### Prise en compte des enjeux climatiques dans les projets d’infrastructure

### pour la période 2021-2027

L’article 22 du règlement (UE) 2021/1059 portant disposition aux objectifs de coopération territoriale européenne soutenus par le Fonds européen de développement régional, indique que :

*« (…) Lors de la sélection des opérations, le Comité de suivi ou le comité de pilotage : (…) j) veille à ce que, pour les investissements dans les infrastructures dont la durée de vie prévue atteint au moins cinq ans, une évaluation des effets escomptés du changement climatique soit réalisée. »*

Afin d’évaluer ces informations, le Secrétariat conjoint demande aux bénéficiaires prévoyant des dépenses en infrastructures de compléter la grille d’évaluation ci-après afin d’apprécier les risques encourus du fait du changement climatique.

Le règlement délégué (UE) 2021/2139 de la Commission du 4 juin 2021 complétant le règlement (UE) 2020/852 du Parlement européen et du Conseil indique que l’appréciation des risques doit se faire en fonction de deux facteurs : la probabilité qu’un événement advienne au cours de la durée de vie de l’infrastructure et les effets potentiels de cet événement.

Pour répondre à cette disposition, il est donc nécessaire, dans un premier temps, de déterminer les risques climatiques physiques qui pourraient influer sur l’infrastructure au cours de sa durée de vie. Puis, lorsqu’il est constaté que l’infrastructure est exposée à un ou plusieurs risques climatiques, d’évaluer la probabilité que ces risques surviennent et leur incidence potentielle sur l’infrastructure envisagée.

Le croisement de ces 2 évaluations permet automatiquement de déterminer le niveau de risque selon une échelle comprenant 4 niveaux : faible, moyen, élevé ou extrême.

Exemple de la méthodologie utilisée pour fournir une appréciation des risques.



Figure 1. Communication de la Commission Européenne - Orientations techniques pour la prise en compte des enjeux climatiques dans les projets d’infrastructure pour la période 2021-2027 (2021/C 373/01).

Le Secrétariat Conjoint invite les chefs de file et les bénéficiaires des projets à remplir le tableau suivant identifiant les risques potentiels auxquels les infrastructures seront soumises avec les meilleures informations dont ils disposent. Afin d’aider les bénéficiaires dans l’identification des risques climatiques potentiels, le Secrétariat conjoint a d’ores et déjà listé les principaux risques chroniques ou aigus auxquels une infrastructure peut être exposée.

**Une fiche doit être remplie pour chaque infrastructure envisagée dans le cadre du projet, signée par le partenaire concerné.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Synergie : | Titre projet : | | | | Partenaire : |  | | | |
| Infrastructure prévue : *Mettre une croix pour indiquer le niveau de risque identifié.* | | | | | | | | | |
|  | **Aléas chroniques** | | | |  | **Aléas Aigus** | | | |
| Faible | Moyen | Fort | Extrême | Faible | Moyen | Fort | Extrême |
| **Aléas liés à la température** |  | | | | **Aléas liés à la température** |  | | | |
| Modification des températures (air, eau douce, eau de mer) |  |  |  |  | Vague de chaleur |  |  |  |  |
| Stress thermique |  |  |  |  | Vague de froid/gel |  |  |  |  |
| Variabilité températures |  |  |  |  | Feu de forêt |  |  |  |  |
| Dégel du pergélisol |  |  |  |  | Autre (préciser) |  |  |  |  |
| Autre (préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Aléas liés au vent** |  | | | | **Aléas liés au vent** |  | | | |
| Modification des régimes des vents |  |  |  |  | Cyclones/Tornades |  |  |  |  |
| Autre (préciser) |  |  |  |  | Tempête (y compris de neige) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Autre (préciser) |  |  |  |  |
| **Aléas liés à l’eau** |  | | | | **Aléas liés à l’eau** |  | | | |
| Modification des régimes et types de précipitations (pluie, grêle, neige/glace) |  |  |  |  | Sécheresse |  |  |  |  |
| Variabilité hydrologique ou des précipitations |  |  |  |  | Fortes précipitations (pluie, grêle, neige) |  |  |  |  |
| Acidification des eaux |  |  |  |  | Inondation (côtière, fluviale, pluviale, par remontée d’eaux souterraines) |  |  |  |  |
| Infiltration de l’eau de mer |  |  |  |  | Rupture de lacs glaciaires |  |  |  |  |
| Élévation du niveau de la mer |  |  |  |  | Autre (préciser) |  |  |  |  |
| Stress hydrique |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autre (préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Aléas liés aux masses solides** |  | | | | **Aléas liés aux masses solides** |  | | | |
| Érosion du littoral |  |  |  |  | Avalanche |  |  |  |  |
| Dégradation des sols |  |  |  |  | Glissement de terrain |  |  |  |  |
| Érosion des sols |  |  |  |  | Affaissement |  |  |  |  |
| Solifluxion |  |  |  |  | Autre (préciser) |  |  |  |  |
| Autre (préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Veuillez indiquer si des solutions d’adaptation permettant de réduire le niveau de risque climatique pour l’infrastructure citée en objet ont été ou seront adoptées :** | |
| Type d’intervention : |  |
| Commentaire : |  |

Date :

Signé par :

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_