

Stratégie Locale de Gestion du Risque d'Inondation (SLGRI) pour les Vals de l'Orléanais

Atelier « Gestion de crises »

Checy,

Le 23 mai 2016



ECRIVALS une première esquisse de la stratégie locale

ÉCRIVALS : 3 OBJECTIFS STRATÉGIQUES POUR RÉDUIRE LES CONSÉQUENCES NÉGATIVES DES INONDATIONS

1. Rechercher une meilleure maîtrise de l'inondation : éviter la formation de brèches accidentelles et maîtriser l'entrée de l'eau dans les vals.

1.1. Éviter la défaillance des ouvrages : par la poursuite des travaux de restauration et d'entretien du lit et des levées.

1.2. Limiter les dommages dus au dépassement des digues par les crues les plus fortes.

6 scénarios testés pour éviter les brèches par surverse

2. Chercher à diminuer le risque dans les zones exposées : traiter les zones qui seront inondées quel que soit le scénario d'amélioration du système d'endiguement retenu.

2.1. Diminuer l'exposition lorsque c'est possible et pertinent : en guidant les écoulements ou en adaptant l'occupation de l'espace.

2.2. Réduire la vulnérabilité du territoire : aller vers la résilience en agissant sur la vulnérabilité des enjeux et des services.

Plus de 15 scénarios testés

Analyse de la réduction de la vulnérabilité de l'habitat sur Bou et Sully

3. Préparer la crise : optimiser la coordination et la préparation des acteurs du territoire.

Préparer la crise et la post Crise :
Optimiser la coordination et la préparation des acteurs

1 - Préparer les acteurs à la crise en intégrant les dernières connaissances acquises sur les enjeux et les aléas

2 – Optimiser la coordination des acteurs

3 – Anticiper le besoin en relogement des populations sur une période importante

4 – limiter les impacts sur les réseaux

Rechercher une meilleure maîtrise de l'inondation :
Prévenir la formation de brèches dans les digues et maîtriser l'entrée d'eau dans les vals

1 - Assurer la pérennité et la cohérence de la gestion des levées et du lit, en lien avec les enjeux exposés

2 - Prévenir la défaillance des ouvrages par la poursuite des travaux de restauration et d'entretien du lit et des digues

3 - Limiter les dommages dus au dépassement des digues par les crues plus fortes

Faire vivre la SLGRI des vals de l'Orléanais

1 – Apporter à chaque acteur une vision globale de la gestion du risque et de son rôle

2 – Animer le suivi de la SLGRI

3 – Organiser la déclinaison opérationnelle

Développer une communication cohérente et pérenne:
Adapter la communication aux différents publics et fournir une information coordonnée sur le risque et sa gestion

1 – Favoriser la communication vers la population et les personnes « relais »

2 – Actualiser régulièrement la connaissance du risque des acteurs « clés »

3 – Communiquer vers les acteurs économiques

4 – Valoriser et pérenniser les traces historiques de l'inondation sur le territoire

Chercher à diminuer le risque dans les zones exposées :
Agir sur la vulnérabilité des enjeux et l'occupation du sol

1 - Diminuer l'exposition lorsque c'est possible et pertinent : en guidant les écoulements ou adaptant l'occupation de l'espace

2 - Réduire la vulnérabilité du territoire : Aller vers la résilience en agissant sur la vulnérabilité des enjeux et des services

3 – Faire du risque d'inondation un point de vigilance dans le contrôle des installations et équipements sensibles

4 – Mieux appréhender la sensibilité du territoire aux remontées de nappe

Objectif de l'atelier :

Aller vers une esquisse de programme d'actions

Diagnostic Ecrivals suivant 4 types de crues

- Crue de premiers dommages : T 50 ans
- Crue premières surverses : T 100 ans
- Crue Type XIXeme siècle : T 200 ans
- Crue exceptionnelles : T 500 ans

Diagnostic Ecrivals suivant 4 types de crues

Tableau 9 : Estimation des populations en zone inondable

population en zone inondable par VAL et secteur mitoyen non endigué (hors val)				
	crue exceptionnelle	crue type 19eme	crue de première surverse	crue de premiers dommages
BOU	390	718	580	0
BOU Hors val	538	538	54	26
BOUVERIE	57	17	13	0
BOUVERIE hors val	29	29	27	3
CHATEAUNEUF	9	9	7	5
CHATEAUNEUF hors val	9	9	7	0
DAMPIERRE	28	11	10	3
DAMPIERRE hors val	2	2	2	2
ORLEANS	55 026	53 906	121	13
ORLEANS hors val	1 333	1 334	754	99
OUZOUER	4 802	4 346	4 015	61
OUZOUER hors val	60	59	58	34
SULLY	4 407	1 587	1 384	0
SULLY secteur hors val	22	22	22	18
Total général	66 711	62 587	7 053	262

Tableau 13 : Établissements et effectifs associés en zone inondable

établissements et effectifs associés en zone inondable								
Vals	crue exceptionnelle		crue type 19eme		crue de première surverse		crue de premiers dommages	
	etab	eff	etab	eff	etab	eff	etab	eff
BOU	17	27	27	54	22	46	0	0
BOU hors val	19	19	19	19	7	7	4	4
BOUVERIE	2	2	0	0	0	0	0	0
DAMPIERRE	2	16	1	15	1	15	1	15
ORLEANS	3016	15740	2917	14818	11	11	0	0
ORLEANS hors val	114	673	111	704	89	638	22	63
OUZOUER	269	1049	228	986	207	946	1	1
OUZOUER hors val	1	1	1	1	1	1	1	1
SULLY	361	1955	151	511	113	446	0	0
SULLY hors val	1	1	1	1	1	1	0	0
Total Vals	3667	18789	3324	16384	354	1464	2	16
Total Hors vals	135	694	132	725	98	647	27	68
Total général	3802	19483	3456	17109	452	2111	29	84

Tableau 16 : Etablissements publics en zone inondable

établissements publics en zone inondable					
	Territoire d'étude	crue exceptionnelle	crue type 19eme	crue de première surverse	crue de premiers dommages
Caserne de pompiers	7	5	4	1	0
Gendarmerie	3	1		0	0
Poste ou hôtel de police	1	1	1	0	0
Etablissements stratégiques	11	7	5	1	0
SENSIBLES					
ENSEIGNEMENT	68	53	48	6	0
SANTE	11	9	7	1	0
Etablissements sensibles	79	62	55	7	0
ADMINISTRATIF	34	20	17	3	0
CULTUREL	2	0	0	0	0
SPORT ET LOISIRS	46	38	31	11	2
Autres établissements publics	82	58	48	14	2
Total Etablissements publics	172	127	108	22	2

Tableau 15 : Nombre d'ICPE impactées pour les différentes crues

	crue exceptionnelle	crue type 19eme	crue de première surverse	crue de premiers dommages
ICPE impactés	27	22	11	2

5.4.2.1 Patrimoine bâti

Tableau 17 : Patrimoine bâti en zone inondable

Patrimoine bati en zone inondable					
	Territoire d'étude	crue exceptionnelle	crue type 19eme	crue de première surverse	crue de premiers dommages
Château	33	20	15	4	0
lieu de culte	29	17	11	1	0
Musée	2	0	0	0	0

5.4.2.2 Monuments historiques classés/inscrits

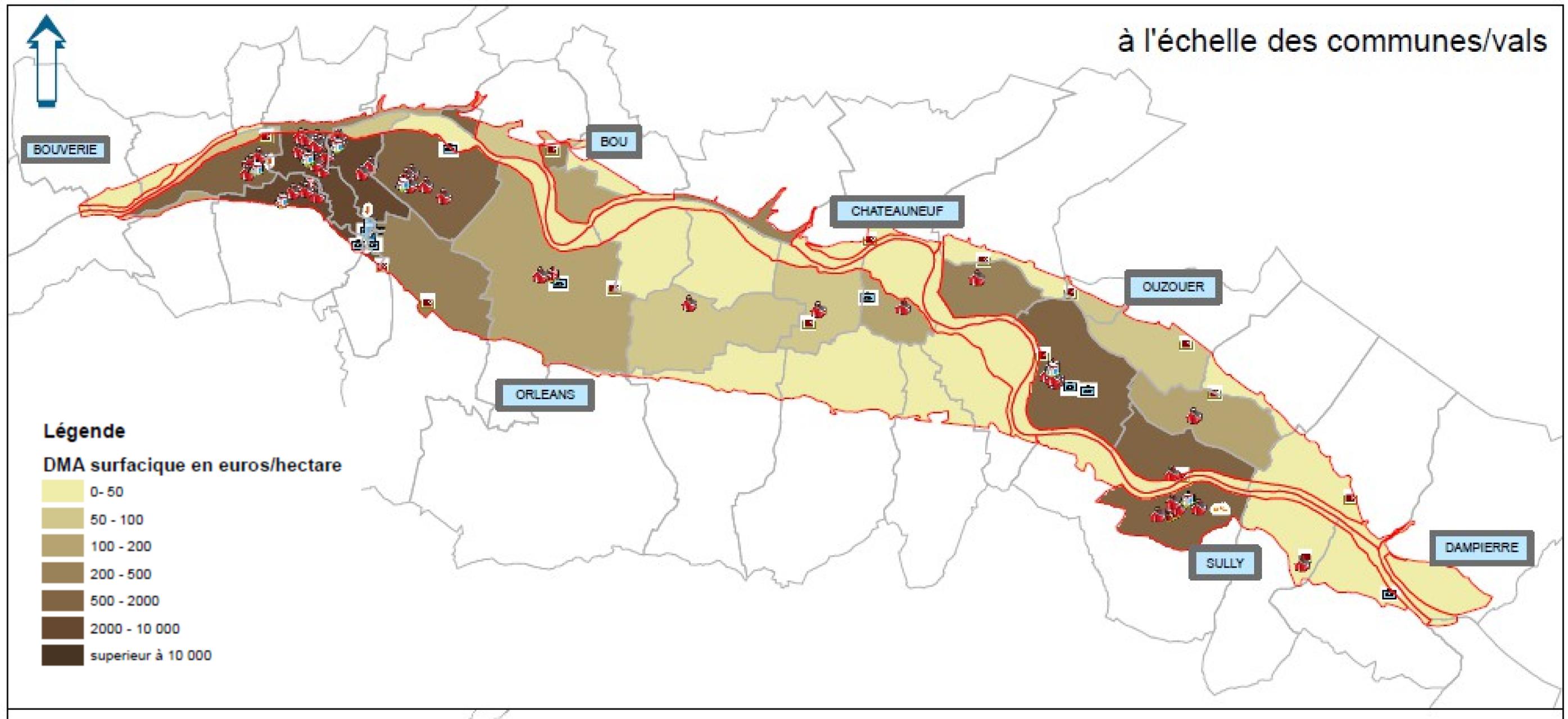
Tableau 18 : Monuments classés/inscrits en zone inondable

Monuments classée/inscrits en zone inondable					
	Territoire d'étude	crue exceptionnelle	crue type 19eme	crue de première surverse	crue de premiers dommages
Classé	9	6	6	4	0
Inscrit	12	8	7	3	1
Partiellement-Classé	1	1	1	1	0
Partiellement-Classé-Inscrit	2	1	0	0	0
Partiellement-Inscrit	7	5	5	2	0

Tableau 19 : Points névralgiques des réseaux en zone inondable

	point névralgiques des réseaux				
	Territoire d'étude	crue exceptionnelle	crue type 19eme	crue de première surverse	crue de premiers dommages
CAPTAGE AEP	14	9	8	2	0
POSTE GAZ	2	1	0	0	0
STATION EPURATION	24	15	11	5	0
TRANSFORMATEUR ELECTRICITE	5	2	2	0	0
Usine de traitement des eaux AEP	1	1	1	0	0

Dommmages moyens annualisés à l'échelle communale



Objectif de l'atelier

Aller vers une esquisse de programme d'actions :

- compléter si nécessaire le rendu de la première réunion,
- dégager des priorités, des porteurs de projets potentiels, une temporalité des actions pouvant être mises en œuvre

Préparer la crise et la post Crise :

Optimiser la coordination et la préparation des acteurs

1 - Préparer les acteurs à la crise en intégrant les dernières connaissances acquises sur les enjeux et les aléas

Planification
(ORSEC,
PCA, PCS...)

- Mettre à jour le plan ORSIL, actualiser les enjeux et les compléter (dont activités économiques, ICPE , équipements sensibles...) et intégrer les nouvelles connaissances sur les aléas
- Favoriser l'évacuation préventive des populations (notamment à travers une bonne communication préalable, exercices...) et optimiser l'hébergement d'urgence
- Faire évoluer autant que de besoin les PCS (fréquence de révision) et autres dispositifs (Plan Blanc, Plan Bleu...) et assurer la continuité des services utiles à la gestion de crise ou nécessaires à la satisfaction des besoins prioritaires à la population.
- Maintenir une offre de diagnostic de vulnérabilité (activités économiques, agricoles et les particuliers...) en la recentrant sur la préparation individuelle de la gestion de crise et le retour
- Recenser le matériel (agri / TP / communal) et prévoir son déplacement hors ZI
- Favoriser la création de réserves communales et notamment pour l'évacuation préventive
- Favoriser le partage des bonnes pratiques, expériences (animation de réseau, outils de mutualisation de type internet...)

2 – Optimiser la coordination des acteurs

Planification
(ORSEC et
PCS)

- Organiser régulièrement des exercices à une échelle pertinente en vue d'articuler le rôle des différents acteurs
- Valoriser les retours d'expérience pour améliorer les plans
- Former les élus et les représentants de quartier à la gestion de crise (rôle attendu dans l'organisation générale)
- Organiser la solidarité entre les territoires en termes de gestion de crise et post crise

Préparer la crise et la post Crise :

Optimiser la coordination et la préparation des acteurs

3 – Anticiper le besoin en relogement des populations sur une période importante

?
Évoqué en
CoTech

- Évaluer les besoins en relogement (nombre, durée...)
- Mobiliser le potentiel régional en intégrant les possibilités de transport et déplacement

4 – limiter les impacts sur les réseaux (eau, électricité, télécommunication et transport) et services pour notamment favoriser le retour à la normale

Schémas
Réseaux
Services

- Sécuriser l'alimentation AEP nord de l'agglomération et interconnexion
- Réduire la vulnérabilité du réseau électrique au fur et à mesure de sa modernisation
- Anticiper dès maintenant l'isolement des réseaux à risques
- Anticiper les traitements des déchets pour favoriser le retour à la normale
- Préparer les collectivités non inondées à un éventuel impact indirect de la crue sur leur territoire
- Anticiper la saturation des réseaux de communication pour diffuser l'information
- Réduire la vulnérabilité des réseaux de communication lors de leur modernisation ou extension

5 – Favoriser une prise de conscience du risque chez les habitants

Articulation avec
atelier
« information et
connaissances »

- Rendre les habitants acteurs de la gestion de crise : bons réflexes en zone inondable (évacuation, construction résiliente)
- Améliorer la connaissance :
 - Typologie de l'habitat (habitat de plain-pied, rez-de-chaussée, étage...)
 - Population (age, autonomie, mobilité...)