Questionnaire pour la refonte du standard Directive Inondation

# Contexte et présentation

Le Groupe de travail CNIG refonte des Géostandards risques (<https://cnig.gouv.fr/gt-risques-a25378.html> ) entame les travaux de refonte du standard COVADIS Directive Inondation dans une démarche de modernisation et d’harmonisation avec les autres standards risques (notamment PPR).

Une première phase de ces travaux est de collecter auprès des unités responsables de l’élaboration des données de cartographie des Territoires à Risques d’Inondation (TRI), le retour d’expérience sur l’utilisation et la mise en œuvre du standard COVADIS existant et les besoins pour le nouveau standard à élaborer.

Ce questionnaire, à destination des DREAL, a été élaboré dans ce but. Il passe en revue l’ensemble des tables d’implémentation du standard COVADIS (partie « C » du standard) afin de connaitre, pour chacune si elles sont utilisées, comment et quelles sont les difficultés rencontrées pour les remplir relativement aux exigences du standard.

Le document de référence est la version 2.1 du standard COVADIS DI de juillet 2019, disponible en ligne, ici : <https://files.georisques.fr/di_2020/COVADIS_standard_DI_v2.1.pdf>

Pouvez-vous y répondre, de préférence avant le 15 septembre 2025 et transmettre votre réponse à l’adresse suivante : [gilles.cebelieu@ign.fr](mailto:gilles.cebelieu@ign.fr). Une synthèse des réponses sera proposée lors de la prochaine réunion plénière du groupe de travail,le mardi 7 octobre de 9h30 à 11h30.

# Contenu du questionnaire

[Qui remplit le questionnaire ? 1](#_Toc201245540)

[Remplissage des tables du standard 2](#_Toc201245541)

[Tables relatives aux cartes et au TRI 2](#_Toc201245542)

[Tables relatives aux aléas d’inondation 2](#_Toc201245543)

[Tables relatives aux enjeux 3](#_Toc201245544)

[Autres tables 3](#_Toc201245545)

[Métadonnées 4](#_Toc201245546)

[Saisie des données 4](#_Toc201245547)

[Généalogie 4](#_Toc201245548)

[Règles de saisie 4](#_Toc201245549)

[Choix d’implémentation 5](#_Toc201245550)

[Remarques complémentaires 6](#_Toc201245551)

## Qui remplit le questionnaire ?

|  |  |
| --- | --- |
| Nom, Prénom |  |
| DREAL ,Service |  |
| Bassin(s) concerné(s) |  |
| TRI(s) concerné(s) | *Identifiants des TRIs* |

## Remplissage des tables du standard

Pouvez-vous indiquer dans les tableaux suivants, pour chaque table du standard :

* Si celle-ci est présente dans la livraison que vous fournissez
* Si vous avez des commentaires particuliers sur le renseignement de cette table (par exemple : scénario(s) pour le(s)quel(s) la table est remplie, difficultés rencontrées pour la saisie, la conformité aux règles de saisie, attributs qui vous semblent inutiles, …)

(Si vous avez des réponses différentes selon certains TRI vous pouvez dupliquer la ligne de la table correspondante en indiquant les TRI concernés pour chaque ligne dupliquée)

### Tables relatives aux cartes et au TRI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table | Présente dans la livraison (Oui/Non) | Commentaires sur la saisie de cette table |
| N\_[prefixTri]\_CARTE\_INOND\_S\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_CARTE\_RISQ\_S\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_TRI\_S\_ddd |  |  |

### Tables relatives aux aléas d’inondation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table | Présente dans la livraison (Oui/Non) | Commentaires sur la saisie de cette table |
| N\_[prefixTri]\_INONDABLE{\_[Alea]12}{\_  [Scenario]13}{\_[NomCoursEau]14}\_S\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_ISO\_HT{\_[Alea]12}{\_  [Scenario]13}{\_[NomCoursEau]14}\_S\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_ISO\_DEB\_S\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_ISO\_COTE\_L\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_ECOUL\_S\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_CHAMP\_VIT\_P\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_COTE\_VIT\_DEB\_P\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_OUV\_PROTEC\_L\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_SOUST\_INOND\_S\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_ZONE\_PROTEG\_S\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_SURALEA\_S\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_REL\_HYDRO\_INOND\_ddd |  |  |

### Tables relatives aux enjeux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table | Présente dans la livraison (Oui/Non) | Commentaires sur la saisie de cette table |
| N\_[prefixTri]\_ENJEU\_RAPPORT\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_ENJEU\_DCE\_S\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_ENJEU\_STEU\_P\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_ENJEU\_IPPC\_P\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_ENJEU\_IED\_P\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_ENJEU\_ECO\_S\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_ENJEU\_CRISE\_L\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_ENJEU\_CRISE\_P\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_ENJEU\_PATRIM\_S\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_ENJEU\_PATRIM\_P\_ddd |  |  |

### Autres tables

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table | Présente dans la livraison (Oui/Non) | Commentaires sur la saisie de cette table |
| N\_[prefixTri]\_COMMUNE\_S\_ddd |  |  |
| N\_[prefixTri]\_QUARTIER\_S\_ddd |  |  |

## Métadonnées

|  |  |
| --- | --- |
| Remplissez-vous un fichier de métadonnées pour chaque TRI ? |  |
| Quel(s) outil(s) utilisez-vous pour les remplir ? |  |
| Quel(s) outil(s) utilisez-vous pour les valider ? |  |
| Avez-vous des commentaires concernant le remplissage des fichiers de métadonnées ? |  |

## Saisie des données

### Généalogie

|  |  |
| --- | --- |
| Quelles données sources utilisez vous pour établir les données de vos TRIs ? |  |
| Pourriez-vous décrire votre processus de création des TRI à partir des données sources ?  (étapes clés, outils utilisés, étapes de validation…) |  |

### Règles de saisie

Pouvez-vous indiquer dans quelle mesure les règles de saisie suivantes issues du standard COVADIS vous paraissent avoir du sens et vous essayez de respecter.

#### Surfaces inondables et iso classes de hauteur

|  |  |
| --- | --- |
| Les zones d’iso classes de hauteur et de débit respectent une topologie de graphe. C’est-à-dire qu’elles constituent une partition de la surface inondable concernée et les zones voisines ont des périmètres qui partagent la même géométrie (sans recouvrement, ni lacune) |  |
| Les zones correspondant à deux iso classes voisines ont leurs limites communes qui partagent la même géométrie (sans recouvrement, ni lacune). |  |
| Pour un même type d’inondation, la surface inondable de l’aléa de forte probabilité (événement fréquent) est incluse dans la surface inondable de l’aléa de moyenne probabilité qui est incluse dans la surface de l’aléa de faible probabilité (événement extrême) |  |

#### Zones d’écoulement

|  |  |
| --- | --- |
| Les zones d’écoulement ne doivent pas se superposer avec un point de champ de vitesse - La saisie d’un point de champ de vitesse est autorisée en dehors des périmètres de zones d’écoulement. |  |

#### Ouvrages de protections

|  |  |
| --- | --- |
| La géométrie de la zone de sur-aléa engendré par un ouvrage de protection doit être saisie en partage de primitive avec la géométrie de cet ouvrage de protection |  |
| La géométrie d’une surface inondable sur laquelle influe un ouvrage de protection doit être saisie en partage de primitive avec la géométrie de cet ouvrage de protection. |  |
| La géométrie d’une surface soustraite à l’inondation grâce à un ouvrage de protection doit être saisie en partage de primitive avec la géométrie de cet ouvrage de protection. |  |

### Choix d’implémentation

Pouvez-vous nous donner des indications sur votre environnement pour l’implémentations des TRI

|  |  |
| --- | --- |
| Format d’échange pour l’implémentation des TRIs | *Shapefile, MapInfo, autre ?* |
| Format de gestion des TRI (si différent) |  |
| Autres informations sur l’environnement technique à partager ? |  |

## Remarques complémentaires

Merci de nous indiquer tout autre remarque ou besoin que vous souhaitez faire remonter relativement au standard COVADIS directive inondation ou son successeur.

|  |
| --- |
|  |