

**PAPI D'INTENTION DE LA MARNE VALLAGE ET PERTHOIS - ANALYSE DE LA VULNÉRABILITÉ DU TERRITOIRE**

| OBJECTIF                                                                                                                    | AXE DE VULNÉRABILITÉ                                                                                                         | SOURCE DE VULNÉRABILITÉ                                                                    | INDICATEURS QUALITATIFS OU QUANTITATIFS                                                                                      | RECENSEMENT DES ENJEUX DU TRI DE SAINT-DIZIER (2012) | ACTIONS DU PROGRAMME PROPOSÉES |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Objectif n°1 - Sécurité des personnes                                                                                       | A.1.1 : La mise en danger des personnes au sein des bâtiments                                                                | S1/1 : La mise en péril de la structure des bâtiments                                      | Absence d'indicateurs                                                                                                        | X                                                    | Actions 3-2 et 5-1             |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              | S1/2 : L'inondation de bâtiments et le risque de rupture des ouvrants                      | Nombre de personnes occupant des bâtiments de plain-pied                                                                     | X                                                    |                                |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                            | Nombre de personnes occupant des locaux                                                                                      | X                                                    |                                |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              | S1/4 : La vulnérabilité des publics de certains établissements dits sensibles              | Nombre de personnes dans les établissements sensibles                                                                        | X                                                    |                                |
|                                                                                                                             | S1/5 : La vulnérabilité des établissements de santé                                                                          | Nombre de personnes vulnérables dans les établissements de santé                           | X                                                                                                                            |                                                      |                                |
|                                                                                                                             | A.1.2 : La mise en danger des personnes due aux dysfonctionnements des infrastructures et des réseaux                        | S1/7 : Dangerosité des accès aux habitations                                               | Nombre d'habitants dans des zones accessibles par des axes dangereux                                                         | X                                                    | Actions 3-2 et 5-1             |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              | S1/8 : Isolement prolongé de quartiers peuplés                                             | Nombre de personnes au sein des zones urbanisées longtemps inaccessibles et n'étant pas organisées pour le maintien en place |                                                      |                                |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              | S1/9 : Difficultés d'évacuation de zones de concentrations de populations                  | Nombre de personnes dans des zones de concentration                                                                          |                                                      |                                |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              | S1/10 : Danger lié à un dysfonctionnement de réseau urbain                                 | Nombre de personnes dépendantes en zone de fragilité électrique                                                              |                                                      |                                |
|                                                                                                                             | A.1.3 : La mise en danger des personnes liée aux sur-aléas                                                                   | S1/11 : Sur-aléa généré par un ouvrage linéaire (route, digue, barrage) ou des embâcles    | Nombre de personnes exposées à un sur-aléa lié à la rupture d'ouvrages                                                       |                                                      | Action 7-1                     |
|                                                                                                                             | A.1.4 : Le manque de préparation à la crise                                                                                  | S1/13 : Préparation individuelle à la crise                                                | Nombre de Plan Familial de Mise en Surêté (PFMS)                                                                             |                                                      | Action 3-2                     |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                            | Nombre de diagnostics de vulnérabilité individuels                                                                           |                                                      |                                |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                            | Méconnaissance du risque par la population (enquête)                                                                         |                                                      |                                |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              | S1/14 : Préparation collective à la crise                                                  | Proportion de personnes habitant une commune n'ayant pas réalisé d'exercice de crise dans les 3 dernières années             |                                                      | Actions 3-1 et 3-2             |
|                                                                                                                             | Existence ou non de systèmes d'alertes performants : zones à cinétique rapide ou zones à cinétique lente, densément peuplées |                                                                                            |                                                                                                                              |                                                      |                                |
| S1/15 : Évolution de la vulnérabilité dans le temps via le niveau d'intégration du risque dans les politiques d'aménagement | Nombre de communes couvertes par des documents de politique d'aménagement intégrant le risque inondation                     |                                                                                            | Action 4-1                                                                                                                   |                                                      |                                |
| Objectif n°2 - Coût des dommages                                                                                            | A.2.1 : Les dommages aux bâtiments                                                                                           | S2/2 : Pénétration d'eau dans les logements                                                | -                                                                                                                            |                                                      | Action 5-1                     |
|                                                                                                                             | A.2.2 : Les dommages au patrimoine                                                                                           | S2/4 : Dommages divers au patrimoine culturel                                              | Nombre de musées ou bâtiments patrimoniaux susceptibles d'être endommagés                                                    | X                                                    | Actions 3-2 et 5-1             |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                            | Nombre de monuments, édifices patrimoniaux, remarquables, historiques susceptibles d'être endommagés                         | X                                                    |                                |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              | S2/5 : Dommages à l'environnement : charriage de pollutions et déchets                     | Volumes issus des stockages et dépôts susceptibles d'être emportés                                                           |                                                      |                                |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                            | Nombre d'installations susceptibles de déverser des produits polluants                                                       | X                                                    |                                |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                            | Surfaces d'espaces naturels protégés vulnérables                                                                             |                                                      |                                |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                            | Capacité des captages AEP vulnérables                                                                                        |                                                      |                                |
|                                                                                                                             | A.2.3 : Les dommages aux activités et aux biens                                                                              | S2/6 : Inondation, érosion, dépôt au sein des exploitations agricoles                      | Dommages aux cultures en fonction de paramètres hydrauliques                                                                 |                                                      | Actions 3-2 et 5-1             |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                            | Dommages au bâti, au matériel et aux stocks agricoles                                                                        |                                                      |                                |
|                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                            | Dommages au bétail                                                                                                           |                                                      |                                |
| S2/7 : Inondations des bâtiments, mobiliers et stocks, et pertes d'activité des entreprises                                 |                                                                                                                              | Dommages aux entreprises en fonction de paramètres hydrauliques et du délai d'intervention |                                                                                                                              |                                                      |                                |
|                                                                                                                             | Nombre de diagnostics de vulnérabilité individuels                                                                           |                                                                                            |                                                                                                                              |                                                      |                                |
| S2/8 : Inondation des bâtiments et mobilier des établissements publics                                                      | Dommages aux établissements publics en fonction de paramètres hydrauliques                                                   |                                                                                            |                                                                                                                              |                                                      |                                |
|                                                                                                                             | Nombre de diagnostics de vulnérabilité individuels                                                                           |                                                                                            |                                                                                                                              |                                                      |                                |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             |                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                        |                         |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                      | <b>A.2.4 : Les dommages aux infrastructures et aux réseaux</b>                                                              | S2/10 : Érosion, destructions, dépôts sur les infrastructures, espaces, ouvrages et réseaux (érosion, déchets, etc.) | Nombre de parties de réseaux (nœuds, flux) susceptibles d'être endommagés par l'inondation              |                                                        | Actions 3-2 et 5-1      |                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             | S2/11 : Dommages dus aux dysfonctionnements des réseaux urbains                                                      | -                                                                                                       |                                                        |                         |                    |
|                                                                                                                                                                      | <b>A.2.5 : Le manque de préparation à la crise</b>                                                                          | S2/12 : Préparation individuelle à la crise                                                                          | Nombre de Plan Familial de Mise en Surêté (PFMS)                                                        |                                                        | Action 3-2              |                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             |                                                                                                                      | Nombre de diagnostics de vulnérabilité individuels                                                      |                                                        |                         |                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             |                                                                                                                      | Méconnaissance du risque par la population (enquête)                                                    |                                                        |                         |                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             | S2/13 : Préparation collective à la crise                                                                            | -                                                                                                       |                                                        |                         |                    |
|                                                                                                                                                                      | S2/14 : Évolution de la vulnérabilité dans le temps via le niveau d'intégration du risque dans les politiques d'aménagement | Surface de zones à urbaniser en zone inondable hors PPRI                                                             |                                                                                                         | Action 4-1                                             |                         |                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             | Évolution de l'analyse de vulnérabilité des enjeux dans les documents de politiques d'aménagement                    |                                                                                                         |                                                        |                         |                    |
|                                                                                                                                                                      | <b>Objectif n°3 - Retour à la normale</b>                                                                                   | <b>A.3.1 : L'impact du territoire et ses capacités à rétablir les fonctions d'habitat, d'activité, etc.</b>          | S3/1 : Impact potentiel d'une crue sur le territoire                                                    | Nombre et proportion de personnes en zone inondable    | X                       | Actions 3-2 et 5-1 |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             |                                                                                                                      |                                                                                                         | Emprise de bâtiments d'habitation pouvant être inondés | X                       |                    |
| Surfaces agricoles inondées                                                                                                                                          |                                                                                                                             |                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                        |                         |                    |
| S3/2 : Configuration de l'habitat face à une inondation                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                      | Nombre de diagnostics de vulnérabilité individuels                                                      |                                                        | Actions 3-1 et 3-2      |                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             |                                                                                                                      | Capacités d'hébergement du territoire situées hors zone inondable                                       |                                                        |                         |                    |
| S3/4 : Capacité des services publics prioritaires (hôpitaux, etc.) à faire face à l'inondation                                                                       |                                                                                                                             |                                                                                                                      | Nombre de plan de continuité de l'activité                                                              |                                                        | Action 3-2              |                    |
| S3/5 : Capacité des autres services publics à faire face à l'inondation                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                      | Nombre de plan de continuité de l'activité                                                              |                                                        |                         |                    |
| S3/6 : Capacité des activités économiques à faire face à l'inondation                                                                                                |                                                                                                                             |                                                                                                                      | Nombre de plan de continuité de l'activité                                                              |                                                        |                         |                    |
| S3/7 : Capacité à faire face aux impacts environnementaux                                                                                                            |                                                                                                                             |                                                                                                                      | Nombre de plan de gestion des déchets pots-inondation                                                   |                                                        |                         |                    |
| S3/8 : Capacité à faire face aux impacts environnementaux                                                                                                            |                                                                                                                             |                                                                                                                      | Nombre de plan de sauvegarde des collections                                                            |                                                        |                         |                    |
| <b>A.3.2 : Le rétablissement des infrastructures et des réseaux</b>                                                                                                  |                                                                                                                             | S3/9 : Capacité des gestionnaires à maintenir ou à rétablir le fonctionnement des infrastructures                    | Nombre de plans de gestion de crise                                                                     |                                                        | Actions 3-2, 5-1 et 5-2 |                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             |                                                                                                                      | Nombre de foyers ou de clients impactés par le coupure des réseaux                                      |                                                        |                         |                    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             | S3/10 : Capacité à maintenir ou remettre en état les ouvrages de protection                                          | Proportion de linaire d'ouvrages de protection non concernés par un dispositif d'intervention d'urgence |                                                        | Action 7-1              |                    |
| S3/11 : Capacité des gestionnaires à maintenir ou rétablir les réseaux : électricité, distribution d'eau potable, assainissement, déchets, télécommunications et gaz |                                                                                                                             | Nombre de plans de gestion de crise                                                                                  |                                                                                                         | Action 5-2                                             |                         |                    |
| <b>A.3.3 : Le manque de préparation à la crise</b>                                                                                                                   |                                                                                                                             | S3/12 : Préparation individuelle au retour à la normale                                                              | Nombre de Plan Familial de Mise en Surêté (PFMS)                                                        |                                                        | Action 3-2              |                    |
|                                                                                                                                                                      | Méconnaissance du risque par la population (enquête)                                                                        |                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                        |                         |                    |
|                                                                                                                                                                      | S3/13 : Préparation collective au retour à la normale                                                                       | Proportion de personnes habitant une commune n'ayant pas réalisé d'exercice de crise dans les 3 dernières années     |                                                                                                         |                                                        |                         |                    |
| S3/15 : Dispositifs assurantiels                                                                                                                                     | -                                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                        |                         |                    |