

Matrice d'Application Spatiale

Manuel d'utilisation

Choisissez l'option désirée :

Le cercle concentrique extérieur permet de choisir entre deux options :

- Human Aspects – Aspects Humains : représenté en vert
- Disaster – Catastrophes : représenté en bleu

Choisissez l'option que vous désirez en cliquant sur ce cercle extérieur. Une fois que vous aurez choisi une première option, les autres cercles concentriques apparaissent dans la couleur de l'option choisie : bleu pour « Catastrophes » et vert pour « Aspects Humains ». En modifiant l'option, la couleur des cercles concentriques changent de nouveau pour s'accorder avec la couleur de l'option choisie.

En entrant dans la section Matrice d'Applications Spatiales, l'option est réglée par défaut sur « Catastrophes » avec la possibilité de passer à l'option « Aspects Humains » en cliquant sur le cercle extérieur de couleur verte.

POUR L'OPTION « CATASTROPHES » :

Comme la Matrice est réglée par défaut sur l'option « Catastrophes », les cercles intérieurs sont tous en bleu et le cercle extérieur est en vert. Les cercles intérieurs permettent à l'utilisateur d'accéder à des documents utiles grâce à une recherche systématique en fonction de la phase du cycle des catastrophes, le type de menace et le type de technologie spatiale utilisée.

Le texte « Aspects humains » sur la partie inférieure du cercle extérieur permet à l'utilisateur de modifier son choix et choisir cette option.

1. Choisir le type de catastrophe :

Le troisième cercle concentrique de couleur bleue permet de choisir entre douze risques et catastrophes disponibles dans la Matrice.

- Earthquake – Tremblement de terre
- Pollution – Pollution
- Severe storm – Violente Tempête
- Fire – Incendie
- Tsunami – Tsunami

- Volcano – Volcan
- Mass movement – Mouvements de masse
- Insects – Insectes
- Epidemic – Epidémie
- Temperature – Température
- Drought – Sécheresse
- Floods – Inondations

Choisir le type de catastrophe en cliquant dessus (image 1).

Le cercle tournera de façon à aligner la catastrophe choisie aux différents types de technologie spatiale (image 2).

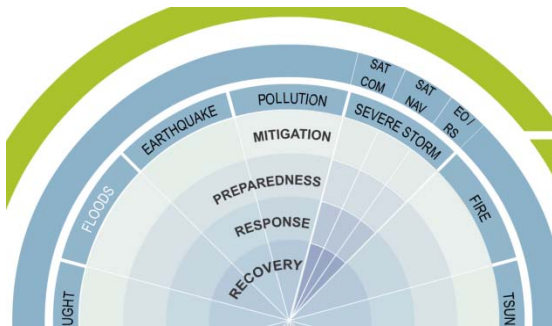


Image 1

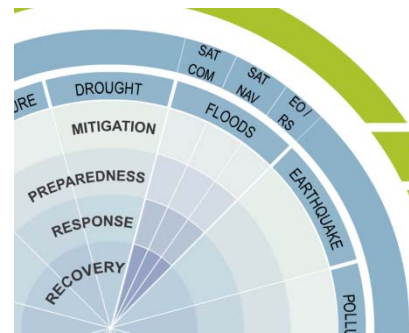


Image 2

2. Choisir le type de technologie spatiale et la phase du cycle de la catastrophe :

Le triangle situé en dessous de la catastrophe choisie comprend 12 zones (image 3). Chacune d'elles correspond à une combinaison du type de technologie spatiale (image4) utilisée et d'une phase du cycle de la catastrophe (image 5).

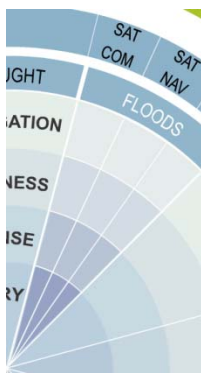


Image 3



Image 4



Image 5

Image 4 :

- a. **SAT COM** : Satellite de Communication
- b. **SAT NAV** : Satellite de Navigation
- c. **EO / RS** : Observation de la Terre / Télédétection

Image 5 :

- Mitigation – Atténuation
- Preparedness – État de préparation
- Response – Intervention
- Recovery – Redressement

Survoler avec le curseur chaque zone pour faire apparaître le type de documentation disponible pour la catastrophe (image 6).

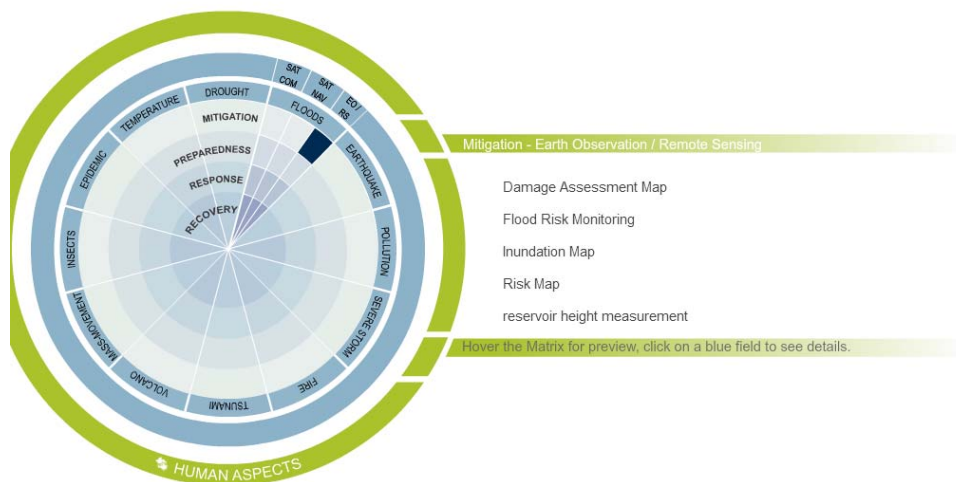


Image 6

Si la matrice a des documents correspondant à votre recherche, une liste s'affichera à droite du cercle. Au cas où aucun document concernant votre recherche n'est disponible, le message suivant apparaîtra à l'écran « **No case study in this category** » - « **Aucune étude de cas dans cette catégorie** ».

POUR L'OPTION ASPECTS HUMAINS :

Pour accéder à l'option « ASPECTS HUMAINS », cliquez sur le cercle extérieur. Il changera de couleur et deviendra bleu tandis que les cercles intérieurs deviendront verts.

La partie inférieure du cercle extérieur indiquera alors « DISASTERS – CATASTROPHES » ce qui permettra à l'utilisateur de modifier son choix et choisir à nouveau cette option.

1. Choisir le type d'Aspect Humain:

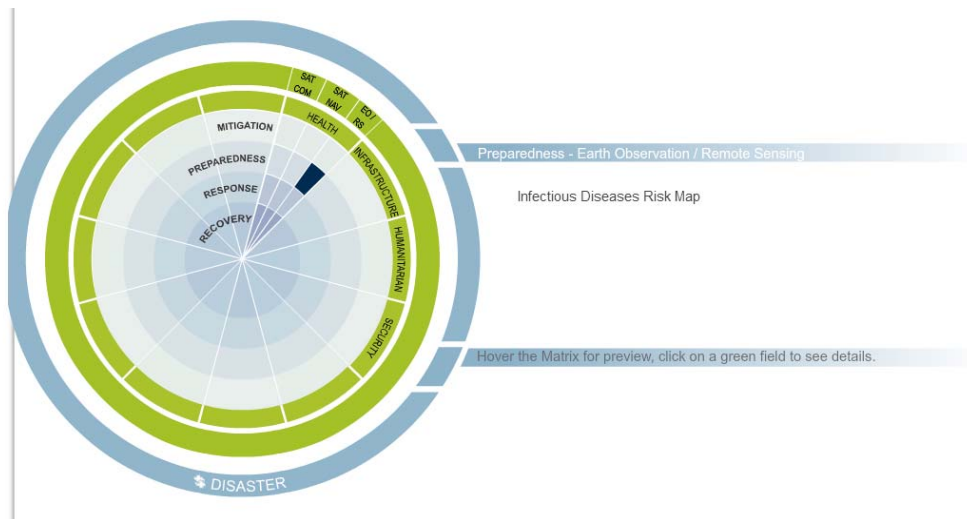
Le troisième cercle concentrique de couleur verte permet de choisir entre quatre Aspects Humains disponibles dans la Matrice.

- Health – Santé
- Infrastructure – Infrastructure
- Humanitarian – Humanitaire
- Security – Sécurité

2. Choisir le type de technologie spatiale et la phase du cycle de la catastrophe :

Comme pour l'option « Catastrophes », le triangle en dessous de l'Aspect Humain choisi comporte douze zones. Chacune d'elles correspond à une combinaison du type de technologie spatiale utilisée et d'une phase du cycle de l'Aspect Humain.

Survolez avec le curseur chaque zone pour faire apparaître le type de documentation disponible pour la catastrophe.



Si la matrice a des documents correspondant à votre recherche, une liste s'affichera à droite du cercle. Au cas où aucun document concernant votre recherche n'est disponible, le message suivant apparaîtra à l'écran « **No case study in this category** » - « **Aucune étude de cas dans cette catégorie** ».