



# National Platform zur Reduktioun vu Katastropherisiken



# Katastroph

Eng **grave** **Ënnerbriechung** vum Fonctionnement  
vun enger Communautéit oder Gesellschaft

- duerch eng **Gefor**,
- mat enger **Interaktioun** vun **Expositioun** an **Vulnerabilitéit**,

wat zu mënschlechen, materiellen,  
ekonomeschen an ökologeschen **Verloschter** an  
**Impakter** feiert. (UNDRR, 2017)



# Katastrophenrisiko

**D'Probabilité vun Verloscht** vun Liewen, Verletzung, Zerstörung oder Schied duerch eng Katastroph an engem gewëssen Zäitraum (UNDRR, 2015)



Source: UNDRR, 2017

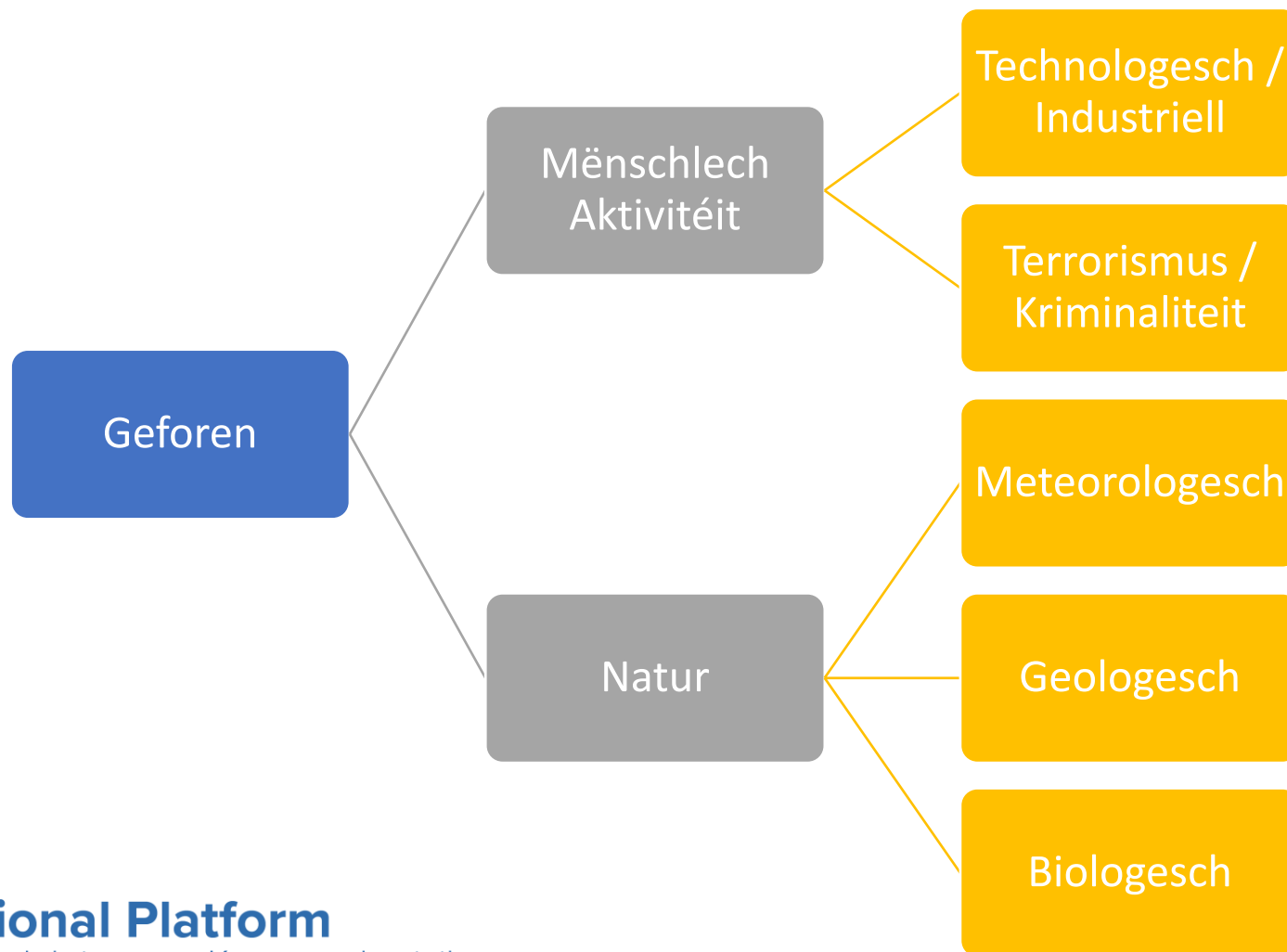


# Gefor

Een Prozess, Phenomen oder mënschlech Aktivitéit déi

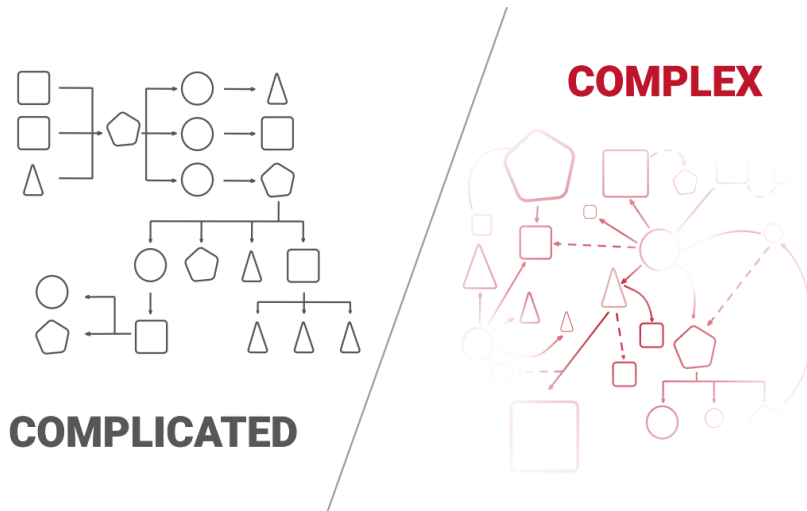
- Verloscht vun Liewen,
- Verletzung oder aner gesondheetlech Impakter,
- Schued un Besëtz,
- sozial an ekonomesch Impakter
- oder Ëmweltschied

verursaachen kennen. (UNDRR, 2015)





# Risikokontext



(Source: Gaupp 2019)

- Komplex
- Dynamesch an systemesch
- Interconnectionen
- Non-linear
- Domino Effekter



# Vulnerabilité

- Physesch, sozial, ekonomesch an ökologesch **Faktoren oder Prozesser** déi een Individuum oder e System **méi ufälleg vir den Impakt** vun enger **Gefor** maachen. (UNDRR, 2015)



# PAR Model

- Katastrophen geschéien **wann Geforen op vulnerabel Leit oder Systemer treffen;**
- D'Vulnerabilitéit ensteet un der Source duerch **déifgräifend Ursachen**, wei sozial an ekonomesch Konditiounen;
- D'Konsequenz vun dësen Konditiounen gi nach duerch weider Forcen influenzéiert, an leeden dozou, datt **onsécher Situatiounen** existéieren. (Wisner et al. 2004)





### ***Direkt Impakter:***

- Doudeger
- Verletzer
- Verloscht vun Wunnraim
- Verloscht vun kritescher Infrastruktur
- Schued un Ekosystemer an Ëmwelt
- Schued um kulturellen Ierwen
- Ekonomeschen Schued

### ***Indirekt Impakter:***

- Laangzäit Invaliditéit an psychologesch Trauma'en
- Verloscht vun Liewensgrondlagen (Existenz)
- Ënnerbriechung vun Educatioun
- Verloscht vum Tourismus
- Verloscht vun Produktivitéit, duerch z.B. Schied un Infrastrukturen oder Mesuren
- Erhéigung vun Aarmut an Ongläichheeten
- Erhéigung vun Onsécherheeten an Kriminalitéit
- Ofbremsung vun der ekonomescher Entwécklung



# Resilienz

**Resilienz** beschreift d'Fähegkeet vun engem **System** oder enger Gesellschaft den Konsequenzen vun Geforen deenen si exposéiert ass, séier an effizient :

- ze resistéieren,
- se z'absorbéieren,
- sech drun unzepassen,
- an sech och rëm ze erhuelen.

(UNDRR, 2015)



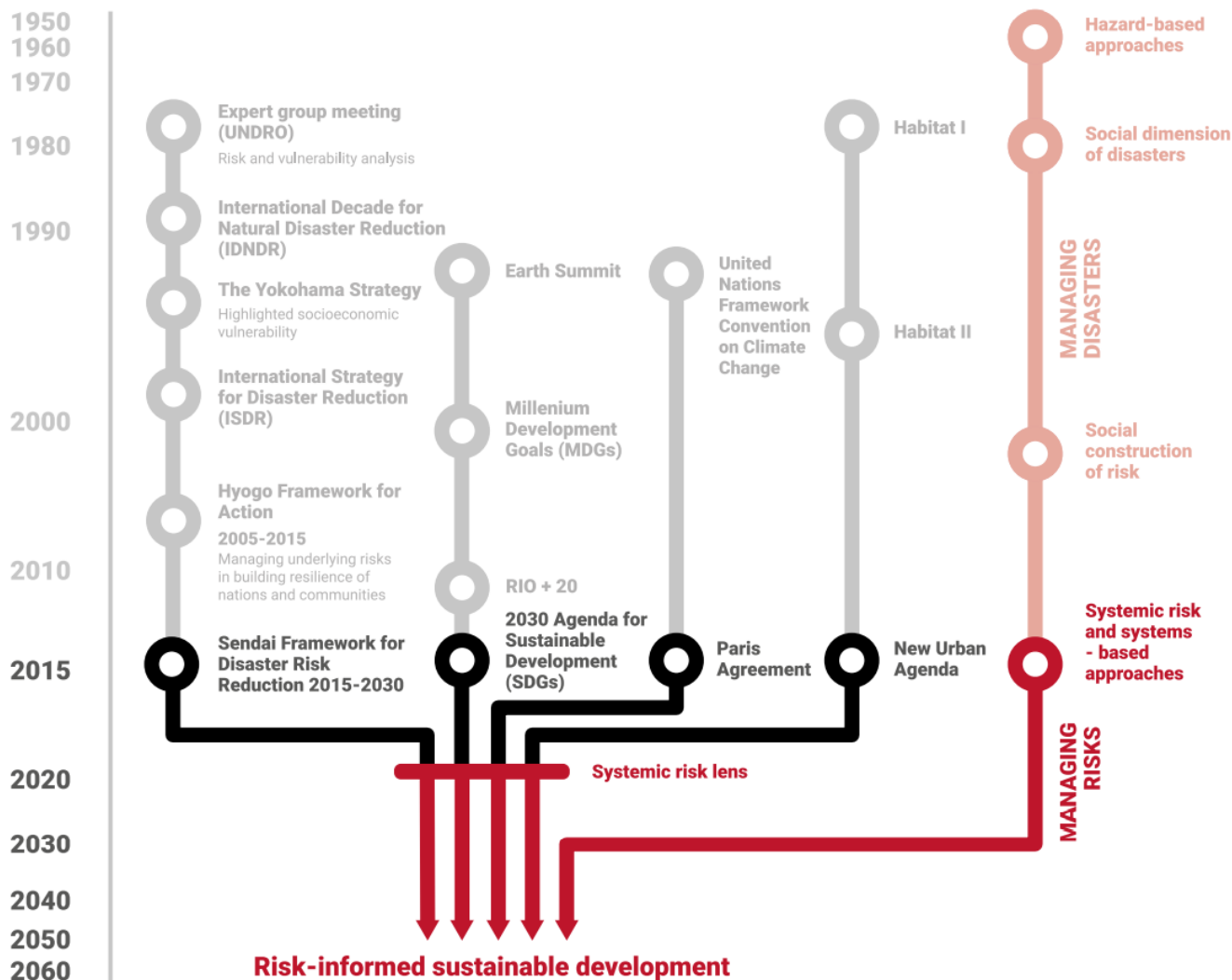
# Reduktioun vu Katastrophenrisiken

D'Reduktioun vun Katastrophenrisiken huet als Ziel

- d'Créatioun vun neien Risiken ze **verhënneren**,
- existéierend Risiken ze **reduzéieren**,
- den residuellen Risiko ze **geréieren**.



D'Reduktioun vun Katastrophenrisike stäerkt **Resilienz** an dréit zu enger nohalteger Entwécklung bei. (UNDRR, 2015)



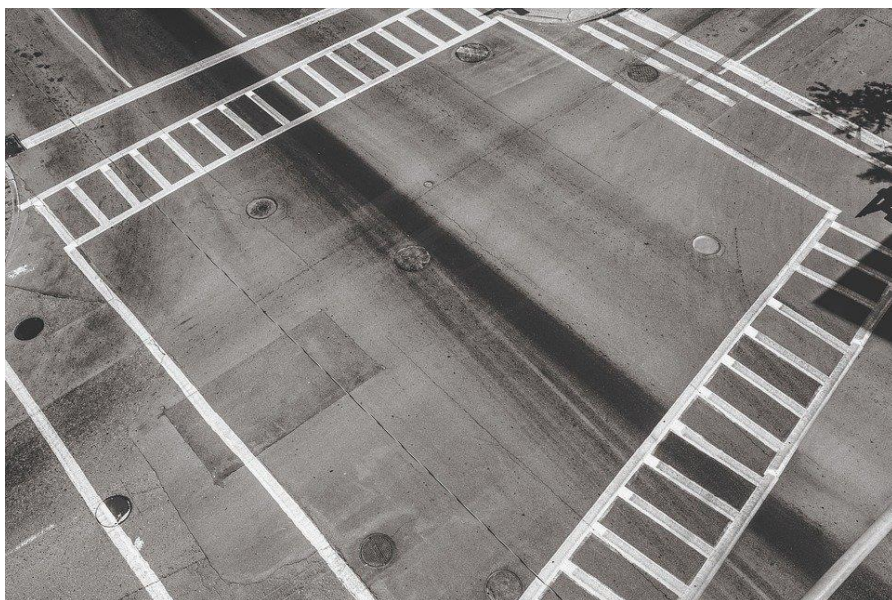


- Internationalen Accord vun den Vereenten Natiounen (UN), 2015 ënnerschriwen zu Sendai, Japan.
- Weltwäit Reduzéierung vum Katastropherisiko an den Konsequenzen vun Katastrophen bis 2030.
- Wat kennen mir haut maachen fir ze éviteiren, datt an der Zukunft eng Katastroph entsteet?
  - Eng **systematesch an koordinéiert** Aarbecht am Beräich:
    - Preventioun
    - Mitigatioun
    - Preparatioun
    - Reaktioun
    - Erëmopbau

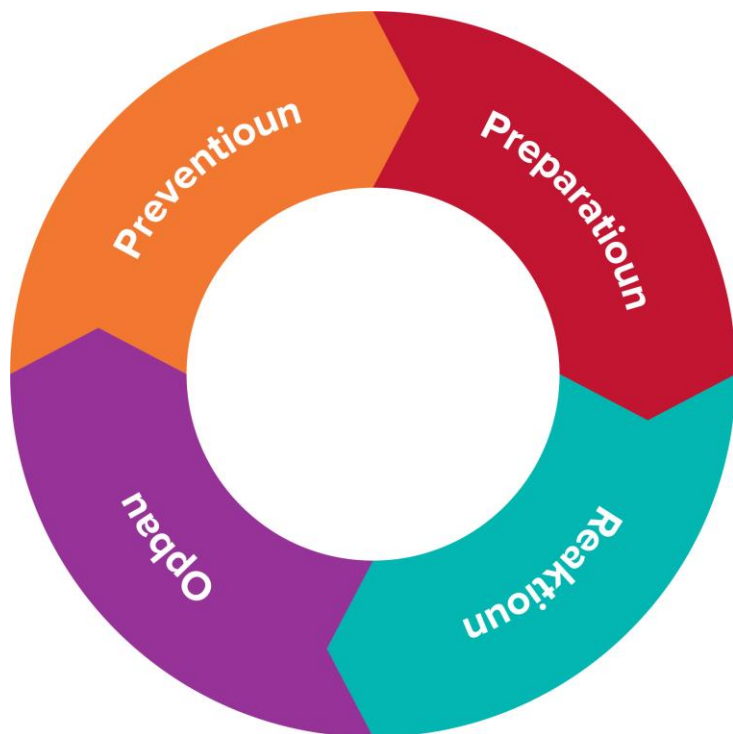




# Applikatiounsberëich:



- Klengen a groussen Impakt:
  - *van eenzelen Accidenter bis Katastrophen mat lokalem bis nationalen oder internationalen Konsequenzen*
- Frequent a sielen:
  - *Iwwerschwemmungen, Äerdbiewen, nuklear Katastrophen*
- Séier a lues Evolutioun
  - *Explosiounen, Epidemien, Erosioun, Canicule,...*
- “All hazards approach”



- Risiken **identifizieren** an analyséieren,
- **Strategie** an **Zieler** festleeën,
- Créatioun vun neie Risiken verhënneren an existéierend Risiken reduzéieren (Präventioun), bei Optryeden Impakt reduzéieren (Mitigatioun),
- Fir den Residualrisiko präparéieren,
- Reaktioun an Eremopbau plangen.



# National Platform

## zur Reduktioun vu Katastropherisiken



Sendai Focal Point

Comité interministériel

Groupes de travail

Staat, Gemengen, zivil Gesellschaft, Privat Secteur, Recherche







## Comité interministériel

- **Strategesche Grupp** zesummegehallt aus alleguer de Ministèren an relevanten Institutiounen;
- Zentralt Organ vir den **Suivi vun Projet'en** vun der Plattform;
- Netzwierk vir den reegelméissegem **Echange** iwert bonnes pratiques, nei Projet'en;
- **Systemateschen Austausch an Zesummendroe** vun Wëssen an Donnéeë;
- **Netzwierk vun Kontakter.**



# Aarbechtsgruppen

- Aarbecht un konkreten Themen mat relevanten Experten;
- Flexibel zesummen stellbar mat Experten vum Staat, Gemengen, Privat Secteur, zivil Gesellschaft, Recherche;
- Ad hoc oder permanent;
- Beispiller:
  - Risikoanalyse, Risikokartographie, Wiederextremer.