

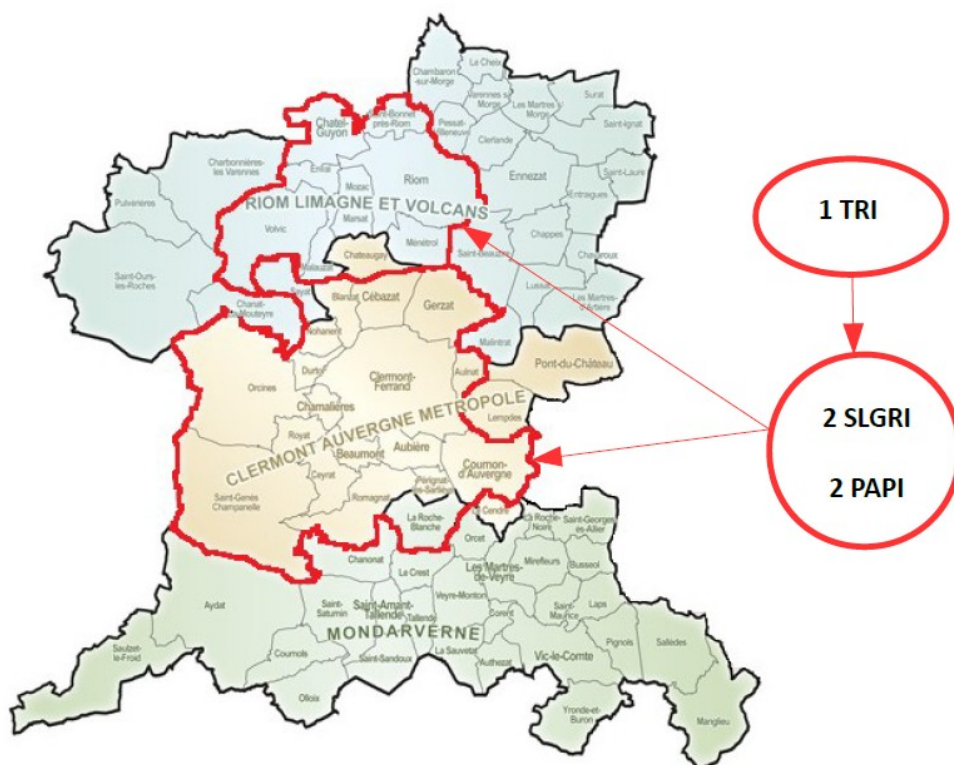
TRI : CLERMONT-FERRAND et RIOM

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

Une stratégie déclinée en deux sous-stratégies :

SLGRI de Clermont-Ferrand / Riom consultables à l'adresse suivante :

- Agglomération clermontoise :
www.centre-val-de-loire.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/slgr_i_agglo_clermont.pdf
- Agglomération riomoise :
webissimo.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/rapport_slgri_du_tri_agglomeration_de_riom-_final_web_cle5cfe28.pdf



Porteur SLGRI agglomération riomoise : Communauté d'agglomération de Riom Limagne et Volcans

Porteur SLGRI agglomération clermontoise : Clermont Auvergne Métropole

Assisté par l'Etablissement Public Loire (EPL)

Périmètre : les communes du TRI de Clermont-Ferrand / Riom, étendu aux communes de Cournon d'Auvergne, Orcines, Pérignat-lès-Sarlièves, La Roche-Blanche

Type d'aléa : débordements des cours d'eau : Bédard, Tiretaine, Artière, Sardon, Ambène, Mirabel, Bec...

- Liste des parties prenantes fixée par arrêtés du 23/05/2018
- Examen en CIPL du 16/09/2016
- SLGRI approuvée le 15/12/2016 et 9/01/17 par arrêtés interdépartementaux n° 16-02939 et 17-00058 par la Préfète du Puy-de-Dôme.

Dispositifs existants :

- DICRIM : 23 réalisés sur 28 communes du TRI
- PCS : 23 réalisés sur 28 communes du TRI
- PPRi de l'agglomération clermontoise approuvé le 8/07/2016
- PPRi de l'agglomération riomoise approuvé le 18/07/2016

ÉVÉNEMENTS MARQUANTS

Crue des cours d'eau traversant les agglomérations de Clermont-Ferrand et de Riom :

- **La crue du 4 septembre 1764**, principalement sur le bassin de l'Artière, a touché les communes de Ceyrat, Romagnat, Beaumont et Aubière. La crue a marqué durablement les esprits sur le bassin versant clermontois. Il s'agit d'une des plus fortes crues connues sur l'agglomération. Bien que décrite de manière uniquement qualitative, sa période de retour est estimée entre 100 et 200 ans. Le bilan a été de six morts, six blessés graves, deux ponts emportés et plusieurs dizaines de bâtiments démolis ou fortement endommagés.
- **La crue du 25 juin 1783** sur l'Ambène est mentionnée dans les archives de l'abbaye de Mozac dans lesquelles sont soulignées la rapidité et la violence de l'événement, dû à un orage mêlé à de la grêle.
- **La crue du 30 août 1826** a concerné 32 communes de l'arrondissement de Riom. Ce fut l'un des événements les plus meurtriers de l'agglomération riomoise.
- **La crue du 17 juillet 1835** s'est concentrée principalement sur le bassin de la Tiretaine. Son débit a été estimé à partir des laisses de crue de la grotte des laveuses à 100 m³/s. Onze morts sont recensés sur les communes de Royat, Chamalières et Clermont-Ferrand. Des bâtiments sont emportés ainsi que des murs et des digues.
- **L'événement de septembre 1866** est généralisé sur une grande partie du département : les eaux de l'Ambène ont inondé le quartier des tanneurs et les premiers étages des maisons étaient inondés à Enval. Plusieurs moulins ont été emportés.
- **La crue des 5 et 6 janvier 1982** a touché l'ensemble de l'agglomération clermontoise. Cet événement régional a causé de nombreux dégâts matériels.

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

Les cours d'eau qui traversent les agglomérations de Clermont-Ferrand et de Riom sont soumis à des apports orageux violents. Aujourd'hui ils sont partiellement couverts, ce qui rend d'autant plus inattendus les débordements soudains qui en résultent.

➤ Évènement fréquent

- crues de période de retour 30 ans, sur le territoire correspondant à chaque sous-stratégie.
- enjeux impactés:

POPULATION : 22 000 habitants

EMPLOIS: 25 000

➤ **Évènements moyens :**

- crue centennale calculée pour chaque cours d'eau identifié, sur le territoire correspondant à chaque sous-stratégie
- enjeux impactés :
POPULATION : 36 000 habitants
EMPLOIS: 46 000

➤ **Évènements exceptionnels :**

- crue millénale calculée pour chaque cours d'eau identifié, sur le territoire correspondant à chaque sous-stratégie
- enjeux impactés :
POPULATION : 56 000 habitants
EMPLOIS: 62 000

LES AXES MAJEURS DE LA STRATÉGIE LOCALE DE GESTION DU RISQUE INONDATION DE L'AGGLOMÉRATION CLERMONTOISE

Sous-stratégie « agglomération clermontoise »	Sous-stratégie « agglomération riomoise »
1. Culture du risque <ul style="list-style-type: none">• DICRIM à mettre en cohérence, mise en place de repères de crue, IAL, DDRM, PFMS• Moyens de communication de type affichage ou ciblage vers les écoles, les professionnels de l'immobilier...	1. Gestion des cours d'eau <ul style="list-style-type: none">• Établir et diffuser un guide des bonnes pratiques dans l'entretien des cours d'eau• Étude d'opportunité sur la création d'équipements de lutte contre les crues fréquentes
2. Vulnérabilité <ul style="list-style-type: none">• Diagnostic de vulnérabilité sur les réseaux, le patrimoine culturel, ...• Diagnostic de vulnérabilité des enjeux (PCA, industriels, ...)• Cartographie et diagnostics de vulnérabilité des principaux enjeux du territoire	2. Culture du risque <ul style="list-style-type: none">• Réalisation des PCS• Réalisation, au niveau intercommunal, d'un volet commun inondation pour les DICRIM• Réalisation d'un plan de communication• Promotion de Plans Familiaux de Mise en Sécurité (PFMS)• Pose de repères de crues• Affichage réglementaire• Mise à jour des Dossiers Départementaux des Risques Majeurs• Information acquéreur locataire• Réalisation d'exercices de gestion de crise par cours d'eau• Formation du personnel public au PPRI

3. Système d'alerte <ul style="list-style-type: none"> • Études préalables à la mise en place d'un système d'alerte local • Densifier le réseau de surveillance sur les cours d'eau du TRI • Développer un système d'alerte local • Constituer un observatoire des crues 	3. Vulnérabilité et urbanisme <ul style="list-style-type: none"> • Assurer la bonne cohérence et la connaissance des interdépendances entre les réseaux • Réalisation des diagnostics de vulnérabilité des services utiles à la gestion de crise • Sensibilisation aux diagnostics de vulnérabilité des entreprises situées en zone inondable • Accompagnement aux diagnostics de vulnérabilité des établissements recevant du public sensibles situés en zone inondable • Réaliser un inventaire du patrimoine culturel et architectural (matériel) • Finalisation des PPRNPi • Mise en compatibilité des documents cadres de la planification avec le PGRI
4. Urbanisme et gestion des cours d'eau <ul style="list-style-type: none"> • Intégration de la prise en compte du risque inondation dans les documents d'urbanisme et de planification • Finalisation des PPRi et sensibilisation et formation sur risque inondation et PPRi • Prévention des embâcles : particulièrement sensibles pour les tronçons couverts, bonnes pratiques dans l'entretien des cours d'eau • Équipements de lutte contre les crues décennales • Compétence GEMAPI et contrat territorial 	4. Alerte et gestion de crise <ul style="list-style-type: none"> • Étude sur la pertinence d'équiper le bassin versant de système d'alerte des crues • Soutenir la création de Plan de Continuité d'Activités pour les services utiles à la gestion de crise • Organiser une solidarité intercommunale pour la gestion de crise • Sensibilisation des entreprises à la gestion des déchets potentiels en cas de crise • En fonction de l'étude 4.1: mise en place d'un système permettant de générer l'alerte • Étude d'évaluation des déchets produits en cas de crise: quantité, type, dangerosité, etc.
5. Gestion de crise <ul style="list-style-type: none"> • Rédiger, évaluer et mettre à jour les PCS • Exercice de gestion de crise • Formation et sensibilisation aux personnels des services de gestion de crise • Mise en place d'un PiCS • Incitation et réalisation de PCA • Organisation de la gestion des déchets post-crise 	

PROGRAMMES D' ACTIONS ET DE PRÉVENTION DES INONDATIONS CONDUIT DANS LE PÉRIMÈTRE DE LA SLGRI

PAPI d'intention de Clermont Auvergne Métropole

Type de projet : PAPI d'intention, labellisé le 4 octobre 2018 par le comité de bassin Loire-Bretagne

Périmètre : communes de Aubière, Aulnat, Beaumont, Blanzat, Cébazat, Ceyrat, Chamalières, Châteaugay, Clermont-Ferrand, Cournon d'Auvergne, Durtol, Gerzat, Nohanent, Orcines, Pérignat lès-Sarliève, Romagnat, Royat, Saint-Genès-Champanelle, Sayat et La Roche Blanche.

Porteur de projet : Clermont Auvergne Métropole

Durée : 3 ans et 3 mois

Montant global : 947 200 €

Plan de financement :

Financeurs	Montants de la participation €	Pourcentage %
Etat	295 180 €	31 %
Europe (FEDER)	327 600 €	35 %
Collectivités locales	324 420 €	34 %
TOTAL	947 200,00 €	100,00 %

Actions :

Axe 0 : Animation de la démarche - **95 000 €**

Fiche action n°0-1	Animation et suivi du dispositif PAPI
--------------------	---------------------------------------

Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque - **128 600 €**

Fiche-action n° 1-1	Dossier d'information communal sur les risques majeurs - DICRIM
Fiche-action n° 1-2	Pose de repères de crue
Fiche-action n° 1-3	Affichage réglementaire
Fiche-action n° 1-4	Communication auprès des habitants
Fiche-action n° 1-5	Élaboration et diffusion d'une valise de formation au risque d'inondation
Fiche-action n° 1-6	Prévention des phénomènes d'obstructions d'ouvrages
Fiche-action n° 1-7	Étude de faisabilité d'un système d'alerte local
Fiche-action n° 1-8	Sensibilisation des scolaires au risque d'inondation

Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations - **112 000 €**

Fiche-action n°2-1	Constituer un observatoire des crues
Fiche-action n°2-2	Densifier le réseau de surveillance sur les cours d'eau du TRI

Axe 3 : Alerte et gestion de crise - **232 000 €**

Fiche-action n° 3-1	Développer un système d'alerte local
Fiche-action n° 3-2	Mise en place d'un plan intercommunal de Sauvegarde (PICS)

Fiche-action n° 3-3	Exercice de gestion de crise
Fiche-action n° 3-4	Organisation de la gestion des déchets post-crise

Axe 4 : Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme

Fiche-action n°4-1	Formation sur risque inondation et PPRI
--------------------	---

Axe 5 : Réduction de la vulnérabilité des biens et des personnes - 129 600 €

Fiche-action n° 5-1	Diagnostics de vulnérabilité des établissements recevant du public communaux et communautaires
Fiche-action n° 5-2	Diagnostics de vulnérabilité des principaux établissements recevant du public
Fiche-action n° 5-3	Diagnostics de vulnérabilité des activités économiques
Fiche-action n° 5-4	Incitation des services utiles à la gestion de crise à la réalisation de Plan de Continuité d'Activité (PCA)

Axe 6 : Gestion des écoulements - 150 000 €

Fiche action n°6-1	Recensement des ouvrages de gestion des inondations existants et étude de la faisabilité de réaliser de nouveaux aménagements
--------------------	---

PAPI agglomération Riomaise

Type de projet : PAPI d'intention, labellisé le 5 juillet 2018 par le comité de bassin Loire-Bretagne

Périmètre: communes de Chateauguay, Châtel-guyon, Enval ; Malauzat, Marsat, Ménérol, Mozac, Riom, Saint-Bonnet-Près-Riom et Volvic.

Porteur de projet : La communauté d'agglomération de Riom Limagne et Volcans

Durée : 5 ans.

Montant global: 820 000 €

Plan de financement :

Financeurs	Montants de la participation €	Pourcentage %
Etat	280 700 €	35 %
Europe (FEDER)	372 500 €	45 %
Collectivités locales	166 800 €	20 %
TOTAL	820 000,00 €	100,00 %

Actions :

Axe 0 : Animation et suivi de la mise en œuvre du PAPI - 250 000 €

Fiche action n°0-1	Animation du PAPI
--------------------	-------------------

Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque - 94 000 €

Fiche-action n° 1-1	Communication auprès des riverains de cours d'eau
Fiche-action n° 1-2	Mise à jour, au niveau intercommunal, d'un volet commun « inondation » pour

	les DICRIM
Fiche-action n° 1-3	Communication auprès de la population
Fiche-action n° 1-4	Pose de repères de crues
Fiche-action n° 1-5	Affichage réglementaire
Fiche-action n° 1-6	Étude comparative sur la pertinence d'équiper le bassin versant de système d'alerte des crues

Axe 3 : Alerte et gestion de crise - 17 000 €

Fiche-action n° 3-1	Assurer la cohérence des plans communaux de sauvegarde
Fiche-action n° 3-2	Réalisation d'exercices de gestion de crise

Axe 4 : Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme - 50 000 €

Fiche-action n°4-1	Formation sur le risque inondation et le PPRI
--------------------	---

Axe 5 : Réduction de la vulnérabilité des biens et des personnes - 179 000 €

Fiche-action n° 5-1	Réalisation des diagnostics de vulnérabilité des services utiles à la gestion de crise
Fiche-action n° 5-2	Sensibilisation aux diagnostics de vulnérabilité pour les entreprises situées en zone inondable
Fiche-action n° 5-3	Accompagnement à la réalisation des diagnostics de vulnérabilité des établissements recevant du public sensible situés en zone inondable
Fiche-action n° 5-4	Réduction de la vulnérabilité du patrimoine culturel
Fiche-action n° 5-5	Soutenir la création de plan de continuité d'activités pour les services utiles à la gestion de crise
Fiche-action n° 5-6	Étude d'évaluation des déchets produits en cas de crue

Axe 6 : Ralentissement des écoulements - 50 000 €

Fiche action n°6-1	Étude d'opportunité et de faisabilité sur la création d'aménagements de lutte contre les crues centennales
--------------------	--