

Club technique régional des SCOT en région Centre-Val de Loire sur la thématique des risques d'inondation

Restitution de la journée du 22 juin 2017

Accueil par Thierry CHATELAIN DDT du Loir-et-Cher ; ouverture de la journée par Pierre BAENA directeur adjoint de la DREAL Centre-Val de Loire ; rapide tour de table.

1- Présentation du Plan de Gestion des Risques d'inondation du bassin Loire-Bretagne et du PGRI Seine Normandie par Kevin JAVOUHEY chargé de mission à la DREAL Centre-Val de Loire (Service de l'Environnement Industriel et des Risques).

Le SCOT devra être compatible au PGRI et cela se traduirait, dans l'exemple de Loire Bretagne, par l'attention portée aux huit dispositions de ce PGRI LB visant les documents d'urbanisme :

- Disposition 1-1 : Préservation des zones inondables non urbanisées
- Disposition 1-2 : Préservation des zones d'expansion des crues (...)
- Disposition 2-1 : Zones potentiellement dangereuses
- Disposition 2-2 : Indicateurs sur la prise en compte du risque d'inondation
- Disposition 2-3 : Information relative aux mesures de gestion du risque d'inondation
- Disposition 2-4 : Prise en compte du risque de défaillance des digues
- Disposition 3-7 : Délocalisation hors zone inondable des enjeux générant risque important
- Disposition 3-8 : Devenir des biens acquis en raison de la gravité du danger encouru

Cette approche engendrera un saut qualitatif important incitant les SCOT à développer la thématique risques d'inondation, dans un contexte où elle contribue souvent au projet de territoire.

2- Témoignages du Blésois par Julie TRUFFER, Responsable du Syndicat Intercommunal de l'Agglomération Blésoise et Alexandre PRINET, Directeur Environnement / Risques, à la Communauté d'Agglomération de Blois.

Le SCOT de 2006 a pérennisé l'opération de désurbanisation du secteur de la Bouillie pour soustraire au risque d'inondation les habitations, locaux d'activités et équipements sportifs lourds situés en aval du déversoir de la Bouillie. Puis le SCOT de 2016 (révision) recommande de finaliser l'opération de désurbanisation du quartier de la Bouillie et de mettre en oeuvre un projet d'aménagement. Est dévoilée la complexité et la durée de cette opération de désurbanisation de presque 200 logements et ses multiples composantes techniques, institutionnelles, sociales, humaines, financières, ..., dont divers scénarios de ré-aménagements futurs. Cette opération pilote a de plus une dimension reproductible à d'autres territoires.

L'intervenant explique ensuite comment l'inondation de 2016 a été instructive, à valeur de répétition-test, pour mieux anticiper une crue future plus grave.

NOTA : un film du secteur de la Bouillie inondé en 2016 vu d'ULM est sur le site de la Nouvelle République <http://www.lanouvellerepublique.fr/Loir-et-Cher/Actualite/24-Heures/n/Contenus/Articles/2016/06/03/VIDEO-41-Le-deversoir-de-la-Bouillie-inonde-a-Blois-2738053>

3- Renouveau urbain du site ex-Matra à Romorantin (41) et projet de bilan des inondations de 2016 par Eric DANIEL LACOMBE (architecte).

L'histoire du renouvellement urbain de cette ancienne usine s'est accélérée grâce à l'adoption de l'idée nouvelle consistant à laisser l'inondation traverser le quartier, sans l'empêcher d'y entrer, en organisant avant la résilience des projets neufs (équipements, réseaux, immeubles, maisons, garages, ...). Une dizaine de photos permettent de comprendre le projet et sa résilience pour la crue de 2016. Un travail d'évaluation reste enfin à finaliser, probablement sous l'égide du maire et de la DDT 41, pour recueillir des témoignages sur les usages des habitants et leur vécu de gestion de la crue (cahier des charges à ce sujet en préparation).

4- Témoignage du territoire de la vallée de l'Oise par Sarah LAHMADI, adjointe du chef de Service Aménagement Urbanisme Energie de la DDT de l'Oise.

Le choix de la DDT 60 a été celui d'un fort engagement sur le projet de territoire de cette vallée de l'Oise dont Creil en TRI, Compiègne en TRI, etc ... pour réussir à fédérer les EPCI.

Les démarches de révisions concomitantes de 3 PPRi de l'Oise, ont été articulées sur les mêmes ambitions en ciblant sur 5 secteurs stratégiques où les projets de PPRi encouragent un développement ciblé, résilient, « sur mesure ». Chaque projet de PPRi envisage une sorte d'"OAP" sur chaque secteur stratégique à enjeux ; c'est une tentative d'"exportation-transposition" aux PPRi de l'OAP des PLUi. Les 3 projets de PPRi sont en phase de concertation jusqu'au 21 juillet ; suivront ensuite les enquêtes publiques conjointes en septembre et octobre 2017.

S'annonce de plus la future fusion d'au moins 3 périmètres de SCOT ; l'élargissement offrant alors la bonne échelle de gouvernance globale des risques inondation de cette vallée.

5- Intégration de principes d'aménagement dans les SCOT par Anne-Laure MOREAU chargée de mission au CEPRI.

Six principes sont identifiés, développés, et illustrés ;

- Planifier l'implantation des bâtiments, activités et infrastructures en fonction du risque d'inondation
- Créer des espaces multifonctionnels adaptés : pour la période normale, la crise et la post-crise
- Inclure les ouvrages de protection dans l'aménagement urbain
- Assurer le fonctionnement des réseaux
- Concevoir des bâtiments adaptés à l'inondation
- Laisser de l'espace à l'eau

Le SCOT, outil intégrateur au centre des articulations, a ainsi compétence pour articuler les échelles et sa relative souplesse se prêterait à développer son positionnement sur la thématique de Prévention des Inondations.

6- Modalités et calendrier d'élaboration du futur SRADDET par Nathalie ARTIGES-MAUNOURY, Chef de projet Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Egalité des Territoires, Direction de la Démocratie Participative, de l'Evaluation et du Pilotage, Région Centre-Val de Loire.

Les textes et fondamentaux du SRADDET sont rappelés. Les porteurs de SCOT vont avoir diverses occasions de contribuer aux échanges et aux débats. Le Conseil Régional annonce une vague importante de concertation prévue de novembre 2017 à mai 2018 avec :

- par exemple, par un appel à propositions écrites des SCOT sur les futures règles générales.
- par un Forum de lancement le 21 novembre 2017,
- etc ...

7- Actualités par Francis LALBA, chargé de mission au Service Bâtiment Logement Aménagement Durable, de la DREAL Centre-Val de Loire.

- Depuis 2013, une importante production de connaissances a été partagée : études de danger des digues, cartographie TRI, hauteur d'eau de submersion, résilience des réseaux,, retours d'expériences. La courte bibliographie en annexe confirme de nouvelles postures et ambitions possibles des territoires sur la thématique des inondations. Le SCOT ne pourra plus répéter le discours des années 2005-2006 qui, en caricaturant, consistait à demander aux PLU de respecter le PPRi. L'outil SCOT offre maintenant bien d'autres développements possibles.

- Sortie du rapport CGEDD « Quelles évolutions pour les schémas de cohérence territoriale ? ».
- Lancement prochain (mail du 28 juin) de l'enquête de satisfaction sur ce club technique régional.

8- Prochain club : jeudi 16 ou jeudi 23 novembre 2017.

Un vivier de thématiques possibles, complété en séance, figure ci-dessous en annexe.

Liste des Annexes

0 Vivier de thématiques futures des journées du club.....	4
1 Brefs rappels et repères sur les risques inondations.....	5
2 Article L. 101-2 du code de l'urbanisme.....	6
3 Article L. 566-7 du code de l'environnement.....	7
4 Courte biblio (quelques rapports ou documents depuis 2013).....	8
5 Carte des SCOT en région Centre-Val de Loire.....	9
6 Les risques dans les guides SCOT du Ministère.....	10
7 Des articulations multiples.....	11
8 Quelques documents approuvés en Centre-Val de Loire.....	12



0 Vivier de thématiques futures des journées du club

- Volet patrimonial et paysager (dont celui lié à biodiversité et TVB ?)
- Développement urbain des Agglomérations et panel d'articulations liées
- Place du SCOT dans ce nouveau mécano de la planification territoriale : SRADDET/SCOT/PLUi
- Connaissance, tour d'horizon des universités proches, actives en « aménagement du territoire »
- Economie, développement économique, voire projet de territoire
- Consommation de l'espace, consommation foncière (articulation avec objectifs national et régional)
- Grandes infrastructures et grands projets (anticipations, impacts, ...)
- L'eau
- Risques industriels et documents d'urbanisme
- Articulation avec la transition énergétique, SCOT et PCAET

La thématique de la prochaine journée serait l'une d'entre elles.

1 Brefs rappels et repères sur les risques inondations

2014 : « La prévention la plus efficace pour limiter les dommages liés aux inondations reste, bien évidemment, d'éviter l'urbanisation en zone inondable. » page 5 de la Stratégie nationale de gestion des risques d'inondation, MEDDE, mai 2014, 23 pages (approuvée le 7 octobre 2014).

2014 : la GEMAPI, création d'une nouvelle compétence pour les EPCI.

2015 : huit dispositions du PGRI Loire Bretagne visent les documents d'urbanisme :

Disposition 1-1 : Préservation des zones inondables non urbanisées

Disposition 1-2 : Préservation des zones d'expansion des crues (...)

Disposition 2-1 : Zones potentiellement dangereuses

Disposition 2-2 : Indicateurs sur la prise en compte du risque d'inondation

Disposition 2-3 : Information relative aux mesures de gestion du risque d'inondation

Disposition 2-4 : Prise en compte du risque de défaillance des digues

Disposition 3-7 : Délocalisation hors zone inondable des enjeux générant risque important

Disposition 3-8 : Devenir des biens acquis en raison de la gravité du danger encouru

2015 : diverses dispositions du PGRI Seine Normandie aussi.

Disposition 2.B : Ralentir le ruissellement des eaux pluviales sur les zones aménagées

Disposition 2.C : Protéger les zones d'expansion des crues

Disposition 3.E : Planifier et concevoir des projets d'aménagement résilients

2016 : les inondations touchent la région Centre-Val de Loire.

Et en 2017 : deux rapports du CGEDD à ce sujet

- Inondations de mai et juin 2016 dans les bassins moyens de la Seine et de la Loire

- Coupure de l'autoroute A10 et autres infrastructures lors des inondations de fin mai 2016

Aujourd'hui, émerge ce bouquet d'articulations (mission du « SCOT intégrateur ») :

- futur SRADDET

- SDAGE(s)

- PGRI (s)

- SRCE, futur SRC

- Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau (SAGE)

- Plan de Prévention des Risques inondation (PPRI)

- Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation (SLGRI) *

- Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI)

- **Schéma de COhérence Territoriale (SCOT)**

- Plan de Déplacements Urbains

- Programme Local de l'Habitat

- Plan Local d'Urbanisme Intercommunal, (voir plus dans tableau page 12)

* Le PGRI Loire Bretagne mentionne à son sujet : « Les SLGRI sont articulées avec les dispositifs existants (Sage, SCOT, ...). » (page 48).

Juin 2017 : « Quelles évolutions pour les schémas de cohérence territoriale ? » Rapport du Conseil Général de l'Environnement et du Développement Durable (CGEDD), Ruth MARQUES (coordonnatrice) et autres auteurs, avril 2017 (publié le 7 juin 2017), 80 pages.

2 Article L. 101-2 du code de l'urbanisme

Dans le respect des objectifs du développement durable, l'action des collectivités publiques en matière d'urbanisme vise à atteindre les objectifs suivants :

1° L'équilibre entre :

- a) Les populations résidant dans les zones urbaines et rurales ;
- b) Le renouvellement urbain, le développement urbain maîtrisé, la restructuration des espaces urbanisés, la revitalisation des centres urbains et ruraux ;
- c) Une utilisation économe des espaces naturels, la préservation des espaces affectés aux activités agricoles et forestières et la protection des sites, des milieux et paysages naturels ;
- d) La sauvegarde des ensembles urbains et la protection, la conservation et la restauration du patrimoine culturel ;
- e) Les besoins en matière de mobilité ;

2° La qualité urbaine, architecturale et paysagère, notamment des entrées de ville ;

3° La diversité des fonctions urbaines et rurales et la mixité sociale dans l'habitat, en prévoyant des capacités de construction et de réhabilitation suffisantes pour la satisfaction, sans discrimination, des besoins présents et futurs de l'ensemble des modes d'habitat, d'activités économiques, touristiques, sportives, culturelles et d'intérêt général ainsi que d'équipements publics et d'équipement commercial, en tenant compte en particulier des objectifs de répartition géographiquement équilibrée entre emploi, habitat, commerces et services, d'amélioration des performances énergétiques, de développement des communications électroniques, de diminution des obligations de déplacements motorisés et de développement des transports alternatifs à l'usage individuel de l'automobile ;

4° La sécurité et la salubrité publiques ;

5° **La prévention des risques naturels prévisibles**, des risques miniers, des risques technologiques, des pollutions et des nuisances de toute nature ;

6° La protection des milieux naturels et des paysages, la préservation de la qualité de l'air, de l'eau, du sol et du sous-sol, des ressources naturelles, de la biodiversité, des écosystèmes, des espaces verts ainsi que la création, la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques ;

7° La lutte contre le changement climatique et l'adaptation à ce changement, la réduction des émissions de gaz à effet de serre, l'économie des ressources fossiles, la maîtrise de l'énergie et la production énergétique à partir de sources renouvelables.

3 Article L. 566-7 du code de l'environnement

L'autorité administrative arrête, avant le 22 décembre 2015, à l'échelon de chaque bassin ou groupement de bassins, un plan de gestion des risques d'inondation pour les territoires définis à l'article L. 566-5. Ce plan fixe les objectifs en matière de gestion des risques d'inondation concernant le bassin ou groupement de bassins et les objectifs appropriés aux territoires mentionnés au même [article L. 566-5](#). Ces objectifs doivent permettre d'atteindre les objectifs de la stratégie nationale mentionnée à [l'article L. 566-4](#).

Pour contribuer à la réalisation des objectifs du plan de gestion des risques d'inondation, des mesures sont identifiées à l'échelon du bassin ou groupement de bassins. Ces mesures sont intégrées au plan de gestion des risques d'inondation. Elles comprennent :

1° Les orientations fondamentales et dispositions présentées dans les schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux, concernant la prévention des inondations au regard de la gestion équilibrée et durable de la ressource en eau en application de [l'article L. 211-1](#) ;

2° Les dispositions concernant la surveillance, la prévision et l'information sur les phénomènes d'inondation, qui comprennent notamment le schéma directeur de prévision des crues prévu à [l'article L. 564-2](#) ;

3° Les dispositions pour la réduction de la vulnérabilité des territoires face aux risques d'inondation, comprenant des mesures pour le développement d'un mode durable d'occupation et d'exploitation des sols, notamment des mesures pour la maîtrise de l'urbanisation et la cohérence du territoire au regard du risque d'inondation, des mesures pour la réduction de la vulnérabilité des activités économiques et du bâti et, le cas échéant, des mesures pour l'amélioration de la rétention de l'eau et l'inondation contrôlée ;

4° Des dispositions concernant l'information préventive, l'éducation, la résilience et la conscience du risque.

Les objectifs du plan de gestion des risques d'inondation sont déclinés au sein de stratégies locales de gestion des risques d'inondation pour les territoires à risque d'inondation important mentionnés à l'article L. 566-5.

Le plan de gestion des risques d'inondation comporte une synthèse de ces stratégies locales et des mesures mentionnées à [l'article L. 566-8](#).

Le plan de gestion des risques d'inondation peut identifier les travaux et mesures relatifs à la gestion des risques d'inondation qui doivent être qualifiés de projet d'intérêt général en application de [l'article L. 102-1](#) du code de l'urbanisme, et fixer les délais de mise en œuvre des procédures correspondantes par l'autorité administrative compétente.

Il est accompagné des dispositions afférentes aux risques d'inondation des plans ORSEC, applicables au périmètre concerné.

Il est compatible avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux que fixent les schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux en application du IV de [l'article L. 212-1](#) du présent code.

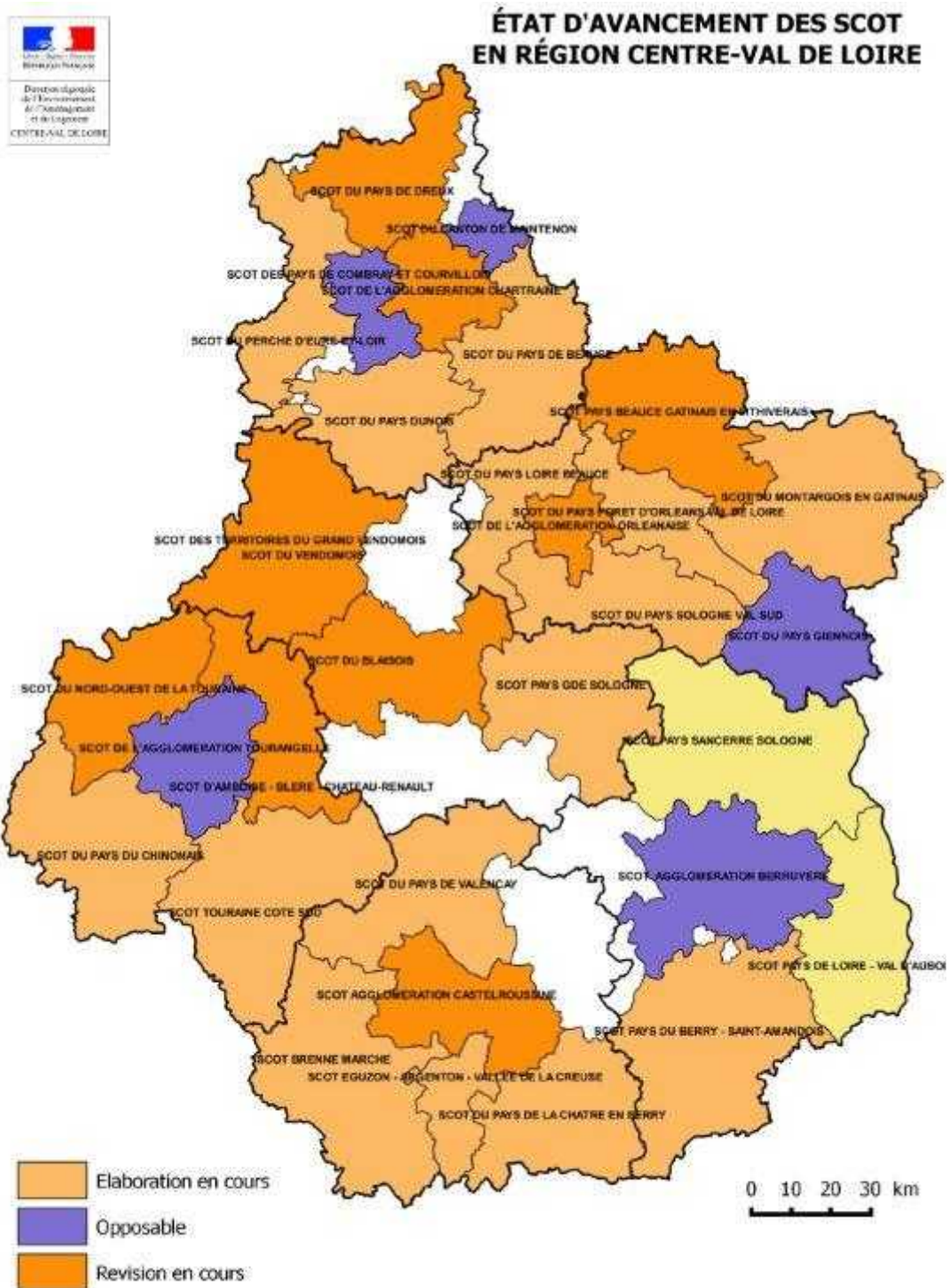
(...)

4 Courte biblio (quelques rapports ou documents depuis 2013)

- 1 Le SCOT, un projet stratégique partagé pour l'aménagement durable d'un territoire (guide de la DGALN), 2013, 150 pages (dont 13 fiches)
- 2 "La prise en compte du risque d'inondation dans les Schémas de Cohérence Territoriale", guide CEPRI, août 2013, 74 pages.
- 3 Stratégie nationale de gestion des risques d'inondation (SNGRI), MEDDE, mai 2014, 23 pages, approuvée le 7 octobre 2014
- 4 Analyses multi-critères des projets de prévention des inondations (guide méthodologique), CGDD, juillet 2014, 84 pages
- 5 Comment saisir les opérations de renouvellement urbain pour réduire la vulnérabilité des territoires inondables face au risque d'inondation ? Principes techniques d'aménagement. CEPRI, Fév. 2015, 132 p.
- 6 CPER 2015-2020 de la région Centre Val de Loire avril 2015, la page 20 donne la priorité aux TRI (SLGRI et PAPI ..)
- 7 Feuille de route de septembre 2015, Atelier National Territoires en mutation exposés aux risques ; Val de Tours – Saint Pierre des Corps, 32 pages + annexes. MEDDE et MLETR
- 8 Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux Bassin Loire Bretagne 2016-2021, approuvé le 18 novembre 2015, 14 chapitres, 356 pages. + programme de mesures 2016-2021, 184 pages.
- 9 SDAGE Seine Normandie
- 10 Plan de Gestion des Risques d'Inondation du bassin Loire Bretagne, préfecture de la région Centre Val de Loire (coordonnateur de bassin), 23 novembre 2015, 49 pages + 12 annexes
- 11 Plan de Gestion des Risques d'Inondation du bassin Seine Normandie : DRIEE et préfecture de la région Ile de France (coordonnateur de bassin), décembre 2015, 153 pages.
- 12 Référentiel national de vulnérabilité aux inondations. DGPR, CEPRI. Elaboré par CEREMA en juin 2016. 176 pages. Guide accompagné d'une plaquette de présentation.
- 13 Le SCOT, Jean-Philippe STREBLER, éditions du Moniteur, 2016,
- 14 Atout risques (des territoires exposés se réinventent), sous la direction de Frédéric Bonnet, avril 2016, 174 pages, éd Parenthèses, collection Territoires en projet.
- 15 Crues de Loire (un siècle sans crues ?), DREAL Centre, plaquette (3eme édition), juillet 2016, 32 p.
- 16 Deux plaquettes portant sur les bonnes pratiques de gestion pour réduire le risque inondation s'agissant des eaux pluviales et du ruissellement urbain: l'une à destination des collectivités locales, l'autre des aménageurs. eptb-loire.fr
- 17 Plans de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN). Décembre 2016, 178 pages (actualisation d'un guide publié en 1997, dont il reprend de nombreuses parties). Ministères MEEM et MLHD. Des guides spécifiques traitant des divers phénomènes naturels viennent en complément.
- 18 Deux rapports du CGEDD février 2017 : Inondations de mai et juin 2016 dans les bassins moyens de la Seine et de la Loire (cf. planification p 85). Coupure de l'autoroute A10 et autres infrastructures lors des inondations fin mai 2016.
- 19 L'eau en Loire-Bretagne - eau et urbanisme, concevoir une ville durable (actes de la rencontre du 24 novembre 2016 à Tours), mars 2017, n°92, 42 pages.
- 20 Guide de la modernisation du contenu du Plan Local d'Urbanisme, publié par le ministère, avril 2017, 176 pages.
- 21 Compétence GEMAPI : nouveau guide sur les ouvrages de protection contre les inondations. Publication du CEPRI (Centre européen de prévention du risque inondation) en avril 2017
- 22 Guide juridique et pratique dédié au transfert de la compétence Gemapi CDC, mars 2017, 92 pages
- 23 Gestion du risque inondation : connaissance et outils au service de l'aménagement des territoires. Dossier Sciences Eaux et Territoires, Revue de l'IRSTEA, n°23 de mai 2017
- 24 Quelles évolutions pour les schémas de cohérence territoriale ? Rapport du Conseil général de l'environnement et du développement durable (CGEDD), Ruth MARQUES (coordonnatrice), avril 2017 (publié le 7 juin 2017), 80 pages.

5 Carte des SCOT en région Centre-Val de Loire

Document de travail



6 Les risques dans les guides SCOT du Ministère

Le guide SCOT de 2003 (110 pages) 10 fiches	Le guide SCOT de 2013 (150 pages) 13 fiches **
1 Organisation de l'espace et restructuration des espaces urbanisés	1 Définir l'armature spatiale des territoires
2 Espaces et sites naturels ou urbains à protéger	2 Anticiper le développement économique et l'aménagement commercial
3 Grands équilibres entre espaces urbains et à urbaniser et espaces naturels agricoles et forestiers	3 Planifier l'habitat et améliorer la cohésion sociale
4 Cohérence entre Urbanisation et construction de logements sociaux	4 Organiser les déplacements et les mobilités
5 Cohérence entre Urbanisation et créations de dessertes en Transports Collectifs	5 Limiter la consommation d'espaces *
6 Equipement commercial et artisanal, localisation préférentielle des commerces, ...	6 Protéger la biodiversité et la TVB *
7 Protection des paysages et mise en valeur d'entrées de ville	7 Préserver les espaces à usages ou à potentiels agricoles et forestiers
8 Prévention des risques	8 Valoriser le paysage et le patrimoine bâti
9 Développement de l'Urbanisation prioritaire dans les secteurs desservis par Transports Collectifs (voir aussi 5)	<u>9 Maîtriser les énergies et les GES *</u>
10 Grands projets d'équipements et de services, et en particulier de transport	10 Prévenir les risques
	<u>11 Utiliser avec efficacité les ressources naturelles</u>
	<u>12 Prévenir les pollutions et nuisances</u>
	<u>13 Développer les communications électroniques</u>

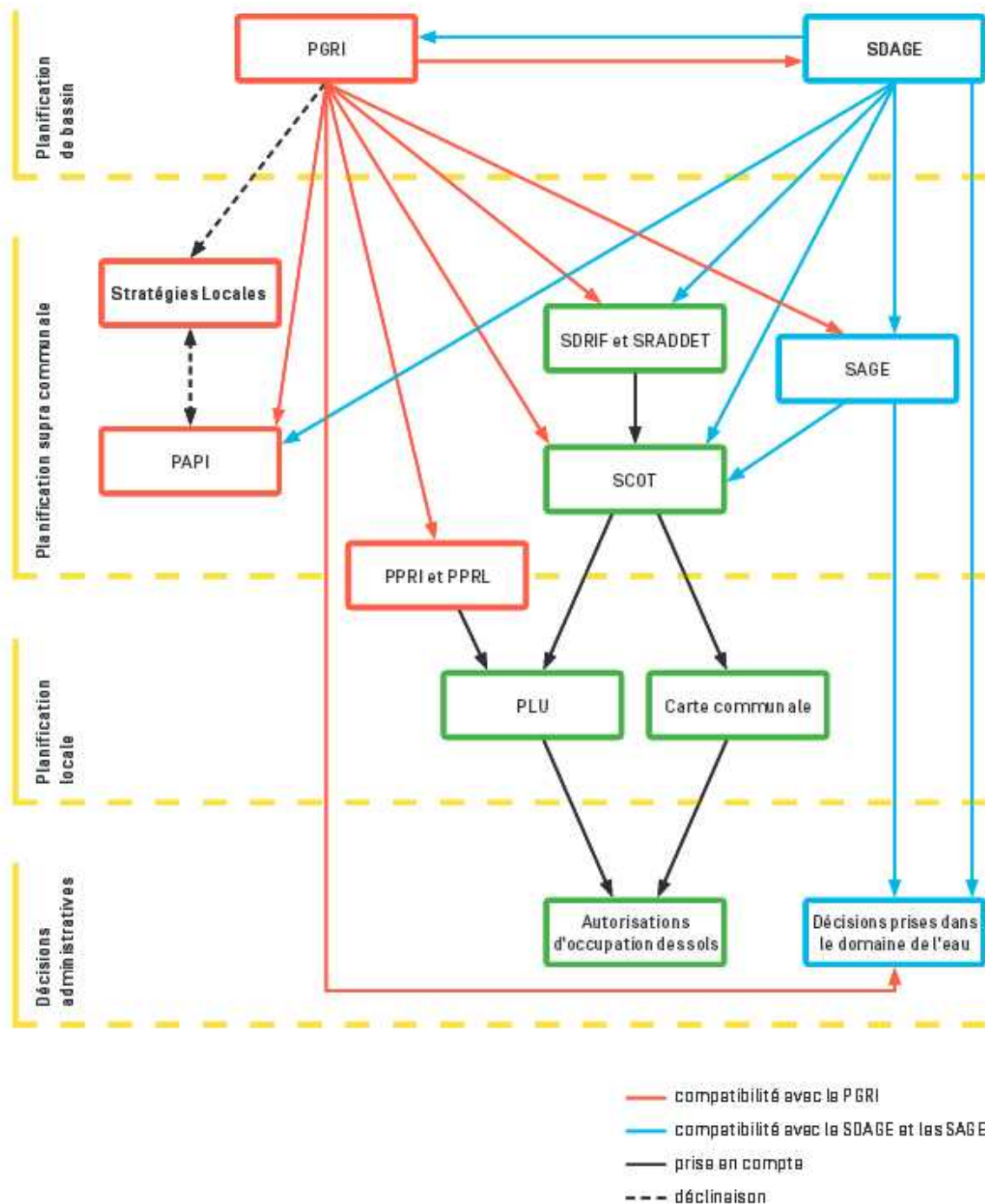
* chantier prioritaire selon page 14 du guide SCOT de 2013

** Le SCOT, un projet stratégique partagé pour l'aménagement durable d'un territoire (guide de la DGALN), juin 2013, 150 pages (dont 13 fiches)

7 Des articulations multiples

Extrait du PGRI Seine Normandie approuvé en décembre 2015 (page 10 / 153)

RELATIONS ENTRE LE PGRI, LES DOCUMENTS DE PLANIFICATION ET LES DÉCISIONS ADMINISTRATIVES DANS LE DOMAINE DES RISQUES, DE L'URBANISME ET DE L'EAU



8 Quelques documents approuvés en Centre-Val de Loire

DOCUMENT approuvé en région Centre-Val de Loire (tableau non exhaustif)	Année d'approbation (par ordre chronologique)
Agenda 21 de la région Centre, région Centre, 80 pages	2008
Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux Loire Bretagne 2010-2015	2009
Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable du Territoire (cite le sujet risque inondation)	2011
Schéma Régional du Climat, de l'Air et de l'Energie dont le Schéma Régional Eolien	2012
Plan de gestion du Val de Loire UNESCO	2012
Plan Régional d'Agriculture Durable	2013
Schéma Régional de Cohérence Ecologique	Janvier 2015
CPER 2015-2020 de la région Centre Val de Loire ; la page 20 donne la priorité aux TRI (SLGRI et PAPI ..)	Avril 2015
Plan de Gestion du Risque Inondation LB	23 novembre 2015
Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux Loire Bretagne 2016-2021	18 novembre 2015
SRDEII	Annexe à une délibération des 15 et 16 décembre 2016
PRPG Déchets SRADDET Schéma Régional des Carrières ...	À suivre

Tableau ci-dessus non exhaustif.