

**Elaboration d'une approche partagée de mobilisation de l'information
relative aux réseaux, à leur vulnérabilité aux inondations
et aux conditions de rétablissement du service**

**Démarche « industrielle » de réduction de la vulnérabilité aux inondations
des activités économiques**

Création d'un environnement favorable

Animation d'un groupe de correspondants techniques
des collectivités et de gestionnaires de réseaux

Octobre 2010

Sommaire

INTRODUCTION	4
1 Une action dans le cadre du plan Loire grandeur nature 2007-2013	4
2 Cadre de la démarche : pourquoi analyser la vulnérabilité des réseaux sur les territoires urbains ?	4
2.1 Un contexte légal : réduire la vulnérabilité des réseaux vitaux.....	4
2.2 La démarche « industrielle » de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques du bassin de la Loire	5
2.3 Vulnérabilité des activités économiques et vulnérabilité des réseaux.....	5
2.4 Expérimentation de la démarche	6
2.4.1 Diagnostic préalable et cadrage (phase 1)	7
2.4.2 Mise au point du dispositif de mise à disposition de l'information (phase 2).....	7
2.4.3 Test du dispositif de mise a disposition de l'information (phase 3)	7
2.4.4 Finalisation du dispositif de mise a disposition de l'information (phase 4)	7
Partie I : IDENTIFIER ET REDUIRE LA VULNERABILITE DES RESEAUX : MOBILISATION DE L'INFORMATION RELATIVE AUX RESEAUX ET A LEUR VULNERABILITE.....	8
3 Contact préalable de la collectivité avec l'EP Loire	8
4 Diagnostic préalable et cadrage par la collectivité pilote	8
4.1 Identification des opérateurs réseaux associés par la collectivité	8
4.2 Etat des connaissances des opérateurs et propriétaires des réseaux sur leur vulnérabilité aux inondations.....	8
4.3 Collecte des données concernant l'aléa inondation	8
4.4 Mise en place d'un Comité Technique.....	9
5 Mise en place du dispositif de mobilisation de l'information par le Comité Technique.....	9
5.1 Détermination du périmètre d'étude.....	9
5.2 Choix du niveau d'aléa et mise à disposition.....	9
6 Analyse d'exposition et/ou de la vulnérabilité des réseaux face aux inondations	11
6.1 Premier niveau d'analyse.....	11
7 Retour d'expérience sur trois territoires.....	12
7.1 Cadre de volontariat.....	12
7.2 Dépendance vis-à-vis de l'alimentation électrique.....	12
7.3 Analyse croisée de dépendance entre opérateurs	12
7.4 Format des données	13
7.5 Outils SIG	13
7.6 Synthèse des difficultés/solutions	13
Partie II : GUIDE D'USAGE DU PCE	16
8 Les différents types d'utilisateurs et leur statut	16
8.1.1 Les profils des utilisateurs sur le PCE	16
8.1.2 Droits des utilisateurs sur le PCE	17
9 Manuel d'usage de la plateforme	21
9.1 Création d'un espace d'échange par la collectivité pilote sur la plateforme	21
9.1.1 Le référent technique de la collectivité pilote chargé du PCE	21
E.1 Etape 1 : Inscription et création d'un compte utilisateur (pour le référent de la collectivité pilote) 21	
E.2 Etape 2 : Création de votre espace d'échange pour un nouveau territoire	23
E.3 Etape 3 : Mettre en ligne les données sur l'aléa inondation	33
E.4 Etape 4 : Mettre en ligne les résultats de votre analyse d'exposition et/ou vulnérabilité et gérer les droits associés aux données mises en ligne.....	37
E.5 Etape 5 : Gestion de votre espace d'échange : les comptes utilisateurs et les organismes participants.....	37
9.1.2 Autre membre de la collectivité pilote	50
E.1 Etape 1 : Inscription et création d'un compte utilisateur pour un autre membre de la collectivité pilote 50	
E.2 Etape 2 : Inscription pour accéder à votre espace d'échange (territoire)	51
E.3 Etape3 : Télécharger les données de votre collectivité ou d'autres opérateurs réseaux du territoire	56

9.2	Création d'un compte utilisateur de l'organisme opérateur d'un réseau	58
9.2.1	Le référent technique de l'organisme chargé du PCE	58
E.1	Etape 1 : Inscription et création d'un compte utilisateur pour le référent de l'organisme opérateur d'un réseau	58
E.2	Etape 2 : Création d'un organisme dans un espace d'échange (Territoire)	59
E.3	Etape 3 : Télécharger les données sur l'aléa inondation.....	67
E.4	Etape 4 : Mettre en ligne les résultats de votre analyse d'exposition et/ou de vulnérabilité et gérer les droits des données	69
E.5	Etape 5 : Télécharger les données d'autres opérateurs réseaux du territoire.....	79
9.2.2	Autre membre de l'organisme opérateur d'un réseau	81
E.1	Etape 1 : Inscription et création d'un compte utilisateur par un membre de l'organisme opérateurs de réseaux du territoire d'étude	81
E.2	Etape 2 : Télécharger les données de votre collectivité ou d'autres opérateurs de réseaux du territoire	87
9.3	Inscription d'un utilisateur autre	89
E.3	Etape 1 : Inscription et création d'un compte utilisateur par un autre utilisateur	89
E.4	Etape 2 : Télécharger les données de votre collectivité ou d'autres opérateurs de réseaux du territoire	95
10	Contact EP Loire	97
11	Annexes	98
11.1	Rappel du cadre réglementaire lié aux risques d'inondation et aux réseaux	98
11.2	La directive cadre européenne "risque d'inondation"	98
11.3	La gestion des risques majeurs par les gestionnaires de réseaux.....	98
11.4	Les engagements contractuels des gestionnaires de réseaux.....	99
11.6	La loi de modernisation de la sécurité civile	100

INTRODUCTION

1 Une action dans le cadre du plan Loire grandeur nature 2007-2013

Dans le cadre de la démarche « industrielle » de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques sur le bassin de la Loire et de ses affluents, l'Etablissement public Loire a mené, avec le soutien de l'Union européenne (FEDER), une action concernant la mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations.

Cette action a été confiée au bureau d'études Géosciences Consultants et a été réalisée entre fin 2008 et octobre 2010. L'objectif poursuivi a été d'élaborer un dispositif de partage et de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations.

Cette étude a permis, d'une part, la sensibilisation des gestionnaires des réseaux sur l'intérêt d'une analyse de la vulnérabilité et, d'autre part, la coopération et les échanges entre les gestionnaires des réseaux, les collectivités impliquées et les services de l'Etat.

Cette mutualisation des informations est utile à plusieurs niveaux. Elle soutient les collectivités dans la démarche de préparation à la gestion de crise, elle permet une analyse globale de la vulnérabilité des réseaux et de leurs interdépendances, elle permet également aux opérateurs de réseaux de répondre aux obligations légales imposées par la réglementation existante.

Le présent document a pour objectif de permettre à d'autres collectivités de reproduire la démarche sur leur territoire.

Dans la première partie sont décrits le cadre réglementaire, la démarche mise au point (laquelle est articulée en quatre phases) ainsi que le retour d'expérience acquis pendant le déploiement sur trois territoires d'expérimentation (Saint-Etienne, Blois et Nantes).

Le partage de l'information sur les territoires s'effectuera à travers le Plateau Collaboratif d'Echange du plan Loire, où collectivités et gestionnaires auront la possibilité d'accéder aux informations mises à disposition pour l'évaluation de leurs vulnérabilités, puis aux résultats produits par les autres gestionnaires de réseaux.

La seconde partie du document, plus pratique, décrit les étapes successives d'adhésion à la démarche par une collectivité et par les gestionnaires de réseaux via le Plateau Collaboratif d'Echange (PCE), plateforme Internet privilégiée de partage des informations relatives au plan Loire grandeur nature.

2 Cadre de la démarche : pourquoi analyser la vulnérabilité des réseaux sur les territoires urbains ?

2.1 Un contexte légal : réduire la vulnérabilité des réseaux vitaux

La gestion des réseaux vitaux, la connaissance de leur vulnérabilité face aux inondations et la réduction de l'impact de ces dernières sont encadrées par des obligations réglementaires récemment introduites, qui viennent compléter les dispositifs liés aux Plans de Prévention des Risques inondation (PPRI) et à la loi relative à la prévention des risques technologiques et naturels (loi 2003-699 du 30 juillet 2003).

- la directive cadre européenne Inondation (Directive 2007/60/CE du 23 octobre 2007) relative à l'évaluation et à la gestion du risque inondation (en cours de transcription en droit français) ;
- la loi 2004-811 du 13 août 2004, qui oblige notamment, en son article 6, les gestionnaires et exploitants d'un service destiné au public le maintien de la satisfaction des besoins prioritaires en cas de crise ;
- le décret 2007-1400 du 28 septembre 2007, obligeant les exploitants d'un service destiné au public à prendre des mesures en cas de crise et à définir les besoins prioritaires pour la population. Son article 3 spécifie notamment l'obligation d'élaborer un plan interne de crise ;
- le Code de l'Environnement (articles L125-2, L125-5, L563-3, R125-9 à R125-27) et le décret 2008-5 du 4 janvier 2008, qui garantit l'accessibilité des données décrivant les réseaux ;
- la loi de modernisation de la sécurité civile (2004-811 du 13 août 2004).
- la loi de modernisation de l'économie (loi 2008-776 du 4 août 2008).

2.2 La démarche « industrielle » de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques du bassin de la Loire

Sur la période 2007-2013, la mise en œuvre du plan Loire grandeur nature, qui s'appuie sur un contrat de projet interrégional et sur le Programme Opérationnel plurirégional Loire (PO Loire), comprend un axe prioritaire visant à « *renforcer la compétitivité ligérienne par la réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques du bassin de la Loire* ». Comme le précise le PO Loire : « cette cible sera entendue dans son acception large, à savoir l'adaptation non seulement des activités en tant que telles, mais également des constructions, des réseaux et des comportements les conditionnant ou s'y rattachant ».

Cette approche est mise en œuvre par la convergence d'actions de trois types :

- la création d'un environnement favorable au déploiement de cette initiative novatrice, s'appuyant sur la réalisation, d'une part, d'actions d'information et de sensibilisation ciblées, prioritairement en direction des acteurs et activités les plus vulnérables et ceux dont la vulnérabilité a le plus d'impact sur les autres, d'autre part, d'actions de mobilisation – pouvant intégrer le cas échéant des éléments de formation – des élus et des techniciens des collectivités, ainsi que des professionnels concernés, enfin, d'actions d'animation, en particulier d'un club de correspondants techniques de collectivités et d'un groupe technique de gestionnaires réseaux ;
- la réalisation d'un nombre conséquent de diagnostics permettant d'identifier les facteurs de vulnérabilité aux inondations des entreprises, filières et zones d'activité concernées, s'appuyant sur la réalisation préalable d'études globales d'évaluation des risques, des enjeux et des impacts prévisibles par bassin versant, ainsi que des projets de recherche/développement innovants ;
- la réalisation par les entreprises, filières et zones d'activité volontaires de mesures effectives et prioritaires de réduction de leur vulnérabilité – incluant dans la mesure du possible la réduction de la vulnérabilité des réseaux nécessaires à leur bon fonctionnement – accompagnées financièrement par les pouvoirs publics.

2.3 Vulnérabilité des activités économiques et vulnérabilité des réseaux

La problématique du fonctionnement des réseaux est une centrale dans le fonctionnement de toute entreprise, comme de toute collectivité territoriale.

La dépendance vis-à-vis des réseaux est en effet un élément-clé des vulnérabilités menaçant le fonctionnement de ces systèmes complexes. Lors de la réalisation des diagnostics de vulnérabilité des activités économiques, le diagnostiqueur évalue la dépendance de l'entreprise par rapport aux différents réseaux auxquels elle est reliée. Il apprécie les conséquences de l'arrêt d'un service sur le fonctionnement de l'entreprise puis il intègre ces vulnérabilités dans un plan d'action, proposant le cas échéant des solutions palliatives. Si le diagnostiqueur dispose de données précises concernant le dysfonctionnement des réseaux en situation d'alerte, d'inondation et de sortie de crise, son diagnostic et le plan d'action qu'il élabore sont d'autant plus pertinents et mieux adaptés. Dans le cas contraire, il doit travailler sur des scénarios où la connaissance du fonctionnement des réseaux n'est qu'hypothèse.

Les réseaux jouent un rôle essentiel dans la gestion de la crise et du retour à la normale, tant au niveau de l'entreprise elle-même que des territoires, à chaque échelle de décision. Le risque de coupure anticipée du service doit être pris en compte par l'entreprise lorsqu'elle confronte le temps entre l'annonce et l'arrivée de la crue, et le délai d'arrêt de son activité. Les délais de rétablissement des différents services jouent sur la durée de l'interruption d'activité de l'entreprise.

D'autre part, les réseaux définissent une zone d'impact d'inondation plus large que la seule zone inondable. Des entreprises situées hors zone inondable seront contraintes d'arrêter leur activité car leur fournisseur d'énergie, leurs sous-traitants, leurs fournisseurs, voire même leurs employés seront situés en zone inondable et donc inopérants. L'analyse du risque réseaux et de l'emprise géographique des perturbations induites permettent ainsi d'identifier toutes les entreprises concernées à des degrés divers par les inondations. Cette information sur les réseaux est donc fondamentale pour les diagnostics de vulnérabilité des activités économiques et la pertinence des mesures de réduction préconisées.

La connaissance de la vulnérabilité des réseaux aux inondations est donc une donnée utile pour réduire l'impact des inondations sur les territoires, accroître la qualité des diagnostics de vulnérabilité des activités économiques et la pertinence des mesures de réduction préconisées. Toutefois, des problèmes se posent quant à la mise à disposition d'une information pertinente sur cette question : contenu, conditions et modalités pratiques.

Dans le cadre de sa maîtrise d'ouvrage unifiée, l'EP Loire a souhaité s'impliquer dans une dynamique de coopération et de mutualisation des informations et des moyens avec les collectivités, les gestionnaires de réseaux et les services de l'Etat, pour faire en sorte que les prévisions sur le fonctionnement des réseaux au cours de l'alerte, pendant et dans les jours qui suivent l'inondation puissent être accessibles à la maîtrise d'ouvrage unifiée, aux diagnostiqueurs et aux entreprises.

Les informations utiles à la démarche de réduction de la vulnérabilité sont au cours de l'alerte et pendant l'inondation :

- interruption ou de dégradation du service ;
- coupures anticipées (pour des raisons de sécurité notamment) ;
- territoires concernés ;
- niveau de service sur chaque secteur ;
- modalités d'information des abonnés ;
- conditions de satisfaction des besoins prioritaires ;
- services de substitution éventuels.

Dans les jours qui suivent l'inondation :

- modalités et délais du retour à un fonctionnement normal ;
- services de substitution éventuels ;
- précautions à prendre par l'abonné (particuliers ou entreprises) ;
- rappel des obligations contractuelles de l'abonné (en particulier, équipements dont la remise en état reste à sa charge ou à celle d'un organisme autre que le gestionnaire de réseau).

2.4 Expérimentation de la démarche

La phase expérimentale de déploiement de la démarche rapportée ici s'est articulée autour de trois objectifs principaux :

- la précision pour chaque territoire d'expérimentation des modalités concrètes de partage d'une information pertinente pour la conduite de diagnostics de vulnérabilité d'entreprises et l'élaboration de plans de réduction de cette vulnérabilité ;
- la mise en place et le test de ce dispositif de partage de l'information ;
- le retour d'expérience de ces tests afin d'établir des enseignements permettant de pérenniser ces démarches et de les reproduire sur d'autres territoires.

Trois collectivités ont décidé de s'impliquer dans la démarche expérimentale, déployée sur leurs territoires entre janvier 2009 et septembre 2010 :

- Saint-Etienne Métropole pour l'agglomération stéphanoise ;
- la Ville de Blois pour l'agglomération blésoise ;
- la Ville de Nantes pour l'agglomération nantaise.

Les réseaux étudiés dans le cadre de la phase expérimentale de la démarche ont été :

- le réseau d'alimentation électrique ;
- les réseaux de téléphonie fixe et mobile ;
- le réseau de communication électronique ;
- le réseau d'assainissement ;
- le réseau d'eaux pluviales ;
- le réseau d'eau potable ;
- le réseau routier ;
- le réseau ferré ;
- le réseau de transport urbain ;
- le réseau d'espace public (éclairage public, ouvrages d'art, signalisation lumineuse).

Cette expérimentation a été déployée en quatre phases, détaillées ci-après.

2.4.1 Diagnostic préalable et cadrage (phase 1)

Cette phase a comporté :

- la prise de contact avec chaque collectivité ;
- la mise en place d'un Comité Technique local rassemblant les représentants des collectivités, de gestionnaires de réseaux et des services de l'Etat ;
- l'identification des cartographies d'aléa inondation disponibles sur les trois territoires d'expérimentation.

2.4.2 Mise au point du dispositif de mise à disposition de l'information (phase 2)

La seconde phase de l'étude a permis d'établir un mécanisme de mise à disposition et de circulation de l'information. Les principales actions menées lors de cette phase ont été les suivantes :

- définition et diffusion du périmètre d'expérimentation ;
- mise à disposition des données sur l'aléa inondation ;
- début d'analyse de vulnérabilité par chaque opérateur ;
- élaboration de l'architecture de mise à disposition des résultats produits par les gestionnaires de réseaux ;
- mise au point de la mécanique de définition des droits d'accès aux utilisateurs.

2.4.3 Test du dispositif de mise a disposition de l'information (phase 3)

Cette phase a consisté à faire fonctionner et évaluer le dispositif de mise à disposition et circulation de l'information sur une période de 5 mois.

A partir du suivi réalisé lors de cette phase, une synthèse des principaux problèmes rencontrés et des solutions trouvées lors de la mise à disposition de l'information et de restitution des résultats a été réalisée.

Ce retour d'expérience a permis d'améliorer le dispositif dans le but de transposer la démarche sur d'autres territoires.

2.4.4 Finalisation du dispositif de mise a disposition de l'information (phase 4)

Durant de cette phase, le dispositif a été finalisé puis mis en place sur le Plateau Collaboratif d'Echange (PCE) du plan Loire. Elle a aussi fait l'objet de la préparation du présent guide destiné à permettre à une collectivité et des opérateurs de réseaux déjà impliquées, ou le souhaitant, de reproduire la démarche et de s'initier à l'usage de l'outil d'échange de données mis en place sur le PCE.

La démarche mise en œuvre par les trois collectivités volontaires a abouti dans un premier temps à l'identification de l'exposition des enjeux propres à chaque réseau face à un scénario d'inondation de référence. Les opérateurs de réseaux et les collectivités impliquées ont ainsi pu entamer des démarches d'analyse de vulnérabilité plus détaillées, en particulier sur l'agglomération nantaise : le premier niveau d'analyse a déclenché une prise de conscience des enjeux et des conséquences menant à la pérennisation de la démarche par le lancement d'études complémentaires.

Partie I : IDENTIFIER ET REDUIRE LA VULNERABILITE DES RESEAUX : MOBILISATION DE L'INFORMATION RELATIVE AUX RESEAUX ET A LEUR VULNERABILITE

3 Contact préalable de la collectivité avec l'EP Loire

Une collectivité désireuse de s'engager dans la démarche de prise en compte de la vulnérabilité de ses réseaux pourra dans un premier temps prendre contact avec l'EP Loire afin de profiter d'un appui technique dans cette opération. (Direction du développement et des relations extérieures, Etablissement public Loire. Tél : 02 38 64 47 70, Mail : ddre@eptb-loire.fr)

Une fois cet échange validé, la création d'un espace d'échange pour un territoire pourra avoir lieu. Cette démarche nécessite être pilotée par un référent désigné pour la collectivité qui souhaite s'engager.

4 Diagnostic préalable et cadrage par la collectivité pilote

4.1 Identification des opérateurs réseaux associés par la collectivité

Chaque collectivité volontaire a nommé dans un premier temps un référent pour cette phase, chargé de piloter l'opération. Tous les opérateurs de réseaux alimentant le territoire ont été contactés par ce référent afin de les inciter à participer au projet.

Dans certains cas, les réseaux sont opérés par un propriétaire unique. Dans d'autres cas, le réseau est propriété de la collectivité participante et le réseau est opéré par un autre organisme dans le cadre de contrat de délégation. La mise en place de la démarche impose dans ce cas d'impliquer certains délégataires de ces services.

N.B. : La démarche étant basée sur le volontariat, certains opérateurs peuvent parfaitement refuser de s'y impliquer ou s'en retirer une fois connus les engagements à prendre pour y participer. Les opérateurs du secteur privé où règne une forte concurrence, tels que celui de la téléphonie mobile ont à protéger des intérêts commerciaux qui peuvent les dissuader.

4.2 Etat des connaissances des opérateurs et propriétaires des réseaux sur leur vulnérabilité aux inondations

Après adhésion à la démarche des opérateurs et propriétaires de réseaux, il leur a été demandé d'inventorier les informations existantes sur l'exposition et la vulnérabilité aux inondations de leurs installations. Cela permet d'intégrer ces résultats existants dans l'action déployée et de ne pas produire des analyses redondantes.

4.3 Collecte des données concernant l'aléa inondation

Il est primordial de disposer d'une information fiable décrivant l'aléa inondation sur le territoire couvrant la collectivité mais parfois au-delà de limites communales ou intercommunales.

Il convient donc de recenser et collecter les cartographies ou études de modélisation du risque d'inondation sur le territoire concerné. Cette collecte portera si possible sur des données numériques aux formats SIG (Systèmes d'Information Géographiques) couramment utilisés.

Les services de l'Etat (DREAL, DDT) sont les principaux pourvoyeurs des données cartographiques sur le risque inondation. Ces données sont en général publiques et ne nécessitent qu'une convention d'usage avec le service fournisseur.

L'analyse d'exposition et de vulnérabilité devra tenir compte des remontées de la nappe alluviale, notamment pour les réseaux enterrés qui pourront être affectés par la saturation complète du sol, au-delà de la zone de débordement. La remontée de nappe alluviale accompagne les inondations lentes des fleuves. Elle aboutit à une saturation des sols à faible profondeur, voire jusqu'en surface, sans être nécessairement accompagnée par un débordement dans la zone à sous-sol saturée d'eau. Ce cas peut également se produire derrière des protections naturelles ou artificielles ou le terrain naturel reste longtemps à un niveau inférieur à celui du niveau de crue.

4.4 Mise en place d'un Comité Technique

La démarche nécessite la mise en place d'un Comité Technique composé du référent de la collectivité pilote et des représentants des opérateurs de réseaux. Les services de l'Etat peuvent aussi être sollicités (DREAL, DDT, Préfectures) car ils sont détenteurs des informations cartographiques ou d'études relatives aux risques d'inondation qui sont la base des scénarios à exploiter dans les phases suivantes.

Le référent de la collectivité a vocation à être le pilote du Comité Technique et peut être épaulé lors des réunions par d'autres membres de cette même collectivité pouvant préciser les conditions de mise en œuvre de l'analyse à venir. La participation des personnes concernées par la gestion cartographique des données patrimoniale ou techniques sur SIG est fondamentale afin d'assurer un appui technique aux gestionnaires de réseaux et parfois de réaliser le croisement des données aléas-enjeux qui fournira l'analyse d'exposition d'un réseau municipal.

De manière similaire, chaque opérateur de réseau devra nommer au moins un référent administratif permanent qui participera aux réunions de Comité Technique, qui pourra le cas échéant être épaulé par un référent technique apte à exploiter les données aléa ou les résultats d'analyse d'exposition ou de perturbation de service fournies par les autres opérateurs dans le cas d'interdépendance de réseaux.

Une réunion de ce Comité Technique au démarrage de l'action est indispensable, suivie de réunions de suivi dont le rythme des réunions résulte des besoins exprimés lors des discussions du Comité Technique.

5 Mise en place du dispositif de mobilisation de l'information par le Comité Technique

5.1 Détermination du périmètre d'étude

Cette détermination du territoire d'étude a tout lieu d'être car dans la presque totalité des cas, les réseaux desservant une municipalité ou une collectivité s'étendent et se ramifient au-delà de la limite administrative du territoire. Le premier, le plus crucial et le plus évident de ces réseaux est le réseau d'alimentation électrique.

Ainsi le territoire à étudier peut varier d'un opérateur à l'autre et c'est le réseau local le plus étendu qui détermine l'extension maximale du territoire à considérer vis-à-vis de l'aléa. Les trois territoires traités ont dépassé la stricte limite administrative de l'entité pilote pour être établis selon un critère pragmatique d'extension des réseaux potentiellement affectés par les perturbations.

Le Comité Technique fixe donc l'étendue territoriale à traiter et la collectivité a à charge de collecter les données correspondantes sur l'aléa inondation.

5.2 Choix du niveau d'aléa et mise à disposition

Après la collecte des données cartographiques sur l'aléa inondation, le choix d'un ou plusieurs scénarios de référence doit être réalisé. Il est en général possible de disposer d'un scénario d'inondation pour une période de retour centennale qui constitue l'aléa de référence pour les PPRI.

Selon l'importance du cours d'eau on pourra disposer d'information quantitative détaillée sur les hauteurs de submersion et les champs de vitesse selon le scénario d'inondation.

Pour d'autre cours d'eau, seule une enveloppe de zone inondable sera disponible. Cette enveloppe correspond en général à un évènement d'inondation majeur ou extrême. Ce type de carte dérive de l'analyse hydro-géomorphologique et se retrouve fréquemment dans les Atlas de Zones Inondables.

Il n'existe malheureusement pas encore une homogénéité totale de la cartographie des zones inondables en France et l'obligation de mettre à disposition des opérateurs de réseaux et de la collectivité une information simple et sans ambiguïté, impose le plus souvent une phase de retraitement des données cartographiques d'origine variée afin de les homogénéiser sur le territoire.

L'information cartographique peut demander aussi à être simplifiée ou clarifiée avant mise à disposition auprès d'opérateurs qui abordent pour la première fois la problématique sur le risque inondation.

Il faut donc que la collectivité anticipe le fait que la simple collecte des données auprès des services de l'état ne sera pas suffisante et qu'un travail devra être réalisé par ses services (service SIG si la collectivité en dispose) pour mettre en forme les données d'aléa inondation.

Les exemples suivants illustrent la mise en forme de données sur l'aléa inondation.

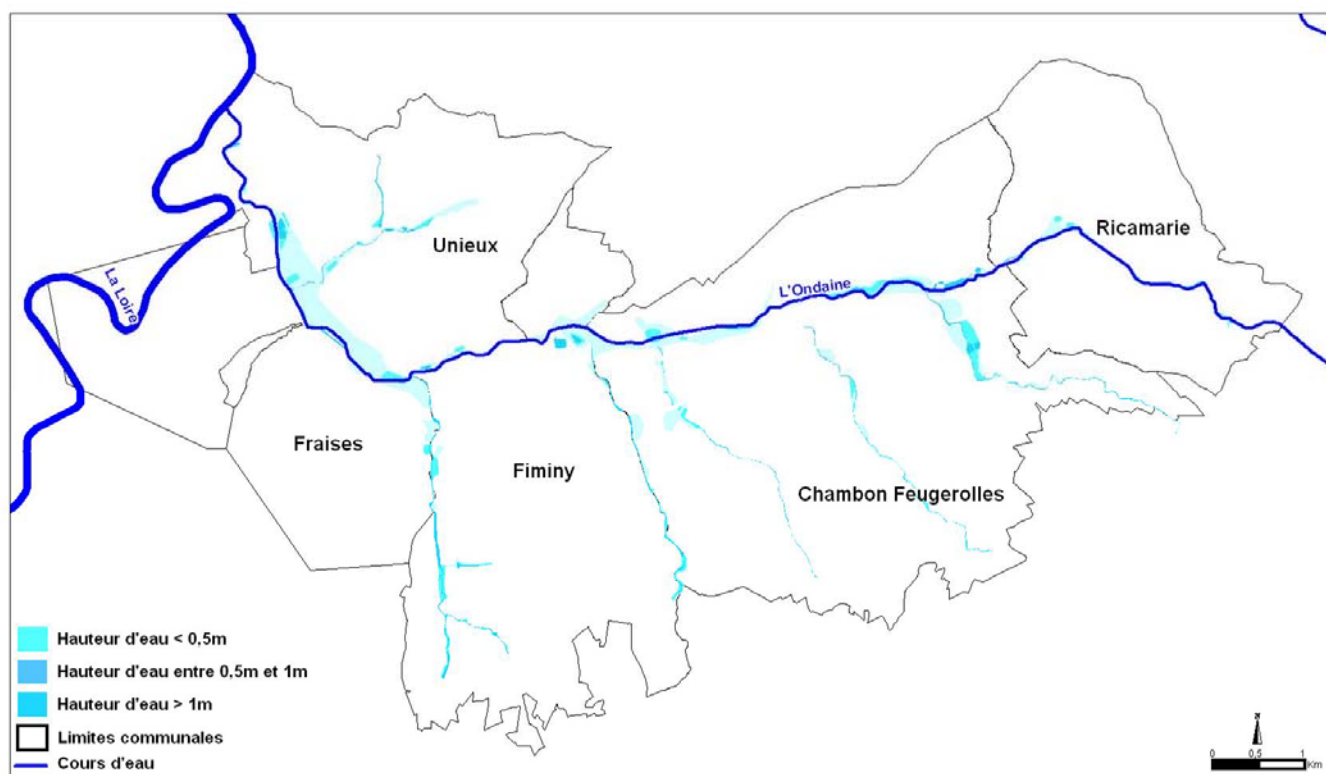


Figure 1 : Carte d'aléa inondation pour l'Ondaine (territoire l'agglomération stéphanoise)

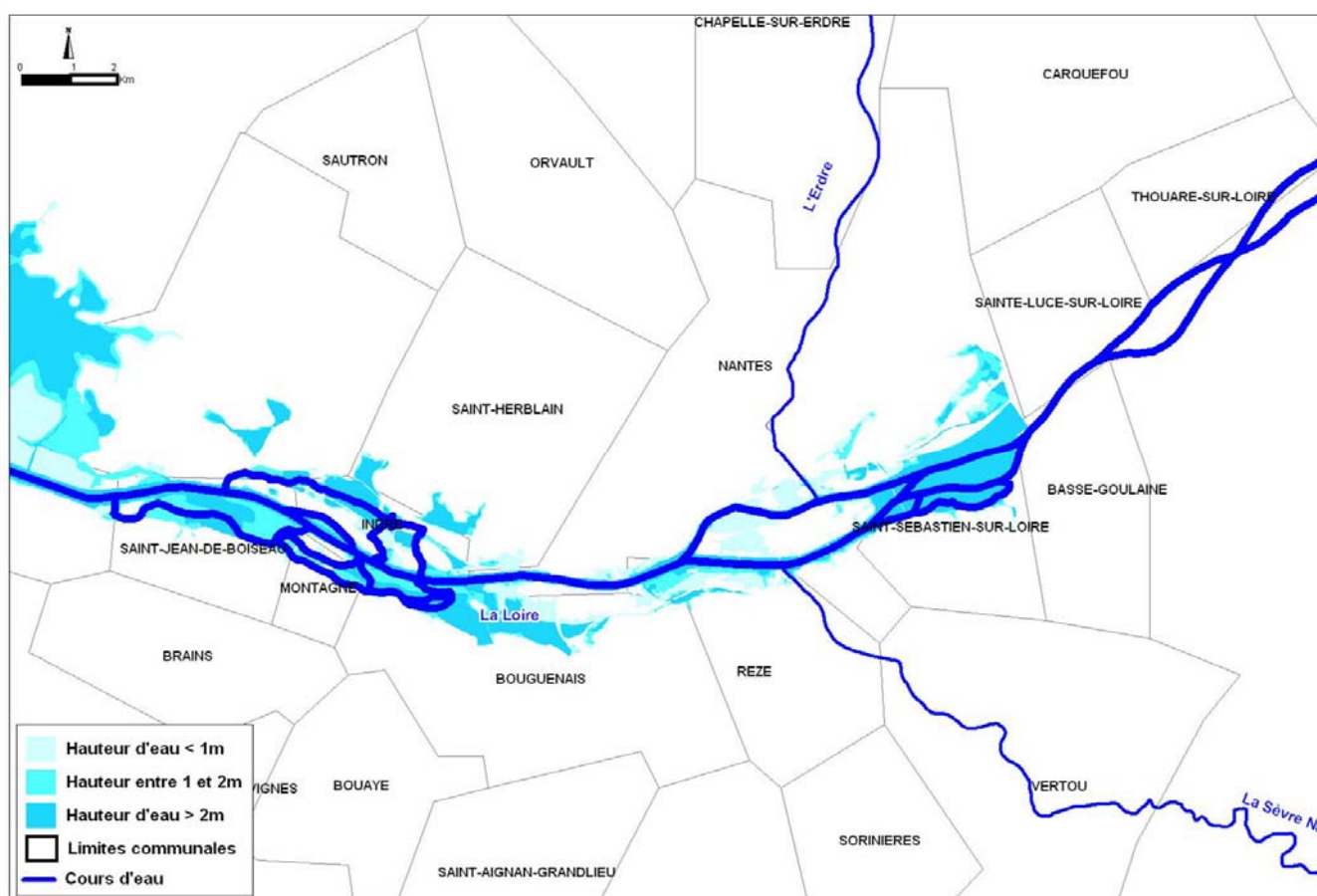


Figure 2 : Carte d'aléa pour la Loire aval (territoire de l'agglomération nantaise)

6 Analyse d'exposition et/ou de la vulnérabilité des réseaux face aux inondations

6.1 Premier niveau d'analyse

Le premier niveau d'analyse demandé aux opérateurs est de croiser leurs plans de réseaux et d'utilisateurs (ou abonnés) avec les cartes d'aléa des scénarios qui leur sont soumis, tels que définis lors du premier Comité Technique. Ces cartes et scénarios doivent, dans la mesure du possible, être croisées sur SIG avec les couches décrivant les réseaux puis être analysées par les spécialistes de chaque réseau afin de déterminer l'impact de la submersion des éléments du réseau.

Cette restitution ne nécessite pas que l'opérateur représente sur sa carte d'exposition ou de vulnérabilité, la localisation des éléments et enjeux de son réseau, de sorte qu'il n'a pas à dévoiler d'information qu'il peut considérer comme confidentielle et/ou stratégique.

L'objectif est que la carte produite montre les zones affectées par l'interruption ou la perturbation du service pour le réseau concerné.

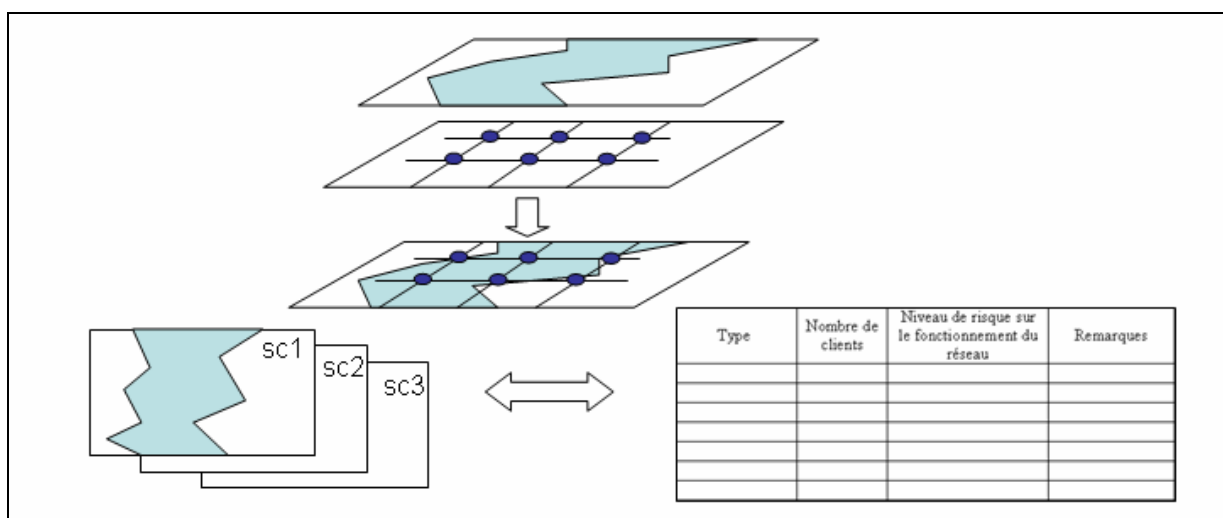


Figure 3 : Schéma simplifié d'analyse d'impact d'un scénario de crue sur un réseau et exemple d'un tableau de restitution des résultats.

Les résultats minimaux attendus sont :

- la restitution d'une carte des zones d'impact de perturbation ou d'arrêt du service de l'opérateur, incluant la zone inondable du scénario considéré (zone d'impact direct avec perturbations ou arrêt de service du réseau) et la zone impactée par les perturbations (zone d'impact indirect avec perturbations ou arrêt, hors de la zone inondable) ;
- la fourniture du nombre d'utilisateurs affectés pour le ou les scénario(s) d'aléa retenu(s) soit sous forme de comptage global, soit avec une unité plus fine à la commune, au canton, à l'îlot INSEE le cas échéant.

Chaque opérateur devra disposer pour réaliser sa propre analyse d'exposition de :

- a minima une cartographie de l'enveloppe de la zone inondable pour le ou les scénarios retenus sur le territoire d'étude. Cette cartographie pourra donc dépasser la limite du territoire d'étude ;
- d'informations sur la hauteur de submersion et la vitesse du courant si elles sont disponibles.

Cette cartographie devra être produite dans un format SIG compatible avec le système disponible chez l'opérateur. Dans le cas d'opérateurs ne disposant pas de SIG ou de logiciel de DAO, la mise à disposition en format image ou Google Earth sont des alternatives pertinentes (utilisées pour certains des opérateurs lors de l'expérimentation).

Après identification des enjeux exposés à la submersion (analyse d'exposition), l'opérateur devra passer s'il le peut à un niveau d'étude plus détaillé à l'échelle des sites. Il devient donc nécessaire d'avoir une connaissance précise du niveau de submersion et de disposer de relevés topographiques fins.

7 Retour d'expérience sur trois territoires

7.1 Cadre de volontariat

Il est important que soit compris dès l'engagement dans la démarche d'une collectivité, que cette démarche sera fondée sur une base de volontariat de la part de l'ensemble des acteurs.

Certains territoires ou communautés urbaines ont engagé depuis quelques années une démarche sous l'impulsion des services de l'Etat, démarche généralement pilotée par la DDT ou la Préfecture du département.

La démarche est parfois élargie à un bassin entier comme sur le Rhône (DREAL Rhône-Alpes) ou sur la zone de défense Ouest dans la cadre de la mise en place de plans ORSEC spécialisés. Ce type de cadre est plus contraignant car il s'impose dans le plan de charge des gestionnaires de réseau.

La démarche expliquée ici permet en revanche à une collectivité, une agglomération sensibilisée à la question de la vulnérabilité de ses réseaux par exemple, d'engager un processus par anticipation en sensibilisant les opérateurs de réseaux dans un premier temps et en les laissant entrer progressivement dans les analyses voire les études spécifiques que peuvent nécessiter la connaissance de la vulnérabilité aux inondations.

7.2 Dépendance vis-à-vis de l'alimentation électrique

Une des premières conclusions qui s'imposent au sortir des Comités Techniques est le caractère dominant de l'alimentation électrique comme facteur de fonctionnement de la plupart des réseaux. Seuls certains réseaux tels que ceux du gaz (enterrés et sous pression) sont peu ou pas sensibles à l'alimentation électrique.

Tous les autres réseaux en sont dépendants, même si certains enjeux disposent d'alimentation de secours. Ces dernières sont en général insuffisantes si l'on parle d'évènement long de plusieurs jours comme c'est le cas sur de nombreux bassins fluviaux.

Il est donc fondamental que toute analyse d'exposition et de vulnérabilité des réseaux sur un territoire commence par celle du réseau eRDF sur le territoire étudié.

Les autres opérateurs auront les plus grandes difficultés, voire ne pourront pas avancer dans leurs démarches respectives tant que le partenaire eRDF n'aura pas mis à disposition des autres opérateurs sa propre analyse de vulnérabilité, qui devra inclure autant que possible :

- la description des zones de perturbation ou d'interruption du service ;
- une légende détaillée éventuellement accompagnée d'un commentaire décrivant le plus possible en détail les dysfonctionnements prévisibles et dans la mesure du possible la durée de ces perturbations.

Il est de la responsabilité de la collectivité qui pilote la démarche de s'assurer de cette mise à disposition rapide des résultats par l'opérateur du réseau électrique.

7.3 Analyse croisée de dépendance entre opérateurs

Si la dépendance envers l'alimentation électrique est le premier niveau impératif d'analyse croisée de dépendance entre opérateurs de réseaux, il en existe de multiples autres exemples.

La réparation ou le nettoyage des éléments de ces réseaux nécessitent des déplacements de techniciens pour intervention sur site en cas d'incident (neutralisation, mise en protection d'équipements avant l'arrivée des débordements de crues, etc.). L'accessibilité routière est donc primordiale et ce dès les premiers débordements, sans nécessairement que soit atteint le scénario de référence retenu en Comité Technique.

Les services de transport collectifs seront dépendant à la fois de la signalisation (alimentation électrique), de la communication (service téléphonie, radio, fibre), et de l'accessibilité routière (submersion des routes). Cette dépendance existe non seulement pour le fonctionnement quotidien mais peut aussi exister pendant la période d'arrêt forcé qui doit être anticipée. Les véhicules doivent pouvoir rejoindre un garage, un atelier pour y être entreposés pendant la crue.

La possibilité d'anticipation offerte par le premier niveau de diagnostic d'exposition est donc cruciale et mérite même d'être déclinée pour plusieurs scénarios successifs de montée et de retrait des eaux, si plusieurs scénarios peuvent être pris en compte.

Chaque opérateur de réseau doit ainsi comprendre que la mise à disposition, *via* le PCE, de ses résultats d'analyses d'exposition et d'impact permettra de renforcer la pertinence des analyses produites par les autres opérateurs.

7.4 Format des données

Les données sur l'aléa seront proposées en format SIG standard (*Map Info, ArcGIS, Autocad*) ou en format images (.jpg, .tiff, .pdf) compatible avec les outils dont disposent les participants à la démarche.

Il est important que ces données aléas aient été soigneusement préparées, voire réinterprétées et simplifiées pour en rendre l'usage facile et immédiat. Elles doivent être accompagnées d'une légende simple et claire, du nord, de l'échelle de production, des limites administratives et dans la mesure du possible d'un fond cartographique (par exemple le Scan 25 de l'IGN ou une photo aérienne).

Les données et cartes restituées par les opérateurs devront préférentiellement être des images géocodées dans un format numérique pour SIG, (*GeoTIFF, JPEG2000*, etc) ou un format .kmz pour *Google Earth*.

Sur le PCE, les résultats seront mis en ligne tant en format SIG pour favoriser le travail d'analyse de chaque opérateur, mais aussi en format image (.jpg, .tiff, .pdf) permettant une visualisation rapide des résultats.

7.5 Outils SIG

L'usage de Systèmes d'Information Géographique est pratiquement impératif pour une bonne analyse spatiale entre aléa et enjeux exposés. Cet usage nécessite d'avoir établi au préalable les formats exploitables par les opérateurs.

Dans la majorité des cas, l'opérateur réseaux dispose d'un SIG ou peut se faire appuyer par un service en possédant un qui lui fournira une carte croisant les aléas et les enjeux pour procéder à l'analyse d'exposition.

Un opérateur ne devra pas être pénalisé s'il n'a pas de SIG.

L'analyse peut le cas échéant être réalisée sur un outil comme *Google Earth* lorsqu'aucun logiciel d'analyse géographique n'est disponible, voire par la comparaison de tirages papiers d'échelles identiques des cartes d'aléas et d'enjeux.

Dans la mesure du possible, la collectivité pilote doit veiller à apporter son soutien technique aux opérateurs, en matière d'outils comme en matière de formats.

7.6 Synthèse des difficultés/solutions

La démarche, déployée sur les 3 territoires d'expérimentation, a permis de mettre en évidence certains écueils auxquels des solutions ont été apportées. Ces difficultés sont de trois ordres : techniques, méthodologiques, et d'ordre structurel.

Le tableau suivant en fait la synthèse :

Tableau 1 : synthèse des difficultés et des solutions mises en place durant la phase d'expérimentation

Type de difficulté	Difficulté	Solution trouvée pour cette étude	Améliorations à apporter
Technique	Diversité des formats	Les différentes cartographies d'aléa compilées et fusionnées sur chaque territoire ont requis un traitement d'homogénéisation sur SIG	Il n'est pas envisageable d'imposer la disponibilité d'outils identiques pour l'analyse spatiale de l'exposition des enjeux d'un réseau (SIG) chez tous les gestionnaires. La standardisation des formats de données fournies ou produites par les gestionnaires doit être recherchée. Une analyse préalable avant démarrage d'une démarche permettra d'identifier les points de blocages et d'anticiper ces difficultés.
	Diversité des outils SIG, Absence d'outils SIG	Facilitation de l'accès aux données par la proposition de différents formats, usage du logiciel gratuit <i>Google Earth</i>	Une assistance technique de la collectivité sera requise, en particulier par les services gérant les données géographiques et le SIG du territoire. Les données sur l'aléa doivent être homogénéisées et simplifiées pour éliminer toute ambiguïté avant transmission aux opérateurs de réseaux qui n'ont pas toujours l'expérience de la manipulation de données sur l'aléa inondation.
	Lisibilité des cartes	Appui technique aux gestionnaires, par exemple par des opérateurs SIG	Il est utile d'associer aux Comités Techniques, les personnes réalisant les analyses chez les gestionnaires réseaux (les opérateurs SIG par exemple).
Méthodologique	Dépendance forte vis-à-vis de l'alimentation électrique	Priorité à l'évaluation des impacts sur l'alimentation électrique	Pour chaque territoire, la vulnérabilité et les perturbations sur l'alimentation électrique doivent être analysées en priorité. En leur absence, les opérateurs de réseaux sont bloqués pour l'analyse du fonctionnement de leurs installations.
	Impacts directs et indirects	Une analyse croisée inter-gestionnaires de réseaux encore insuffisante	Au delà des impacts directs liés à la submersion ou à l'isolement par l'eau, l'évaluation des perturbations de service de chaque réseau doit être analysée. Une sensibilisation spécifique concernant ces impacts doit être réalisée dès le début de la démarche. Les opérateurs doivent avoir réalisé une analyse fonctionnelle afin d'identifier les composantes de leur fonctionnement exposées à des perturbations du fait de dysfonctionnement des autres réseaux
	Analyse de vulnérabilités détaillées	Limitations à l'échelle travaillée (1/25 000 ^{ème})	Il est nécessaire de fournir des données topographiques et aléas plus précises et quantitatives, permettant d'évaluer les hauteurs de submersion et la vitesse du courant afin de permettre une analyse plus fine de la vulnérabilité d'un réseau site par site.

Type de difficulté	Difficulté	Solution trouvée pour cette étude	Améliorations à apporter
Structurelle	Participation des acteurs basée sur le volontariat	Susciter et renforcer l'intérêt des gestionnaires de réseaux	La sensibilisation à travers les réalisations récentes sur le bassin de la Loire, et la mise en relation avec des gestionnaires d'autres agglomérations ayant déjà réalisé des études de vulnérabilité et de dommages favorisera la prise de conscience à travers la mise en place des éléments requis au sein d'un organisme gestionnaire souhaitant démarrer une démarche.
	Obligations légales	Prise conscience des obligations légales à renforcer	Des intérêts commerciaux antagonistes (cas des télécommunications par exemple) peuvent dissuader les opérateurs de s'impliquer dans la démarche volontaire. C'est alors sous la contrainte de l'Etat et du fait de leurs nouvelles obligations légales qu'ils pourraient être appelés à s'impliquer dans une démarche.
	Confidentialité des données	Le niveau minimal de partage requis par les gestionnaires reste celui du territoire	Les intérêts économiques, stratégiques, de défense ou de sécurité nationale peuvent s'opposer à un échange élargi des données et des résultats d'analyse de vulnérabilité des réseaux. Les mesures de réduction d'impact et plans de gestions de crise correspondants resteront confidentiels. La mise en service du Plateau Collaboratif d'Echange du plan Loire permet de gérer au mieux la confidentialité souhaitée par les gestionnaires puisqu'il offre plusieurs filtrages et verrouillages d'accès aux analyses produites par chaque gestionnaire.
Objectifs de la démarche		Intérêt d'une illustration claire de la démarche technique d'analyse de vulnérabilité pour les nouveaux participants	La nouveauté de la démarche chez les gestionnaires de réseaux impose de les guider techniquement dans certains cas, s'ils ne disposent pas d'une ingénierie interne adaptée. L'illustration de la démarche par des exemples concrets est à privilégier. <i>N.B. : Cette idée se heurte cependant au souhait de confidentialité exprimé par la plupart des gestionnaires de réseaux qui ne souhaitent pas élargir la diffusion au-delà des participants à la démarche appartenant à leur territoire.</i>

Partie II : GUIDE D'USAGE DU PCE

Comme mentionné précédemment, le partage de l'information s'effectue à travers le Plateau Collaboratif d'Echange du plan Loire où les collectivités et les gestionnaires auront la possibilité d'accéder aux informations concernant l'aléa ainsi que de déposer et partager les résultats de leur analyse, gérer les niveaux de confidentialité et consulter les résultats produits par les autres gestionnaires de réseaux.

La Partie II de ce guide a comme objectif de décrire pas à pas la démarche à suivre pour la création et gestion d'un espace d'échange pour un territoire d'étude sur le PCE.

Dans cette partie seront décrites également les tâches qui sont attribuées à chaque participant de la démarche sur le PCE afin de faciliter la mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations.

La Figure 3 ci-après présente le schéma global de la démarche.

8 Les différents types d'utilisateurs et leur statut

Les données sur l'aléa inondation et les résultats d'analyse d'exposition des enjeux de chaque opérateur vont être déposées sur le module « Vulnérabilité des réseaux » du Plateau Collaboratif d'Echange. La section suivante décrit les types de profil utilisateur disponibles sur le PCE et les actions autorisées selon ces types d'utilisateur.

8.1.1 Les profils des utilisateurs sur le PCE

Pour chaque territoire sur le PCE, les utilisateurs sont distingués par son **type d'organisme** et par son **profil utilisateur** comme le montre le tableau ci-dessous.

Tableau 2. Type d'organisme et profil utilisateur sur le PCE

Type d'organisme	Profil utilisateur sur le PCE	Tâches et droits des utilisateurs sur le PCE	Manuel PCE
Collectivité pilote	Le référent technique de la collectivité chargé du PCE. Il s'agit du référent qui gère les données sur le PCE, il n'est pas forcément le même que le représentant administratif de la collectivité dans les réunions du Comité Technique.	Il crée l'espace d'échange pour le territoire d'étude, il crée les organismes dont dépendent les opérateurs réseaux en acceptant l'adhésion des utilisateurs sur le territoire et définit leur profil. Il met à disposition les données sur l'aléa. La Figure 4, permet de visualiser les actions à entreprendre par le référent technique de la collectivité sur le PCE.	Section 9.1.1 Page 21
	Autre utilisateur de la collectivité	Il consulte les données selon les droits qui leurs sont attribués (en tant que membre de la collectivité pilote).	Section 9.1.2 page 50
Opérateurs de réseaux participants à la démarche sur le territoire	Le référent technique de l'organisme chargé du PCE. Il s'agit du référent technique qui gère les données sur le PCE, il n'est pas forcément le même que le représentant administratif de l'organisme dans les réunions du Comité Technique.	Il télécharge les données sur l'aléa inondation. Il dépose les résultats d'analyse de vulnérabilité réalisée par l'organisme. Il gère les droits d'accès à ces données, consulte ceux des autres opérateurs selon les droits qui leurs sont attribués (en tant que opérateur réseau). La Figure 5, permet de visualiser les actions à entreprendre par le référent technique de l'organisme.	Section 9.2.1 Page 58
	Autre utilisateur de l'organisme	Il visualise et télécharge les données selon les droits qui leurs sont attribués (en tant que opérateur réseau).	Section 9.2.2 page 81
Diagnosticqueurs	Impliqué dans la démarche « industrielle »	Il consulte les résultats d'analyse de vulnérabilité selon les droits définis par les opérateurs des réseaux	Section 9.3 page 89
Autres organismes du territoire d'étude	Il peut s'agir de syndicat d'assainissement, de syndicat de gestion de rivière	Ils peuvent consulter les données selon les droits qui leurs sont attribués.	Section 9.3 page 89
Services de l'Etat	DDT, DREAL, Préfecture	Leur rôle n'est <i>a priori</i> que d'avoir accès aux résultats lorsque le droit leur est accordé, s'ils ont adhéré à la démarche.	Section 9.3 page 89
Tout public	Visiteur du site	Il consulte les informations générales sur le PCE.	Section 9.3 page 89

8.1.2 Droits des utilisateurs sur le PCE

A chaque profil d'utilisateur accédant au volet « Vulnérabilité des réseaux » du PCE doit être défini le droit d'accéder aux résultats produits par les opérateurs de réseau (voir Tableau 2).

Le partage a vocation à être fluide entre acteurs d'un même territoire, cependant des restrictions sont susceptibles d'être appliquées à certains utilisateurs.

L'ensemble des pouvoirs de gestion des droits utilisateurs est géré par le référent technique de la collectivité sur le PCE pour tous les types d'utilisateurs, cependant il n'a pas le droit de définir le niveau de confidentialité des résultats d'analyse de vulnérabilité puisque c'est seulement le référent technique de l'organisme qui est autorisé à définir les droits d'accès des ces résultats.

Les tâches et droits associés au référent technique de la collectivité chargé du PCE sont représentés dans le schéma de la Figure 4. De la même manière, les tâches et droits associés au référent technique de l'organisme chargé du PCE sont représentés dans la Figure 5.

Il est donc nécessaire que des contacts, téléphoniques notamment, aient lieu entre le pilote de la démarche sur le territoire (le référent administratif de la collectivité) d'une part, les opérateurs de réseaux et les autres utilisateurs d'autre part. Ces contacts permettront de fixer précisément les droits d'accès de chacun.

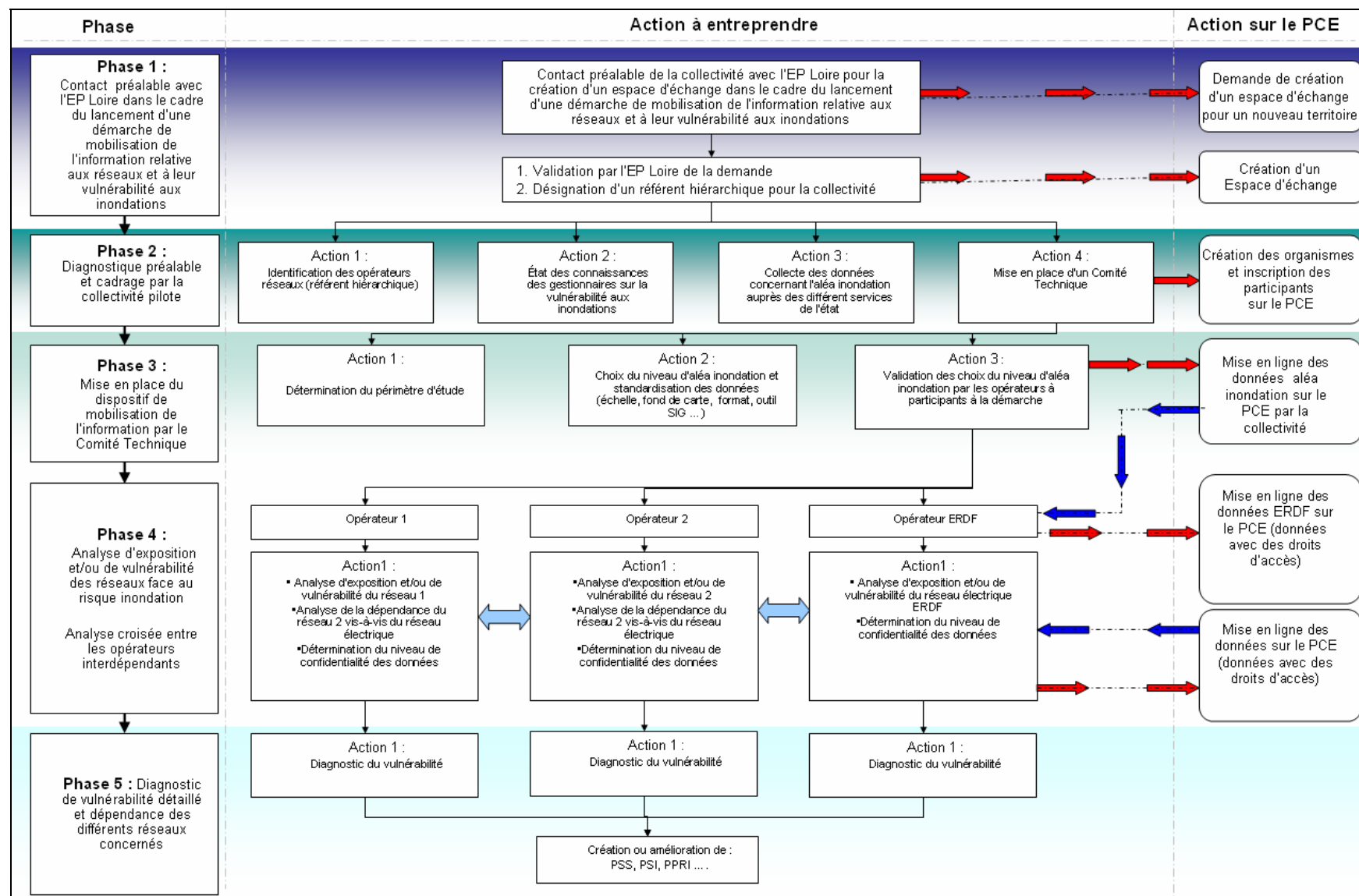


Figure 3. Schéma global de la démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité face aux inondations

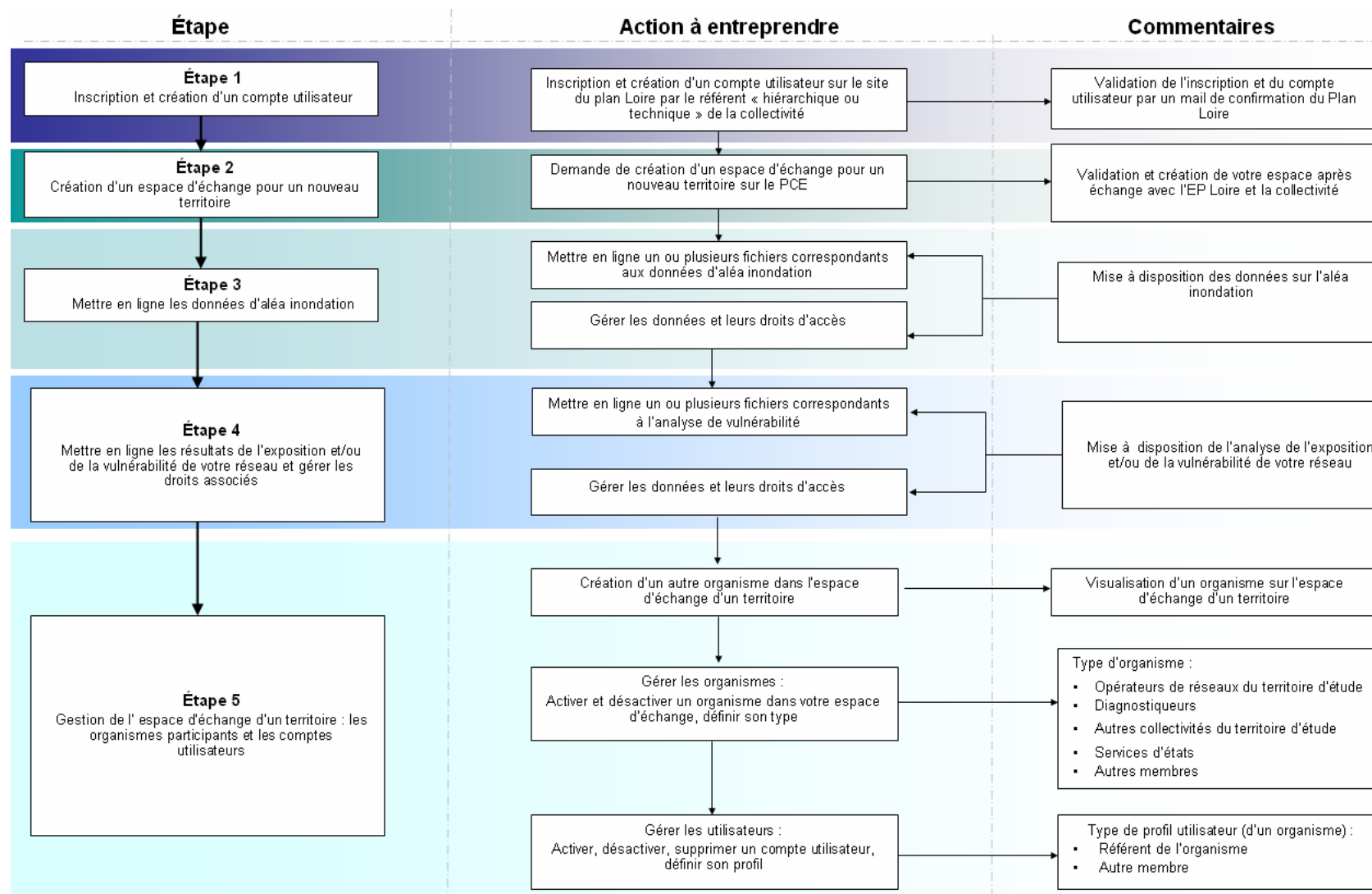


Figure 4. Création et gestion d'un espace d'échange pour un nouveau territoire sur le PCE. Actions à entreprendre par le référent technique de la collectivité chargée du PCE

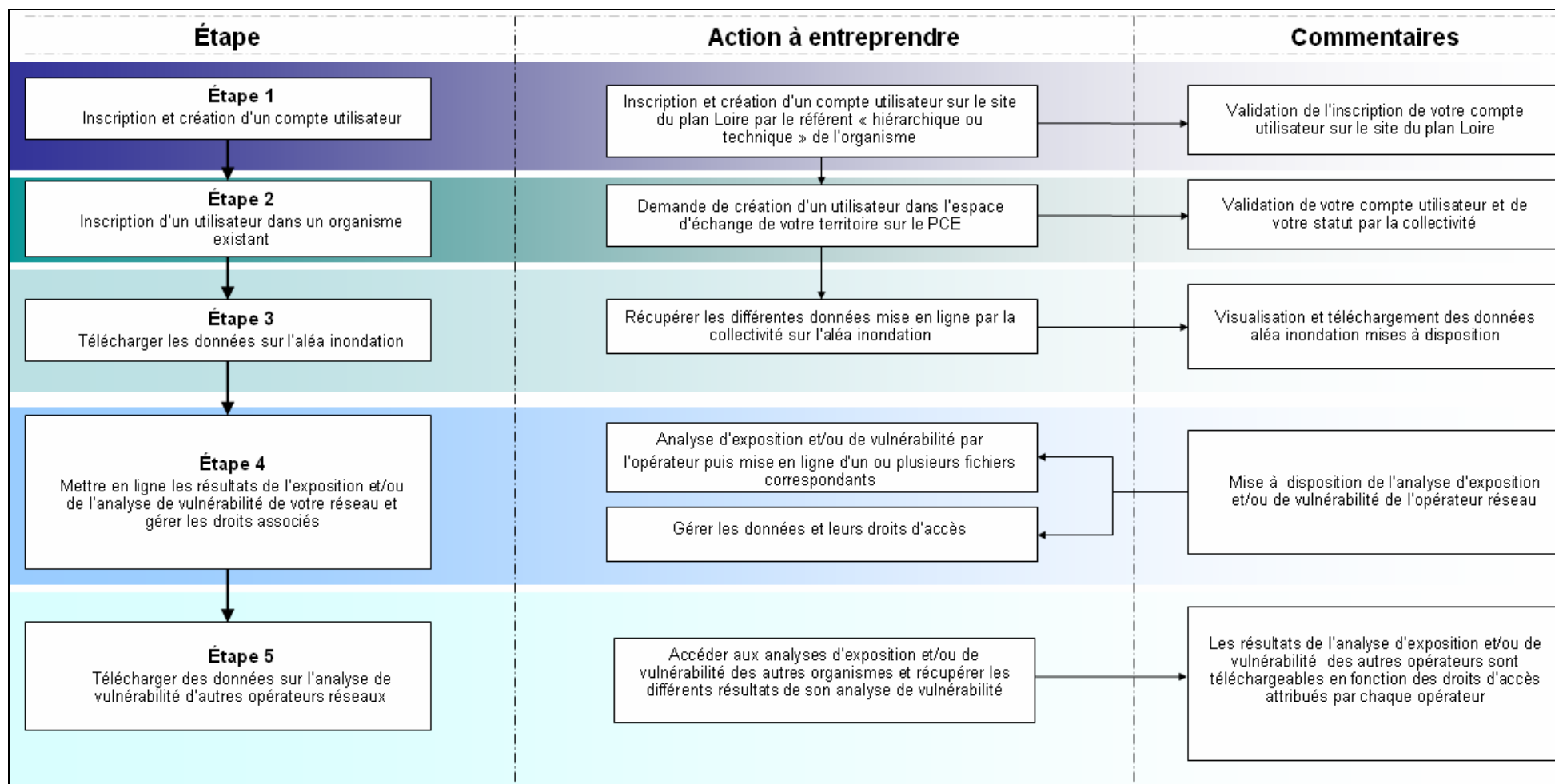


Figure 5. Création et gestion d'un compte utilisateur sur le PCE. Actions à entreprendre par le référent technique d'un organisme chargé du PCE

9 Manuel d'usage de la plateforme

9.1 Création d'un espace d'échange par la collectivité pilote sur la plateforme

Cette section est destinée aux participants de la collectivité pilote afin de faciliter la création d'un espace d'échange pour le territoire et gérer les informations relatives aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations.

La section 9.1.1 décrit en détail les actions à entreprendre par le référent technique de la collectivité, chargée du PCE.

La section 9.1.2 décrit les actions à entreprendre par un autre membre de la collectivité pilote.

9.1.1 Le référent technique de la collectivité pilote chargé du PCE

Les actions à entreprendre par le référent technique de la collectivité, chargée du PCE, seront décrits en détail en suivant les étapes désignées précédemment (voir Figure 4).

E.1 Etape 1 : Inscription et création d'un compte utilisateur (pour le référent de la collectivité pilote)

E.1.1 Accéder à la fiche d'inscription sur le PCE (www.plan-loire.fr) - Cliquer sur Inscription

The screenshot shows the homepage of the 'plan Loire Grandeur Nature' website. At the top right, there is a navigation bar with links for 'NEWSLETTER', 'Inscription', and 'Accès au plateau collaboratif d'échange'. The 'Inscription' link is highlighted with a red circle. Below the navigation bar, there are icons for 'Le plan Loire', 'Pratique', 'Ressources', and 'Les plates-formes'. The main content area includes a search bar, a list of thematic filters (e.g., INONDATIONS, SÉCHERESSE, PATRIMOINE), a section for 'ACTUALITÉ À LA UNE' with a featured article about a collaborative exchange platform, and a 'CALENDRIER 2010' section with various events. The footer contains contact information and a 'La médiathèque' link.

E.1.2 Remplir la fiche de renseignement et cliquer sur [Soumettre](#)

The screenshot shows the 'plan Loire Grandeur Nature' website. The main navigation bar includes links for 'Le plan Loire', 'Pratique', 'Ressources', 'Les plates-formes', 'Visites guidées', and 'ANNUAIRE'. A search bar is also present. On the left, there is a sidebar with 'Je saisis mes mots clés' (search filters for Tout, Images, Vidéos, Données) and 'Je filtre par thématiques'. Below this is an 'Agenda' section with dates and events. The central part of the page is titled 'Inscription sur le site du plan Loire' and contains a registration form. A red circle highlights the form fields. The form includes fields for:

- Civilité : * (Mlle)
- Nom : * (durand)
- Prénom : * (jean)
- Nom d'utilisateur : * (jeandurand)
- Mot de passe : * (au moins 6 caractères) (*****)
- Confirmer mot de passe : * (*****)
- Langue : * (Français)
- E-mail : * (jeandurand@orange.fr)
- Rue : *
- Rue (suite) : *
- Boîte postale : *
- Code Postal : * (45000)
- Ville : * (ORLEANS)
- Pays : * (France)
- Téléphone : *
- Site internet : *
- Profession/Fonction : * (Ingenieur)
- Organisation : * (test)
- Type d'organisation : * (dropdown menu with options: Association, Collectivité, Entreprise, Etablissement public, Média-Presse, Organisation inter-gouvernementale, Services de l'état, Université - Etablissement de recherche, Autre)
- Productions : *
- Thématiques : Inondation, Sécheresse, Patrimoine

E.1.3 Votre compte utilisateur est activé par un mail de confirmation du plan Loire. Les droits associés à votre nouveau compte utilisateur ont été préalablement définis par l'EP Loire

E.2 Etape 2 : Création de votre espace d'échange pour un nouveau territoire

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ? Suivez les étapes suivantes sur le site du plan Loire.

E.2.1 Après avoir reçu un mail de confirmation : Identifiez-vous, en entrant votre identifiant et votre mot de passe. Cliquez sur **ok**

The screenshot shows the homepage of the 'plan Loire Grandeur Nature' website. At the top right, there is a login section with the text 'Accès au plateau collaboratif d'échange'. Below this text are input fields for 'eplgsc' and a password, followed by an 'ok' button. A red circle is drawn around this login area. The website has a green and blue theme. On the left, there is a search bar with the text 'Je saisis mes mots clés' and a filter section 'Je filtre par thématiques' with checkboxes for various topics like 'INONDATIONS', 'SÉCHÉRESSE', 'PATRIMOINE', etc. The main content area features a large image of a river landscape with the text 'Le Loire' and 'ACTUALITÉ À LA UNE'. Below this, there are several news articles with titles like 'La nouvelle version de plan-loire.fr souffle sa première bougie !', 'Europe en France : Le nouveau portail des Fonds européens en France est désormais ouvert !', and 'Mise en ligne des présentations du 2ème forum d'échanges'. On the right side, there is a sidebar with sections like 'Les plates-formes', 'VISITES GUIDÉES', and 'La médiathèque'. At the bottom, there is a navigation bar with links for 'LE PLAN LOIRE', 'PRATIQUE', 'RESSOURCES', and 'LES PLATES-FORMES', each with sub-links. Logos for 'PLAN LOIRE GRANDIEUR NATURE', 'ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE', and 'l'Europe s'engage' are visible at the bottom right.

E.2.2 Cliquer sur Prévention des inondations

plan Loire Grandeur Nature

Je saisis mes mots clés

Je filtre par thématiques

Recherche

Le fil d'actualités

Mise en ligne des présentations du 2ème forum d'échanges

L'Europe accompagne le plan Loire grandeur nature et met la Hongrie à l'honneur

La nouvelle version de plan-loire.fr souffle sa première bougie !

Recenser, organiser et rendre accessibles les informations sur le bassin de la Loire, telle est l'ambition du nouveau plan-loire.fr mis en ligne voici un an. Ce pari est réussi avec des rubriques déjà bien fournies comme celles...

Lire la suite

22/09/2010 Parc floral de Paris, France

Atelier formation à PREVIRISQ

28/09/2010 - 29/09/2010 La Charité-sur-Loire

Séminaire sur le patrimoine naturel ligérien

Le plan Loire

Pratique

Ressources

Le plan Loire

Prévention des inondations

Ouvrages d'entretien

Eau, espaces, espèces

Patrimoine

Recherche, données, information

Estuaire

Visites guidées

Je suis...

Porteur de projet

Elu, technicien, riverain

Ecolier, collégien, lycéen

Une entreprise

Une association

E.2.3 Cliquer sur Démarche industrielle

plan Loire Grandeur Nature

Je saisis mes mots clés

Je filtre par thématiques

Recherche

Prévention des inondations

Démarche "industrielle" de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques

L'enjeu essentiel de la démarche « industrielle » est de réduire la vulnérabilité des entreprises, des filières et zones d'activité du bassin de la Loire de façon significative, en agissant pour la préservation des intérêts vitaux de l'entreprise face à une crue majeure de la Loire ou de ses affluents. Ce risque, considéré comme vital, pourrait provoquer une des plus fortes catastrophes naturelles pouvant toucher le territoire métropolitain.

(Crédits photo : © Yves LECHAPÉLIN - VVA)

Télécharger le clip de la conférence "Sauvegarde de l'entreprise face au risque inondation" (22 octobre 2009, Orléans la Source)

Atelier formation Parc Floral de Paris PREVIRISQ

22 septembre 2010

Inscription gratuite et infos

Actualité

Présentation

Démarche "industrielle"

Environnement favorable

Réalisation de diagnostics

Mesures effectives et prioritaires

Actions de coopération

Partenariats avec les collectivités

Appui PCS et DICRIM

Etude 3P Allier

Barrages de Villerest et Naussac

Cliquer sur **Environnement favorable**

The screenshot shows the website interface for 'plan Loire Grandeur Nature'. On the left sidebar, under the 'Démarche "industrielle"' section, the item 'Environnement favorable' is circled in red. The main content area displays 'Prévention des inondations' with a sub-header 'La Démarche "industrielle" - Comment ?'. It includes a search bar, a list of resources, and a section for 'Atelier formation Parc Floral de Paris PREVIRISQ' dated 22 septembre 2010.

E.2.4 Cliquer sur **Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"**

This screenshot shows the same website with the 'Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"' item circled in red in the left sidebar. The main content area now displays information about this animation, including a description of the collaboration with local authorities, a list of participating territories (Saint-Étienne, Blois, Nantes), and a section for 'Accès réservé' (restricted access) for technical committees. It also mentions a 'Document administratif' and a 'CCTP du marché'.

E.2.5 Cliquer sur [Demandez à créer un espace d'échange](#)

planLoire.fr

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
Réalisation de diagnostics
Mesures effectives et prioritaires
Actions de coopération
Partenariats avec les collectivités
Appui PCS et DICRIM
Etude 3P Allier
Barrages de Villerest et Naussac

Prévention des inondations

Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

L'Etablissement public Loire en étroite collaboration avec les collectivités partenaires souhaite renforcer la connaissance du comportement des réseaux face à l'inondation, susciter une dynamique de coopération, de mutualisation des informations et des moyens, et faciliter l'accès de la maîtrise d'ouvrage unifiée à l'information.

Sur 3 territoires d'expérimentation, ces actions ont permis de réaliser un diagnostic du fonctionnement des réseaux et de l'état de connaissance de leur vulnérabilité aux inondations :

- Saint-Étienne en Loire amont
- Blois en Loire moyenne
- Nantes en Loire aval

Au-delà, ces actions doivent aboutir à la diffusion d'un guide générique à l'attention de toute collectivité du bassin qui souhaite mettre en place un dispositif de circulation de l'information relative au comportement des réseaux en cas de crise.

Accéder aux analyses de vulnérabilité réalisées par les opérateurs de réseaux
(Accès aux rapports de l'étude via les liens « Territoires » ci-contre)

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
[Demandez à créer un espace d'échange](#)

Accès au plateau collaboratif d'échange
Identifiant : eplgsc
Déconnexion

ANNUAIRE

L'entreprise face au risque inondation : l'enjeu des réseaux
Consulter les actes de la conférence du 8 juin 2010 à Orléans

Accès réservé
(Identification requise)

Comité Technique de Saint-Étienne
Comité Technique de Blois
Comité Technique de Nantes

Document administratif
CCTP du marché
"Animation d'un groupe de correspondants techniques des collectivités de gestionnaires de réseaux (élaboration d'une approche partagée de mobilisation de l'information relative aux réseaux, à leur vulnérabilité aux inondations et aux conditions de rétablissement

Suivez les étapes suivantes pour créer un espace d'échange pour votre collectivité. Nous prendrons comme exemple la création d'un espace pour Saint Etienne.

E.2.6 Cliquer sur [Demandez à créer un espace d'échange](#)

planLoire.fr

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Réduction de la vulnérabilité aux inondations des réseaux

Liste des territoires:

- Blois
- Nantes

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
[Demandez à créer un espace d'échange](#)

Accès au plateau collaboratif d'échange
Identifiant : eplgsc
Déconnexion

ANNUAIRE

E.2.7 Remplir les champs (cercle vert) et cliquer sur Envoyer

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
☐ tout ☐ images ☐ vidéos ☐ données

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Création d'un espace d'échange

Utilisateur: eplgsc

Territoire d'intervention (sans espace et sans caractères spéciaux)
 SaintEtienne

Commentaires: (expliquer les raisons de votre demande)
 Test

retour

N'oubliez pas que la validation et création de votre espace d'échange se fera après échange préalable avec l'EP Loire et votre collectivité.

E.2.8 Accéder à nouveau au plateau collaboratif d'échange en vous identifiant, votre nouvel espace d'échange est apparu dans la liste des territoires. Entrer sur votre territoire en cliquant dessus

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
☐ tout ☐ images ☐ vidéos ☐ données

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Réduction de la vulnérabilité aux inondations des réseaux

Liste des territoires:

Blois
 Nantes
 SaintEtienne

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
 Demandez à créer un espace d'échange

E.2.9 Créer votre organisme sur l'espace d'échange d'un territoire existant. Une fois placé sur l'espace d'échange de votre territoire Cliquer sur [Inscrivez-vous ici](#)

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations SaintEtienne

Télécharger les données sur l'aléa inondation

actions administration :
 • Gérer les utilisateurs et les organismes.
 • Mettre en ligne les fichiers aléas.

Accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux

Pour prendre connaissance des analyses de vulnérabilité établies par les opérateurs de réseaux, [inscrivez-vous ici](#)

[retour](#)

E.2.10 Sélectionner nouveau dans le menu déroulant

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
 Réalisation de diagnostics
 Mesures effectives et prioritaires
 Actions de coopération
 Partenariats avec les collectivités
 Appui PCS et DICRIM
 Etude 3P Allier
 Barrages de Villerest et Naussac

Prévention des inondations

Accès à l'espace d'échange

Utilisateur : eplgsc

Territoire d'intervention : SaintEtienne

Sélectionnez votre organisme ou renseignez-le ci-dessous :
 [nouveau] [espace et sans caractères spéciaux] :

Sélectionnez un type d'inscription : référent de l'organisme

Commentaires (expliquer les raisons de votre demande) :

[retour](#)

E.2.11 Inscrire le nom de votre organisme

plan Loire
Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☒ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

 Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception
 du risque inondation
 Information et sensibilisation
 des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et
 cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de
 réseaux et collectivités"
 Réalisation de diagnostics
 Mesures effectives et
 prioritaires
 Actions de coopération
 Partenariats avec les
 collectivités
 Appui PCS et DICRIM
 Etude 3P Allier
 Barrages de Villereest et Naussac

Prévention des inondations

Accès à l'espace d'échange

Utilisateur :
eplgsc

Territoire d'intervention :
SaintEtienne

Sélectionnez votre organisme ou renseignez-le ci-dessous :

Organisme (sans espace et sans caractères spéciaux) :

Sélectionnez un type d'inscription :

Commentaires (expliquer les raisons de votre demande) :

[re tour](#)

L'organisme fait référence ici à la collectivité participant à la démarche ou à l'institution participant qui gère le réseau ou est propriétaire de celui-ci

E.2.12 Sélectionner votre profil utilisateur, ici « référent de l'organisme »

The screenshot shows the 'plan Loire Grandeur Nature' website interface. On the left is a navigation menu with categories like 'Actualité', 'Présentation', 'Démarche "industrielle"', 'Environnement favorable', 'Conférences', 'Enquêtes sur la perception du risque inondation', 'Information et sensibilisation des acteurs économiques', 'Mobilisation des élus', 'Formation des techniciens et cadres des collectivités', 'Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"', 'Réalisation de diagnostics', 'Mesures effectives et prioritaires', 'Actions de coopération', 'Partenariats avec les collectivités', 'Appui PCS et DICRIM', 'Etude 3P Allier', and 'Barrages de Villerest et Naussac'. The main content area is titled 'Prévention des inondations' and 'Accès à l'espace d'échange'. It contains fields for 'Utilisateur : eplgsc', 'Territoire d'intervention : SaintEtienne', and 'Sélectionnez votre organisme ou renseignez-le ci-dessous : nouveau'. Below this is a field for 'Organisme (sans espace et sans caractères spéciaux) : SaintEtienneMetropole'. The 'Sélectionnez un type d'inséaration :' dropdown menu is open, showing three options: 'réfèrent de l'organisme' (highlighted with a red circle), 'réfèrent de l'organisme', and 'autre membre'. An 'Envoyer' button is at the bottom of the form.

Deux types de profil utilisateur sont envisageables sur le Plateau Collaboratif d'Echange PCE :

Le référent de l'organisme : Il s'agit du référent technique de l'organisme qui gère les données sur le PCE. Il peut être différent du représentant hiérarchique au sein d'un organisme.

Autre membre : Il s'agit des autres membres au sein de chaque organisme qui participent à la démarche.

E.2.13 Compléter la casse « Commentaires » (cercle vert) et cliquer sur [Envoyer](#)

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche
 Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
 Réalisation de diagnostics
 Mesures effectives et prioritaires
 Actions de coopération
 Partenariats avec les collectivités
 Appui PCS et DICRIM
 Etude 3P Allier
 Barrages de Villerest et Naussac

Prévention des inondations

Accès à l'espace d'échange

Utilisateur : eplgsc

Territoire d'intervention : SaintEtienne

Sélectionnez votre organisme ou renseignez-le ci-dessous :

Organisme (sans espace et sans caractères spéciaux) :

Sélectionnez un type d'inscription :

Commentaires (expliquer les raisons de votre demande) :

[Envoyer](#)

[retour](#)

E.2.14 Une fois accompli l'étape précédente, vous serez averti par e-mail dès que votre compte sera actif

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche
 Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Réduction de la vulnérabilité aux inondations des réseaux

Votre demande a bien été enregistrée. Vous serez averti par e-mail dès que votre accès sera actif.

Liste des territoires:

- [Blois](#)
- [Nantes](#)
- [SaintEtienne](#)

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
[Demandez à créer un espace d'échange](#)

E.2.15 À ce stage, seule « la collectivité pilote », en l'occurrence « Saint-EtienneMétropole » apparaît.

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☒ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations SaintEtienne

Télécharger les données sur l'aléa inondation

actions administration :
 • Gérer les utilisateurs et les organismes.
 • Mettre en ligne les fichiers aléas.

Accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux

SaintEtienneMetropole

Pour prendre connaissance des analyses de vulnérabilité établies par les opérateurs de réseaux, [inscrivez-vous ici](#)

[retour](#)

Le personnage () apparaissant sur la droite de votre organisme indique que vous êtes le référent de cet organisme.

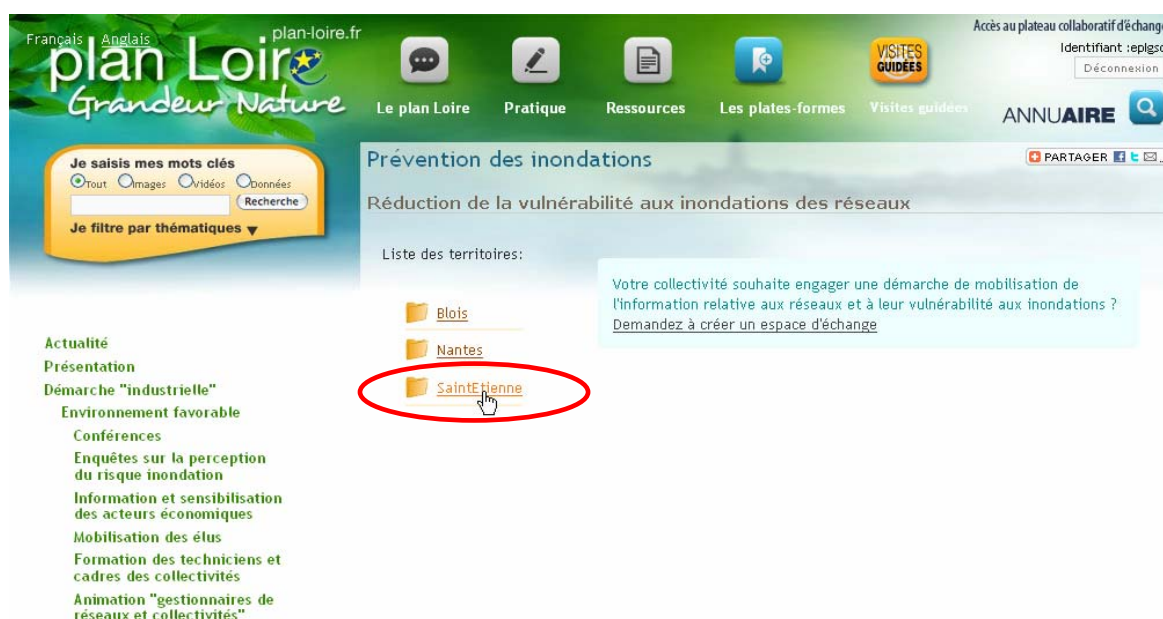
E.3 Etape 3 : Mettre en ligne les données sur l'aléa inondation

E.3.1 Mettre en ligne un ou plusieurs fichiers correspondants aux données d'aléa inondation

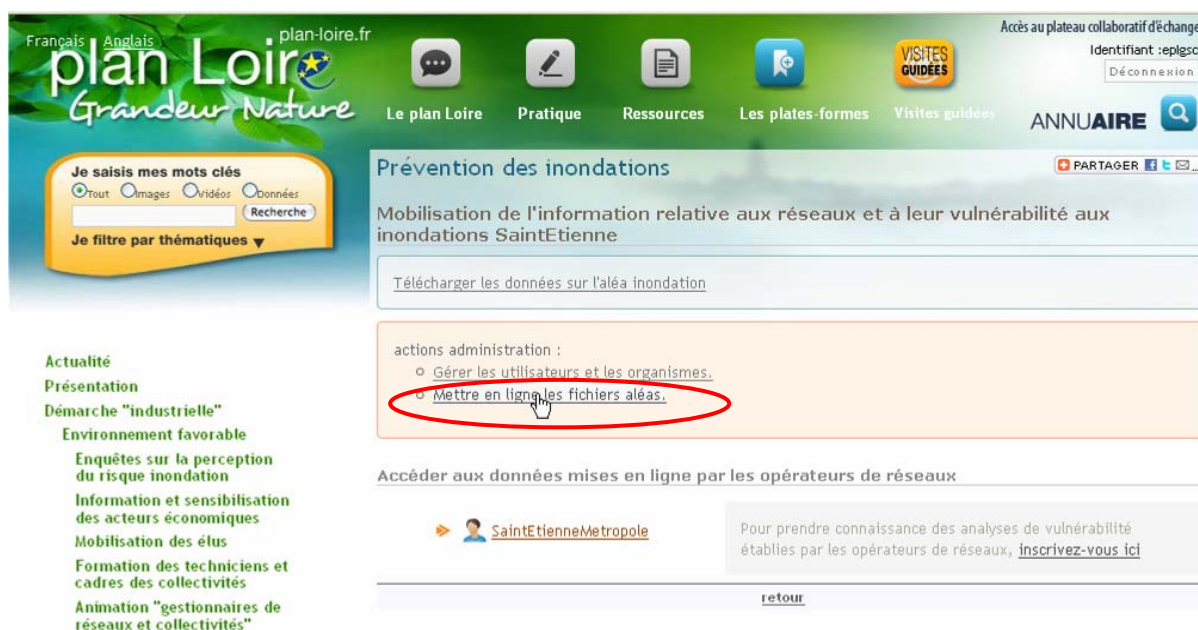
E.3.1.1 Identifiez-vous sur le site du plan Loire (<http://www.plan-loire.fr>)

E.3.1.2 Accéder au plateau collaboratif comme indiqué dans l'étape 2 (page 23)

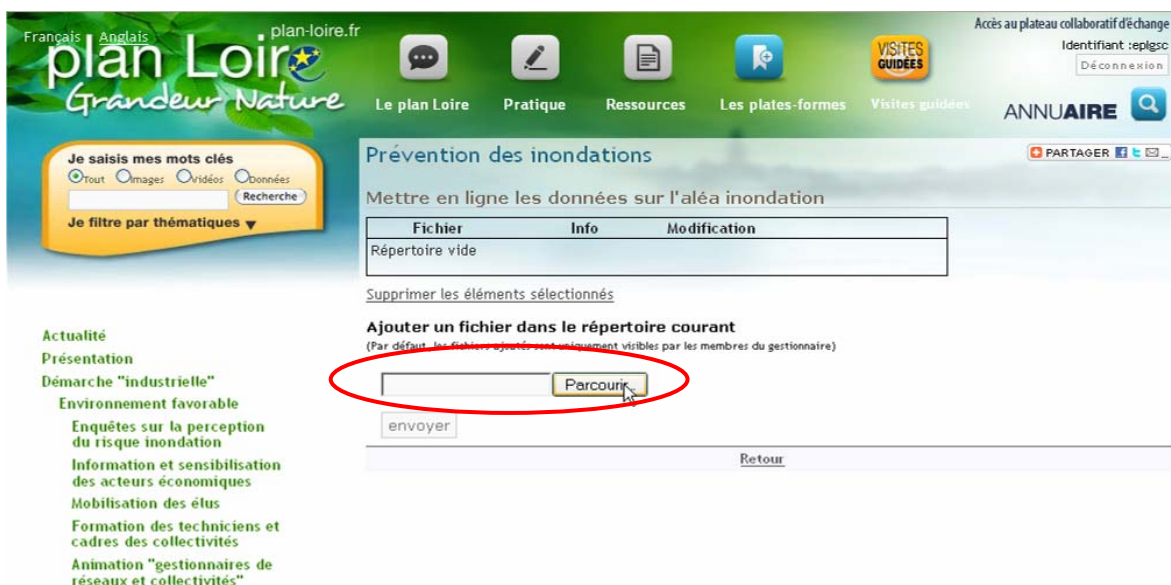
E.3.1.3 Entrer sur votre territoire



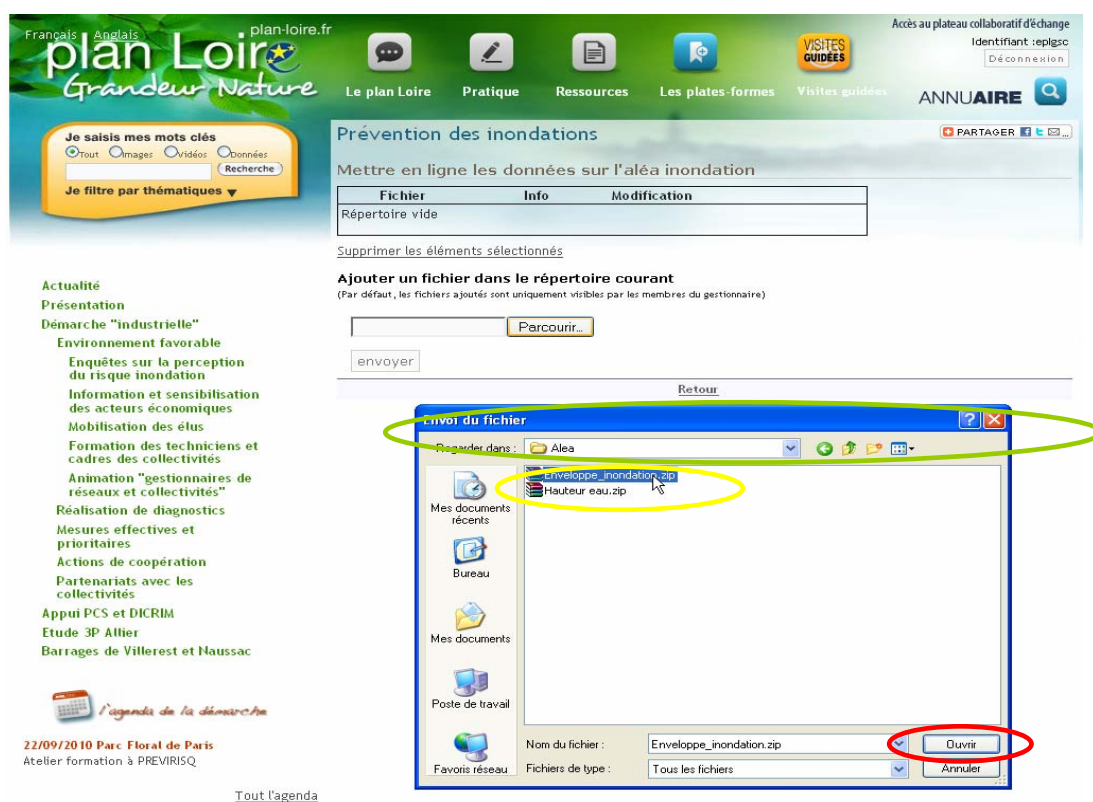
E.3.1.4 Cliquer sur Mettre en ligne les fichiers aléas



E.3.1.5 Cliquer sur [Parcourir](#) pour ajouter un fichier « aléa inondation » (préférentiellement compressé s'il y a plusieurs fichiers)



E.3.1.6 Déposer le fichier sur la plateforme. Rechercher sur votre ordinateur les fichiers « aléa inondation » à l'aide la fenêtre « Envoi de fichier » (cercle vert). Sélectionner le fichier à mettre en ligne (cercle jaune) puis cliquez sur Ouvrir (cercle rouge)



E.3.1.7 Cliquer sur Envoyer

plan-loire.fr

Prévention des inondations

Mettre en ligne les données sur l'aléa inondation

Fichier	Info	Modification
Répertoire vide		

Supprimer les éléments sélectionnés

Ajouter un fichier dans le répertoire courant
(Par défaut, les fichiers ajoutés sont uniquement visibles par les membres du gestionnaire)

C:\Documents and Settings\ [Parcourir...]

envoyer

Retour

E.3.1.8 Le fichier est maintenant en ligne sur la plateforme

plan-loire.fr

Prévention des inondations

Mettre en ligne les données sur l'aléa inondation

Fichier	Info	Modification
enveloppe_inondation.zip	117 Ko	10-09-10 10:15

Supprimer les éléments sélectionnés

Ajouter un fichier dans le répertoire courant
(Par défaut, les fichiers ajoutés sont uniquement visibles par les membres du gestionnaire)

[] [Parcourir...]

Fichier téléchargé avec succès

envoyer

Retour

E.3.1.9 Pour valider les fichiers déposés cliquer sur Retour

plan-loire.fr

Prévention des inondations

Mettre en ligne les données sur l'aléa inondation

Fichier	Info	Modification
enveloppe_inondation.zip	117 Ko	10-09-10 10:15

Supprimer les éléments sélectionnés

Ajouter un fichier dans le répertoire courant
(Par défaut, les fichiers ajoutés sont uniquement visibles par les membres du gestionnaire)

[] [Parcourir...]

Fichier téléchargé avec succès

envoyer

Retour

E.3.2 Gestion des données sur l'aléa inondation

E.3.2.1 Supprimer les fichiers sur l'aléa inondation. Sélectionner le fichier à supprimer

plan Loire Grandeur Nature

Je saisis mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Mettre en ligne les données sur l'aléa inondation

Fichier	Info	Modification
☒ enveloppe_inondation.zip	117 Ko	10-09-10 10:15

Supprimer les éléments sélectionnés

Ajouter un fichier dans le répertoire courant
 (Par défaut, les fichiers ajoutés sont uniquement visibles par les membres du gestionnaire)

Parcourir...
 envoyer

Retour

E.3.2.2 Cliquer sur Supprimer les éléments sélectionnés. Pour Valider votre suppression, Cliquer sur OK

plan Loire Grandeur Nature

Je saisis mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Mettre en ligne les données sur l'aléa inondation

Fichier	Info	Modification
☒ enveloppe_inondation.zip	117 Ko	10-09-10 10:15

Supprimer les éléments sélectionnés

Ajouter un fichier dans le répertoire courant
 (Par défaut, les fichiers ajoutés sont uniquement visibles par les membres du gestionnaire)

Parcourir...
 envoyer

Retour

E.4 Etape 4 : Mettre en ligne les résultats de votre analyse d'exposition et/ou vulnérabilité et gérer les droits associés aux données mises en ligne

Si la collectivité doit mettre en ligne des résultats sur l'espace d'échange, il suffit de se placer en tant que opérateur réseau et suivre les indications relatives à cette tâche dans la section E.4 page 69 du manuel.

E.5 Etape 5 : Gestion de votre espace d'échange : les comptes utilisateurs et les organismes participants

E.5.1 Création d'un autre organisme dans l'espace d'échange d'un territoire

Si le référent de la collectivité a besoin de créer un organisme sur l'espace d'échange, il suffit de se placer virtuellement comme le référent technique de cet organisme et suivre l'étape 2 relative à cette tâche (voir section E.2 page 59 du manuel).

Une fois créé l'organisme sur l'espace d'échange du territoire, le référent de la collectivité devra supprimer son profil à l'intérieur de l'organisme (voir section E.5.3.7 page 46 du manuel) pour permettre au véritable référent technique prendre le relais sur le PCE.

E.5.2 Gérer les organismes : Activer et désactiver un organisme dans votre espace d'échange, définir son type

E.5.2.1 Cliquer sur Gérer les utilisateurs et les organismes

The screenshot shows the 'plan Loire Grandeur Nature' website interface. The main navigation bar includes links for 'Le plan Loire', 'Pratique', 'Ressources', 'Les plates-formes', 'Visites guidées', and 'ANNUAIRE'. A search bar is present with the text 'Je sais mes mots clés' and filters for 'Tout', 'Images', 'Vidéos', and 'Données'. The main content area is titled 'Prévention des inondations' and 'Mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations SaintEtienne'. A red circle highlights the link 'Gérer les utilisateurs et les organismes' under the 'actions administration' section. Other links visible include 'Télécharger les données sur l'aléa inondation', 'Accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux', and 'SaintEtienneMetropole'.

E.5.2.2 A ce stade seul votre compte utilisateur apparaît actif, par contre aucun autre type d'organisme n'est actif

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
☒ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

 Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
 Réalisation de diagnostics
 Mesures effectives et prioritaires
 Actions de coopération
 Partenariats avec les collectivités
 Appui PCS et DICRIM
 Etude 3P Allier
 Barrages de Villerest et Naussac

22/09/2010 Parc Floral de Paris
 Atelier formation à PREVIRISQ

Tout l'agenda

Prévention des inondations

Gestion des utilisateurs

SaintEtienneMetropole

Activité : actif

Type d'organisme : Collectivité pilote ▼

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
eplgsc	EPLGSC	réfèrent de l'organisme ▼	Actif	désactiver modifier supprimer

eRDF

Activité : inactif

Type d'organisme : Opérateurs de réseaux du territoire ▼

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
--------------------	-----	--------	--------	---------

EP Loire

Activité : inactif

Type d'organisme : Autres collectivités du territoire d'... ▼

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
--------------------	-----	--------	--------	---------

Dans cette illustration, voici la description de votre compte :

Compte utilisateur : eplgsc

Nom : EPLGSC

Profil : Réfèrent de l'organisme

Validé : Actif (compte actif)

E.5.2.3 A ce stade l'organisme « EP Loire » est désactivé

The screenshot shows the 'planLoire.fr' website interface. On the left is a sidebar with various navigation links. The main content area is titled 'Prévention des inondations' and 'Gestion des utilisateurs'. It lists three organizations: 'SaintEtienneMetropole', 'eRDF', and 'EP Loire'. For each organization, there are controls for 'Activité' (active/inactive) and 'Type d'organisme'. The 'EP Loire' entry has its 'activer' button circled in red.

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions

- Activer un organisme

E.5.2.4 Cliquer sur activer

This screenshot is identical to the previous one, showing the 'Gestion des utilisateurs' page on 'planLoire.fr'. The 'EP Loire' entry is highlighted with a red circle around the 'activer' button, indicating the step to activate the organization.

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions

E.5.2.5 Le compte « EP Loire » est activé et le ou les comptes utilisateurs apparaissent

EP Loire

Activité : actif

Type d'organisme :

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	réfèrent de l'organisme	Actif	désactiver modifier supprimer

Mise à jour du gestionnaire faite

Dans cette illustration, votre compte est activé :

Le compte utilisateur apparaît : dmirat

Le nom du détenteur du compte apparaît : MIRAT

Profil : réfèrent de l'organisme

Validé : Actif

E.5.2.6 Définir le type d'organisme. Sélectionner le type d'organisme approprié dans le menu déroulant

EP Loire

Activité : actif

Type d'organisme :

Liste des organismes

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	réfèrent de l'organisme	Actif	désactiver modifier supprimer

Mise à jour du gestionnaire faite

Cette étape est très délicate car c'est ici que les droits d'accès sont définis implicitement selon le type d'organisme et utilisateur.

Il ne faut pas confondre par exemple un profil « Diagnostiqueurs » avec « Opérateur de réseaux »

E.5.2.7 Cliquer sur **OK** pour confirmer votre modification

EP Loire

Activité : actif

Type d'organisme :

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	réfèrent de l'organisme	Actif	désactiver modifier supprimer

Annnonce de la page <http://www.plan-loire.fr> :

Confirmez-vous la modification ?

- **Changer le type d'organisme ultérieurement**

E.5.2.8 Sélectionner le nouveau type d'organisme approprié dans le menu déroulant

EP Loire

Activité : actif

Type d'organisme :

Liste des organismes

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	réfèrent de l'organisme	Actif	désactiver modifier supprimer

Mise à jour du gestionnaire faite

E.5.2.9 Cliquer sur **OK** pour confirmer votre modification

EP Loire

Activité : actif

Type d'organisme :

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	autre membre	Actif	désactiver modifier supprimer

Annnonce de la page <http://www.plan-loire.fr> :

Confirmez-vous la modification ?

E.5.2.10 Votre nouvel organisme est apparu

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Recherche
Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations SaintEtienne

Télécharger les données sur l'aléa inondation

actions administration :
Gérer les utilisateurs et les organismes.
Mettre en ligne les fichiers aléas.

Accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux

SaintEtienneMetropole
EP Loire

Pour prendre connaissance des analyses de vulnérabilité établies par les opérateurs de réseaux, [inscrivez-vous ici](#)

retour

E.5.2.11 Rééditer l'opération pour mettre tous les organismes participants à l'étude sur votre territoire

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Recherche
Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Cartographie dynamique
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
Réalisation de diagnostics
Mesures effectives et prioritaires
Actions de coopération

Prévention des inondations

Mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations SaintEtienne

Télécharger les données sur l'aléa inondation

actions administration :
Gérer les utilisateurs et les organismes.
Mettre en ligne les fichiers aléas.

Accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux

SaintEtienneMetropole
eRDF
EP Loire
GSC
SNCF

Pour prendre connaissance des analyses de vulnérabilité établies par les opérateurs de réseaux, [inscrivez-vous ici](#)

retour

- Désactiver un organisme

E.5.2.12 Cliquer sur [désactiver](#) pour désactiver l'organisme

EP Loire

Activité : actif

désactiver

Type d'organisme : Autres collectivités du territoire d'

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	réfèrent de l'organisme	Actif	désactiver modifier supprimer

Mise à jour du gestionnaire faite

E.5.2.13 Cliquer sur [Retour](#) pour valider toutes vos modifications

Type d'organisme :

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	réfèrent de l'organisme	Actif	désactiver modifier supprimer

GSC

Activité : actif

désactiver

Type d'organisme : Collectivité pilote

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
nvalencia	VALENCIA	réfèrent de l'organisme	Actif	désactiver modifier supprimer

SNCF

Activité : actif

désactiver

Type d'organisme : Opérateurs de réseaux du territoire

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
-----------------------	-----	--------	--------	---------

ETREOLIE

LES PLATES-FORMES

JURICE
RAPHIQUES
PRÉVENTION DES
INONDATIONS
OUVRAGES DOMANIAUX DE
L'ÉTAT ET SÉCURITÉ
EAU, ESPACES, ESPÈCES
PATRIMOINE
RECHERCHE, DONNÉES,
INFORMATIONS
ESTUAIRE



E.5.3 Gérer les utilisateurs : Activer, désactiver, supprimer un compte utilisateur et définir son profil dans votre espace d'échange

E.5.3.1 Cliquer sur [Gérer les utilisateurs et les organismes](#)

The screenshot shows the planLoire website interface. At the top, there are navigation links: Français, Anglais, plan-loire.fr, and a search bar. Below the header, there are icons for 'Le plan Loire', 'Pratique', 'Ressources', 'Les plates-formes', 'Visites guidées', and 'ANNUAIRE'. A sidebar on the left contains a search box and a list of categories: Actualité, Présentation, Démarche "industrielle", Environnement favorable, Conférences, Enquêtes sur la perception du risque inondation, Information et sensibilisation des acteurs économiques, Mobilisation des élus, Formation des techniciens et cadres des collectivités, and Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités". The main content area is titled 'Prévention des inondations' and contains a section 'actions administration' with two links: 'Gérer les utilisateurs et les organismes' (highlighted with a red circle) and 'Mettre en ligne les troncarts aéas'. Below this, there is a section 'Accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux' with links for 'SaintEtienneMetropole' and 'EP Loire'.

E.5.3.2 A ce stade, votre compte utilisateur est inactif

The screenshot shows the EP Loire user management interface. At the top, there is a header 'EP Loire'. Below it, there are two buttons: 'Activité : actif' and 'désactiver'. A dropdown menu for 'Type d'organisme' is set to 'Autres collectivités du territoire d'. Below this, there is a section 'Liste des organismes et utilisateurs' containing a table with columns: compte utilisateur, nom, profil, validé, and Actions. The table has one row for the user 'dmirat' with the name 'MIRAT' and the profile 'réfèrent de l'organisme'. The 'validé' column shows 'Inactif' (highlighted with a red circle). The 'Actions' column contains buttons for 'activer', 'modifier', and 'supprimer'. Below the table, there is a green box with the text 'Mise à jour du gestionnaire faite'.

- **Activer un compte utilisateur.**

Cliquer sur [activer](#) pour activer le compte utilisateur

This screenshot is identical to the previous one, showing the EP Loire user management interface. The 'activer' button in the 'Actions' column of the table is highlighted with a red circle, indicating the next step in the process.

E.5.3.3 Votre compte utilisateur est maintenant actif

EP Loire

Activité : actif

Type d'organisme :

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	réfèrent de l'organisme	Actif	désactiver modifier supprimer

Mise à jour du membre faite

- **Désactiver un compte utilisateur**

E.5.3.4 Cliquer sur **désactiver** pour désactiver le compte utilisateur

EP Loire

Activité : actif

Type d'organisme :

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	autre membre	Actif	désactiver modifier supprimer

Mise à jour du membre faite

E.5.3.5 Votre compte utilisateur est maintenant inactif

EP Loire

Activité : actif

Type d'organisme :

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	réfèrent de l'organisme	Inactif	activer modifier supprimer

Mise à jour du gestionnaire faite

E.5.3.6 Cliquer sur [Retour](#) pour valider toutes vos modifications

Type d'organisme :

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	réfèrent de l'organisme	Actif	désactiver modifier supprimer

GSC

Activité : actif désactiver

Type d'organisme : Collectivité pilote

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
nvalencia	VALENCIA	réfèrent de l'organisme	Actif	désactiver modifier supprimer

SNCF

Activité : actif désactiver

Type d'organisme : Opérateurs de réseaux du territoire

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
--------------------	-----	--------	--------	---------

ÉQUIPE

LES PLATES-FORMES

SOURCE

PRÉVENTION DES INONDATIONS

OUVRAGES DOMANIAUX DE L'ÉTAT ET SÉCURITÉ

GRAPHIQUES

EAU, ESPACES, ESPÈCES

PATRIMOINE

RECHERCHE, DONNÉES, INFORMATIONS

ESTUAIRE

PLAN LOIRE GRANDEUR NATURE

Basque Normandie

Bourgogne

Alsace

Public Loire

PEYS DE LA LOIRE

Charente

Charente

Rhône-Alpes

- [Supprimer un compte utilisateur](#)

E.5.3.7 Cliquer sur [supprimer](#) pour supprimer le compte utilisateur

EP Loire

Activité : actif désactiver

Type d'organisme : Autres collectivités du territoire d'

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	autre membre	Actif	désactiver modifier supprimer

Mise à jour du membre faite

E.5.3.8 Cliquer sur [Retour](#) pour valider vos modifications

Type d'organisme :

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	réfèrent de l'organisme	Actif	désactiver modifier supprimer

GSC

Activité : actif

Type d'organisme :

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
nvalencia	VALENCIA	réfèrent de l'organisme	Actif	désactiver modifier supprimer

SNCF

Activité : actif

Type d'organisme :

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
--------------------	-----	--------	--------	---------

EP LOIRE

LES PLATES-FORMES

JURICE

PRÉVENTION DES INONDATIONS

OUVRAGES DOMANIAUX DE L'ÉTAT ET SÉCURITÉ

GRAPHIQUES

EAU, ESPACES, ESPÈCES PATRIMOINE

RECHERCHE, DONNÉES, INFORMATIONS

ESTUAIRE

PLAN LOIRE GRANDEUR NATURE

Bassin normandie

Bourgogne

Alsace

Public Loire

Europe s'engage dans le bassin de la Loire pour la RCT

PAYS DE LA LOIRE

Charentes

Rhône-Alpes

- Définir le profil d'un compte utilisateur

E.5.3.9 Sélectionner dans le menu déroulant le profil du compte utilisateur.

EP Loire

Activité : actif

Type d'organisme :

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	-	Actif	désactiver modifier supprimer

réfèrent de l'organisme

autre membre

E.5.3.10 Cliquer sur **modifier** pour valider vos modifications

EP Loire

Activité : actif

Type d'organisme :

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	réfèrent de l'organisme	Actif	dés activer modifier supprimer

Mise à jour du membre faite

- Modifier le profil d'un compte utilisateur ultérieurement**

E.5.3.11 Sélectionner dans le menu déroulant le nouveau profil du compte utilisateur

EP Loire

Activité : actif

Type d'organisme :

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
dmirat	MIRAT	réfèrent de l'organisme	Actif	dés activer modifier supprimer

réfèrent de l'organisme
-
réfèrent de l'organisme
autre membre

EP Loire

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions		
dmirat	MIRAT	autre membre	Actif	désactiver	modifier	supprimer

Type d'organisme :

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions			
dmirat	MIRAT	réfèrent de l'organisme	Actif	dés activer	modifier	supprimer	

GSC

Type d'organisme : Collectivité pilote

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
nvalencia	VALENCIA	réfèrent de l'organisme	Actif	désactiver modifier supprimer

SNCF

Type d'organisme : Opérateurs de réseaux du territoire

Liste des organismes et utilisateurs

compte utilisateur	nom	profil	validé	Actions
-----------------------	-----	--------	--------	---------



9.1.2 Autre membre de la collectivité pilote

Les actions à entreprendre par un autre membre de la collectivité pilote sur le PCE, seront décrits en détaille dans cette section depuis son inscription jusqu'à l'accès aux données.

E.1 Etape 1 : Inscription et création d'un compte utilisateur pour un autre membre de la collectivité pilote

E.1.1 Accéder à la fiche d'inscription sur le PCE (www.plan-loire.fr) - Cliquer sur **Inscription**

The screenshot shows the homepage of **plan Loire Grandeur Nature**. At the top right, there is a login section with fields for 'Identifiant' and 'Mot de passe', and a red circle highlighting the **Inscription** link. Below the login fields, there are links for 'Accès au plateau collaboratif d'échange' and 'mot de passe oublié?'. The main navigation bar includes 'Le plan Loire', 'Pratique', and 'Ressources'. On the left, there is a search bar with filters for 'Je filtre par thématiques' (Inondations, Sécheresse, Patrimoine, Tourisme, Ressource en eau, Espèces patrimoniales, Espaces naturels, Recherche, Développement territorial). The central area features a large image of a river and a section titled 'ACTUALITE A LA UNE' with a headline 'Présentation du plateau collaboratif d'échange le 18 décembre'. On the right, there is a sidebar with 'Les plates-formes' (Prévention des inondations, Ouvrages domaniaux de l'état et sécurité, Eau, espaces, espèces, Patrimoine, Recherche, données, information, Estuaire) and 'VISITES GUIDÉES' (Je suis... Porteur de projet, Elu, technicien, riverain, Ecolier, collègien, lycéen, Une entreprise, Une association). At the bottom, there is a section for 'Le fil d'actualités' with various news items and a 'La médiathèque' link.

E.1.2 Remplir la fiche de renseignement et cliquer sur Soumettre

The screenshot shows the registration page of the 'plan Loire Grandeur Nature' website. The form is titled 'Inscription sur le site du plan Loire'. It contains various fields for user information, including name, email, address, and a dropdown menu for 'Type d'organisation'. A red circle is drawn around the 'Soumettre' button at the bottom right of the form.

E.1.3 Votre compte utilisateur est activé par un mail de confirmation du plan Loire.

E.2 Etape 2 : Inscription pour accéder à votre espace d'échange (territoire)

E.2.1 Après avoir reçu un mail de confirmation : Identifiez-vous, en entrant votre identifiant et votre mot de passe (champ entouré en rouge). Cliquez ok

The screenshot shows the login page of the 'plan Loire Grandeur Nature' website. The login fields (identifiant and mot de passe) and the 'ok' button are highlighted with a red circle. The page also features a search bar, a navigation menu, and a sidebar with various links and information.

Cliquer sur [Prévention des inondations](#)

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés

Je filtre par thématiques

INONDATIONS

PRÉVENTION DES INONDATIONS

ACTUALITÉ À LA UNE

La nouvelle version de plan-loire.fr souffle sa première bougie !

22/09/2010 Parc floral de Paris, France

28/09/2010 - 29/09/2010 La Charité-sur-Loire

Visites guidées

JE SUIS...

Porteur de projet

Elu, technicien, riverain

Ecolier, collégien, lycéen

Une entreprise

Une association

E.2.2 Cliquer sur [Démarche industrielle](#)

plan Loire Grandeur Nature

Prévention des inondations

Démarche "industrielle" de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques

L'enjeu essentiel de la démarche « industrielle » est de réduire la vulnérabilité des entreprises, des filières et zones d'activité du bassin de la Loire de façon significative, en agissant pour la préservation des intérêts vitaux de l'entreprise face à une crue majeure de la Loire ou de ses affluents. Ce risque, considéré comme vital, pourrait provoquer une des plus fortes catastrophes naturelles pouvant toucher le territoire métropolitain.

(Crédits photo : © Yves LECHAPLAIN - VVA)

Atelier formation Parc Floral de Paris PREVIRISQ

22 septembre 2010

Inscription gratuite et infos

E.2.3 Cliquer sur **Environnement favorable**

The screenshot shows the planLoire website interface. In the left sidebar, under the 'Actualité' section, the 'Environnement favorable' link is circled in red. The main content area displays the 'Prévention des inondations' section, specifically the 'La Démarche "industrielle" - Comment ?' article. The article discusses the creation of a favorable environment for flood prevention, mentioning the need for action and the role of various stakeholders. A list of actions is provided at the bottom of the article.

Je saisis mes mots clés

 Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
 Réalisation de diagnostics
 Mesures effectives et prioritaires
 Actions de coopération
 Partenariats avec les collectivités
 Appui PCS et DICRIM
 Etude 3P Allier
 Barrages de Villerest et Naussac

Prévention des inondations
 La Démarche "industrielle" - Comment ?
 Création d'un environnement favorable
 La réduction de la vulnérabilité d'un territoire comme le bassin de la Loire, et en particulier des activités économiques exposées au risque inondation, nécessite l'action directe et conjuguée de dizaines de milliers d'acteurs. On dispose de méthodes de diagnostics de vulnérabilité, on sait proposer des actions, mais on ne peut pas agir à la place de l'habitant, de l'exploitant agricole, du chef d'entreprise, du gestionnaire de réseaux...

En outre, d'une manière générale, la plupart de ces acteurs ne sont pas juridiquement obligés de conduire de telles actions. Il faut donc les sensibiliser à l'existence du risque, à l'intérêt qu'ils ont d'agir. Cette démarche n'est possible que si l'ensemble des acteurs concernés directement ou indirectement se sentent « parties prenantes » de la réussite de l'action et sont prêts à se mobiliser à leur niveau de responsabilité.

Pour une politique d'information et de sensibilisation au risque inondation efficiente, il convient donc d'envisager les types d'interventions suivantes :

- Enquêtes sur la perception du risque inondation,
- Information et sensibilisation des acteurs économiques,
- Mobilisation des élus,
- Formation des techniciens et cadres des collectivités,
- Animation « gestionnaires de réseaux et collectivités ».

Atelier formation Parc Floral de Paris PREVIRISQ
 22 septembre 2010
 Plus d'infos

Conférence 2010
 "L'entreprise face au risque inondation : l'enjeu des réseaux"
 Les consulter

E.2.4 Cliquer sur **Animation « gestionnaires de réseaux et collectivités »**

The screenshot shows the planLoire website interface. In the left sidebar, under the 'Actualité' section, the 'Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"' link is circled in red. The main content area displays the 'Prévention des inondations' section, specifically the 'Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"' article. The article discusses the collaboration between the public establishment and partner collectivities to reinforce flood prevention knowledge and foster a dynamic of cooperation.

Je saisis mes mots clés

 Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
 Réalisation de diagnostics
 Mesures effectives et prioritaires
 Actions de coopération
 Partenariats avec les collectivités
 Appui PCS et DICRIM
 Etude 3P Allier
 Barrages de Villerest et Naussac

Prévention des inondations
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
 L'Etablissement public Loire en étroite collaboration avec les collectivités partenaires souhaite renforcer la connaissance du comportement des réseaux face à l'inondation, susciter une dynamique de coopération, de mutualisation des informations et des moyens, et faciliter l'accès de la maîtrise d'ouvrage unifiée à l'information.

Sur 3 territoires d'expérimentation, ces actions ont permis de réaliser un diagnostic du fonctionnement des réseaux et de l'état de connaissance de leur vulnérabilité aux inondations :

- Saint-Étienne en Loire amont
- Blois en Loire moyenne
- Nantes en Loire aval

Au-delà, ces actions doivent aboutir à la diffusion d'un guide générique à l'attention de toute collectivité du bassin qui souhaite mettre en place un dispositif de circulation de l'information relative au comportement des réseaux en cas de crise.

Accéder aux analyses de vulnérabilité réalisées par les opérateurs de réseaux
 (Accès aux rapports de l'étude via les liens « Territoires » ci-contre)

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
Demandez à créer un espace d'échange

L'entreprise face au risque inondation : l'enjeu des réseaux
 Consulter les actes de la conférence du 8 juin 2010 à Orléans

Accès réservé
 (Identification requise)
 Comité Technique de Saint-Étienne
 Comité Technique de Blois
 Comité Technique de Nantes

Document administratif
 CCTP du marché
 "Animation d'un groupe de correspondants techniques des collectivités de gestionnaires de réseaux (élaboration d'une approche partagée de mobilisation de l'information relative aux réseaux, à leur vulnérabilité aux inondations et aux conditions de rétablissement du service)"

22/09/2010 Parc Floral de Paris
 Atelier formation à PREVIRISQ

Tout l'agenda

ETABLISSEMENT PUBLIC
LOIRE

Démarche initiée par l'Etablissement public Loire en collaboration avec les collectivités partenaires

E.2.5 Cliquer sur [Accéder aux de vulnérabilité réalisées par les opérateurs de réseaux](#)

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données Recherche
Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Cartographie dynamique
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
Réalisation de diagnostics
Mesures effectives et prioritaires
Actions de coopération
Partenariats avec les collectivités
Appui PCS et DICRIM
Etude 3P Allier
Etude globale bassin du Loir
Barrages de Villerest et Naussac

Le plan Loire Pratique Ressources Les plates-formes Visites guidées ANNUAIRE

Prévention des inondations

Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

L'Etablissement public Loire en étroite collaboration avec les collectivités partenaires souhaite renforcer la connaissance du comportement des réseaux face à l'inondation, susciter une dynamique de coopération, de mutualisation des informations et des moyens, et faciliter l'accès de la maîtrise d'ouvrage unifiée à l'information.

Sur 3 territoires d'expérimentation, ces actions ont permis de réaliser un diagnostic du fonctionnement des réseaux et de l'état de connaissance de leur vulnérabilité aux inondations :

- Saint-Étienne en Loire amont
- Blois en Loire moyenne
- Nantes en Loire aval

Au-delà, ces actions doivent aboutir à la diffusion d'un guide générique à l'attention de toute collectivité du bassin qui souhaite mettre en place un dispositif de circulation de l'information relative au comportement des réseaux en cas de crise.

Accéder aux analyses de vulnérabilité réalisées par les opérateurs de réseaux
(Accès aux rapports de l'étude via les liens « Territoires » ci-contre)

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
[Demandez à créer un espace d'échange](#)

L'agenda de la démarche

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE

Démarche initiée par l'Etablissement public Loire en collaboration avec les collectivités partenaires

Accès au plateau collaboratif d'échange
Identifiant : replisc
Déconnexion

L'entreprise face au risque inondation : l'enjeu des réseaux
[Consulter les actes de la conférence du 8 juin 2010 à Orléans](#)

Accès réservé
(Identification requise)

Comité Technique de Saint-Étienne
Comité Technique de Blois
Comité Technique de Nantes

Document administratif
CCTP du marché
"Animation d'un groupe de correspondants techniques des collectivités de gestionnaires de réseaux (élaboration d'une approche partagée de mobilisation de l'information relative aux réseaux, à leur vulnérabilité aux inondations et aux conditions de rétablissement du service)"

E.2.6 Cliquer sur le territoire concerné pour accéder à votre espace d'échange (territoire)

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données Recherche
Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Le plan Loire Pratique Ressources Les plates-formes Visites guidées ANNUAIRE

Prévention des inondations

Réduction de la vulnérabilité aux inondations des réseaux

Liste des territoires:

- Blois
- Nantes
- **Saint-Étienne**

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
[Demandez à créer un espace d'échange](#)

Accès au plateau collaboratif d'échange
Identifiant : nvalencia
Déconnexion

E.2.7 Cliquer sur [inscrivez-vous ici](#) pour créer votre compte utilisateur dans votre organisme et prendre connaissance des analyse de vulnérabilité établies par les opérateurs de réseaux

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche
 Je filtre par thématiques ▼

Prévention des inondations

Mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations SaintEtienne

Télécharger les données sur l'aléa inondation

Accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux

- ▶ [SaintEtienneMetropole](#)
- ▶ [eRDF](#)
- ▶ [EPLoire](#)
- ▶ [GSC](#)

Pour prendre connaissance des analyses de vulnérabilité établies par les opérateurs de réseaux, [inscrivez-vous ici](#)

retour

E.2.8 Remplir ou sélectionner les champs (cercle vert) et cliquez sur [Envoyer](#)

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche
 Je filtre par thématiques ▼

Accès à l'espace d'échange

Utilisateur :
nvalencia

Territoire d'intervention :
SaintEtienne

Sélectionnez votre organisme ou renseignez-le ci-dessous :

Organisme (sans espace et sans caractères spéciaux) :

Sélectionnez un type d'inscription :

Commentaires (expliquer les raisons de votre demande) :

Envoyer

retour

E.2.9 Votre compte utilisateur est activé par un mail de confirmation du plan Loire.

E.3 Etape3 : Télécharger les données de votre collectivité ou d'autres opérateurs réseaux du territoire

E.3.1 Cliquer sur le territoire concerné pour accéder à votre espace d'échange (territoire) et connaître les différents opérateurs de réseaux impliqués dans la démarche

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Réduction de la vulnérabilité aux inondations des réseaux

Liste des territoires:

- Blois
- Nantes
- SaintEtienne**

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
Demandez à créer un espace d'échange

E.3.2 Cliquer sur votre opérateur de réseaux (cercle rouge) ou sur l'un des autres opérateurs de réseaux pour accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux (cercle vert)

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations SaintEtienne

Télécharger les données sur l'aléa inondation

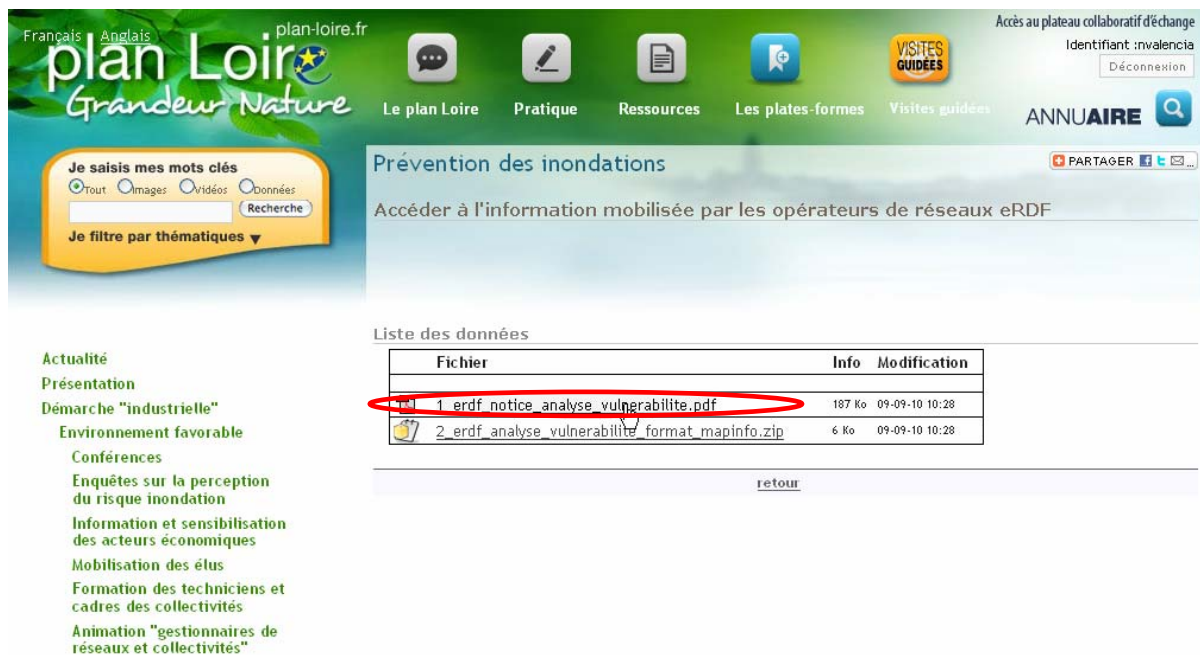
Accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux

- SaintEtienneMetropole**
- eRDF**
- EPLoire
- GSC

Pour prendre connaissance des analyses de vulnérabilité établies par les opérateurs de réseaux, [inscrivez-vous ici](#)

retour

E.3.3 Télécharger les données mises en lignes par un des opérateurs de réseaux



plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

 Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Accéder à l'information mobilisée par les opérateurs de réseaux eRDF

Liste des données

Fichier	Info	Modification
1_erdf_notice_analyse_vulnerabilite.pdf	187 Ko	09-09-10 10:28
2_erdf_analyse_vulnerabilite_format_mapinfo.zip	6 Ko	09-09-10 10:28

[retour](#)

E.3.4 Cliquer sur OK



plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

 Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
 Réalisation de diagnostics
 Mesures effectives et prioritaires
 Actions de coopération
 Partenariats avec les collectivités
 Appui PCS et DICRIM
 Etude 3P Allier
 Barrages de Villerest et Naussac

Prévention des inondations

Accéder à l'information mobilisée par les opérateurs de réseaux eRDF

Liste des données

Fichier	Info	Modification
1_erdf_notice_analyse_vulnerabilite.pdf	187 Ko	09-09-10 10:28
2_erdf_analyse_vulnerabilite_format_mapinfo.zip	6 Ko	09-09-10 10:28

[retour](#)

Ouverture de 1_erdf_notice_analyse_vulnerabilite.pdf

Vous avez choisi d'ouvrir
 1_erdf_notice_analyse_vulnerabilite.pdf
 qui est un fichier de type : Adobe Acrobat 7.0 Document
 à partir de : http://www.plan-loire.fr

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

☒ Ouvrir avec Adobe Acrobat 8.0 (défaut)

☐ Enregistrer le fichier

☐ Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier

9.2 Création d'un compte utilisateur de l'organisme opérateur d'un réseau

9.2.1 Le référent technique de l'organisme chargé du PCE

Il s'agit du référent technique qui gère les données sur le PCE, il n'est pas forcément le même que le représentant hiérarchique de l'organisme dans les réunions du Comité Technique. Les tâches qui le sont confiées sur le PCE sont les suivantes (voir Figure 5) :

- récupérer les données sur l'aléa inondation ;
- déposer les résultats d'analyse de vulnérabilité réalisée par l'organisme ;
- gérer les droits d'accès à ces données ;
- consulter les données des autres opérateurs selon les droits qui leurs sont attribués (en tant que opérateur réseau).

E.1 Etape 1 : Inscription et création d'un compte utilisateur pour le référent de l'organisme opérateur d'un réseau

E.1.1 Accéder à la fiche d'inscription sur le PCE (www.plan-loire.fr) - Cliquer sur **Inscription**

plan Loire
Grandeur Nature

Accès au plateau collaboratif d'échange
Identifiant: ok
Inscription | mot de passe oublié?

Le plan Loire Pratique Ressources

Je saisis mes mots clés
Tout Images Vidéos Données

Je filtre par thématiques

INONDATIONS
SÉCHÉRESSE
PATRIMOINE
TOURISME
RESSOURCE EN EAU

ESPÈCES PATRIMONIALES
ESPACES NATURELS
RECHERCHE
DÉVELOPPEMENT
TERRITORIAL

Recherche

MOTEUR DE RECHERCHE intuitif

Le Cher

ACTUALITÉ À LA UNE

Présentation du plateau collaboratif d'échange le 18 décembre

Une présentation du plateau collaboratif d'échange a été faite lors de la réunion du comité de suivi/ conférence des acteurs du plan Loire.

Lire la suite

22/09/2010 Parc floral de Paris, France
Atelier formation à PREVIRISQ

28/09/2010 - 29/09/2010 La Charité-sur-Loire
Séminaire sur le patrimoine naturel ligérien

14/10/2010 Nantes
4ème Rendez-vous annuel entre la communauté scientifique et les gestionnaires ligériens

Tout l'agenda

Les plates-formes

PRÉVENTION DES INONDATIONS
OUVRAGES DOMANIAUX DE L'ÉTAT ET SÉCURITÉ
EAU, ESPACES, ESPÈCES
PATRIMOINE
RECHERCHE, DONNÉES, INFORMATION
ESTUAIRE

VISITES GUIDÉES

JE SUIS...

Porteur de projet
Elu, technicien, riverain
Écolier, collégien, lycéen
Une entreprise
Une association

La médiathèque

Le fil d'actualités

Mise en ligne des présentations du 2ème forum d'échanges

L'Europe accompagne le plan Loire grandeur nature et met la Hongrie à l'honneur

Compte-rendu de la réalisation de l'étude sur un projet de développement de la vallée du Cher

Les documents de restitution produits sont disponibles.

Audition « Cohérence et articulation des initiatives au titre de la gestion des risques d'inondations sur le bassin de la Loire et de ses affluents » du 11 février 2010

Les interventions suite à cette journée sont disponibles.

DESSINE TA LOIRE

ÉVÈNEMENT C'est ma Loire !

E.1.2

Remplir la fiche de renseignement et cliquer sur [Soumettre](#)

The screenshot shows the registration page of the 'plan Loire Grandeur Nature' website. A red circle highlights the registration form fields. The form includes the following fields:

- Nom : *
- Prénom : *
- Nom d'utilisateur : *
- Mot de passe : * (au moins 6 caractères)
- Confirmer mot de passe : *
- Langue : *
- E-mail : *
- Rue : *
- Rue (suite) : *
- Boîte postale : *
- Code Postal : *
- Ville : *
- Pays : *
- Téléphone : *
- Site Internet : *
- Profession/Fonction : *
- Organisation : *
- Type d'organisation : *
- Productions : *

The form also includes a dropdown menu for 'Thématiques' with options: Inondation, Sécheresse, Patrimoine, and Productions. The 'Soumettre' button is visible at the bottom right of the form.

E.1.3 Votre compte utilisateur est activé par un mail de confirmation du plan Loire.

E.2 Etape 2 : Création d'un organisme dans un espace d'échange (Territoire)

E.2.1 Après avoir reçu un mail de confirmation : Identifiez-vous, en entrant votre identifiant et votre mot de passe. Cliquez sur **ok**

The screenshot shows the login page of the 'plan Loire Grandeur Nature' website. A red circle highlights the login fields. The form includes the following fields:

- Identifiant : *
- Mot de passe : *

The 'ok' button is visible at the bottom right of the form. The page also features a sidebar with various links and a main content area with news and updates.

E.2.2 Cliquer sur Prévention des inondations

The screenshot shows the homepage of planLoire.fr. The header includes the logo, navigation links (Le plan Loire, Pratique, Ressources), and a search bar. A sidebar on the left contains search filters. The main content area features a large image of a river and a news article about the new version of the website. On the right, a menu titled 'Les plates-formes' is visible, with 'PRÉVENTION DES INONDATIONS' highlighted by a red circle. Other items in the menu include 'Ouvrages d'art', 'Défaut et sécurité', 'Eau, espaces, espèces', 'Patrimoine', 'Recherche, données, information', and 'Estuaire'.

E.2.3 Cliquer sur Démarche industrielle

The screenshot shows the 'Prévention des inondations' page on planLoire.fr. The header is similar to the previous page. The main content area is titled 'Prévention des inondations' and features a sub-header 'Démarche "industrielle" de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques'. A sidebar on the left contains a list of topics, with 'Démarche industrielle' highlighted by a red circle. The main text describes the importance of reducing the vulnerability of businesses and zones of activity in the Loire basin. A sidebar on the right contains information about a training workshop at Parc Floral de Paris. The bottom of the page includes a date '22 septembre 2010' and a link to 'Inscription gratuite et infos'.

E.2.4 Cliquer Environnement favorable

planLoire.fr

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données Recherche
Je filtre par thématiques

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
Réalisation de diagnostics
Mesures effectives et prioritaires
Actions de coopération
Partenariats avec les collectivités
Appui PCS et DICRIM
Etude 3P Allier
Barrages de Villers et Naussac

Prévention des inondations

La Démarche "industrielle" - Comment ?

Création d'un environnement favorable

La réduction de la vulnérabilité d'un territoire comme le bassin de la Loire, et en particulier des activités économiques exposées au risque inondation, nécessite l'action directe et conjuguée de dizaines de milliers d'acteurs. On dispose de méthodes de diagnostics de vulnérabilité, on sait proposer des actions, mais on ne peut pas agir à la place de l'habitant, de l'exploitant agricole, du chef d'entreprise, du gestionnaire de réseaux...

En outre, d'une manière générale, la plupart de ces acteurs ne sont pas juridiquement obligés de conduire de telles actions. Il faut donc les sensibiliser à l'existence du risque, à l'intérêt qu'ils ont d'agir. Cette démarche n'est possible que si l'ensemble des acteurs concernés directement ou indirectement se sentent « parties prenantes » de la réussite de l'action et sont prêts à se mobiliser à leur niveau de responsabilité.

Pour une politique d'information et de sensibilisation au risque inondation efficiente, il convient donc d'envisager les types d'interventions suivantes :

- Enquêtes sur la perception du risque inondation,
- Information et sensibilisation des acteurs économiques,
- Mobilisation des élus,
- Formation des techniciens et cadres des collectivités,
- Animation « gestionnaires de réseaux et collectivités ».

Atelier formation Parc Floral de Paris PREVIRISQ

22 septembre 2010
Plus d'infos

Conférence 2010
"L'entreprise face au risque inondation : l'enjeu des réseaux"
Les consulter

E.2.5 Cliquer sur Animation gestionnaires de réseaux et collectivités

planLoire.fr

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données Recherche
Je filtre par thématiques

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
Réalisation de diagnostics
Mesures effectives et prioritaires
Actions de coopération
Partenariats avec les collectivités
Appui PCS et DICRIM
Etude 3P Allier
Barrages de Villers et Naussac

Prévention des inondations

Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

L'Etablissement public Loire en étroite collaboration avec les collectivités partenaires souhaite renforcer la connaissance du comportement des réseaux face à l'inondation, susciter une dynamique de coopération, de mutualisation des informations et des moyens, et faciliter l'accès de la maîtrise d'ouvrage unifiée à l'information.

Sur 3 territoires d'expérimentation, ces actions ont permis de réaliser un diagnostic du fonctionnement des réseaux et de l'état de connaissance de leur vulnérabilité aux inondations :

- Saint-Étienne en Loire amont
- Blois en Loire moyenne
- Nantes en Loire aval

Au-delà, ces actions doivent aboutir à la diffusion d'un guide générique à l'attention de toute collectivité du bassin qui souhaite mettre en place un dispositif de circulation de l'information relative au comportement des réseaux en cas de crise.

Accéder aux analyses de vulnérabilité réalisées par les opérateurs de réseaux
(Accès aux rapports de l'étude via les liens « Territoires » ci-contre)

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
Demandez à créer un espace d'échange

L'entreprise face au risque inondation : l'enjeu des réseaux
Consulter les actes de la conférence du 8 juin 2010 à Orléans

Accès réservé
(Identification requise)

Comité Technique de Saint-Étienne
Comité Technique de Blois
Comité Technique de Nantes

Document administratif
CCTP du marché
"Animation d'un groupe de correspondants techniques des collectivités de gestionnaires de réseaux (élaboration d'une approche partagée de mobilisation de l'information relative aux réseaux, à leur vulnérabilité aux inondations et aux conditions de rétablissement du service)"

22/09/2010 Parc Floral de Paris
Atelier formation à PREVIRISQ

Tout l'agenda

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE

Démarche initiée par l'Etablissement public Loire en collaboration avec les collectivités partenaires

E.2.6 Cliquer sur [Accéder aux de vulnérabilité réalisées par les opérateurs de réseaux](#)

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Recherche
Je filtre par thématiques

Actualité
Présentation
Cartographie dynamique
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
Réalisation de diagnostics
Mesures effectives et prioritaires
Actions de coopération
Partenariats avec les collectivités
Appui PCS et DICRIM
Etude 3P Allier
Etude globale bassin du Loir
Barrages de Villerest et Naussac

Prévention des inondations

Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

L'Etablissement public Loire en étroite collaboration avec les collectivités partenaires souhaite renforcer la connaissance du comportement des réseaux face à l'inondation, susciter une dynamique de coopération, de mutualisation des informations et des moyens, et faciliter l'accès de la maîtrise d'ouvrage unifiée à l'information.

Sur 3 territoires d'expérimentation, ces actions ont permis de réaliser un diagnostic du fonctionnement des réseaux et de l'état de connaissance de leur vulnérabilité aux inondations :

- Saint-Étienne en Loire amont
- Blois en Loire moyenne
- Nantes en Loire aval

Au-delà, ces actions doivent aboutir à la diffusion d'un guide générique à l'attention de toute collectivité du bassin qui souhaite mettre en place un dispositif de circulation de l'information relative au comportement des réseaux en cas de crise.

Accéder aux analyses de vulnérabilité réalisées par les opérateurs de réseaux
(Accès aux rapports de l'étude via les liens « Territoires » ci-contre)

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
[Demandez à créer un espace d'échange](#)

L'entreprise face au risque inondation : l'enjeu des réseaux
[Consulter les actes de la conférence du 8 juin 2010 à Orléans](#)

Accès réservé
(Identification requise)
Comité Technique de Saint-Étienne
Comité Technique de Blois
Comité Technique de Nantes

Document administratif
CCTP du marché
"Animation d'un groupe de correspondants techniques des collectivités de gestionnaires de réseaux (élaboration d'une approche partagée de mobilisation de l'information relative aux réseaux, à leur vulnérabilité aux inondations et aux conditions de rétablissement du service)"

E.2.7 Entrer sur votre territoire

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Recherche
Je filtre par thématiques

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Réduction de la vulnérabilité aux inondations des réseaux

Liste des territoires:

- Blois
- Nantes
- Saint-Étienne**

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
[Demandez à créer un espace d'échange](#)

E.2.8 Une fois placé sur l'espace d'échange de votre territoire Cliquer sur [Inscrivez-vous ici](#)

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Je filtre par thématiques ▼

Prévention des inondations

Mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations SaintEtienne

Télécharger les données sur l'aléa inondation

actions administration :

- Gérer les utilisateurs et les organismes.
- Mettre en ligne les fichiers aléas.

Accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux

SaintEtienneMetropole

Pour prendre connaissance des analyses de vulnérabilité établies par les opérateurs de réseaux [inscrivez-vous ici](#)

retour

E.2.9 Sélectionner [nouveau](#) dans le menu déroulant

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Je filtre par thématiques ▼

Accès à l'espace d'échange

Utilisateur : eplgsc

Territoire d'intervention : SaintEtienne

Sélectionnez votre organisme ou renseignez-le ci-dessous :

[nouveau](#)

Sélectionnez un type d'inscription : référent de l'organisme

Commentaires (expliquer les raisons de votre demande) :

Envoyer

retour

E.2.10 Inscrire le nom de votre organisme

The screenshot shows the 'plan Loire Grandeur Nature' website. The main navigation bar includes 'Le plan Loire', 'Pratique', 'Ressources', 'Les plates-formes', 'Visites guidées', and 'ANNUAIRE'. A search bar is present with the text 'Je sais mes mots clés' and filters for 'tout', 'images', 'vidéos', and 'données'. A sidebar on the left lists various topics under 'Actualité'. The main content area is titled 'Prévention des inondations' and 'Accès à l'espace d'échange'. It shows the user 'eplgsc' and the intervention territory 'SaintEtienne'. The form asks to 'Sélectionnez votre organisme ou renseignez-le ci-dessous :', with a dropdown menu set to 'nouveau'. Below this, the 'Organisme (sans espace et sans caractères spéciaux) : ' field contains 'GSC', which is circled in red. The 'Sélectionnez un type d'inscription : ' dropdown is set to 'autre membre'. There is a large text area for 'Commentaires (expliquer les raisons de votre demande) : ' and an 'Envoyer' button at the bottom.

E.2.11 Sélectionner le profil utilisateur, ici « référent de l'organisme »

This screenshot shows the same registration form as the previous one, but with the 'Sélectionnez un type d'inscription : ' dropdown menu set to 'référént de l'organisme', which is circled in red. The 'Organisme' field still contains 'GSC'. The 'Commentaires' field is empty, and the 'Envoyer' button is visible at the bottom.

E.2.12 Compléter la casse « Commentaires » (cercle vert) et cliquer sur Envoyer

planLoire.fr

Je sais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche
 Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Cartographie dynamique
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
 Réalisation de diagnostics
 Mesures effectives et prioritaires
 Actions de coopération
 Partenariats avec les collectivités
 Appui PCS et DICRIM
 Etude 3P Allier
 Etude globale bassin de la Loire

Prévention des inondations

Accès à l'espace d'échange

Utilisateur : eplgsc

Territoire d'intervention : SaintEtienne

Sélectionnez votre organisme ou renseignez-le ci-dessous :

Organisme (sans espace et sans caractères spéciaux) :

Sélectionnez un type d'inscription :

Commentaires (expliquer les raisons de votre demande) :

Envoyer

retour

E.2.13 Une fois accompli l'étape précédente, vous serez averti par e-mail dès que votre organisme sera actif

planLoire.fr

Je sais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche
 Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
 Réalisation de diagnostics
 Mesures effectives et prioritaires
 Actions de coopération
 Partenariats avec les collectivités
 Appui PCS et DICRIM
 Etude 3P Allier
 Etude globale bassin de la Loire

Prévention des inondations

Réduction de la vulnérabilité aux inondations des réseaux

Votre demande a bien été enregistrée. Vous serez averti par e-mail dès que votre accès sera actif.

Liste des territoires:

- Blois
- Nantes
- SaintEtienne

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
 Demandez à créer un espace d'échange

E.2.14 Vous apparaissez en tant que référent de l'organisme

The screenshot shows the 'plan Loire Grandeur Nature' website. The main header includes the logo and navigation links: 'Le plan Loire', 'Pratique', 'Ressources', 'Les plates-formes', 'Visites guidées', and 'ANNUAIRE'. A search bar is located on the left. The main content area is titled 'Prévention des inondations' and contains the text 'Mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations SaintEtienne'. Below this, there is a link to 'Télécharger les données sur l'aléa inondation'. On the left sidebar, there is a list of links: 'Actualité', 'Présentation', 'Démarche "industrielle"', 'Environnement favorable', 'Conférences', 'Enquêtes sur la perception du risque inondation', 'Information et sensibilisation des acteurs économiques', 'Mobilisation des élus', 'Formation des techniciens et cadres des collectivités', and 'Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"'. In the main content area, there is a section titled 'Accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux' which lists several links: 'SaintEtienneMetropole', 'eRDF', 'EP Loire', and 'GSC'. The 'GSC' link is highlighted with a red circle. To the right of this list, there is a text box that says 'Pour prendre connaissance des analyses de vulnérabilité établies par les opérateurs de réseaux, [inscrivez-vous ici](#)'. At the bottom of the page, there is a 'retour' link.

Le personnage () apparaissant sur la droite de votre organisme indique que vous êtes le référent de cet organisme.

E.3 Etape 3 : Télécharger les données sur l'aléa inondation

E.3.1 Cliquer sur Télécharger les données sur l'aléa inondation

planLoire.fr

Je sais mes mots clés
☒ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche
 Je filtre par thématiques ▼

Prévention des inondations

Mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations SaintEtienne

Télécharger les données sur l'aléa inondation

Accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux

- ▶ [SaintEtienneMetropole](#)
- ▶ [eRDF](#)
- ▶ [EP Loire](#)
- ▶ [GSC](#)

retour

E.3.2 Cliquer sur les fichiers mis en ligne sur l'aléa inondation afin de le télécharger

planLoire.fr

Je sais mes mots clés
☒ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche
 Je filtre par thématiques ▼

Mettre en ligne les données sur l'aléa inondation SaintEtienne

Fichier	Info	Modification
enveloppes_inondation.zip	117 Ko	16-09-10 17:03
Itaudouze.zip	395 Ko	16-09-10 17:03

Retour

E.3.3 Cliquer sur OK

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Je filtre par thématiques ▼

Prévention des inondations

Mettre en ligne les données sur l'aléa inondation SaintEtienne

Fichier	Info	Modification
enveloppe_inondation.zip	117 Ko	16-09-10 17:03
hauteur_eau.zip	395 Ko	16-09-10 17:03

Retour

Ouverture de enveloppe_inondation.zip

Vous avez choisi d'ouvrir
enveloppe_inondation.zip
qui est un fichier de type : Archive WinRAR ZIP
à partir de : http://www.plan-loire.fr

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

☐ Ouvrir avec WinRAR.ZIP (défaut)

☒ Enregistrer le fichier

☐ Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

OK Annuler

E.3.4 Définir l'emplacement des fichiers et cliquer sur Enregistrer

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Je filtre par thématiques ▼

Prévention des inondations

Mettre en ligne les données sur l'aléa inondation SaintEtienne

Fichier	Info	Modification
enveloppe_inondation.zip	117 Ko	16-09-10 17:03
hauteur_eau.zip	395 Ko	16-09-10 17:03

Retour

Saisissez le nom du fichier pour l'enregistrement...

Enregistrer dans : Alea_SiEtienne

Mes documents récents

Bureau

Mes documents

Poste de travail

Favoris réseau

Nom du fichier : enveloppe_inondation.zip

Type : Archive WinRAR ZIP

Enregistrer Annuler

E.4 Etape 4 : Mettre en ligne les résultats de votre analyse d'exposition et/ou de vulnérabilité et gérer les droits des données

E.4.1 Mise en ligne d'un ou plusieurs fichiers résultants de votre analyse d'exposition et/ou de vulnérabilité

E.4.1.1 Accéder à nouveau au plateau collaboratif d'échange en vous identifiant et entrer sur votre territoire d'étude

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☒ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Réduction de la vulnérabilité aux inondations des réseaux

Liste des territoires:

- Blois
- Nantes
- SaintEtienne**

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
[Demandez à créer un espace d'échange](#)

E.4.1.2 Entrer dans votre organisme

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☒ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations SaintEtienne

Télécharger les données sur l'aléa inondation

Accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux

- SaintEtienneMetropole
- eRDF
- EP Loire
- GSC**

Pour prendre connaissance des analyses de vulnérabilité établies par les opérateurs de réseaux, [inscrivez-vous ici](#)

[retour](#)

E.4.1.3 Mettre en ligne les fichiers résultant de votre analyse de vulnérabilité. Cliquer sur [Mettre en ligne les résultats de votre analyse de vulnérabilité](#)

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

 Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Accéder à l'information mobilisée par les opérateurs de réseaux GSC

actions gestionnaires :

- Gérer les droits associés aux données mises en ligne
- Mettre en ligne les résultats de votre analyse de vulnérabilité**

Liste des données

Fichier	Info	Modification
Répertoire vide		

[retour](#)

E.4.1.4 Créer un nouveau répertoire (Optionnel). Entrer le nom de votre dossier et cliquer sur [Ajouter](#)

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

 Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Restitution des analyses de vulnérabilité

Fichier	Info	Modification
Répertoire vide		

Supprimer les éléments sélectionnés

Créer un nouveau répertoire

Nom du répertoire à créer :

Ajouter un fichier dans le répertoire courant
 (Par défaut, les fichiers ajoutés sont uniquement visibles par les membres du gestionnaire)

Une fois vos analyses mises en ligne, pensez à définir la confidentialité des données (confidentialité stricte par défaut)

[Retour](#)

E.4.1.5 Votre nouveau répertoire a été créé

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données Recherche
Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Restitution des analyses de vulnérabilité

Fichier	Info	Modification
test	Aucun fichier	

Supprimer les éléments sélectionnés

Créer un nouveau répertoire

Nom du répertoire à créer : Ajouter

Le répertoire a bien été ajouté

Ajouter un fichier dans le répertoire courant
(Par défaut, les fichiers ajoutés sont uniquement visibles par les membres du gestionnaire)

Parcourir...

envoyer

Une fois vos analyses mises en ligne, pensez à définir la confidentialité des données (confidentialité stricte par défaut)

Retour

E.4.1.6 Mettre en ligne des fichiers de votre analyse d'exposition et/ou de vulnérabilité. Cliquer sur Parcourir

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données Recherche
Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Restitution des analyses de vulnérabilité

Fichier	Info	Modification
Répertoire vide		

Supprimer les éléments sélectionnés

Créer un nouveau répertoire

Nom du répertoire à créer : Ajouter

Ajouter un fichier dans le répertoire courant
(Par défaut, les fichiers ajoutés sont uniquement visibles par les membres du gestionnaire)

Parcourir...

envoyer

Une fois vos analyses mises en ligne, pensez à définir la confidentialité des données (confidentialité stricte par défaut)

Retour

E.4.1.7 Rechercher sur votre ordinateur les fichiers « de votre analyse de vulnérabilité » à l'aide la fenêtre « envoi de fichier » (cercle rouge). Sélectionner le fichier à mettre en ligne (cercle vert) puis cliquez sur **Ouvrir** (cercle jaune)

The screenshot shows the 'plan Loire Grandeur Nature' website interface. The main content area is titled 'Prévention des inondations' and 'Restitution des analyses de vulnérabilité'. A table with columns 'Fichier', 'Info', and 'Modification' is shown, currently empty. Below the table, there are buttons for 'Supprimer les éléments sélectionnés', 'Créer un nouveau répertoire', and 'Ajouter un fichier dans le répertoire courant'. A file upload window is open, showing a list of files. The file '1_GSC_notice_analyse_vulnerabilite.pdf' is selected (green circle). The 'Ouvrir' button is highlighted (yellow circle).

Tous les fichiers doivent être préalablement compressés

E.4.1.8 Cliquez sur **envoyer**

The screenshot shows the 'plan Loire Grandeur Nature' website interface. The main content area is titled 'Prévention des inondations' and 'Restitution des analyses de vulnérabilité'. A table with columns 'Fichier', 'Info', and 'Modification' is shown, currently empty. Below the table, there are buttons for 'Supprimer les éléments sélectionnés', 'Créer un nouveau répertoire', and 'Ajouter un fichier dans le répertoire courant'. A file upload window is open, showing a list of files. The file '1_GSC_notice_analyse_vulnerabilite.pdf' is selected (green circle). The 'Ouvrir' button is highlighted (yellow circle). The 'envoyer' button is highlighted with a red circle.

E.4.1.9 Le fichier est maintenant mis en ligne sur la plateforme

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
 Réalisation de diagnostics

Prévention des inondations

Restitution des analyses de vulnérabilité

Fichier	Info	Modification
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite.pdf	187 Ko	16-09-10 16:42

Supprimer les éléments sélectionnés

Créer un nouveau répertoire
 Nom du répertoire à créer : Ajouter

Ajouter un fichier dans le répertoire courant
 (Par défaut, les fichiers ajoutés sont uniquement visibles par les membres du gestionnaire)

Parcourir...

Fichier téléchargé avec succès

envoyer

Une fois vos analyses mises en ligne, pensez à définir la confidentialité des données (confidentialité stricte par défaut)

Retour

E.4.1.10 Rééditer l'opération pour mettre les différents fichiers concernant l'aléa.

E.4.1.11 Pour valider les fichiers déposés cliquer sur Retour

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
 Réalisation de diagnostics

Prévention des inondations

Restitution des analyses de vulnérabilité

Fichier	Info	Modification
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite.pdf	187 Ko	16-09-10 16:42

Supprimer les éléments sélectionnés

Créer un nouveau répertoire
 Nom du répertoire à créer : Ajouter

Ajouter un fichier dans le répertoire courant
 (Par défaut, les fichiers ajoutés sont uniquement visibles par les membres du gestionnaire)

Parcourir...

Fichier téléchargé avec succès

envoyer

Une fois vos analyses mises en ligne, pensez à définir la confidentialité des données (confidentialité stricte par défaut)

Retour

E.4.2 Gestion des données de votre analyse d'exposition et/ou de vulnérabilité et de leurs droits d'accès

- **Supprimer les fichiers de données d'aléa inondation**

E.4.2.1 Sélectionner le fichier à supprimer

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
☒ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
 Réalisation de diagnostics

Prévention des inondations

Restitution des analyses de vulnérabilité

Fichier	Info	Modification
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite.pdf	187 Ko	16-09-10 17:52
2_gsc_analyse_vulnerabilite_format_mapinfo.zip	6 Ko	16-09-10 17:52

Supprimer les éléments sélectionnés

Créer un nouveau répertoire
 Nom du répertoire à créer : Ajouter

Ajouter un fichier dans le répertoire courant
 (Par défaut, les fichiers ajoutés sont uniquement visibles par les membres du gestionnaire)

Parcourir...

Fichier téléchargé avec succès

envoyer

Une fois vos analyses mises en ligne, pensez à définir la confidentialité des données (confidentialité stricte par défaut)

Retour

E.4.2.2 Cliquer sur **Supprimer** les éléments sélectionnés. Pour validez votre suppression, Cliquez sur **OK**

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
☒ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
 Réalisation de diagnostics

Prévention des inondations

Restitution des analyses de vulnérabilité

Fichier	Info	Modification
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite.pdf	187 Ko	16-09-10 17:52
2_gsc_analyse_vulnerabilite_format_mapinfo.zip	6 Ko	16-09-10 17:52

Supprimer les éléments sélectionnés

Créer un nouveau répertoire
 Nom du répertoire à créer : Ajouter

Ajouter un fichier dans le répertoire courant
 (Par défaut, les fichiers ajoutés sont uniquement visibles par les membres du gestionnaire)

Parcourir...

Fichier téléchargé avec succès

envoyer

Une fois vos analyses mises en ligne, pensez à définir la confidentialité des données (confidentialité stricte par défaut)

Retour

- **Gérer les droits associés aux données mises en ligne**

Une fois l'analyse mise en ligne, il est possible d'accéder directement à la fenêtre qui gère les droits d'accès des données (« pensez à définir la confidentialité des données ») ou de définir ou de changer les droits ultérieurement.

E.4.2.3 Une fois l'analyse mise en ligne, il est possible d'accéder à la fenêtre qui gère les droits d'accès des données. Cliquer sur **pensez à définir la confidentialité des données**

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
 Réalisation de diagnostics

Prévention des inondations

Restitution des analyses de vulnérabilité

Fichier	Info	Modification
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite.pdf	187 Ko	16-09-10 17:55
2_gsc_analyse_vulnerabilite_format_mapinfo.zip	6 Ko	16-09-10 17:55

Supprimer les éléments sélectionnés

Créer un nouveau répertoire
 Nom du répertoire à créer :

Ajouter un fichier dans le répertoire courant
 (Par défaut, les fichiers ajoutés sont uniquement visibles par les membres du gestionnaire)

Fichier téléchargé avec succès

Une fois vos analyses mises en ligne, pensez à définir la confidentialité des données (confidentialité stricte par défaut)

E.4.2.4 Cocher sur les utilisateurs pour lesquelles vous autorisez les droits de visualisation et téléchargements des données.

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Gestion des droits d'accès aux données

	Interne à l'organisme	Collectivité pilote	Autres collectivités du territoire d'étude	Collectivités des autres territoires d'étude	Services de l'Etat	Diagnostic	Tout public	Opérateurs de réseaux du territoire d'étude	Autres opérateurs de réseaux (autres territoires)
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite.pdf	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
2_gsc_analyse_vulnerabilite_form	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

E.4.2.5 Cliquer sur Validez

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Gestion des droits d'accès aux données

	Interne à l'organisme	Collectivité pilote	Autres collectivités du territoire d'étude	Collectivité des autres territoires d'étude	Services de l'Etat	Diagnosticurs	Tout public	Opérateurs de réseaux du territoire d'étude	Autres opérateurs de réseaux (autres territoires)
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
2_gsc_analyse_vulnerabilite_form	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Validez

retour

E.4.2.6 Pour valider les droits des fichiers déposés cliquer sur Retour

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Gestion des droits d'accès aux données

Mise à jour faite

	Interne à l'organisme	Collectivité pilote	Autres collectivités du territoire d'étude	Collectivité des autres territoires d'étude	Services de l'Etat	Diagnosticurs	Tout public	Opérateurs de réseaux du territoire d'étude	Autres opérateurs de réseaux (autres territoires)
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
2_gsc_analyse_vulnerabilite_form	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Valider

retour

E.4.2.7 Définir les droits après être sorti de la fenêtre « restitution des analyses de vulnérabilité » ou redéfinir les droits des données. Cliquer sur [Gérer les droits associés aux données mises en ligne](#)

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Accéder à l'information mobilisée par les opérateurs de réseaux GSC

actions gestionnaires :

- [Gérer les droits associés aux données mises en ligne](#)
- Mettre en ligne les résultats de votre analyse de vulnérabilité

Liste des données

Fichier	Info	Modification
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite.pdf	187 Ko	16-09-10 17:55
2_gsc_analyse_vulnerabilite_format_mapinfo.zip	6 Ko	16-09-10 17:55

[retour](#)

E.4.2.8 Choisir les nouveaux droits aux données ou les redéfinir. Cochez sur les utilisateurs pour lesquelles vous autorisez les droits de visualisation et téléchargements des données.

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Gestion des droits d'accès aux données

	Interne à l'organisme	Collectivité pilote	Autres collectivités du territoire d'étude	Collectivités des autres territoires d'étude	Services de l'Etat	Diagnostic	Tout public	Opérateurs de réseaux du territoire d'étude	Autres opérateurs de réseaux (autres territoires)
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
2_gsc_analyse_vulnerabilite_form	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐

[Validier](#)

[retour](#)

E.4.2.9 Cliquez sur Valider

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
☐ tout ☐ images ☐ vidéos ☐ données
 Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Gestion des droits d'accès aux données

	Interne à l'organisme	Collectivité pilote	Autres collectivités du territoire d'étude	Collectivité des autres territoires d'étude	Services de l'Etat	Diagnosticurs	Tout public	Opérateurs de réseaux du territoire d'étude	Autres opérateurs de réseaux (autres territoires)
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
2_gsc_analyse_vulnerabilite_form	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

retour

Valider

E.4.2.10 Pour valider les droits des fichiers déposés veuillez cliquer sur Retour

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
☐ tout ☐ images ☐ vidéos ☐ données
 Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Gestion des droits d'accès aux données

Mise à jour faite

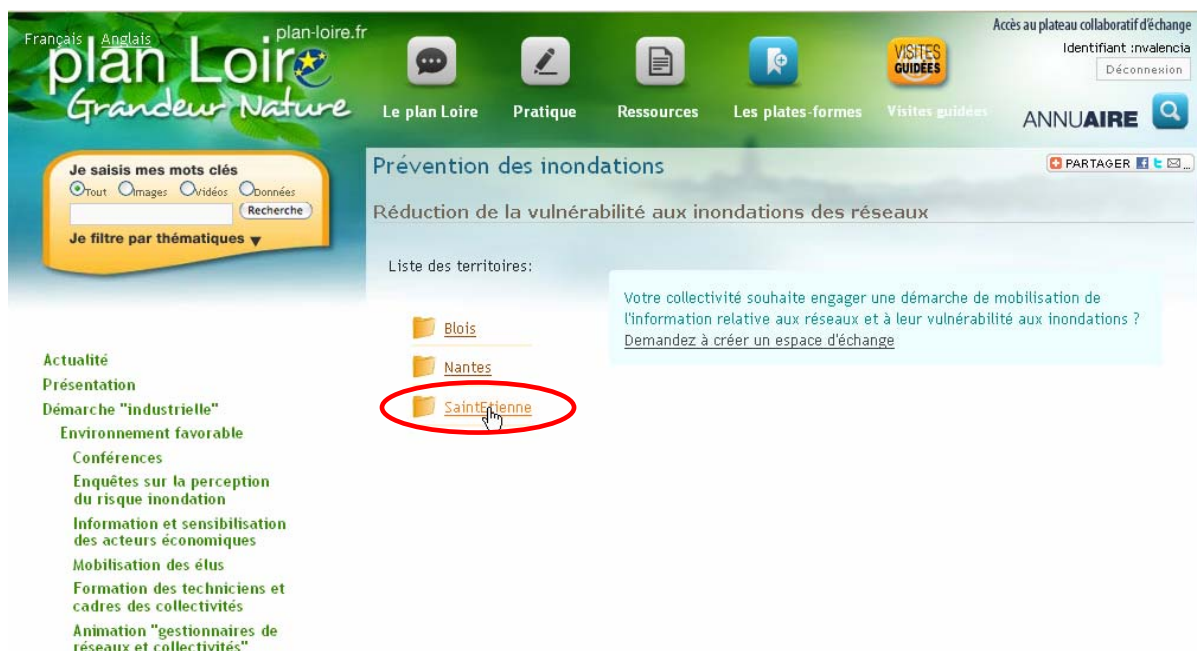
	Interne à l'organisme	Collectivité pilote	Autres collectivités du territoire d'étude	Collectivité des autres territoires d'étude	Services de l'Etat	Diagnosticurs	Tout public	Opérateurs de réseaux du territoire d'étude	Autres opérateurs de réseaux (autres territoires)
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
2_gsc_analyse_vulnerabilite_form	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

retour

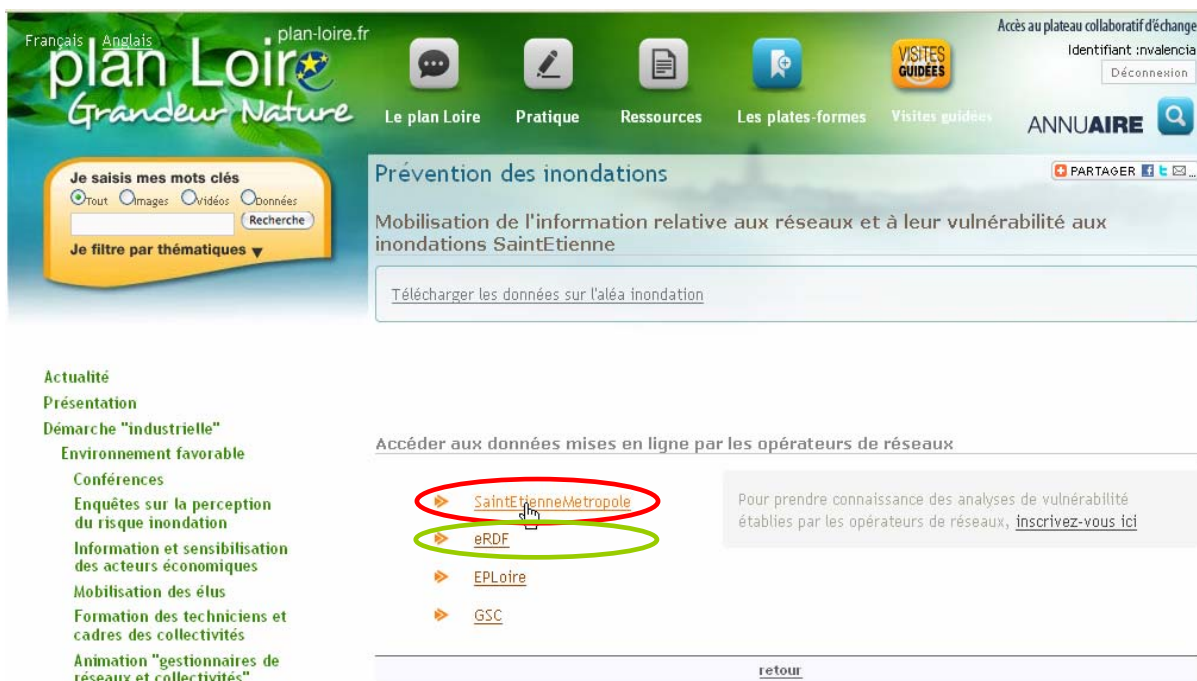
Valider

E.5 Etape 5 : Télécharger les données d'autres opérateurs réseaux du territoire

E.5.1 Cliquer sur le territoire concerné pour accéder à votre espace d'échange (territoire) et connaître les différents opérateurs de réseaux impliqués dans la démarche



E.5.2 Cliquer sur votre opérateur de réseaux (cercle rouge) ou sur l'un des autres opérateurs de réseaux pour accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux (cercle vert)



E.5.3 Télécharger les données mises en lignes par un des opérateurs de réseaux

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Accéder à l'information mobilisée par les opérateurs de réseaux eRDF

Liste des données

Fichier	Info	Modification
1_erdf_notice_analyse_vulnerabilite.pdf	187 Ko	09-09-10 10:28
2_erdf_analyse_vulnerabilite_format_mapinfo.zip	6 Ko	09-09-10 10:28

[retour](#)

Il se peut que la fenêtre « Liste des données » soit vide. Il existe deux raisons à cela : soit l'analyse n'a pas été encore mise en ligne, soit vous n'avez pas eu les droits nécessaires pour accéder à ces données.

E.5.4 Cliquer sur OK

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données
 Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Accéder à l'information mobilisée par les opérateurs de réseaux eRDF

Liste des données

Fichier	Info	Modification
1_erdf_notice_analyse_vulnerabilite.pdf	187 Ko	09-09-10 10:28
2_erdf_analyse_vulnerabilite_format_mapinfo.zip	6 Ko	09-09-10 10:28

[retour](#)

Ouverture de 1_erdf_notice_analyse_vulnerabilite.pdf

Vous avez choisi d'ouvrir

1_erdf_notice_analyse_vulnerabilite.pdf
 qui est un fichier de type : Adobe Acrobat 7.0 Document
 à partir de : http://www.plan-loire.fr

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

☒ Ouvrir avec Adobe Acrobat 8.0 (défaut) ▼

☐ Enregistrer le fichier

☐ Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

[OK](#) [Annuler](#)

9.2.2 Autre membre de l'organisme opérateur d'un réseau

Il visualise et télécharge les données selon les droits qui leurs sont attribués.

E.1 Etape 1: Inscription et création d'un compte utilisateur par un membre de l'organisme opérateurs de réseaux du territoire d'étude

E.1.1 Accéder à la fiche d'inscription sur le PCE (www.plan-loire.fr) - Cliquer sur [Inscription](#)

The screenshot shows the homepage of the 'plan Loire Grandeur Nature' website. At the top, there is a navigation bar with 'Français' and 'Anglais' links, the 'plan-loire.fr' logo, and a 'NEWSLETTER' section. A red circle highlights the 'Inscription' link in the top right corner, next to the 'Accès au plateau collaboratif d'échange' link. Below the navigation bar, there are icons for 'Le plan Loire', 'Pratique', and 'Ressources'. On the left, there is a search bar with the text 'Je sais mes mots clés' and a filter section titled 'Je filtre par thématiques' with checkboxes for 'INONDATIONS', 'SÉCHERESSE', 'PATRIMOINE', 'TOURISME', 'RESSOURCE EN EAU', 'ESPÈCES PATRIMONIALES', 'ESPACES NATURELS', 'RECHERCHE', 'DÉVELOPPEMENT', and 'TERRITORIAL'. In the center, there is a large image of a river landscape with the text 'Le Cher'. Below this, there is a section titled 'ACTUALITÉ À LA UNE' with the headline 'Présentation du plateau collaboratif d'échange le 18 décembre'. To the right, there is a 'Les plates-formes' section with a list of topics: 'PRÉVENTION DES INONDATIONS', 'OUVRAGES DOMANIAUX DE L'ÉTAT ET SÉCURITÉ EAU, ESPACES, ESPÈCES', 'PATRIMOINE', 'RECHERCHE, DONNÉES, INFORMATION', and 'ESTUAIRE'. Below this, there is a 'VISITES GUIDÉES' section with the text 'JE SUIS... Porteur de projet, Elu, technicien, riverain, Ecolier, collégien, lycéen, Une entreprise, Une association'. At the bottom, there is a 'Le fil d'actualités' section with the headline 'Mise en ligne des présentations du 2ème forum d'échanges' and a 'Compte-rendu de la réalisation de l'étude sur un projet de développement de la vallée du Cher'. There is also a section for 'Audition « Cohérence et articulation des initiatives au titre de la gestion des risques d'inondations sur le bassin de la Loire et de ses affluents » du 11 février 2010'. The bottom right corner has a 'Tout l'agenda' link.

E.1.2 Remplir la fiche de renseignement et cliquer sur **Soumettre**

The screenshot shows the registration page of the 'plan Loire Grandeur Nature' website. The form is titled 'Inscription sur le site du plan Loire' and contains various fields for user information. A red circle highlights the 'Soumettre' button at the bottom right of the form.

Champs obligatoires :

- Civilité : * (Mlle)
- Nom : * (jeandurand)
- Prénom : * (jean)
- Nom d'utilisateur : * (jeandurand)
- Mot de passe : * (paquet à caractères) (*****)
- Confirmer mot de passe : * (*****)
- Langue : * (Français)
- E-mail : * (jeandurand@orange.fr)
- Rue : *
- Rue (suite) : *
- Boîte postale : *
- Code Postal : * (45000)
- Ville : * (ORLEANS)
- Pays : * (France)
- Téléphone : *
- Site Internet : *
- Profession/Fonction : * (Ingenieur)
- Organisation : * (test)
- Type d'organisation : *
- Productions : *
- Thématiques : *
- Inondation
- Sécheresse
- Patrimoine

Thématiques :

- Inondation
- Sécheresse
- Patrimoine

Productions :

- Association
- Collectivité
- Entreprise
- Etablissement public
- Média/Presse
- Organisation inter-gouvernementale
- Services de l'état
- Université - Etablissement de recherche
- Autre

E.1.3 Votre compte utilisateur est activé par un mail de confirmation du plan Loire.

E.1.4 Après avoir reçu un mail de confirmation : Identifiez-vous, en entrant votre identifiant et votre mot de passe (cercle rouge). Cliquez **ok**

The screenshot shows the login page of the 'plan Loire Grandeur Nature' website. The page features a navigation bar with links to 'Le plan Loire', 'Pratique', 'Ressources', and 'Les plates-formes'. A red circle highlights the 'Identifiez-vous' button at the top right of the page.

Identifiez-vous :

- Identifiant : *
- Mot de passe : *
- ok

Je suis...

- Porteur de projet
- Un technicien, riverain
- Un collègue, collègue, lycéen
- Une entreprise
- Une association

La médiathèque

Le plan Loire

Pratique

Ressources

Les plates-formes

Prévention des inondations

Ouvrages domaniaux de l'état et sécurité

Eau, espaces, espèces

Patrimoine

Recherche, données, information

Etuaire

Visites guidées

Je suis...

Porteur de projet

Un technicien, riverain

Un collègue, collègue, lycéen

Une entreprise

Une association

La médiathèque

Le plan Loire

Pratique

Ressources

Les plates-formes

Prévention des inondations

Ouvrages domaniaux de l'état et sécurité

Eau, espaces, espèces

Patrimoine

Recherche, données, information

Etuaire

Visites guidées

Je suis...

Porteur de projet

Un technicien, riverain

Un collègue, collègue, lycéen

Une entreprise

Une association

La médiathèque

E.1.5 Cliquer sur [Prévention des inondations](#)

The screenshot shows the homepage of planLoire.fr. The top navigation bar includes 'Français', 'Anglais', 'planLoire.fr', 'NEWSLETTER', 'Identifiant : replasc', 'Déconnexion', and 'ANNUAIRE'. Below the header, there are icons for 'Le plan Loire', 'Pratique', 'Ressources', and 'Les plates-formes'. The 'Les plates-formes' menu is open, showing options like 'PRÉVENTION DES INONDATIONS', 'OUVRAGES D'AMÉNAGEMENT', 'DÉTAIL ET SÉCURITÉ', 'EAU, ESPACES, ESPÈCES', 'PATRIMOINE', 'RECHERCHE, DONNÉES, INFORMATION', and 'ESTUAIRE'. The 'PRÉVENTION DES INONDATIONS' option is circled in red. On the left, there is a search bar 'Je sais mes mots clés' and a filter section 'Je filtre par thématiques' with checkboxes for 'INONDATIONS', 'SÉCHERESSE', 'PATRIMOINE', 'TOURISME', 'RESSOURCE EN EAU', 'ESPÈCES PATRIMONIALES', 'ESPACES NATURELS', 'RECHERCHE', and 'DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL'. The main content area features a large image of a river landscape with the text 'L'Allier' and a section titled 'ACTUALITÉ À LA UNE' with the headline 'La nouvelle version de plan-loire.fr souffle sa première bougie !'. On the right, there is a 'VISITES GUIDÉES' section with the text 'JE SUIS... Porteur de projet, Elu, technicien, riverain, Ecolier, collégien, lycéen, Une entreprise, Une association'.

E.1.6 Cliquer sur [Démarche industrielle](#)

The screenshot shows the 'Prévention des inondations' page on planLoire.fr. The top navigation bar includes 'Français', 'Anglais', 'planLoire.fr', 'Le plan Loire', 'Pratique', 'Ressources', 'Les plates-formes', 'Visites guidées', 'ANNUAIRE', and 'Accès au plateau collaboratif d'échange'. The 'Actualité' menu is open, showing options like 'Présentation', 'Démarche industrielle', 'Environnement favorable', 'Réalisation de diagnostics', 'Mesures effectives et prioritaires', 'Actions de coopération', 'Partenariats avec les collectivités', 'Appui PCS et DICRIM', 'Etude 3P Allier', and 'Barrages de Villerest et Naussac'. The 'Démarche industrielle' option is circled in red. The main content area features a large image of a river landscape with the text 'L'Allier' and a section titled 'Prévention des inondations' with the headline 'Démarche "industrielle" de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques'. Below the headline, there is a text block: 'L'enjeu essentiel de la démarche « industrielle » est de réduire la vulnérabilité des entreprises, des filières et zones d'activité du bassin de la Loire de façon significative, en agissant pour la préservation des intérêts vitaux de l'entreprise face à une crue majeure de la Loire ou de ses affluents. Ce risque, considéré comme vital, pourrait provoquer une des plus fortes catastrophes naturelles pouvant toucher le territoire métropolitain.' On the right, there is a 'PARTAGER' button and a 'VISITES GUIDÉES' button. At the bottom, there is a section titled 'Atelier formation Parc Floral de Paris PREVISQ' with the date '22 septembre 2010' and the text 'Inscription gratuite et infos'.

E.1.7 Cliquer Environnement favorable

plan Loire Grandeur Nature

Je saisis mes mots clés
Tout Images Vidéos Données Recherche

Je filtre par thématiques

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences

Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Réalisation de diagnostics
Mesures effectives et prioritaires
Actions de coopération
Partenariats avec les collectivités
Appui PCS et DICRIM
Etude 3P Allier
Barrages de Villereest et Naussac

Prévention des inondations

La Démarche "industrielle" - Comment ?

Création d'un environnement favorable

La réduction de la vulnérabilité d'un territoire comme le bassin de la Loire, et en particulier des activités économiques exposées au risque inondation, nécessite l'action directe et conjuguée de dizaines de milliers d'acteurs. On dispose de méthodes de diagnostics de vulnérabilité, on sait proposer des actions, mais on ne peut pas agir à la place de l'habitant, de l'exploitant agricole, du chef d'entreprise, du gestionnaire de réseaux...

En outre, d'une manière générale, la plupart de ces acteurs ne sont pas juridiquement obligés de conduire de telles actions. Il faut donc les sensibiliser à l'existence du risque, à l'intérêt qu'ils ont d'agir. Cette démarche n'est possible que si l'ensemble des acteurs concernés directement ou indirectement se sentent « parties prenantes » de la réussite de l'action et sont prêts à se mobiliser à leur niveau de responsabilité.

Pour une politique d'information et de sensibilisation au risque inondation efficiente, il convient donc d'envisager les types d'interventions suivantes :

- Enquêtes sur la perception du risque inondation,
- Information et sensibilisation des acteurs économiques,
- Mobilisation des élus,
- Formation des techniciens et cadres des collectivités,
- Animation « gestionnaires de réseaux et collectivités ».

Atelier formation Parc Floral de Paris PREVIRISQ

22 septembre 2010
Plus d'infos

Conférence 2010
"L'entreprise face au risque inondation : l'enjeu des réseaux"
Les consulter

E.1.8 Cliquer sur Animation gestionnaires de réseaux et collectivité

plan Loire Grandeur Nature

Je saisis mes mots clés
Tout Images Vidéos Données Recherche

Je filtre par thématiques

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences

Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Réalisation de diagnostics
Mesures effectives et prioritaires
Actions de coopération
Partenariats avec les collectivités
Appui PCS et DICRIM
Etude 3P Allier
Barrages de Villereest et Naussac

Prévention des inondations

Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

L'Etablissement public Loire en étroite collaboration avec les collectivités partenaires souhaite renforcer la connaissance du comportement des réseaux face à l'inondation, susciter une dynamique de coopération, de mutualisation des informations et des moyens, et faciliter l'accès de la maîtrise d'ouvrage unifiée à l'information.

Sur 3 territoires d'expérimentation, ces actions ont permis de réaliser un diagnostic du fonctionnement des réseaux et de l'état de connaissance de leur vulnérabilité aux inondations :

- Saint-Étienne en Loire amont
- Blois en Loire moyenne
- Nantes en Loire aval

Au-delà, ces actions doivent aboutir à la diffusion d'un guide générique à l'attention de toute collectivité du bassin qui souhaite mettre en place un dispositif de circulation de l'information relative au comportement des réseaux en cas de crise.

Accéder aux analyses de vulnérabilité réalisées par les opérateurs de réseaux
(Accès aux rapports de l'étude via les liens « Territoires » ci-contre)

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
Demandez à créer un espace d'échange

L'entreprise face au risque inondation : l'enjeu des réseaux
Consulter les actes de la conférence du 8 juin 2010 à Orléans

Accès réservé
(Identification requise)

Comité Technique de Saint-Étienne
Comité Technique de Blois
Comité Technique de Nantes

Document administratif
CCTP du marché
"Animation d'un groupe de correspondants techniques des collectivités de gestionnaires de réseaux (élaboration d'une approche partagée de mobilisation de l'information relative aux réseaux, à leur vulnérabilité aux inondations et aux conditions de rétablissement du service)"

22/09/2010 Parc Floral de Paris
Atelier formation à PREVIRISQ

Tout l'agenda

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE

Démarche initiée par l'Etablissement public Loire en collaboration avec les collectivités partenaires

E.1.9 Cliquer sur [Accéder aux de vulnérabilité réalisées par les opérateurs de réseaux](#)

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Cartographie dynamique
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
Réalisation de diagnostics
Mesures effectives et prioritaires
Actions de coopération
Partenariats avec les collectivités
Appui PCS et DICRIM
Etude 3P Allier
Etude globale bassin du Loir
Barrages de Villerest et Naussac

Prévention des inondations

Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

L'Etablissement public Loire en étroite collaboration avec les collectivités partenaires souhaite renforcer la connaissance du comportement des réseaux face à l'inondation, susciter une dynamique de coopération, de mutualisation des informations et des moyens, et faciliter l'accès de la maîtrise d'ouvrage unifiée à l'information.

Sur 3 territoires d'expérimentation, ces actions ont permis de réaliser un diagnostic du fonctionnement des réseaux et de l'état de connaissance de leur vulnérabilité aux inondations :

- Saint-Étienne en Loire amont
- Blois en Loire moyenne
- Nantes en Loire aval

Au-delà, ces actions doivent aboutir à la diffusion d'un guide générique à l'attention de toute collectivité du bassin qui souhaite mettre en place un dispositif de circulation de l'information relative au comportement des réseaux en cas de crise.

Accéder aux analyses de vulnérabilité réalisées par les opérateurs de réseaux
(Accès aux rapports de l'étude via les liens « Territoires » ci-contre)

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
[Demandez à créer un espace d'échange](#)

L'entreprise face au risque inondation : l'enjeu des réseaux
[Consulter les actes de la conférence du 8 juin 2010 à Orléans](#)

Accès réservé
(Identification requise)

Comité Technique de Saint-Étienne
Comité Technique de Blois
Comité Technique de Nantes

Document administratif
CCTP du marché
"Animation d'un groupe de correspondants techniques des collectivités de gestionnaires de réseaux (élaboration d'une approche partagée de mobilisation de l'information relative aux réseaux, à leur vulnérabilité aux inondations et aux conditions de rétablissement du service)"

l'agenda de la démarche

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE

Démarche initiée par l'Etablissement public Loire en collaboration avec les collectivités partenaires

E.1.10 Cliquer sur le territoire concerné pour accéder à votre espace d'échange (territoire)

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Réduction de la vulnérabilité aux inondations des réseaux

Liste des territoires:

- Blois
- Nantes
- **Saint-Étienne**

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
[Demandez à créer un espace d'échange](#)

E.1.11 Cliquer sur [inscrivez-vous ici](#) pour créer votre compte utilisateur de votre organisme et prendre connaissance des analyse de vulnérabilité établies par les opérateurs de réseaux

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations SaintEtienne

Télécharger les données sur l'aléa inondation

Accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux

- ▶ [SaintEtienneMetropole](#)
- ▶ [eRDF](#)
- ▶ [EPLoire](#)
- ▶ [GSC](#)

Pour prendre connaissance des analyses de vulnérabilité établies par les opérateurs de réseaux, [inscrivez-vous ici](#)

[retour](#)

E.1.12 Remplir ou sélectionner les champs (cercle vert) et cliquez sur [Envoyer](#) (cercle rouge)

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Accès à l'espace d'échange

Utilisateur : nvalencia

Territoire d'intervention : SaintEtienne

Sélectionnez votre organisme ou renseignez-le ci-dessous :

Organisme (sans espace et sans caractères spéciaux) :

Sélectionnez un type d'inscription :

Commentaires (expliquer les raisons de votre demande) :

[retour](#)

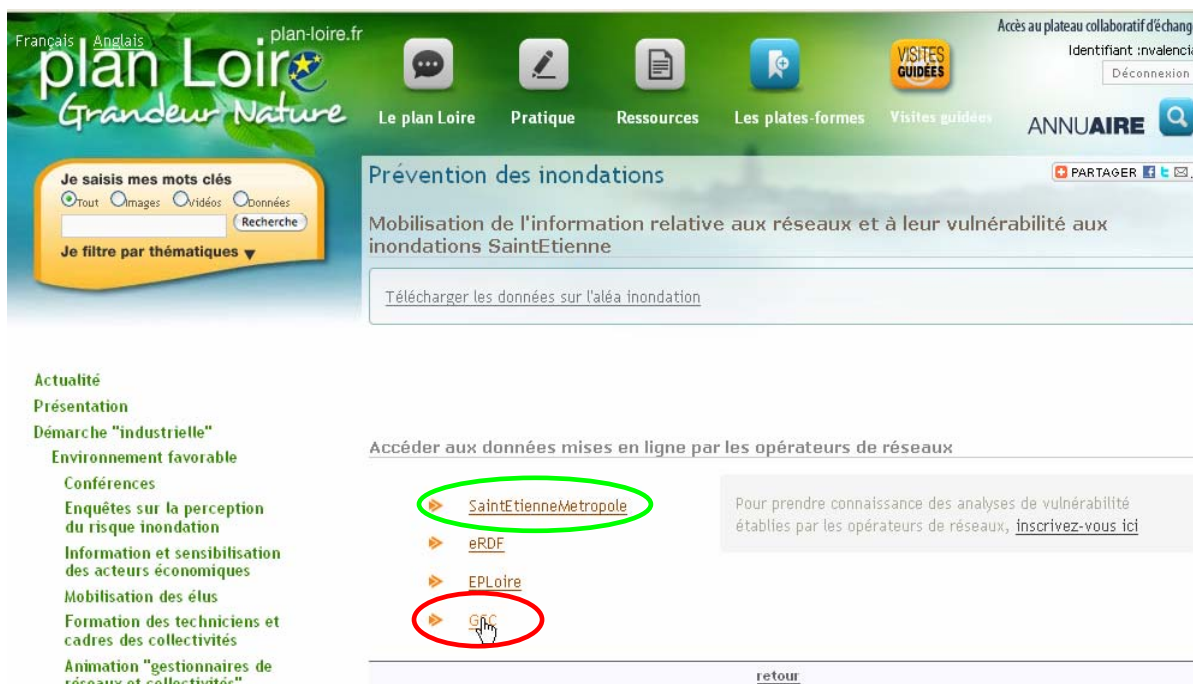
E.1.13 Votre compte utilisateur est activé par un mail de confirmation du plan Loire.

E.2 Etape 2 : Télécharger les données de votre collectivité ou d'autres opérateurs de réseaux du territoire

E.2.1 Cliquer sur le territoire concerné pour accéder à votre espace d'échange (territoire) et connaître les différents opérateurs réseaux impliqués dans la démarche



E.2.2 Cliquer sur votre opérateur de réseaux (cercle rouge) ou sur l'un des autres opérateurs de réseaux pour accéder aux données mises en ligne par les opérateurs réseaux (cercle vert)



E.2.3 Télécharger les données mises en lignes par un des opérateurs de réseaux

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Accéder à l'information mobilisée par les opérateurs de réseaux GSC

LISTE des données

Fichier	Info	Modification
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite.pdf	187 Ko	16-09-10 17:55
2_gsc_analyse_vulnerabilite_format_mapinfo.zip	6 Ko	16-09-10 17:55

retour

E.2.4 Cliquer sur OK

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
Réalisation de diagnostics
Mesures effectives et prioritaires
Actions de coopération
Partenariats avec les collectivités
Appui PCS et DICRIM
Etude 3P Allier
Barrages de Villers et Naussac

Prévention des inondations

Accéder à l'information mobilisée par les opérateurs de réseaux GSC

LISTE des données

Fichier	Info	Modification
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite.pdf	187 Ko	16-09-10 17:55
2_gsc_analyse_vulnerabilite_format_mapinfo.zip	6 Ko	16-09-10 17:55

retour

Ouverture de 1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite.pdf

Vous avez choisi d'ouvrir

1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite.pdf
qui est un fichier de type : Adobe Acrobat 7.0 Document
à partir de : http://www.plan-loire.fr

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

☐ Ouvrir avec Adobe Acrobat 8.0 (défaut)

☒ Enregistrer le fichier

☐ Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

OK Annuler

Naviguer dans la liste des opérateurs afin de télécharger les autres données sur l'analyse d'exposition et/ou de vulnérabilité.

Cependant, il se peut que la fenêtre « Liste des données » soit vide. Il existe deux raisons à cela :

- ♦ soit l'analyse n'a pas été encore mise en ligne
- ♦ soit vous n'avez pas eu les droits nécessaires pour accéder à ces données

9.3 Inscription d'un utilisateur autre

Il s'agit des autres utilisateurs et organismes tels que :

- les diagnostiqueurs ;
- les autres organismes du territoire d'étude ;
- les services de l'Etat (DDEA, DIREN, préfecture)
- le public

Leur rôle n'est *a priori* que d'avoir accès aux résultats lorsque le droit leur est accordé par les opérateurs réseau et s'ils ont adhéré à la démarche. Cependant, ils ont le droit de consulter les données relatives à l'aléa inondation.

E.3 Etape 1 : Inscription et création d'un compte utilisateur par un autre utilisateur

E.3.1 Accéder à la fiche d'inscription sur le PCE (www.plan-loire.fr) - Cliquer sur [Inscription](#)

plan Loire
Grandeur Nature

Accès au plateau collaboratif d'échange
Identifiant : ok
Inscription | mot de passe oublié?

NEWSLETTER

ANNUAIRE

Le plan Loire

Pratique

Ressources

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données

Je filtre par thématiques

INONDATIONS
SÉCHÉRESSE
PATRIMOINE
TOURISME
RESSOURCE EN EAU

ESPÈCES PATRIMONIALES
ESPACES NATURELS
RECHERCHE
DÉVELOPPEMENT
TERRITORIAL

Recherche

MOTEUR DE RECHERCHE intuitif

Le Cher

ACTUALITÉ À LA UNE

Présentation du plateau collaboratif d'échange le 18 décembre

Une présentation du plateau collaboratif d'échange a été faite lors de la réunion du comité de suivi/conférence des acteurs du plan Loire.

Lire la suite

22/09/2010 Parc floral de Paris, France
Atelier formation à PREVIRISQ
28/09/2010 - 29/09/2010 La Charité-sur-Loire
Séminaire sur le patrimoine naturel ligérien
14/10/2010 Nantes
4ème Rendez-vous annuel entre la communauté scientifique et les gestionnaires ligériens

Tout l'agenda

Les plates-formes

PRÉVENTION DES INONDATIONS
OUVRAGES DOMANIAUX DE L'ÉTAT ET SÉCURITÉ
EAU, ESPACES, ESPÈCES
PATRIMOINE
RECHERCHE, DONNÉES, INFORMATION
ESTUAIRE

VISITES GUIDÉES

JE SUIS...

Porteur de projet
Elu, technicien, riverain
Ecolier, collégien, lycéen
Une entreprise
Une association

La médiathèque

Le fil d'actualités

Mise en ligne des présentations du 2ème forum d'échanges

L'Europe accompagne le plan Loire grandeur nature et met la Hongrie à l'honneur

Compte-rendu de la réalisation de l'étude sur un projet de développement de la vallée du Cher

Les documents de restitution produits sont disponibles.

Audition « Cohérence et articulation des initiatives au titre de la gestion des risques d'inondations sur le bassin de la Loire et de ses affluents » du 11 février 2010

Les interventions suite à cette journée sont disponibles.

DESSINE LA LOIRE

ÉVÉNEMENT C'est ma Loire!

E.3.2 Remplir la fiche de renseignement et cliquer sur **Soumettre**

The screenshot shows the registration page of the 'plan Loire Grandeur Nature' website. A red circle highlights the registration form. The form includes the following fields:

- Civilité : *
- Nom : *
- Prénom : *
- Nom d'utilisateur : *
- Mot de passe : * (au moins 6 caractères)
- Confirmer mot de passe : *
- Langue : *
- E-mail : *
- Rue : *
- Rue (suite) : *
- Boîte postale : *
- Code Postal : *
- Ville : *
- Pays : *
- Téléphone : *
- Site internet : *
- Profession/Fonction : *
- Organisation : * (si plusieurs, séparer par des virgules)
- Type d'organisation : *
- Productions : *

Below the form, there is a dropdown menu for 'Thématiques' with the following options: Inondation, Sécheresse, Patrimoine, Association, Collectivité, Entreprise, Etablissement public, Média-Press, Organisation inter-gouvernementale, Services de l'état, Université - Etablissement de recherche, Autre.

E.3.3 Votre compte utilisateur est activé par un mail de confirmation du plan Loire.

E.3.4 Après avoir reçu un mail de confirmation : Identifiez-vous, en entrant votre identifiant et votre mot de passe. Cliquez **ok**

The screenshot shows the login page of the 'plan Loire Grandeur Nature' website. A red circle highlights the login fields. The login fields are:

- Identifiant : *
- Mot de passe : *

Below the login fields, there is a button labeled 'ok'.

E.3.5 Cliquer sur [Prévention des inondations](#)

The screenshot shows the planLoire.fr website. The header includes 'planLoire.fr', 'Grandeur Nature', and navigation links like 'Le plan Loire', 'Pratique', 'Ressources', and 'ANNUAIRE'. A search bar is present. On the left, there's a 'Je sais mes mots clés' section and a 'Je filtre par thématiques' section with checkboxes for 'INONDATIONS', 'SÉCHERESSE', 'PATRIMOINE', 'TOURISME', 'RESSOURCE EN EAU', 'ESPECES PATRIMONIALES', 'ESPACES NATURELS', 'RECHERCHE', and 'DEVELOPPEMENT TERRITORIAL'. The main content area features a large image of a river (L'Allier) and a section titled 'ACTUALITE A LA UNE' with the headline 'La nouvelle version de plan-loire.fr souffle sa première bougie !'. On the right, a sidebar contains 'LES PLATES-FORMES' with a list of links, including 'PRÉVENTION DES INONDATIONS' which is circled in red. Below this is a 'VISITES GUIDÉES' section with a 'JE SUIS...' dropdown menu.

E.3.6 Cliquer sur [Démarche industrielle](#)

The screenshot shows the planLoire.fr website with the 'Prévention des inondations' page selected. The header is similar to the previous screenshot. The main content area is titled 'Prévention des inondations' and 'Démarche "industrielle" de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques'. It includes a text block about the importance of the démarche, a photo of a flooded area, and a link to 'Télécharger le clip de la conférence "Sauvegarde de l'entreprise face au risque inondation"'. On the left, a sidebar titled 'Actualité' lists various topics, with 'Démarche Industrielle' circled in red. On the right, there's a section for 'Atelier formation Parc Floral de Paris PREVISQ' with a date of '22 septembre 2010'.

E.3.7 Cliquer Environnement favorable

The screenshot shows the 'plan Loire Grandeur Nature' website. In the left sidebar, under the 'Démarche "industrielle"' section, the link 'Environnement favorable' is highlighted with a red circle. The main content area displays 'Prévention des inondations' and 'La Démarche "industrielle" - Comment ?'. It includes a section titled 'Création d'un environnement favorable' with text about reducing vulnerability and a list of actions: 'Enquêtes sur la perception du risque inondation', 'Information et sensibilisation des acteurs économiques', 'Mobilisation des élus', 'Formation des techniciens et cadres des collectivités', and 'Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"'. A 'Conférence 2010' section is also visible on the right.

E.3.8 Cliquer sur Animation gestionnaires de réseaux et collectivité

The screenshot shows the 'plan Loire Grandeur Nature' website. In the left sidebar, under the 'Démarche "industrielle"' section, the link 'Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"' is highlighted with a red circle. The main content area displays 'Prévention des inondations' and 'Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"'. It includes a section titled 'L'entreprise face au risque inondation : l'enjeu des réseaux' with text about collaboration and a list of actions: 'Enquêtes sur la perception du risque inondation', 'Information et sensibilisation des acteurs économiques', 'Mobilisation des élus', 'Formation des techniciens et cadres des collectivités', and 'Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"'. A 'Conférence 2010' section is also visible on the right.

E.3.9 Cliquer sur [Accéder aux de vulnérabilité réalisées par les opérateurs de réseaux](#)

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Cartographie dynamique
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
Réalisation de diagnostics
Mesures effectives et prioritaires
Actions de coopération
Partenariats avec les collectivités
Appui PCS et DICRIM
Etude 3P Allier
Etude globale bassin du Loir
Barrages de Villerest et Naussac

Prévention des inondations

Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

L'Etablissement public Loire en étroite collaboration avec les collectivités partenaires souhaite renforcer la connaissance du comportement des réseaux face à l'inondation, susciter une dynamique de coopération, de mutualisation des informations et des moyens, et faciliter l'accès de la maîtrise d'ouvrage unifiée à l'information.

Sur 3 territoires d'expérimentation, ces actions ont permis de réaliser un diagnostic du fonctionnement des réseaux et de l'état de connaissance de leur vulnérabilité aux inondations :

- Saint-Étienne en Loire amont
- Blois en Loire moyenne
- Nantes en Loire aval

Au-delà, ces actions doivent aboutir à la diffusion d'un guide générique à l'attention de toute collectivité du bassin qui souhaite mettre en place un dispositif de circulation de l'information relative au comportement des réseaux en cas de crise.

Accéder aux analyses de vulnérabilité réalisées par les opérateurs de réseaux
(Accès aux rapports de l'étude via les liens « Territoires » ci-contre)

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
[Demandez à créer un espace d'échange](#)

L'entreprise face au risque inondation : l'enjeu des réseaux
[Consulter les actes de la conférence du 8 juin 2010 à Orléans](#)

Accès réservé
(Identification requise)

Comité Technique de Saint-Étienne
Comité Technique de Blois
Comité Technique de Nantes

Document administratif
CCTP du marché
"Animation d'un groupe de correspondants techniques des collectivités de gestionnaires de réseaux (élaboration d'une approche partagée de mobilisation de l'information relative aux réseaux, à leur vulnérabilité aux inondations et aux conditions de rétablissement du service)"

l'agenda de la démarche

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE

Démarche initiée par l'Etablissement public Loire en collaboration avec les collectivités partenaires

E.3.10 Cliquer sur le territoire concerné pour accéder à votre espace d'échange (territoire)

plan Loire Grandeur Nature

Je sais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données
Recherche

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Réduction de la vulnérabilité aux inondations des réseaux

Liste des territoires:

- Blois
- Nantes
- **Saint-Étienne**

Votre collectivité souhaite engager une démarche de mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations ?
[Demandez à créer un espace d'échange](#)

E.3.11 Cliquer sur [inscrivez-vous ici](#) pour créer votre compte utilisateur de votre organisme et prendre connaissance des analyse de vulnérabilité établies par les opérateurs de réseaux

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Prévention des inondations

Mobilisation de l'information relative aux réseaux et à leur vulnérabilité aux inondations SaintEtienne

Télécharger les données sur l'aléa inondation

Accéder aux données mises en ligne par les opérateurs de réseaux

- ▶ [SaintEtienneMetropole](#)
- ▶ [eRDF](#)
- ▶ [EPLoire](#)
- ▶ [GSC](#)

Pour prendre connaissance des analyses de vulnérabilité établies par les opérateurs de réseaux, [inscrivez-vous ici](#)

[retour](#)

E.3.12 Remplir ou sélectionner les champs (cercle vert) et cliquez sur [Envoyer](#)

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
☐ Tout ☐ Images ☐ Vidéos ☐ Données

Je filtre par thématiques ▼

Actualité
 Présentation
 Démarche "industrielle"
 Environnement favorable
 Conférences
 Enquêtes sur la perception du risque inondation
 Information et sensibilisation des acteurs économiques
 Mobilisation des élus
 Formation des techniciens et cadres des collectivités
 Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

Réalisation de diagnostics
 Mesures effectives et prioritaires
 Actions de coopération
 Partenariats avec les collectivités
 Appui PCS et DICRIM
 Etude 3P Allier
 Barrages de Villerest et Naussac

Prévention des inondations

Accès à l'espace d'échange

Utilisateur : nvalencia

Territoire d'intervention : SaintEtienne

Sélectionnez votre organisme ou renseignez-le ci-dessous :
 GSC

Organisme (sans espace et sans caractères spéciaux) :

Sélectionnez un type d'inscription :
 autre membre

Commentaires (expliquer les raisons de votre demande) :
 test

[retour](#)

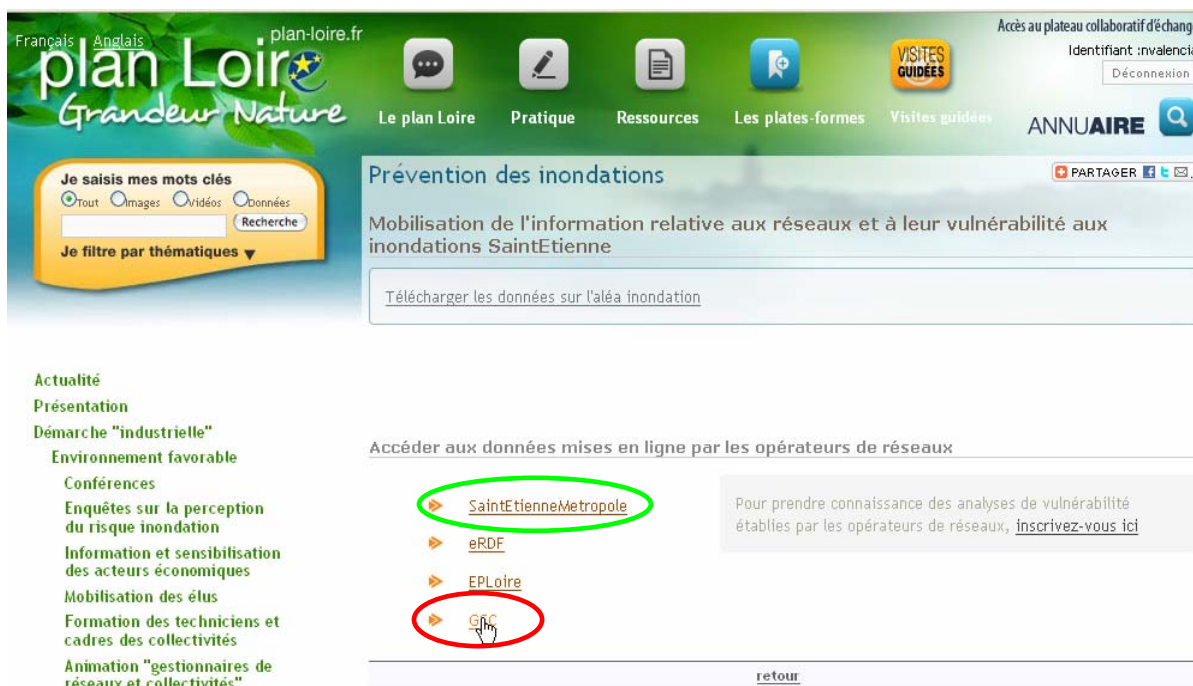
E.3.13 Votre compte utilisateur est activé par un mail de confirmation du plan Loire.

E.4 Etape 2 : Télécharger les données de votre collectivité ou d'autres opérateurs de réseaux du territoire

E.4.1 Cliquer sur le territoire concerné pour accéder à votre espace d'échange (territoire) et connaître les différents opérateurs réseaux impliqués dans la démarche



E.4.2 Cliquer sur votre opérateur de réseaux ou sur l'un des autres opérateurs de réseaux pour accéder aux données mises en ligne par les opérateurs réseaux



E.4.3 Télécharger les données mises en lignes par un des opérateurs de réseaux

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données Recherche
Je filtre par thématiques ▼

Prévention des inondations

Accéder à l'information mobilisée par les opérateurs de réseaux GSC

Liste des données

Fichier	Info	Modification
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite.pdf	187 Ko	16-09-10 17:55
2_gsc_analyse_vulnerabilite_format_mapinfo.zip	6 Ko	16-09-10 17:55

retour

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"

E.4.4 Cliquer sur OK

plan Loire Grandeur Nature

Je saisais mes mots clés
Tout Images Vidéos Données Recherche
Je filtre par thématiques ▼

Prévention des inondations

Accéder à l'information mobilisée par les opérateurs de réseaux GSC

Liste des données

Fichier	Info	Modification
1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite.pdf	187 Ko	16-09-10 17:55
2_gsc_analyse_vulnerabilite_format_mapinfo.zip	6 Ko	16-09-10 17:55

retour

Ouverture de 1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite.pdf

Vous avez choisi d'ouvrir

1_gsc_notice_analyse_vulnerabilite.pdf
qui est un fichier de type : Adobe Acrobat 7.0 Document
à partir de : http://www.plan-loire.fr

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

☐ Ouvrir avec Adobe Acrobat 8.0 (défaut)

☒ Enregistrer le fichier

☐ Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

OK Annuler

Actualité
Présentation
Démarche "industrielle"
Environnement favorable
Conférences
Enquêtes sur la perception du risque inondation
Information et sensibilisation des acteurs économiques
Mobilisation des élus
Formation des techniciens et cadres des collectivités
Animation "gestionnaires de réseaux et collectivités"
Réalisation de diagnostics
Mesures effectives et prioritaires
Actions de coopération
Partenariats avec les collectivités
Appui PCS et DICRIM
Etude 3P Allier
Barrages de Villerest et Naussac

Naviguer dans la liste des opérateurs afin de télécharger les autres données sur l'analyse d'exposition et/ou de vulnérabilité.

Cependant, il se peut que la fenêtre « Liste des données » soit vide. Il existe deux raisons à cela :

- ♦ soit l'analyse n'a pas été encore mise en ligne
- ♦ soit vous n'avez pas eu les droits nécessaires pour accéder à ces données

10 Contact EP Loire

Pour tout complément d'information concernant la démarche veuillez contacter le service:

Direction du développement et des relations extérieures

Etablissement public Loire

Tél : 02 38 64 47 70

Mail : ddre@eptb-loire.fr

3, av. Claude Guillemin - BP 6125
45061 Orléans Cedex 2

11 Annexes

11.1 Rappel du cadre réglementaire lié aux risques d'inondation et aux réseaux

La gestion des réseaux vitaux, la connaissance de leur vulnérabilité face aux risques d'inondation et la réduction de l'impact de ces dernières sont désormais encadrées par une série d'obligations réglementaires récemment introduites, qui viennent compléter les dispositifs liés aux Plans de Prévention des Risques inondation et à la loi relative à la prévention des risques technologiques et naturels (Loi n°2003-699 du 30 juillet 2003).

11.2 La directive cadre européenne "risque d'inondation"

Au niveau européen, le risque inondation fait l'objet de la Directive 2007/60/CE du 23 octobre 2007 relative à l'évaluation et à la gestion du risque inondation. Cette directive est en cours de transcription en droit français. Elle prévoit notamment :

- l'élaboration de plans de gestion des risques d'inondation mettant l'accent sur la prévention, la protection et la préparation. Elle envisage également des mesures de réduction de la vulnérabilité ;
- l'établissement de cartes de zones inondables et de cartes de risque d'inondation montrant les conséquences négatives potentielles associées aux trois scénarios d'inondation suivants :
 - ◆ crue de probabilité faible ou scénario d'évènements extrêmes ;
 - ◆ crue de probabilité moyenne ;
 - ◆ crue de probabilité forte.

11.3 La gestion des risques majeurs par les gestionnaires de réseaux

D'un point de vue réglementaire, il incombe aux maires et aux représentants de l'Etat d'assurer une gestion de crise en cas d'atteinte d'une ou plusieurs communes par les crues. La politique d'information préventive à l'ensemble de la population leur incombe également.

Cependant, les textes récents impliquent à part égale les gestionnaires de réseaux dans la gestion de la crise « inondation » au titre des services qu'ils doivent assurer à la population.

La loi du 13 août 2004 N°2004-811, Art.6 **Erreur ! Source du renvoi introuvable.**, oblige notamment les gestionnaires et exploitants d'un service destiné au public au maintien de la satisfaction des besoins prioritaires en cas de crise. Concrètement, l'électricité, la communication, les réseaux de chauffage, les réseaux routiers ainsi que les réseaux d'eau sont prioritairement visés par cette loi. Ces besoins prioritaires seront définis par décret en Conseil d'Etat ou sont négociés de manière contractuelle (contrat de service public).

La loi impose aux gestionnaires de réseaux d'établir des procédures pour répondre à une éventuelle crise relative aux risques majeurs, quel que soit le niveau territorial envisagé. La connaissance du fonctionnement des réseaux en cas de crise est en effet un élément fondamental pour l'établissement des Plans Communaux de Sauvegarde.

De plus, le décret N°2007-1400 du 28 septembre 2007 oblige les exploitants d'un service destiné au public à prendre des mesures en cas de crise et à définir les besoins prioritaires pour la population. L'article 3 spécifie notamment l'obligation d'élaborer un plan interne de crise.

11.4 Les engagements contractuels des gestionnaires de réseaux

L'arrêté du 17 mai 2001 dit « arrêté technique » fixait déjà des conditions techniques auxquels doivent satisfaire les distributeurs d'énergies face aux risques en général, mais ne fixait pas de précision spécifique aux inondations. La loi de modernisation de la sécurité civile a intégré de nouvelles mesures dans le cadre des contrats de service public comme celui qui lie l'EDF à l'Etat.

Le contrat de service public entre l'Etat et EDF/GDF prévu par l'article 1er de la loi n° 2004-803 du 9 août 2004, relative au service public de l'électricité et du gaz et aux entreprises électriques et gazières, a été signé le 24 octobre 2005. Il comporte des engagements par rapport au risque inondation, notamment dans le cadre des mesures de sécurisation du réseau et de la prévention des inondations des postes sources.

Ce type d'engagement a également été pris par GDF et France Télécom qui sont liés à l'Etat par un contrat de service public.

Par exemple, EDF Réseau de distribution s'est notamment engagé à :

- *« identifier les zones fragiles du réseau (HTA/BT) au regard de 4 risques climatiques : tempête, inondation, neige collante et canicule et à maintenir à jour ce recensement ;*
- *élaborer un programme adapté de ces zones de fragilité ;*
- *garantir, d'ici 2015, en cas de panne importante suite à un aléa climatique la réalimentation dans les 12 heures qui suivent la fin de l'aléa climatique, de sites accessibles à la population. La liste de ces sites sera établie en étroite concertation avec les responsables locaux, et notamment les collectivités locales à qui il appartient de définir les priorités en fonction du contexte local (populations vulnérables, activités économiques...). La sécurisation consistera soit en un renforcement mécanique de la chaîne d'alimentation (moyenne tension, basse tension), soit en un renforcement mécanique basse tension associée à la préparation de la mise en place d'un groupe électrogène au poste HTA/BT (emplacement disponible, moyens de raccordement). En basse tension, la technique la plus fréquemment utilisée sera le remplacement des fils nus par des câbles isolés torsadés ;*
- *mettre en œuvre un plan électro-secours pour la réalimentation des installations sensibles ;*
- *participer à des exercices de crise avec RTE EDF Transport SA, les autres gestionnaires de réseaux de distribution et les pouvoirs publics ;*
- *construire et actualiser ses plans de délestages ;*
- *avoir un retour d'information suffisant ;*
- *se préparer à la gestion des ruptures d'alimentation en assurant la réalimentation d'au moins 90% des clients dans un délai de 5 jours, en garantissant, en cas de panne importante, le retour du courant dans les 12 heures qui suivent la fin de l'événement climatique pour les sites sécurisés accessibles à la population et en garantissant, en cas d'inondation, la réalimentation des clients hors zone inondée selon les priorités définies par les pouvoirs publics ».*

11.5 L'accessibilité des données décrivant les réseaux

Les pouvoirs publics ont l'obligation d'informer les citoyens en ce qui concerne les Risques Majeurs et les mesures de sauvegarde prévues (Code de l'Environnement L125-2, L125-5, L563-3, R125-9 à R125-27). Dans le cadre de ces dispositions et afin d'appuyer la mise en œuvre des différentes mesures relatives à l'information préventive et au développement de mesures de prévention efficace, le décret n°2008-5 du 4 janvier 2008 favorise la communication des données concernant la sécurité des personnes et des biens dans le cadre de la prévention des risques majeurs. Il donne notamment l'obligation à l'Etat et à ses établissements publics de fournir aux collectivités et services publics concernés les données nécessaires à la mise en place de mesures de réduction des effets d'éventuelles catastrophes.

11.6 La loi de modernisation de la sécurité civile

Les obligations de la loi de modernisation de la sécurité civile (n° 2004-811 du 13 août 2004) concernent les points suivants:

- **Les exploitants d'un service, destiné au public**, d'assainissement, de production ou de distribution d'eau pour la consommation humaine, d'électricité ou de gaz, ainsi que les opérateurs des réseaux de communications électroniques ouverts au public prévoient les mesures nécessaires au maintien de la satisfaction des besoins prioritaires de la population lors des situations de crise à la définition des besoins prioritaires de la population et aux mesures à prendre par les exploitants d'un service destiné au public lors de situations de crise.
- **Les maîtres d'ouvrage et exploitants** d'ouvrages routiers, ferroviaires ou fluviaux ainsi que les exploitants de certaines catégories d'établissements recevant du public doivent garantir aux services de secours la disposition d'une capacité suffisante de communication radioélectrique à l'intérieur de ces ouvrages et établissements.
- **Les exploitants de ces services et réseaux** désignent un responsable au représentant de l'Etat afin de favoriser leur retour à un fonctionnement normal en cas de crise.

Le décret d'application de la loi de modernisation de la sécurité civile (décret N°2007-1400 du 28 septembre 2007) impose aux exploitants d'un service destiné au public de :

- « protéger leurs installations contre les risques, agressions et menaces prévisibles ;
- alerter sans délai l'autorité compétente de l'imminence ou de la survenue d'une défaillance grave de leurs installations susceptible de porter atteinte à la continuité du service ;
- mettre en œuvre les mesures demandées par le représentant de l'Etat dans le cadre du plan ORSEC et de ses dispositions spécifiques ;
- élaborer un plan interne de crise qui permet :
 - ♦ de pallier les conséquences les plus graves des défaillances, de la neutralisation ou de la destruction des installations ;
 - ♦ d'assurer le plus rapidement possible une distribution adaptée du service permettant la satisfaction des besoins prioritaires susmentionnés ;
 - ♦ de rétablir un fonctionnement normal du service dans des délais compatibles avec l'importance des populations concernées et tenant compte des dommages subis par les installations. »

11.7 La loi de modernisation de l'économie

La loi de modernisation de l'économie (loi N°2008-776 du 4 août 2008) oblige spécifiquement les gestionnaires de communications électroniques à communiquer gratuitement à l'Etat, aux collectivités territoriales et à leurs groupements, les informations relatives à l'implantation et au déploiement de leurs infrastructures et de leurs réseaux sur leur territoire.

Le décret n° 2009-167 du 12 février 2009 relatif à la communication d'information à l'Etat et aux collectivités sur les infrastructures et réseaux établis sur leur territoire fixe les dispositions suivantes :

- les demandes des collectivités doivent faire l'objet d'une information préalable du préfet de région concerné ;
- l'état et les collectivités veillent à la confidentialité des données qui leurs sont transmises par les gestionnaires.