# Stratégie locale de gestion du risque inondation SCARPE AVAL

#### Comité de pilotage

15 décembre 2015 à 15h en sous-préfecture de Douai









## Il s'agit de décliner la Directive européenne inondation sur le territoire...



→ Améliorer la capacité de résilience du territoire en cas de crue majeure





# Une démarche menée en parallèle avec les réflexions de la Commission locale de l'eau du Schéma d'aménagement et de gestion eaux (SAGE) Scarpe aval



→ Orientations et dispositions approuvées en 2009 et amenées à être révisées en 2016





## Objectifs de la Directive européenne inondation

- Augmenter la sécurité des populations exposées
- Stabiliser à court terme et réduire à moyen terme le coût des dommages liés à l'inondation
- Raccourcir fortement le délai de retour à la normale des territoires exposés

(Extrait de la stratégie nationale de gestion des risques d'inondation)









#### Double vocation de la stratégie locale

- Être un document intégrateur de l'ensemble des actions qui sont et seront menées par les acteurs de la gestion du risque d'inondation compétents à l'échelle de son périmètre
- Proposer également un lieu de gouvernance et de concertation des acteurs concernés
  - → Un document fédérateur pour une coordination et une solidarité amont/aval





Septembre Mars 2016 décembre juin novembre Mai 2016 & octobre décembre 2014 2014 Consultation COPIL n°2 2015 2015 **Atelier** Séminaire information validation de consultations COPIL n°1 3 groupes TRI inondations des maires la stratégie et approbation de travail Douai de la stratégie Rédaction du diagnostic

Poser le cadre de travail **Construire le diagnostic**  Décliner les 5 objectifs en objectifs opérationnels







Juin à

2016:

locale

# Le comité de pilotage en charge de l'élaboration de la stratégie locale

 Arrêté préfectoral du 2 juin 2015 fixant la liste des parties prenantes et le service référent pour l'élaboration de la stratégie locale de gestion des risques d'inondation de la Scarpe aval

Article 1er - La liste des parties prenantes qui sont associées à l'élaboration de la stratégie locale de gestion des risques d'inondation de la Scarpe Aval, jointe au présent arrêté, est approuvée.

Article 2 - La Direction Départementale des Territoires et de la Mer du Nord est le service référent chargé de coordonner l'élaboration, la révision et le suivi de la mise en œuvre de la stratégie locale.

Article 3 - Le Sous-Préfet de Douai, assisté par la Direction Départementale des Territoires et de la Mer du Nord, et le Président du syndicat mixte du Parc Naturel Régional Scarpe-Escaut co-président le comité de pilotage en charge de l'élaboration de la stratégie locale de la Scarpe Aval, dont la composition est jointe au présent arrêté.





#### Ordre du jour



- 1. Etat d'avancement du diagnostic
- 2. Restitution des groupes de travail
- 3. Objectifs opérationnels de la stratégie locale des gestion des risques d'inondation
- 4. Proposition de priorisation émanant des groupes de travail





# 1. Etat d'avancement du diagnostic





#### **Avancement**

- Lancement du diagnostic lors du séminaire inondations de novembre 2014
- Compilation des données existantes (EPRI, bases de données du SAGE, de la DDTM, d'autres structures...)
- Co-rédaction PNR-DDTM : 1<sup>e1</sup> semestre 2015
- Consultation des parties prenantes : été 2015
- Intégration des remarques et nouvelles données : en cours
- Validation du diagnostic : mars 2015 pour présentation aux élus du territoire

#### Les parties prenantes ayant transmis leurs remarques :

- Institution interdépartementale NPdC pour l'aménagement de la Vallée de la Sensée
- SCOT Grand Douaisis
- o Dreal
- Chambre d'agriculteur
- VNF
- Département du Nord
- SDIS du Nord
- o Agence régioanle de la santé
- BRGM
- Communauté d'agglomération du Douaisis
- Agence de l'eau Artois-Picardie
- Mission bassin minier



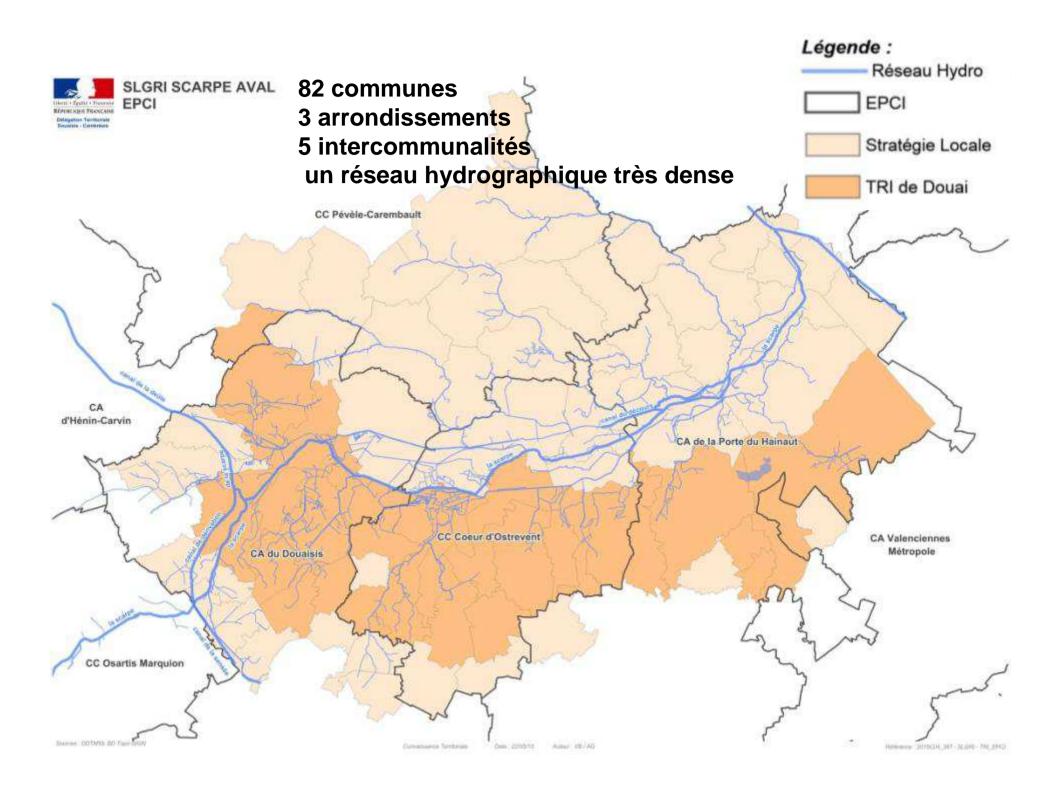


#### Plan du diagnostic

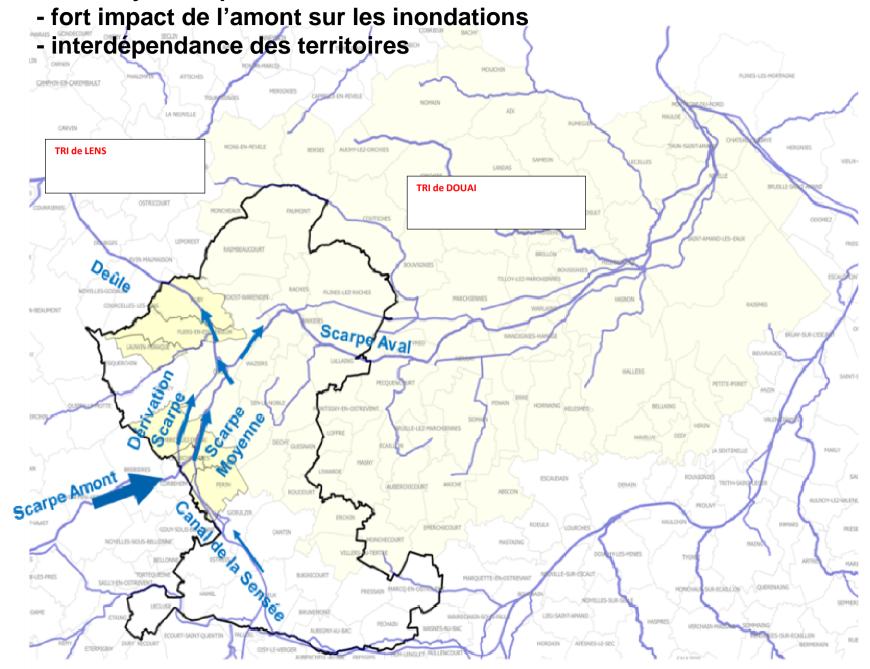
- \* Présentation du territoire
- Caractéristiques physiques et hydrologiques
- État des lieux des risques d'inondation
- \* Recensement des **enjeux exposés** au risque d'inondation
- Analyse des outils d'information, de prévention, de protection et de gestion de crise existants
- Analyse des ouvrages jouant un rôle dans la prévention du risque d'inondation
- × Gouvernance
- Annexes (atlas cartographiques et autres données)

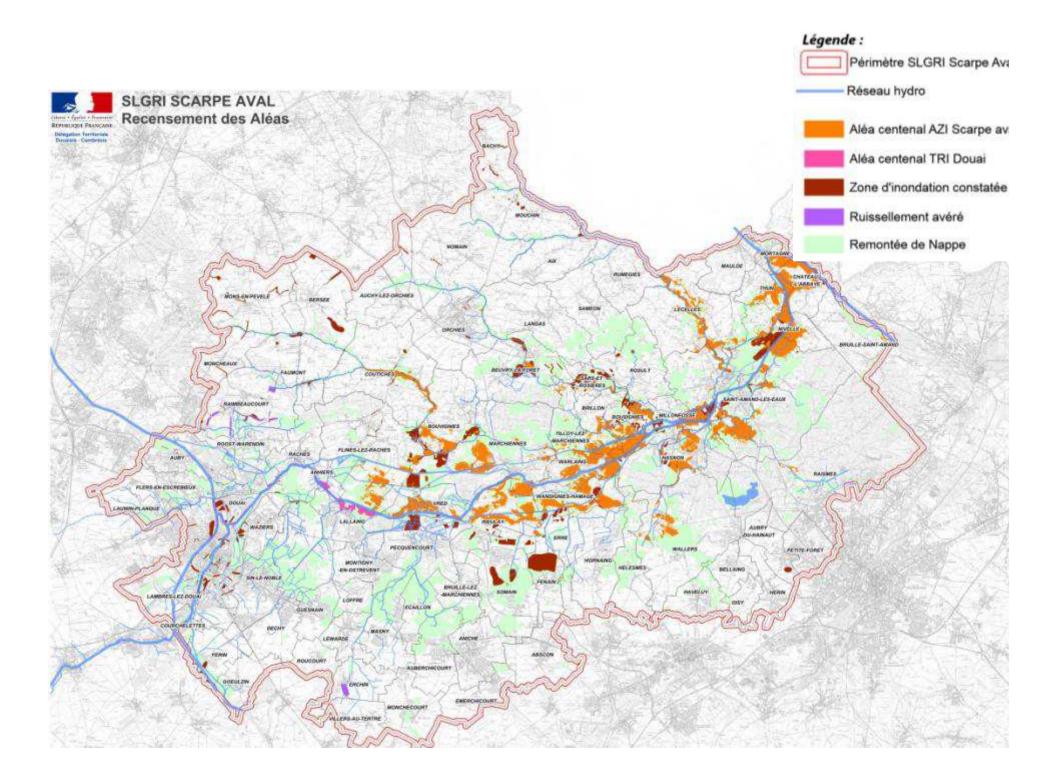


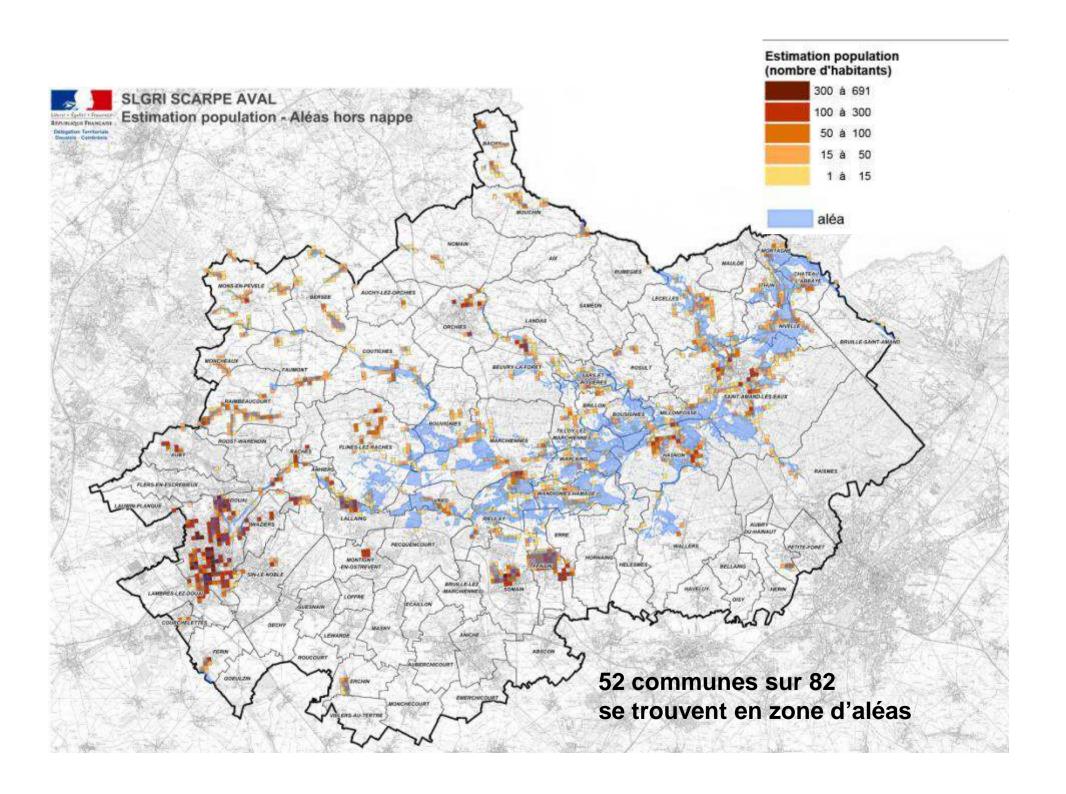


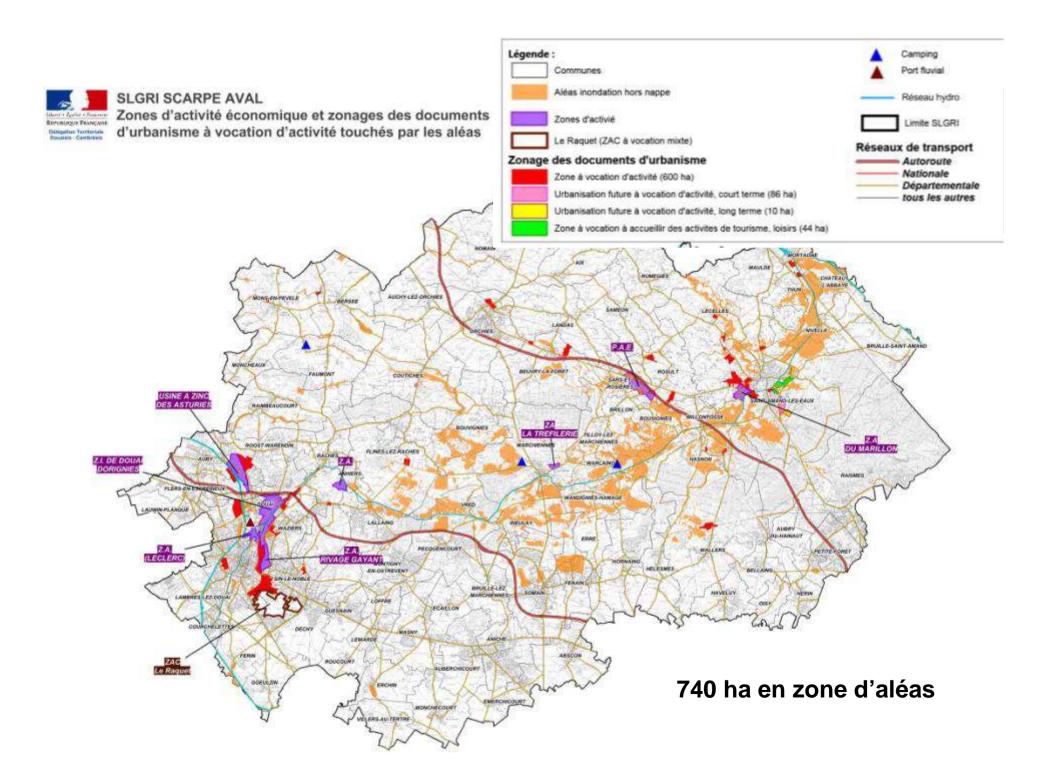


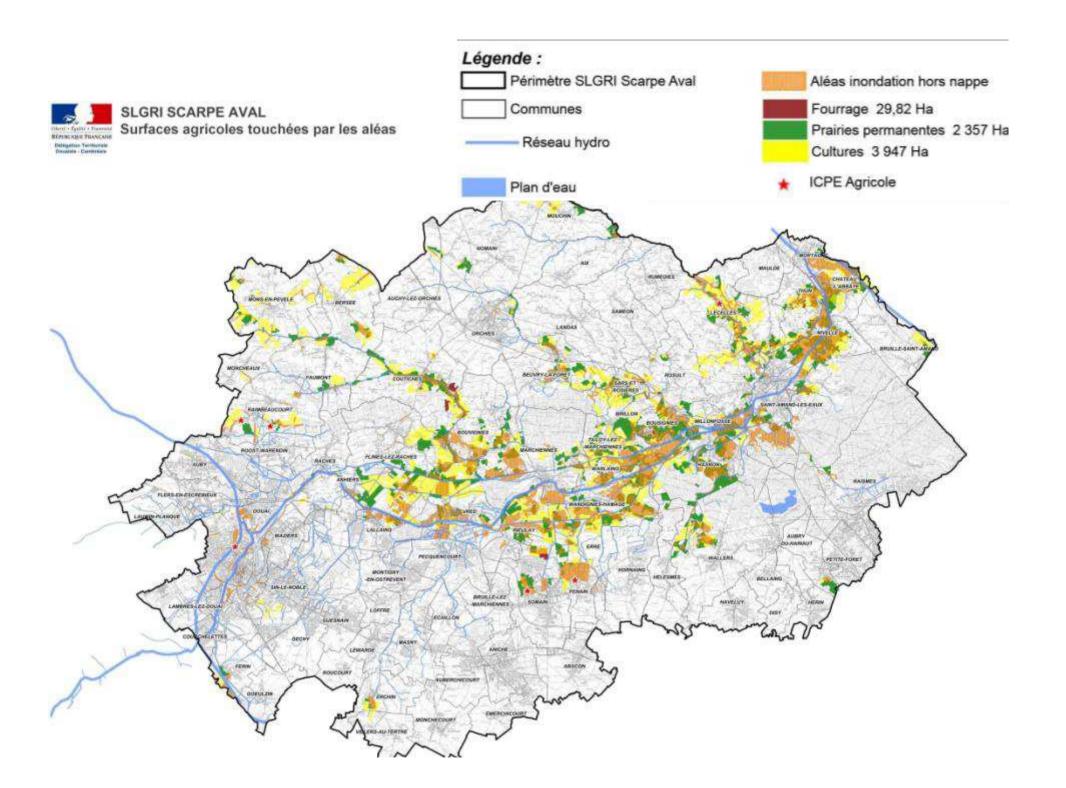
#### Noeud hydraulique des 4 canaux au niveau de Courchelettes :

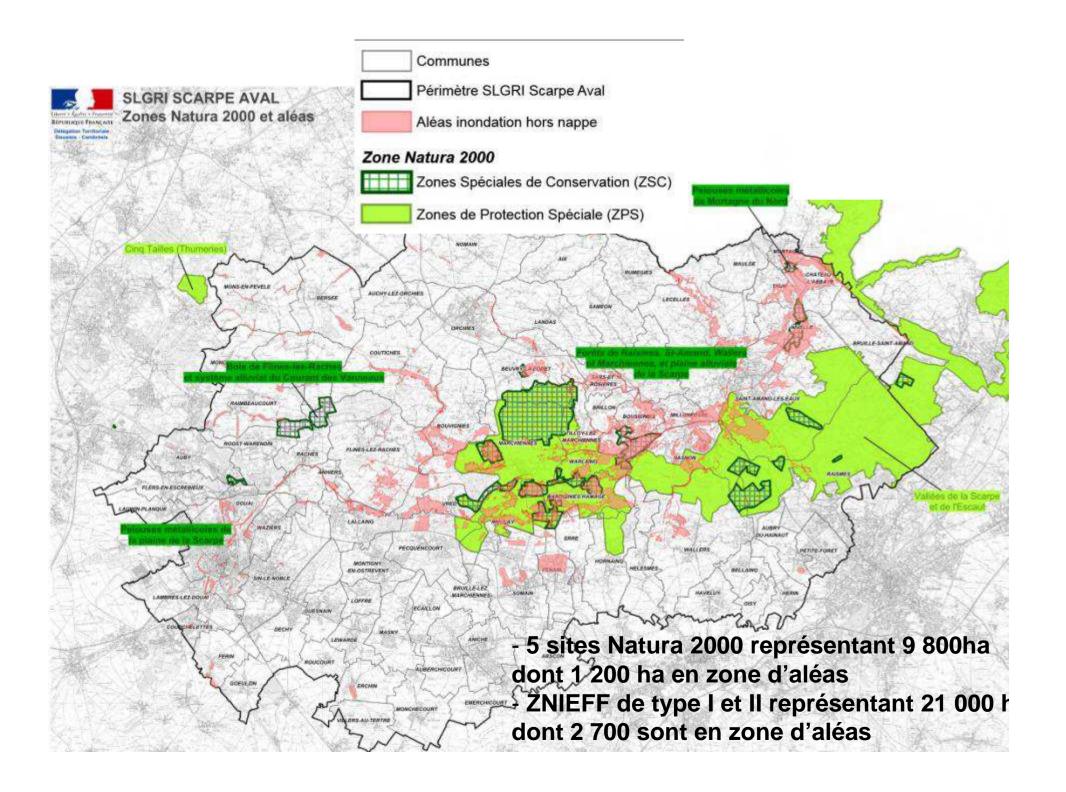


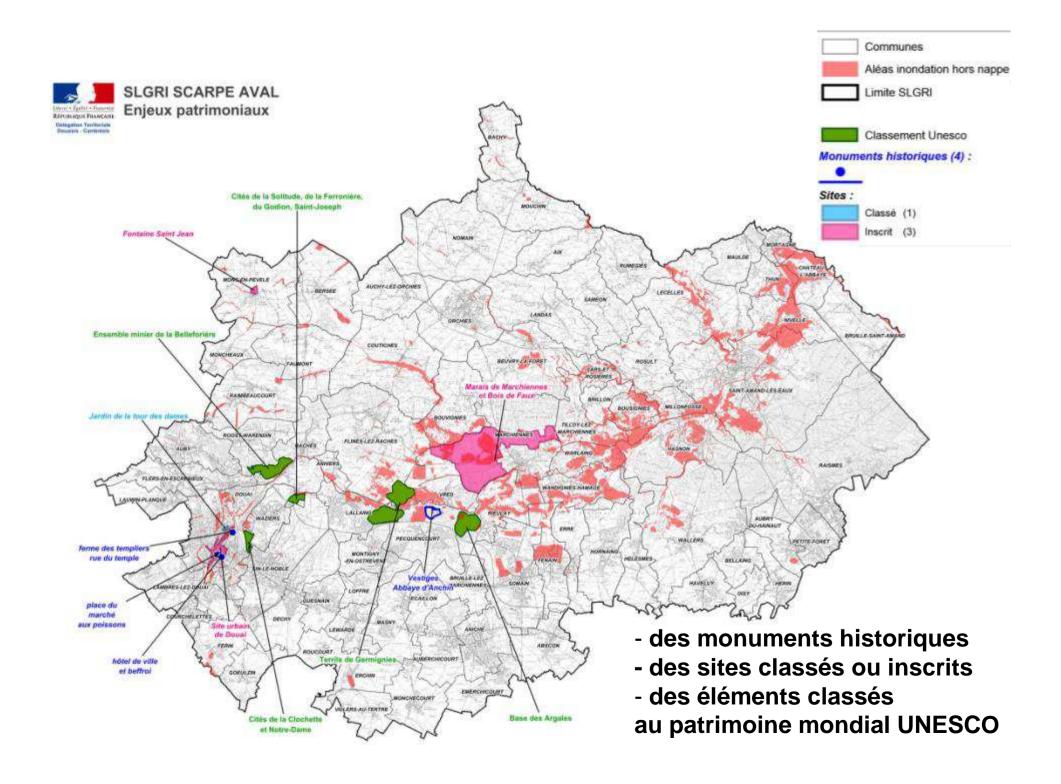












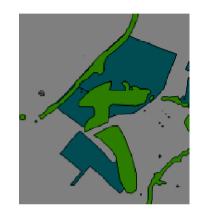
#### Outils de prévention

- Le plan de prévention des risques d'inondations (PPRi) (prescrit mais non réalisé)
- \* L'atlas des zones inondables de la Scarpe aval
- Les documents de planification
  - 3 SCoT sur le territoire de la SLGRI (Lille en cours d'élaboration, Valenciennes adopté en 2014 et Douai qui sera « grenellisé » lors de sa révision)
  - 4 cartes communales
  - 18 POS dont certains anciens sans prise en compte du risque
  - 49 PLU dont 21 postérieurs à 2010 (prise en compte du risque d'inondation)
  - aucun PLUi mais des réflexions en cours





Aléas x zones à urbaniser



- 11 communes sont concernées par un risque d'inondation en zones à urbaniser
- soit un total 36 ha représentant entre 0,1 et 47 % de la surface de la commune
- 6 communes ont plus de 10 % de leur surface à urbaniser en zones d'aléa



## Dispositifs d'information, prévention, protection et gestion de crise

- ➤ Digues, écluses, barrages, zones d'expansion de crues...
- Gestion des eaux pluviales par des techniques alternatives (Adopta) en zone urbaine, aménagement de lutte contre l'érosion en zone agricole
- Documents d'information communaux sur les risques majeurs (DICRIM): 4 approuvés et 4 en cours de rédaction sur 82 communes
- Prévision des crues par le service en charge de la prévision des crue
- Télésurveillance et télégestion des ouvrages hydrauliques (VNF, SMAHVSE, DREAL/BRGM)
- Plans Communaux de Sauvegarde (PCS): 14 approuvés, 7 en cours





# 2- Restitution des groupes de travail menés en septembre et octobre 2015

Décliner les objectifs de la stratégie locale

Recenser les besoins exprimés par les partenaires





#### Les 3 groupes de travail

- Septembre et octobre 2015
- 80 participants aux 3 groupes de travail
- Des échanges compilés dans un tableau de synthèse et diffusés
  - Inventaire des besoins exprimés
- Des débats qui ont permis:
  - De partager les niveaux de connaissance et de sensibilité de chacun
  - ➤ De réaffirmer certains enjeux connus
  - D'en identifier d'autres, nouveaux ou moins appropriés par les acteurs du territoire



#### Synthèse des groupes de travail

- Des besoins exprimés, d'ores et déjà inscrits dans le SAGE Scarpe aval approuvé en 2009
  - La gestion hydraulique et écologique du réseau hydrographique
  - \* La prise en compte des risques d'inondations l'aménagement et l'urbanisme (y compris sur l'existant)
  - La gestion alternative des eaux pluviales
  - Besoin de formaliser la coordination des ouvrages de gestion hydraulique





#### Synthèse des groupes de travail

- D'autres besoins exprimés :
  - Mieux connaître les enjeux liés aux digues de la Scarpe aval
  - Mieux comprendre le fonctionnement du nœud hydraulique de Douai
  - Mieux étudier l'influence des phénomènes de remontées de nappe
  - Développer la culture du risque et gestion de crise, des sujets, jusqu'à présent plutôt de la compétence de l'Etat et peu appropriés sur notre territoire
- Autre sujet abordé, mais non prépondérant pour le territoire
  - Les problématiques d'érosion agricole





# 3.Objectifs opérationnels de la stratégie locale de gestion des risques d'inondation





### 1. Améliorer la connaissance des risques d'inondations

- 1.A / Améliorer la connaissance du risque d'inondation sur la Scarpe moyenne entre l'écluse de Goeulzin et Fort de Scarpe
- 1.B / Améliorer la connaissance des digues du territoire et les enjeux en terme de suivi et entretien
- 1.C / Améliorer la connaissance sur les phénomènes des remontées de nappe





#### 2. Réduire l'aléa inondation

- 2.A / Maîtriser les ruissellements en zones urbanisées, notamment par la promotion de la gestion alternative des eaux pluviales
- 2.B / Poursuivre la mise en place de plans de gestion combinant lutte contre les inondations et restauration écologique des cours d'eau
- 2.C / Améliorer la coordination des ouvrages hydrauliques
- 2.D / Accompagner la lutte contre l'érosion diffuse agricole, notamment en tête des bassins-versant

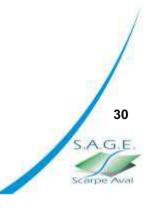




## 3. Renforcer la prise en compte du risque inondation dans l'aménagement du territoire

- 3.A / Poursuivre l'accompagnement lors de l'élaboration/révision des documents d'urbanisme
- 3.B / Optimiser la prise en compte des inondations dans les projets d'aménagement
- 3. C / Poursuivre l'information sur les risques autour des stations de relevage du minier





### 4. Développer la culture du risque sur le territoire

- 4.A / Sensibiliser et accompagner les élus
- 4.B / Améliorer l'appropriation du risque par les habitants

#### 5. Améliorer la gestion de crise

- 5.A / Déployer les outils de gestion de crise dans les communes
- 5.B / Valoriser et renforcer les systèmes d'alerte et les exercices de gestion de crise







# → Débat et validation des objectifs et objectifs opérationnels de la stratégie locale





## 4. Proposition de priorisation émanant des groupes de travail

Sans jugement sur la faisabilité de l'opération, sans se soucier de la capacité de maîtrise d'ouvrage, du coût ou de l'échéance...





### **Objectif 1- Améliorer la connaissance des risques d'inondations**

Besoins exprimés lors des groupes de travail	Acteurs pressentis
<ul> <li>1.A / Améliorer la connaissance du risque d'inondation sur la Scarpe moyenne entre l'écluse de Goeulzin et Fort de Scarpe</li> <li>→ Un préalable indispensable et prioritaire : assembler les données et études existantes sur le fonctionnement du nœud hydraulique du Douaisis, mieux cerner les besoins de connaissance complémentaires</li> </ul>	





### **Objectif 1- Améliorer la connaissance des risques d'inondations**

Besoins exprimés lors des groupes de travail	Acteurs pressentis
<ul> <li>1.B / Améliorer la connaissance des digues du territoire et les enjeux en terme de suivi et entretien</li> <li>→ Un sujet « neuf » et d'actualité : la connaissance des digues du territoire et les besoins d'entretien et suivi liés</li> </ul>	



#### Objectif 2- Réduire l'aléa inondation

Besoins exprimés lors des groupes de travail	Acteurs pressentis
<ul> <li>2.A / Maîtriser les ruissellements en zones urbanisées, notamment par la promotion de la gestion alternative des eaux pluviales</li> <li>→ Une nécessité de renforcer les moyens pour la promotion et l'accompagnement à la gestion alternative des eaux pluviales</li> </ul>	- Agence de l'eau Artois-Picardie



#### Objectif 2- Réduire l'aléa inondation

## Besoins exprimés lors des groupes de travail

- 2.B / Poursuivre la mise en place de plans de gestion combinant lutte contre les inondations et restauration écologique des cours d'eau
- → Des plans de gestion de cours d'eau existent ou sont en cours d'élaboration. Il s'agit de déployer ces plans de gestion et de renforcer la combinaison entre lutte contre les inondations et restauration écologique des cours d'eau

#### Acteurs pressentis

- EPCI, compétentes au 1er janvier 2018
- et SMAHVSBE
  - Parc naturel régional Scarpe
     Escaut







#### Objectif 2- Réduire l'aléa inondation

Besoins exprimés lors des groupes de travail	Acteurs pressentis
2.C / Améliorer la coordination des ouvrages hydrauliques	Les gestionnaires d'ouvrages : - Voies navigables de France - BRGM/DREAL
→ Les gestionnaires d'ouvrages sont multiples, mais les consignes de gestion ne sont pas toutes formalisées et partagées. Il semble important d'améliorer la coordination des acteurs	<ul> <li>SMAHVSBE</li> <li>ONF</li> <li>Parc naturel régional Scarpe- Escaut</li> <li>Intercommunalités</li> <li></li> </ul>



## Objectif 3- Renforcer la prise en compte du risque inondation dans l'aménagement du territoire

Besoins exprimés lors des groupes de travail	Acteurs pressentis
3.A / Poursuivre l'accompagnement lors de l'élaboration/révision des documents d'urbanisme  → Une opportunité à saisir pour accompagner l'élaboration des PLUi (en complément du travail déjà fourni pour l'accompagnement des plans locaux d'urbanisme)	



## **Objectif 4- Développer la culture du risque sur le territoire**

Besoins exprimés lors des groupes de travail	Acteurs pressentis
<ul> <li>4.A / Sensibiliser et accompagner les élus</li> <li>→ Une temps d'information avec les 82 maires des communes sur leur responsabilité en matière de lutte contre les inondations et de gestion de crise est essentiel</li> </ul>	<ul><li>Sous-préfecture</li><li>EPCI</li><li>Communes</li></ul>





#### Objectif 5 – Gestion de crise

Besoins exprimés lors des groupes de travail	Acteurs pressentis
<ul> <li>5.A / Déployer les outils de gestion de crise dans les communes</li> <li>→ Un préalable indispensable: l'écriture des plans communaux de sauvegarde par les élus</li> </ul>	- EPCI - Communes





Phase d'élaboration de la stratégie locale

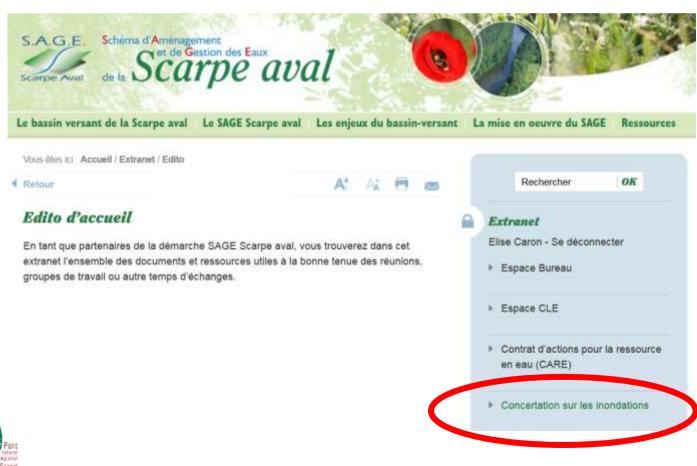
Phase opérationnelle de la stratégie locale





# Toutes les informations disponibles en ligne

www.sage-scarpe-aval.fr/extranet









#### Merci de votre participation

#### Contacts

Elise Caron, animatrice du SAGE Scarpe aval

e.caron@pnr-scarpe-escaut.fr 03-27-19-19-70

 Caroline Trouvé, DDTM délégation territoriale du douaisis et du cambrésis caroline.trouve@nord.gouv.fr
 03-27-93-56-55



