle de stockage
- Garantir le bon fonctionnement des ouvrages hydrauliques
- Veiller au bon entretien des cours d'eau
- Orienter les flux pour diminuer les dommages

2 – Organiser et adapter le développement urbain

- Éviter le développement urbain en zone inondable
- Limiter au maximum l'urbanisation notamment en privilégiant le développement en dehors des zones inondables
- Lorsque la construction est envisagée elle doit s'accompagner d'objectifs forts d'adaptation au risque et de réduction de vulnérabilité.
- Adapter l'urbanisation existante pour la rendre moins vulnérable
- Dés-urbaniser quand c'est possible
- Prioriser l'action publique (préemption, expropriation, incitation aux travaux) sur les biens fréquemment inondés, en zone d'aléa très fort et/ou de plain-pied : Cibler en priorité l'habitat de plain-pied fortement exposé et les activités les plus exposées et/ou celles présentant les plus forts effectifs salariés.

3 – Diminuer les dommages et réduire la vulnérabilité

- Préciser la vulnérabilité du TRI de Vichy notamment à l'appui des projets en cours : Vulnérabilités locales (activités ou bâtiments ponctuels), Vulnérabilité territoriale (réseaux, interdépendances, etc.)
- Réduire la vulnérabilité au risque d'inondation : Ponctuelle pour les établissements sensibles et les enjeux utiles à la gestion de crise, territoriale pour les réseaux, les services urbains et les

infrastructures de transport

- Autoriser des constructions « résilientes » ou « zéro dommage » si possible en contrepartie de suppression de surfaces bâties vulnérables existantes (en zone d'aléa fort et/ou de plain-pied)
- Prendre en compte l'événement exceptionnel notamment pour améliorer la gestion de crise et le retour à la normale «l'aménagement et la construction d'établissements, installations sensibles ».

4 – Système d'endiguement

- Identifier et caractériser les ouvrages du territoire ayant un rôle hydraulique (positif ou négatif) dans une approche globale prenant en considération les intérêts liés à l'aménagement du territoire et inhérents à la gestion du risque.
- Définir le système d'endiguement local et, si nécessaire, le modifier, le compléter, le réduire
- Définir le niveau de protection pour lequel le gestionnaire du système d'endiguement s'engage sur chaque ouvrage
- Fiabiliser les ouvrages concernés après établissement et validation des études nécessaires selon leurs caractéristiques.

5 – Prévision des inondations

- Renforcer la connaissance hydraulique et hydrologique pour permettre une forme de prévision ou d'anticipation
- Étudier l'instrumentation de certains bassins versants afin de mieux connaître leur réactivité

6 – Gestion de crise et retour à la normale

- Coordonner les plans communaux de sauvegarde et de tendre vers un plan intercommunal de sauvegarde
- Mutualiser des moyens techniques ou humains
- Déterminer le rôle de Vichy Communauté dans la gestion de crise et notamment comme une interface entre les communes et les instances de gestion opérationnelle de crise (Préfet, SDIS)
- Mettre en place des exercices de gestion de crise (sur un cours d'eau à régime rapide par exemple)
- Développer les plans de continuités d'activités pour les services utiles à la gestion de crise et au retour à la normale
- Améliorer le retour à la normale.

7 – Connaître et faire connaître : (re) développer une culture du risque inondation

- Faire partager la connaissance du fonctionnement hydraulique et hydrologique du territoire
- Établir un plan de communication et d'éducation au risque pour la stratégie locale
- Coordonner les documents d'informations sur le risque : programmer un Document Intercommunal sur les risques majeurs
- Sensibiliser les habitants : Plan familial de mise en sûreté (PFMS), exercice de déplacements dans l'eau (rivière artificielle, stade aquatique), etc.
- Sensibiliser aux objectifs du PGRI et de la SLGRI les acteurs de l'urbanisme : service instructeurs, aménageurs, architectes, constructeurs, etc.
- Planter des repères de crues et les faire vivre...
- Communiquer sur le risque via des outils modernes et attractifs (site internet Vichy Communauté, application, sites à enjeux, art éphémère, fresques sur la digue, animations de rue, etc.)

Programme d'actions de prévention des inondations conduites dans le périmètre de la SLGRI

À ce jour, il n'y a pas de Programme d'actions de prévention des inondations sur le TRI de Vichy.