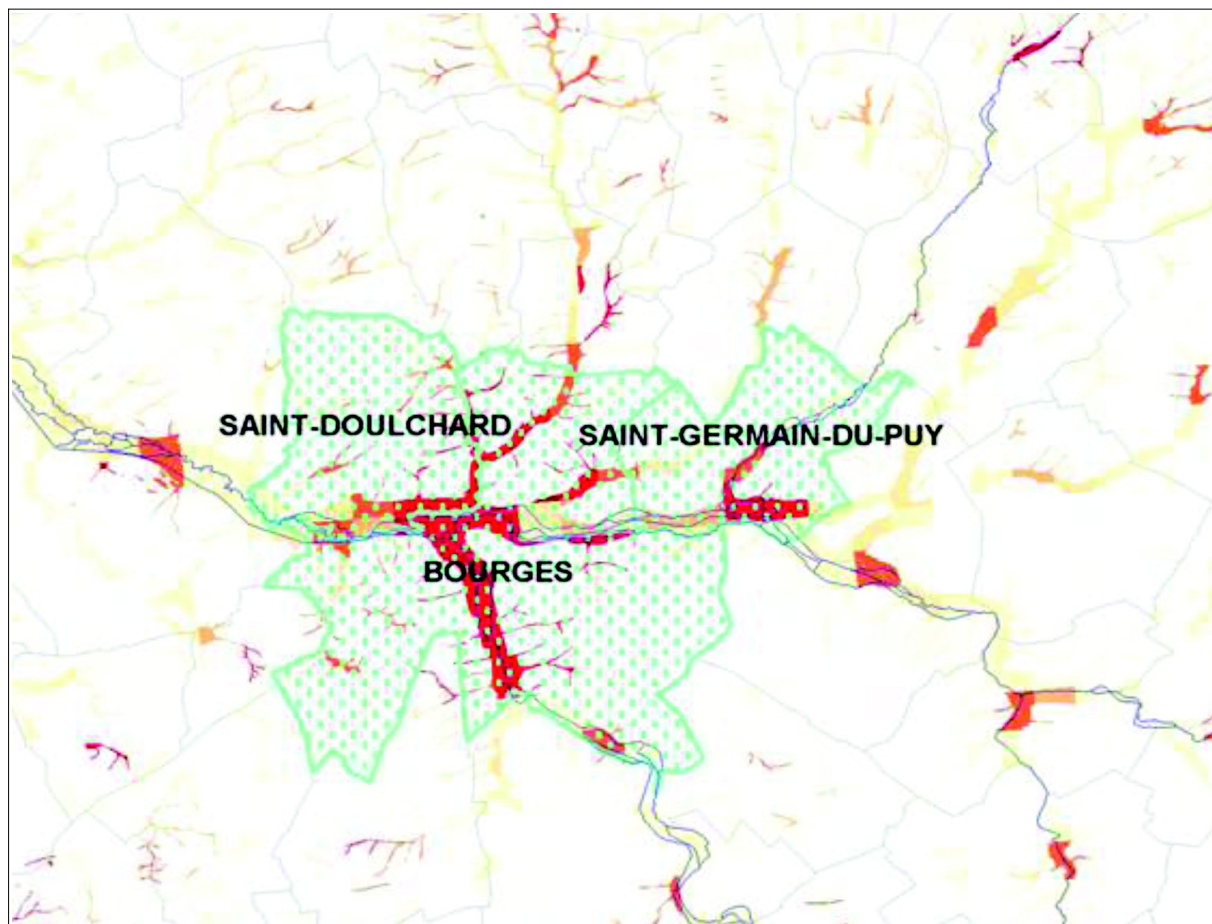


TRI : BOURGES

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

Une stratégie : SLGRI de Bourges

consultable à l'adresse suivante : www.centre-val-de-loire.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/slgr_i_bourges_vdef.pdf



Porteurs : Ville de Bourges

Périmètre : 3 communes du TRI : Bourges, Saint-Doulchard, Saint-Germain-du-Puy

Type d'aléa : Débordements de cours d'eau (l'Yèvre et l'Auron)

- Liste des parties prenantes fixée par arrêté du 18/11/2015
- Examen en CIPL du 16 novembre 2016
- SLGRI approuvée le 4/04/2017 par arrêté départemental n° 2017-01-0301 par la Préfète du Cher

Dispositifs existants:

- DICRIM : 3 réalisés
- PCS : 3 réalisés
- PPRI : PPRI des rivières Yèvre, Moulon, Auron et Langis, approuvé le 24/05/2011

ÉVÉNEMENTS MARQUANTS

Crue de l'Yèvre et de l'Auron : ces deux cours d'eau confluent à Bourges

- Mai 1856, inondations importantes mais moindres que celles de 1910
- 1897, inondations comparables à celles de 1856
- Janvier – février 1910 : inondations les plus importantes connues à Bourges
- 1940 sur l'aval de l'Yèvre crue plus forte que 1910
- Décembre 1952
- 1982 : crue décennale de l'Yèvre

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

Les crues de l'Yèvre et de l'Auron trouvent leur origine dans la circulation de fronts pluvieux atlantiques, en hiver ou au printemps. La dissymétrie de leurs bassins versants respectifs entraîne généralement le passage à Bourges du maximum de débit des crues l'Yèvre avant le maximum de débit des crues de l'Auron. Les crues durent plusieurs jours et les décrues sont comparables mais un peu plus longues.

➤ **Évènements fréquents :**

- Ce scénario est construit à partir d'une crue décennale correspondant à 63 m³/s pour l'Yèvre amont et à 52 m³/s pour l'Auron
- Enjeux impactés:
POPULATION : 980 habitants
EMPLOIS : 50

➤ **Évènements moyens :**

- Ce scénario est basé sur une modélisation d'une crue de période de retour 100 ans (référence PPRI, soit 100 m³/s pour l'Yèvre amont et à 82 m³/s pour l'Auron). Il tient compte des laisses de crue historiques, lorsque ces dernières dépassent la valeur obtenue par modélisation
- Enjeux impactés:
POPULATION : 3900 habitants
EMPLOIS : 1300

➤ **Évènements exceptionnels :**

- Ce scénario correspond à un événement de période de retour 1000 ans. Les débits retenus ont été extrapolés ; soit 160 m³/s pour l'Yèvre amont et 130 m³/s pour l'Auron
- Enjeux impactés:
POPULATION : 6400 habitants
EMPLOIS : 4400

LES AXES MAJEURS DE LA STRATÉGIE LOCALE

1. Maîtrise des écoulements

- Restaurer les milieux qui participent à l'écoulement des crues : assurer la collecte et le traitement des eaux pluviales ; rappel des obligations des gestionnaires ; fiabilisation des ouvrages publics et privés,
- Rechercher la mobilisation de nouvelles capacité d'expansion de crue : lancement d'une étude pour rechercher les potentialités d'expansion des crues et évaluer leur faisabilité tant technique qu'environnementale, en analysant les gains attendus par rapport aux coûts

2 -Maîtrise de l'urbanisme

- Respecter les principes d'un aménagement du territoire intégrant le risque d'inondation
- Limitation stricte des nouvelles implantations aux projets d'intérêt public qui ne peuvent pas être implantés en dehors de la zone inondable
- Formation des instructeurs ADS aux règles applicables à la zone inondable, sensibiliser les acteurs et notamment les élus, favoriser des projets innovants
- Améliorer la prise en compte du risque dans les documents d'urbanisme, SCoT, PLUi

3. Réduction de la vulnérabilité

- Réduire la vulnérabilité des établissements d'enseignements, de santé, de l'habitat, des acteurs économiques et du patrimoine culturel: lancement d'une démarche de réduction de la vulnérabilité des 7 établissements scolaires exposés au risque d'inondation, des établissements de santé, du patrimoine culturel et des habitations exposées au risque d'inondation ; promouvoir auprès des entrepreneurs la réalisation de diagnostics de vulnérabilité et des mesures qui sont proposées
- Réduire la vulnérabilité des enjeux utiles à la gestion de crise: réduire la vulnérabilité des enjeux utiles à la gestion de crise → diagnostic et mesures
- Améliorer la résilience des réseaux urbains face au risque d'inondation: mettre en place une démarche collaborative d'échanges, établir des plans de gestion du réseau routier ainsi que des plans de circulation spécifique aux transports en commun, en liaison avec leurs exploitants

4. Culture du risque d'inondation

- Compléter et affiner la connaissance sur l'aléa inondation, ainsi qu'en matière de prévision des inondations et de l'alerte : compléter et affiner la connaissance du risque d'inondation à tous les cours d'eau du périmètre de la stratégie, développer un système d'alerte à la population et de diffusion d'informations
- Sensibiliser la population au risque d'inondation : réaliser des campagnes de communication et de

sensibilisation sur le risque d'inondation à l'attention de la population, promouvoir les plans familiaux de mise en sûreté

- Sensibiliser les acteurs économiques au risque d'inondation : réaliser des campagnes de communication et de sensibilisation sur le risque d'inondation à l'attention des acteurs économiques
- Sensibiliser les ERP sensibles au risque d'inondation : réaliser des campagnes de communication et de sensibilisation sur le risque d'inondation à l'attention des ERP, créer des supports pédagogiques à destination des scolaires
- Renforcer la sensibilisation des élus : communiquer auprès des élus sur leurs obligations en matières d'information préventive, de pouvoir de police, de sécurité civile...
- Sensibiliser les opérateurs de réseaux au risque d'inondation : informer les concessionnaires de réseaux sur le risque d'inondation
- Poursuivre les actions de communication réglementaires en matières de culture du risque : valoriser et poser des repères de crues, tenir à jour les données nécessaires à l'IAL, actualiser les DICRIM

5. Prévision des inondations et gestion de crise

- Fiabiliser et opérationnaliser les PCS : optimiser les PCS et assurer l'appui la mise en place de réserves communales de sécurité civiles
- Opérationnaliser la gestion de crise communale et intercommunale : réaliser des mises en situation (tests et exercices), engager les réflexions sur la réalisation d'un plan de gestion de crise à l'échelle de la stratégie
- Améliorer la continuité d'activité des services stratégiques utiles à la gestion de crise, à la satisfaction des besoins prioritaires de la population et à l'accélération du retour à la normale : étendre la démarche d'élaboration des plans de continuité d'activité en priorisant les services utiles à la gestion de crise
- Améliorer la gestion de la post-crise et le retour à la normale : établir un plan d'action spécifique post-inondation pour les territoires impactés dans le périmètre de la stratégie et en dehors facilitant le retour à la normale, dont gestion des déchets
- Améliorer la prise en compte du risque d'inondation dans les dispositifs de gestion de crise des ERP sensibles : diffuser de nouveaux éléments de connaissance issus de la mise en œuvre de la directive inondation dans les établissements scolaires pour compléter les plans particuliers de mise en sûreté, mise en place d'une procédure d'échange d'informations et d'alerte avec les gestionnaires d'établissements à caractère sanitaire.

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

Un programme d'études préalable au PAPI est en cours de réalisation à l'échelle du bassin du Cher médian et aval. Ce programme intègre le TRI de Bourges. La SLGRI de Bourges sera déclinée dans le cadre de cette démarche.

Porté par l'Etablissement Public Loire, il fait suite à une étude globale de gestion du risque d'inondation à l'échelle du Cher dite « étude 3P : prévision, prévention, protection ».