

2^{ème} conférence-débat

« Vers une connaissance partagée des événements naturels en France »

Accueil

Christophe DELCAMP, FFSA

Directeur adjoint des assurances de biens et de responsabilités

Membre du CA de la MRN



Synthèse de l'étude
changement climatique
et assurance

RISQUES CLIMATIQUES : QUEL IMPACT SUR L'ASSURANCE CONTRE LES ALÉAS NATURELS À L'HORIZON 2040 ?



ASSOCIATION FRANÇAISE DE L'ASSURANCE



LIVRE BLANC

POUR UNE MEILLEURE PRÉVENTION ET PROTECTION CONTRE LES ALÉAS NATURELS



ASSOCIATION FRANÇAISE DE L'ASSURANCE



Au vu des missions qui sont les siennes en faveur de la prévention des risques naturels, cet observatoire devrait s'approprier les missions suivantes :

- ◆ l'élaboration d'un rapport d'évaluation sur les actions de prévention réalisées chaque année par l'ensemble des acteurs publics. Cette étude permettrait d'afficher une meilleure visibilité et une plus grande transparence vis-à-vis des contribuables et de les sensibiliser à la prévention des risques naturels ;

- ◆ l'animation d'un réseau d'observatoires territoriaux, prévoyant un support technique et une action normative vis-à-vis de ces derniers ;
- ◆ une mission de déploiement d'outils grand public de vulgarisation des connaissances scientifiques en matière d'exposition et de prévention des risques naturels.

PROPOSITION N°33

Promouvoir la place de l'ONRN dans la diffusion d'une culture des risques liés aux événements naturels.

2^{ème} conférence-débat

« Vers une connaissance partagée des événements naturels en France »

Présentation générale - Introduction

François GERARD, AFPCN, animateur du comité des utilisateurs ONRN

Roland NUSSBAUM, directeur de la MRN, membre du conseil de gestion ONRN



Observatoire National des Risques Naturels

Accueil par FFSA

1. Actualité de l'ONRN et avancées du thème (30 mn)

- Travaux sur le thème de la connaissance partagée**
Evolution de la répartition des participants aux conférences ONRN
- Actualité de la gouvernance et du réseau des observatoires régionaux de l'ONRN**
- Actualité internationale et européenne**
- Avancées collectives de l'assurance française**

2. Résultats de recherche sur conséquences dommageables des événements naturels (90 mn)

- Habitat / Tempêtes** : thèse de mathématiques, Alexandre MORNET
- Habitat / Séisme** : thèse Ismaël RIEDEL, présentée par Philippe GUEGUEN
- Victimes / Submersions marines** : thèse de géographie, Axel CREACH

3. Débats sur travaux futurs de l'ONRN et son réseau d'observatoires régionaux (60 mn)

Première partie

ACTUALITE DE L'ONRN AVANCEES DU THEME

28 mars 2013 : Premières journées de l'ONRN et premier forum des utilisateurs

7 juillet 2013 : Séminaire connaissance de la sinistralité

- ❑ Suites : dialogue entre utilisateurs et compagnies d'assurances sur les données d'indemnisation ;

4 mars 2015 : 1^{ère} Conférence « Connaissance partagée »

- ❑ Utilité des études menées à partir des produits de l'ONRN,
- ❑ Importance des bases de données d'événements dommageables,
- ❑ Importance d'un réseau d'observatoires incluant des données socio-économiques ;

11-18 mars 2015 : Participation à la WCDRR à Sendai, Japon ;

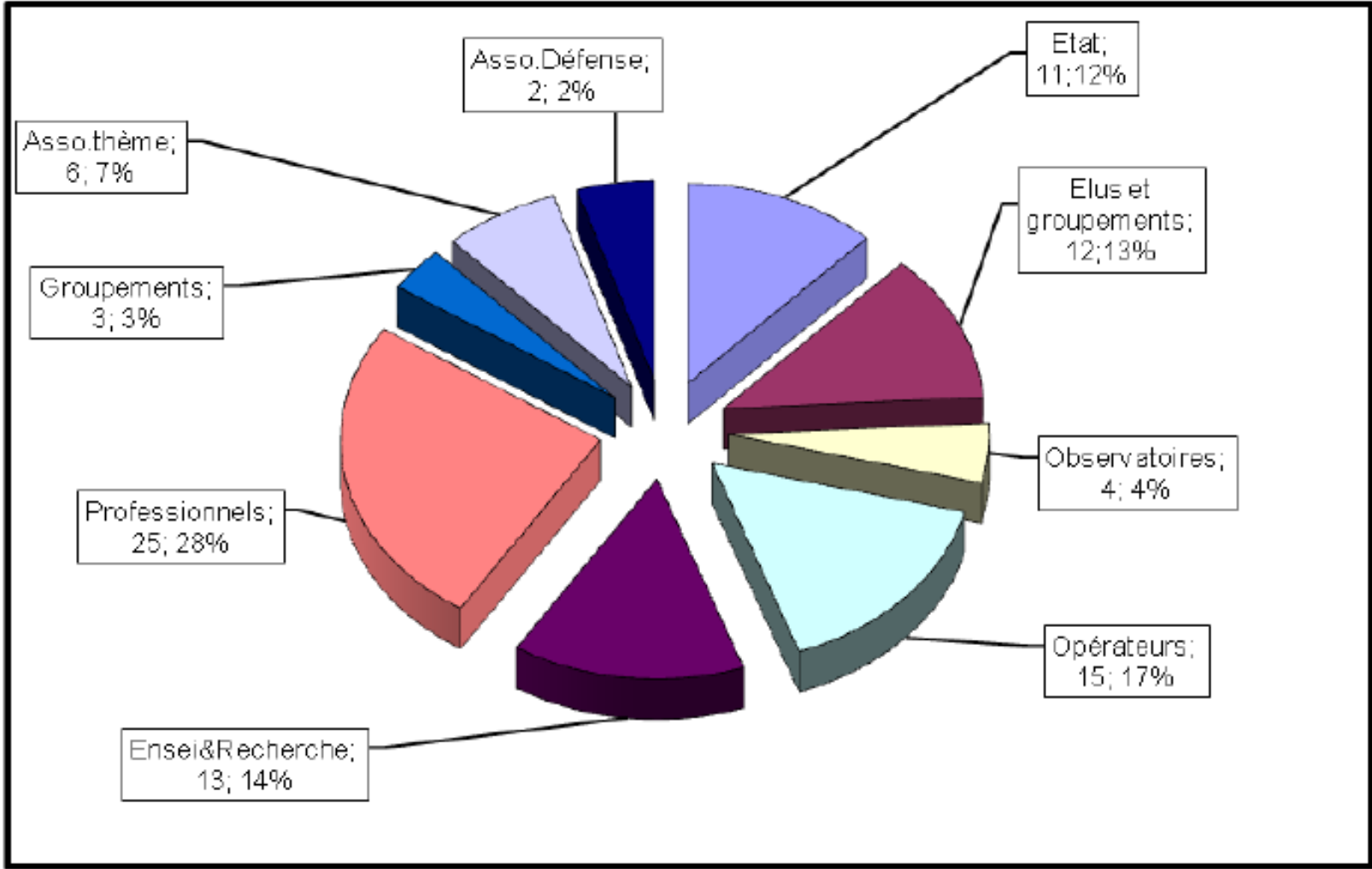
- ❑ Organisation d'une session spéciale « ONRN – connaissance partagée pour la gouvernance concertée de la prévention » ,
- ❑ L'ONRN est au cœur de la mise en œuvre du Cadre d'Action de Sendai ;

22-23 mars 2016 : ANRN, session spéciale Sendai et ONRN

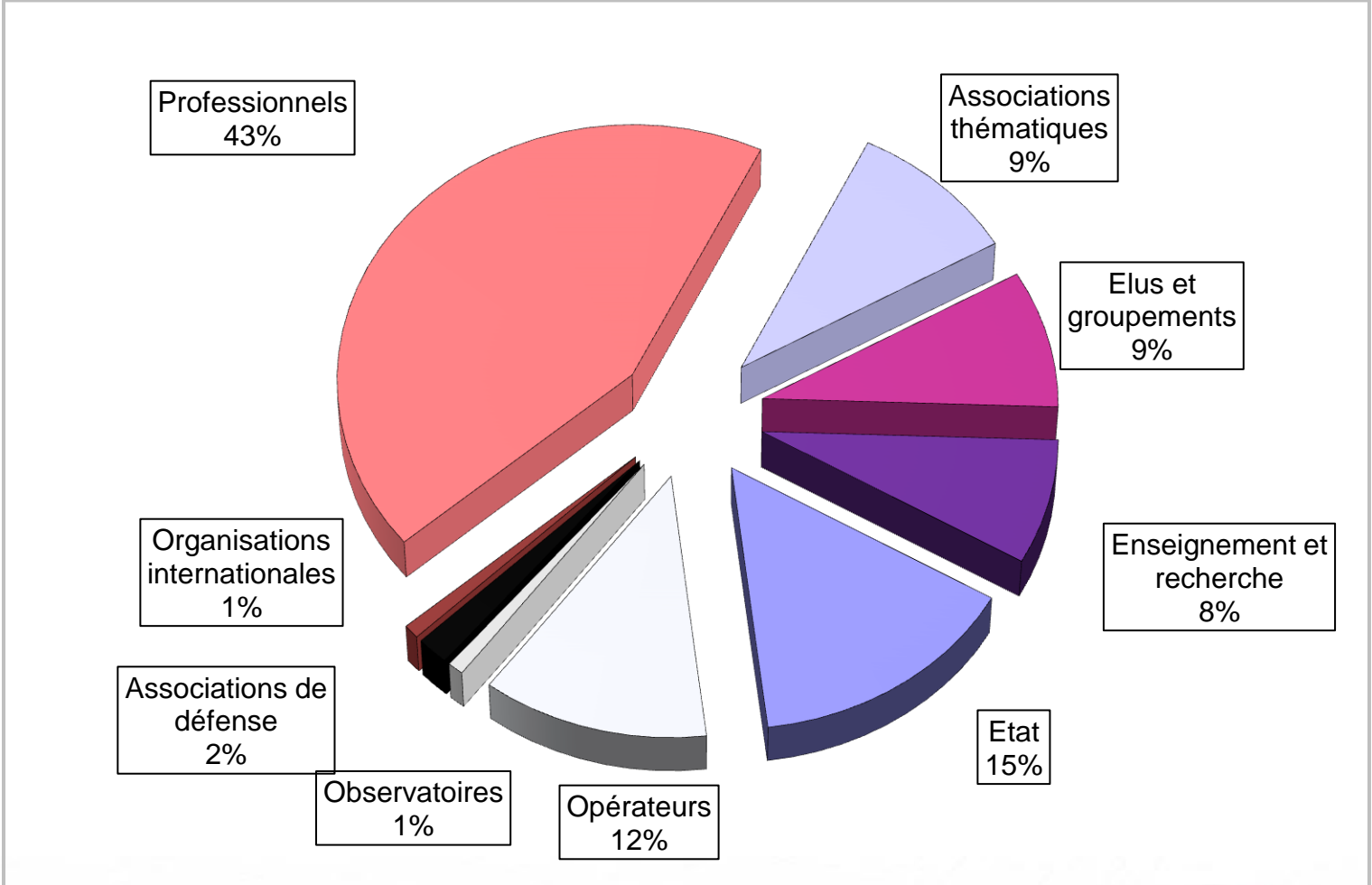
- ❑ Prise en compte du contenu du Cadre d'Action,
- ❑ Importance de la mise en réseau des observatoires locaux des risques naturels ;

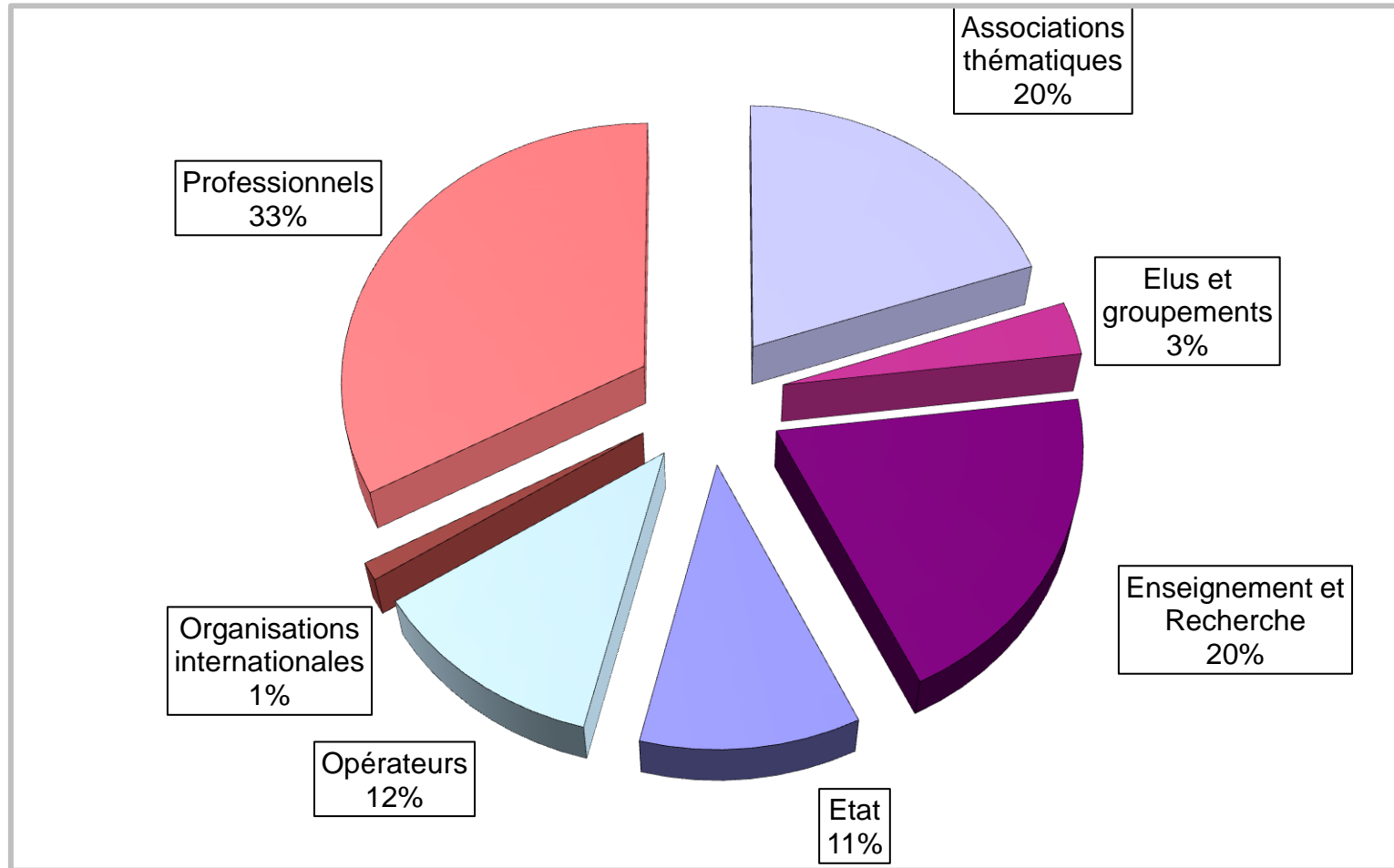
20 avril 2016 : 2^{ème} Conférence « Connaissance partagée »

Participation Journée lancement de l'ONRN (28 mars 2013)



Participation 1ère conférence connaissance sinistralité 04/03/15





1. Actualité de l'ONRN et avancées du thème

1.1 : L'ONRN et son réseau



Attentes « structurelles »

(28 mars 2013)

Partenariats

Observatoires :

reconnaissance, valorisation, mise en réseau, plateforme commune ;

Opérateurs :

fédération de compétences et méthodes, valorisation ;

Université, recherche :

rencontre, débat, diffusion de connaissances ;

Tous :

interopérabilité.

Ateliers
Connaissance
partagée



Etc, etc....

1. Actualité de l'ONRN et avancées du thème

1.1. L'ONRN et son réseau au coeur du Cadre d'Action de Sendai



Sept Objectifs

D'ici 2020: Réduire la mortalité due aux désastres	D'ici 2020: Réduire le nombre de personnes affectées	Réduire les pertes économiques dues aux désastres en proportion du PNB	Réduire les dommages aux infrastructures critiques et développer leur résilience	Augmenter le nombre de pays dotés de stratégies nationales et locales de réduction des risques	Améliorer la coopération internationale avec les pays en développement	Améliorer la disponibilité et l'accès aux systèmes d'alerte multirisques et à l'information sur les risques
---	---	---	---	---	---	--

Quatre priorités d'action

<1> Comprendre les risques de catastrophes	<2> Renforcer la gouvernance des risques	<3> Investir dans la réduction des risques pour la résilience	<4> Améliorer la préparation pour une réponse efficace et pour reconstruire mieux.
---	---	--	---

Treize principes directeurs ! (entre autres)

Gouvernance partagée entre l'Etat et les Collectivités	Engagement de toute la Société pour la protection des personnes dans le respect des droits.	Délégation de moyens aux collectivités dans le cadre de politiques engageant toutes les parties	Processus de décision bien informé dans une approche multi-risques
---	--	--	---

1.2. Actualité de la gouvernance ONRN et lancement du réseau des observatoires régionaux aux ANRN 2016

Un rôle d'appui, de suivi et de rapportage auprès des instances de gouvernance

A l'échelle internationale :

un outil concret qui s'inscrit dans le cadre d'action de Sendai et qui constitue un atout, notamment pour le suivi de l'efficacité de ces actions

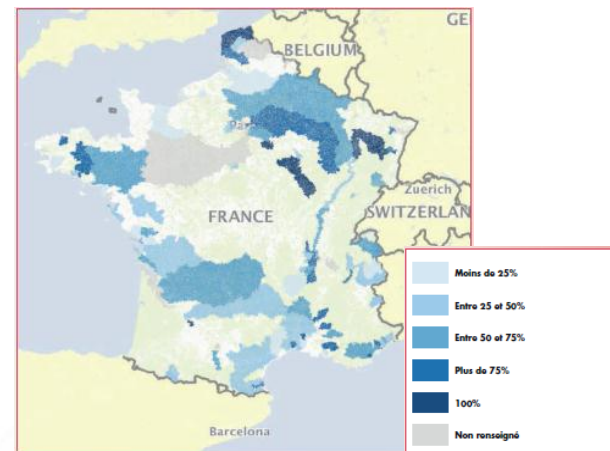
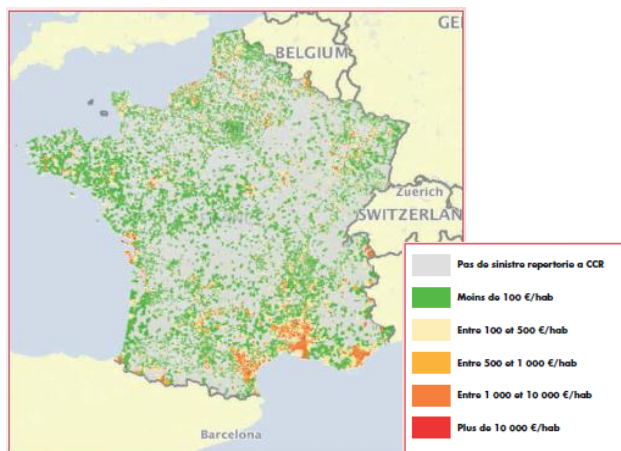
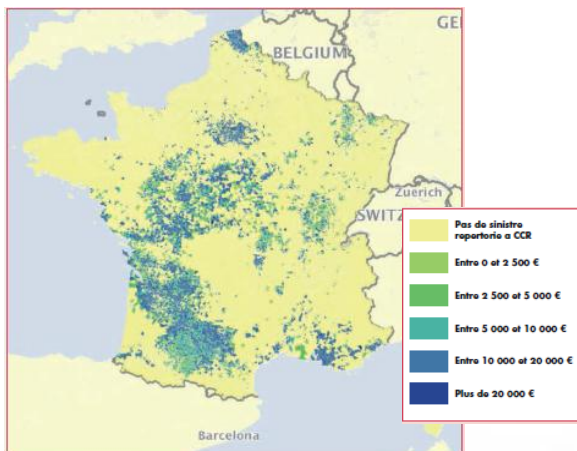
↳ Constitution d'une base de données événements naturels dommageables en France

A l'échelle nationale :

un outil au service de la prise de décision

- un rôle de suivi et de rapportage auprès des instances nationales de gouvernance concertée (CMI, COPRNM) qui s'appuie sur un référentiel national d'indicateurs (environ 50 indicateurs produits dont une dizaine pour le suivi de la SNGRI)

- un appui auprès des instances de gouvernance territoriale



1.2. Actualité de la gouvernance ONRN et lancement du réseau des observatoires régionaux aux ANRN 2016



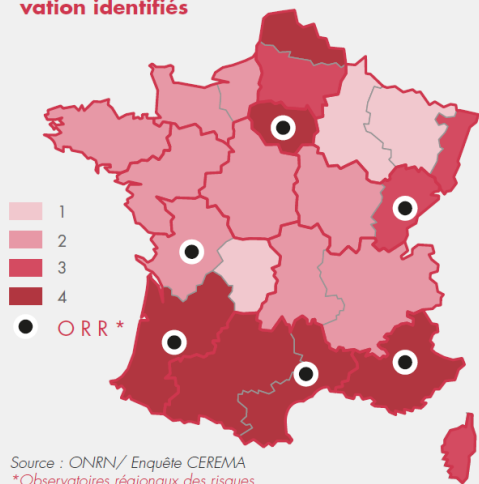
Créer des synergies avec les observatoires locaux et territoriaux

L'ONRN a vocation à fonctionner en réseau avec des observatoires régionaux et territoriaux, et donc à promouvoir et encourager la création de ces observatoires sur l'ensemble du territoire.

- 3 partenariats de projets réalisés :
IAU IdF, ORRM PACA, EPTB Seine Grands Lacs
- 2 partenariats en cours de réalisation :
ORN Languedoc-Roussillon, OR Aquitaine
- Recensement des observatoires lancé en 2014 (étude CEREMA)
- Lancement du réseau des observatoires aux ANRN 2016 : 3 autres observatoires régionaux ont manifesté leur intérêt :

ORN Réunion, Observatoire Hydrologie Franche-Comté, ORN NPdC Picardie)

Nombre d'observatoires ou outils d'observation identifiés



Source : ONRN/ Enquête CEREMA
*Observatoires régionaux des risques

Des outils pour communiquer :

- Édition de la 1ère newsletter de l'ONRN
- Les brochures de l'ONRN
- Les Cahiers de l'ONRN
- Le site de l'ONRN (projet de refonte)



1.3. Actualités internationales et européennes : Avancées du thème « Disaster loss data »



1. UN-ISDR:

- Open Ended Intergovernmental Working Group on Targets and indicators to monitor global targets of the Sendai Framework:

Technical Collection of Issue Papers on Indicators for the Seven Global Targets of the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction

<http://www.preventionweb.net/drr-framework/open-ended-working-group/indicators/>

2. OCDE

- OECD High Level Risk Forum : “OECD loss and damage participating country survey”
- Public consultation 15/04/2016 on the « draft recommendation of the council on disaster risk financing strategies »:

RIII - ii. Ensuring that data on assets, structural vulnerabilities, hazards and past losses necessary for the quantification of potential exposures is collected and made available. This should take into account both direct and indirect impacts, evaluate both normal and more extreme scenarios, anticipate any significant changes in the nature of risk (e.g., as a result of climate change), account for the level of uncertainty inherent in such estimates, and regional and international interdependencies.

RIII - iv. Sharing necessary data and information, including on hazards, losses and exposures, as appropriate, and promoting efforts to harmonise the collection of data locally, nationally, regionally and internationally.

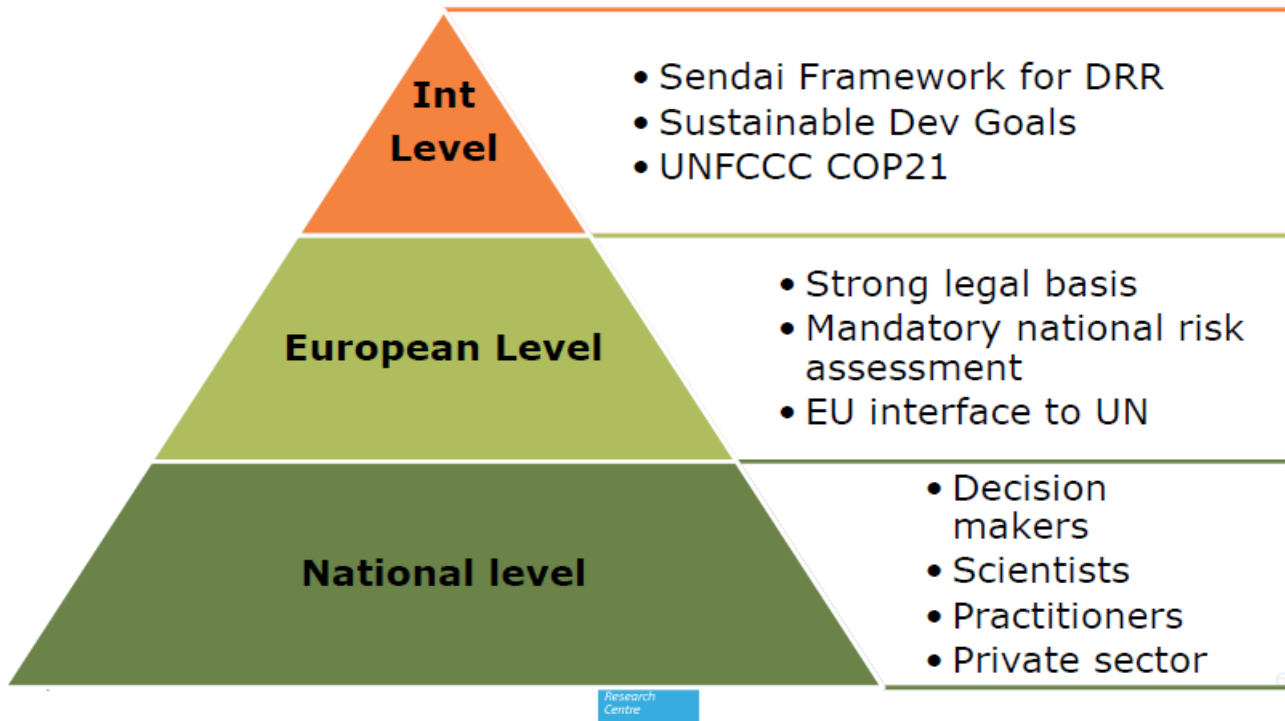
3. Commission européenne : DG ECO/JRC

- EU Disaster Loss Data : <http://drr.jrc.ec.europa.eu/Loss-Data>
http://drr.jrc.ec.europa.eu/Portals/0/Loss/JRC%20SOTA%20Loss%20Report_11182014.pdf
http://drr.jrc.ec.europa.eu/Portals/0/Loss/JRC_guidelines_loss_data_recording_v10.pdf
- Disaster Risk Management Knowledge Center (DRMKC) : <http://drmkc.jrc.ec.europa.eu/>

1.3. Actualités internationales et européennes : Avancées du thème « Disaster loss data » selon JRC



Loss data serving several processes



Indemnisation

+++

- Mécanisme de solidarité
- Marchés d'assurance

Comptabilisation

+++

- Eviter l'insolvabilité de l'Etat
- Maîtrise du "coût global des risques"
(indemnisation + prévention)

Données sur les
dommages causés
par les catastrophes

++

Retour d'expérience

- Evaluer et améliorer les mesures et la politique de prévention

+

Modélisation

- calage des fonctions d'endommagement et des courbes de dépassement de pertes

EU added value of a loss data-sharing standard

Source : JRC, 7th EU Loss Data Workshop, March 2016



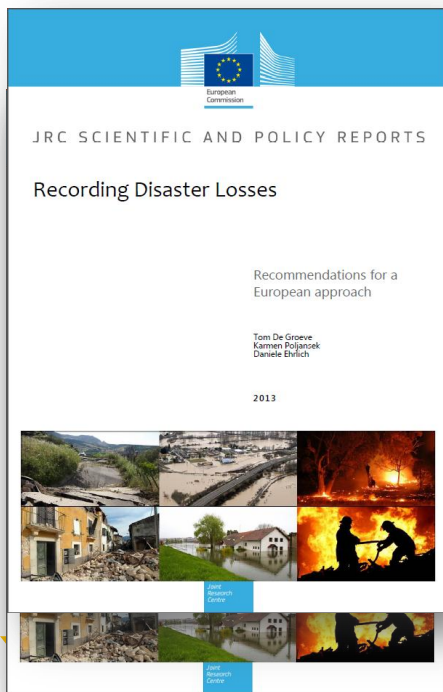
Observatoire National des Risques Naturels

- ❑ **Loss data is cross-cutting, but there is no natural “owner”**
- ❑ **Effective and sustainable loss data collection (and sharing) needs engagement of all actors and funding**

- ❑ **Business case for EU guidance**
 - **Collect once, use many times**
 - loss data supports several policy areas at national level, EU level (Flood Directive, Solidarity Fund) and international level (Sendai, SDG, CC; OECD framework for expenditures)
 - **Coherence with other statistical and scientific practices**
 - INSPIRE, EUROSTAT nomenclature; handling uncertainty
 - **Build on existing good practices:** good cost models exist in the EU

THE ROADMAP FOR HARMONIZED LOSS DATA

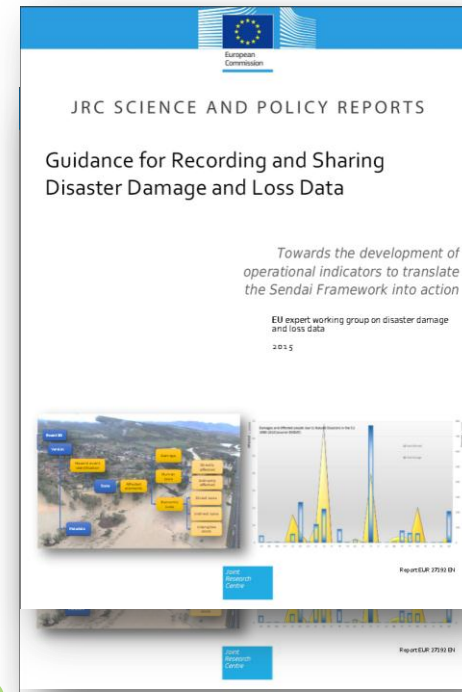
Three Key Documents Prepared In Consultation With Member States



Recording Disaster losses (2013)



Current status and best practices (November 2014)

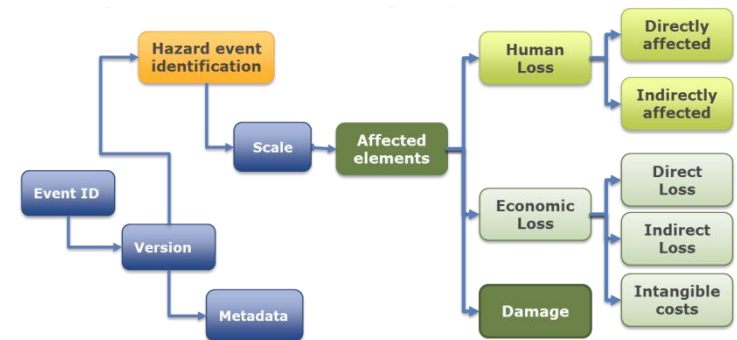


Guidance for disaster loss data recording (April 2015)

EU GUIDANCE FOR LOSS DATA RECORDING AND SHARING



Hazard event identification	Minimum Requirement
Geographical information	Subnational level
Temporal information	X
Hazard event classification	X
Event type specific attributes	
Hazard event identification number	X
Human loss indicators	
Directly affected	X
Indirectly affected	
Deaths	X
Missing	X
Damage Indicators	
Houses destroyed	Total number
Houses damaged	Total number
Education centres	Total number
Health facilities	Total number
Economic loss indicators	
Direct loss	X
Indirect loss	
Intangible costs	



Disaster Risk Management Knowledge Centre



drmkc.jrc.ec.europa.eu

*Bridging science and policy
for Disaster Risk
Management*

Challenges in the Use of Science in DRM

3 types of needs



Networks are fragmented

Silos
Overlapping initiatives



Knowledge is fragmented

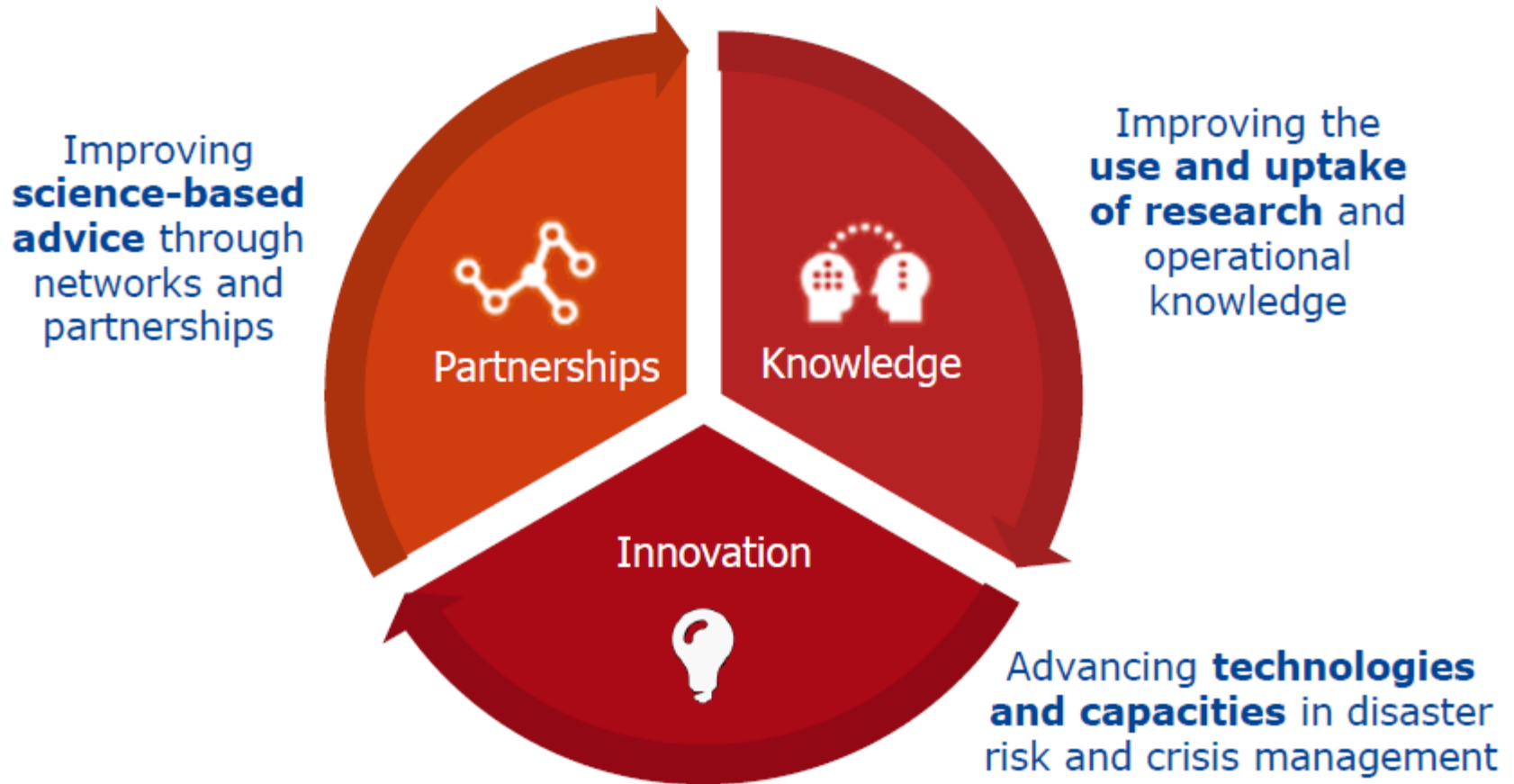
Research results are not exploited
Science doesn't reach policy and operations



Science needs testing

New technology is not easily adopted
Capacity in some areas is hard to build

3 Objectives - 6 Expected Outcomes





6. Risk Management Support System

Risk Assessment

Disaster Loss Data

Risk Management Capability assessment

Science-Policy Interface

Early Warning

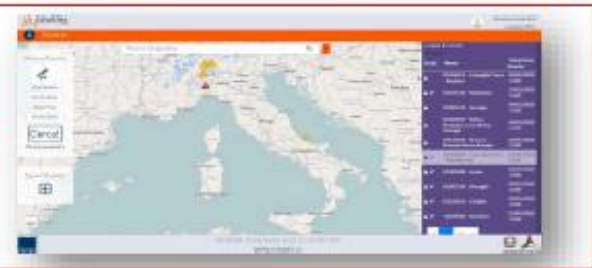




6. Risk Management Support Service

Disaster Loss Data

FloodCat: An operational multi-stakeholder on-line platform for recording flood events and associated damages

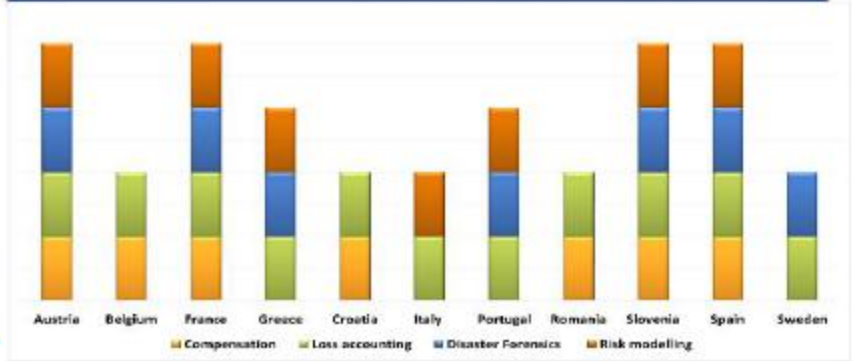




6. Risk Management Support Service

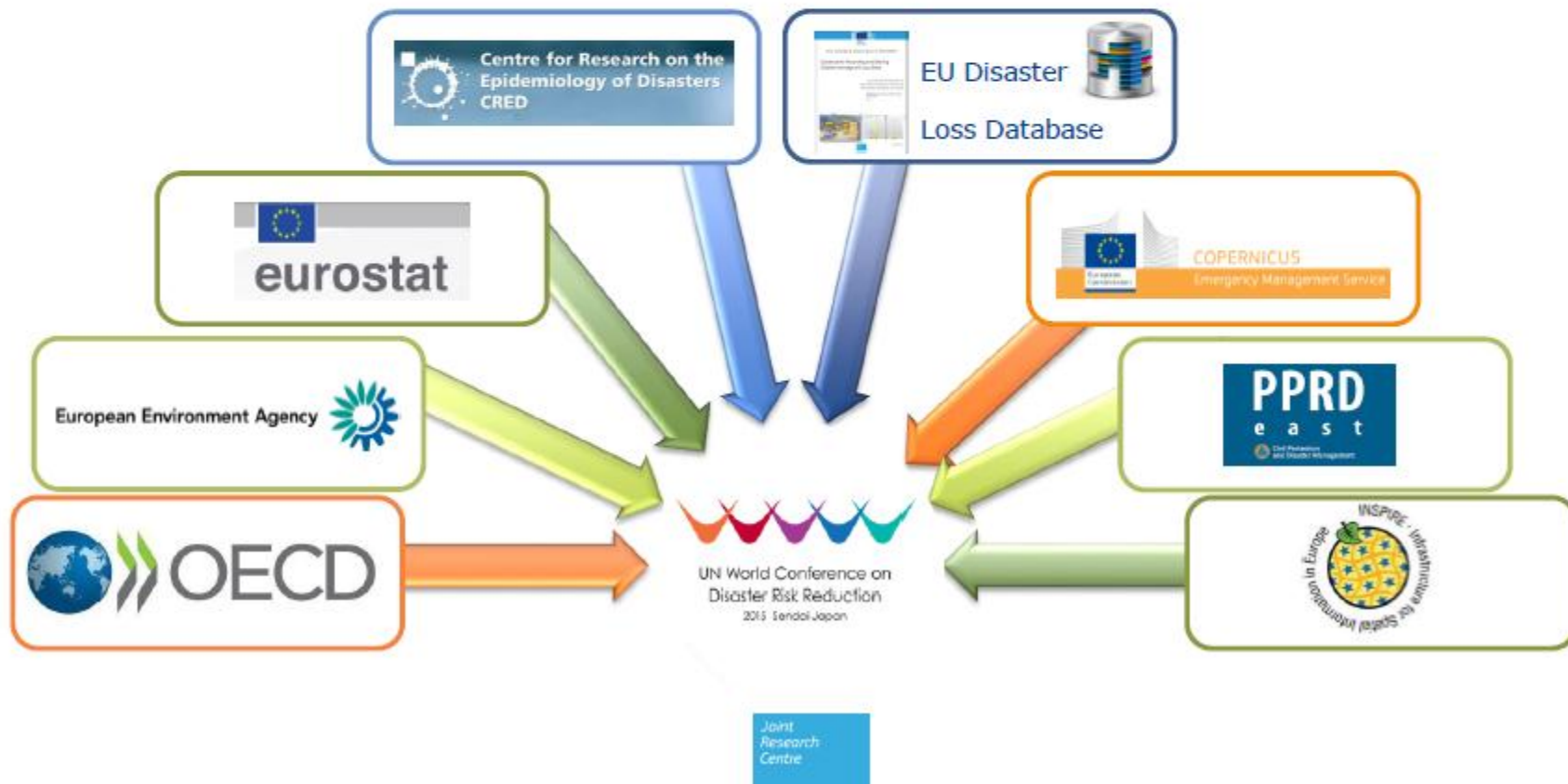


UN World Conference on
Disaster Risk Reduction
2015 Sendai Japan

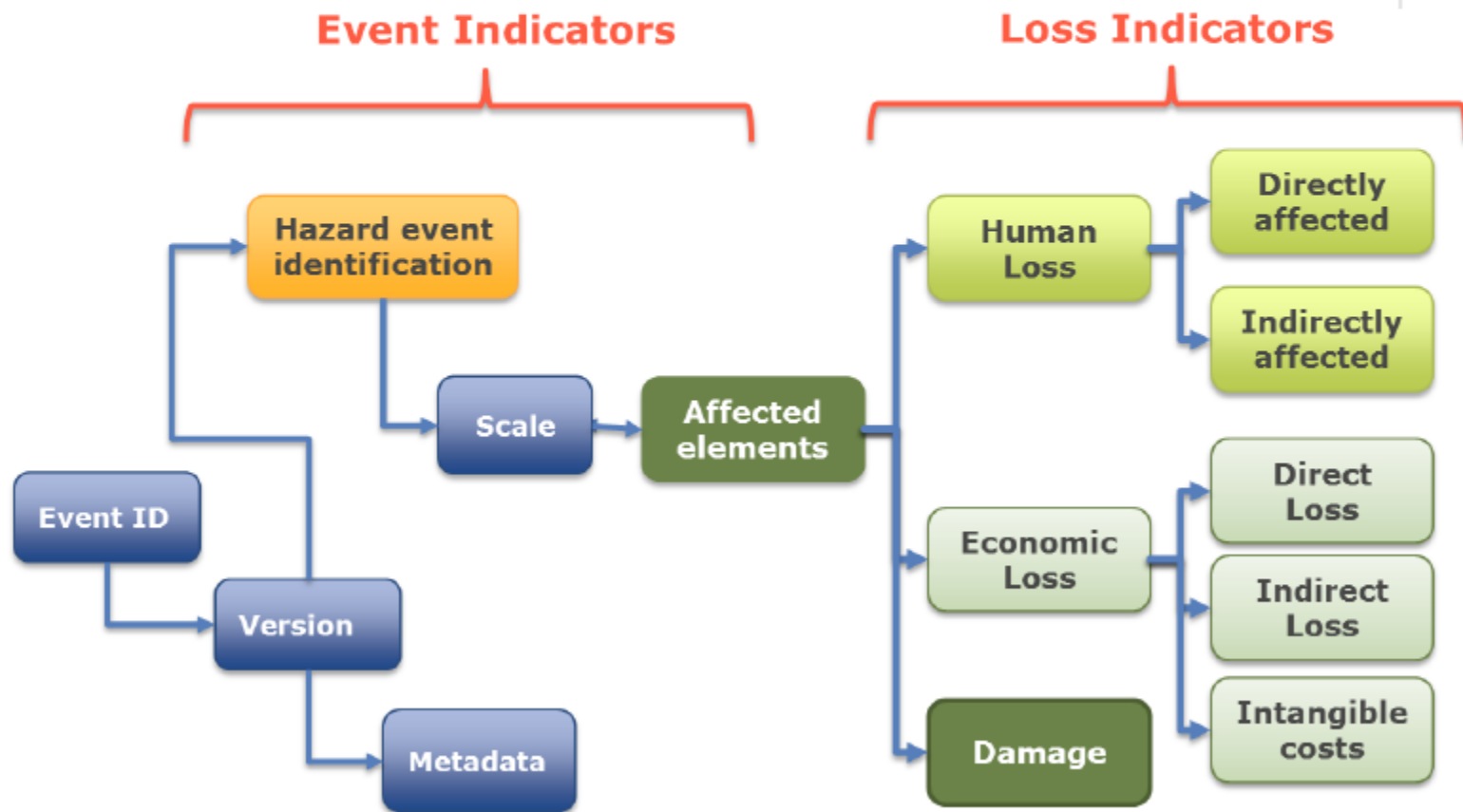




6. Risk Management Support Service



EU GUIDANCE FOR LOSS DATA RECORDING AND SHARING



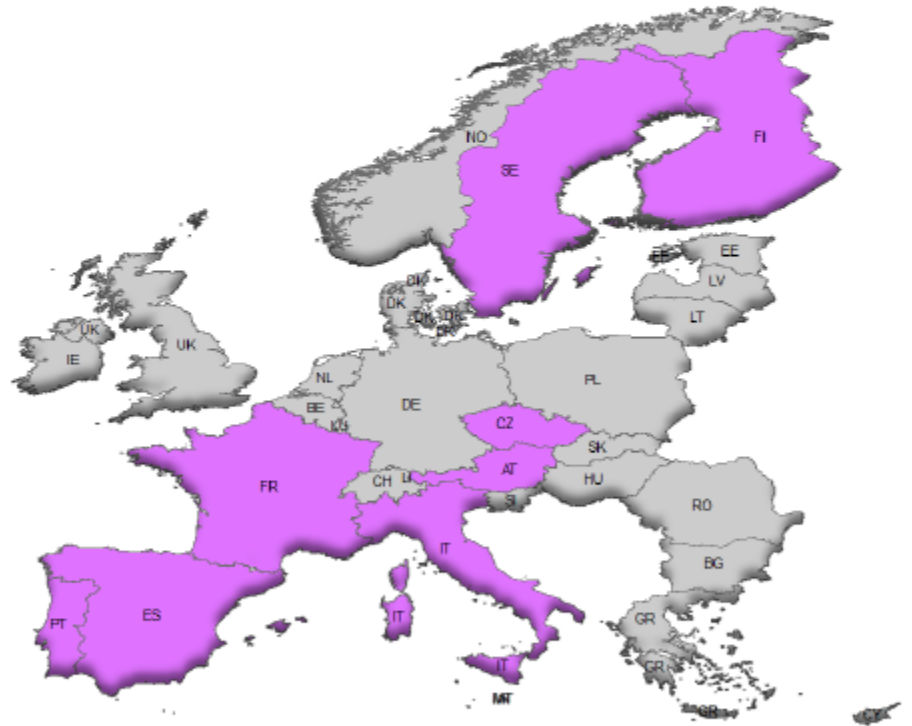
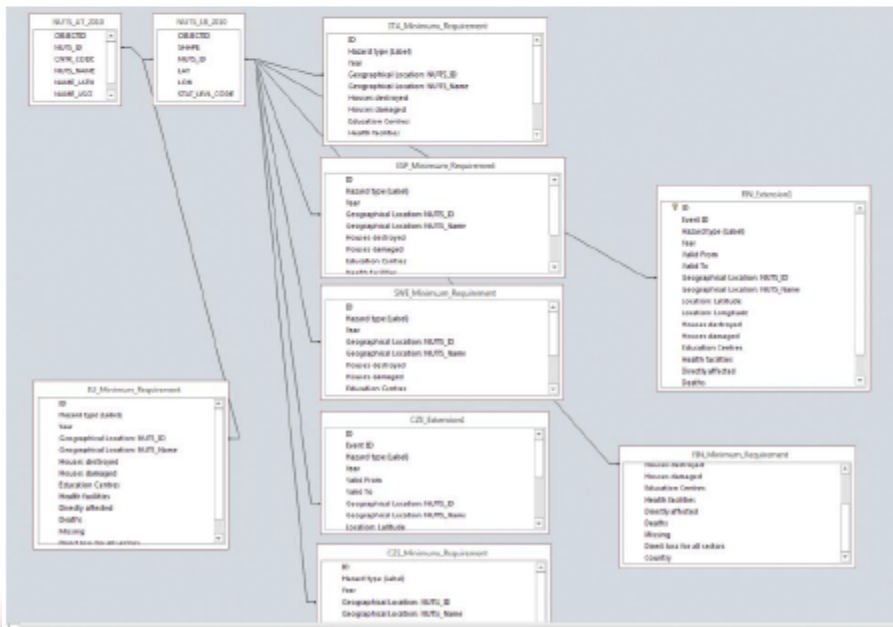


European
Commission

IMPLEMENTATION : SHARED DATA ACCORDING TO EU GUIDANCE

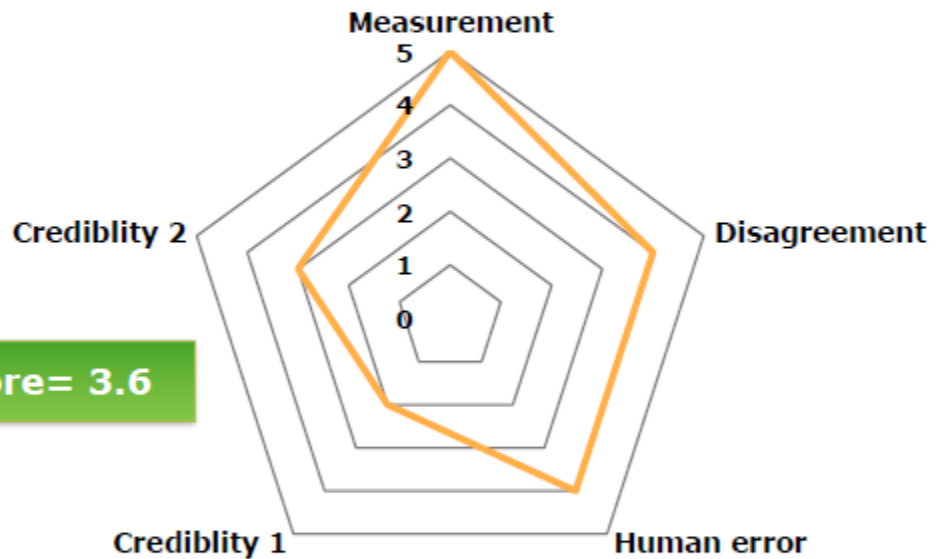
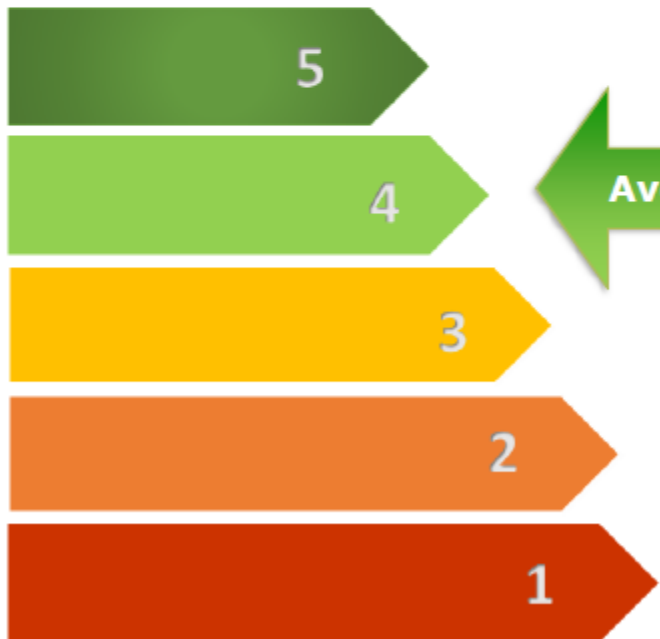


EU Disaster Loss Database



WAY FORWARD

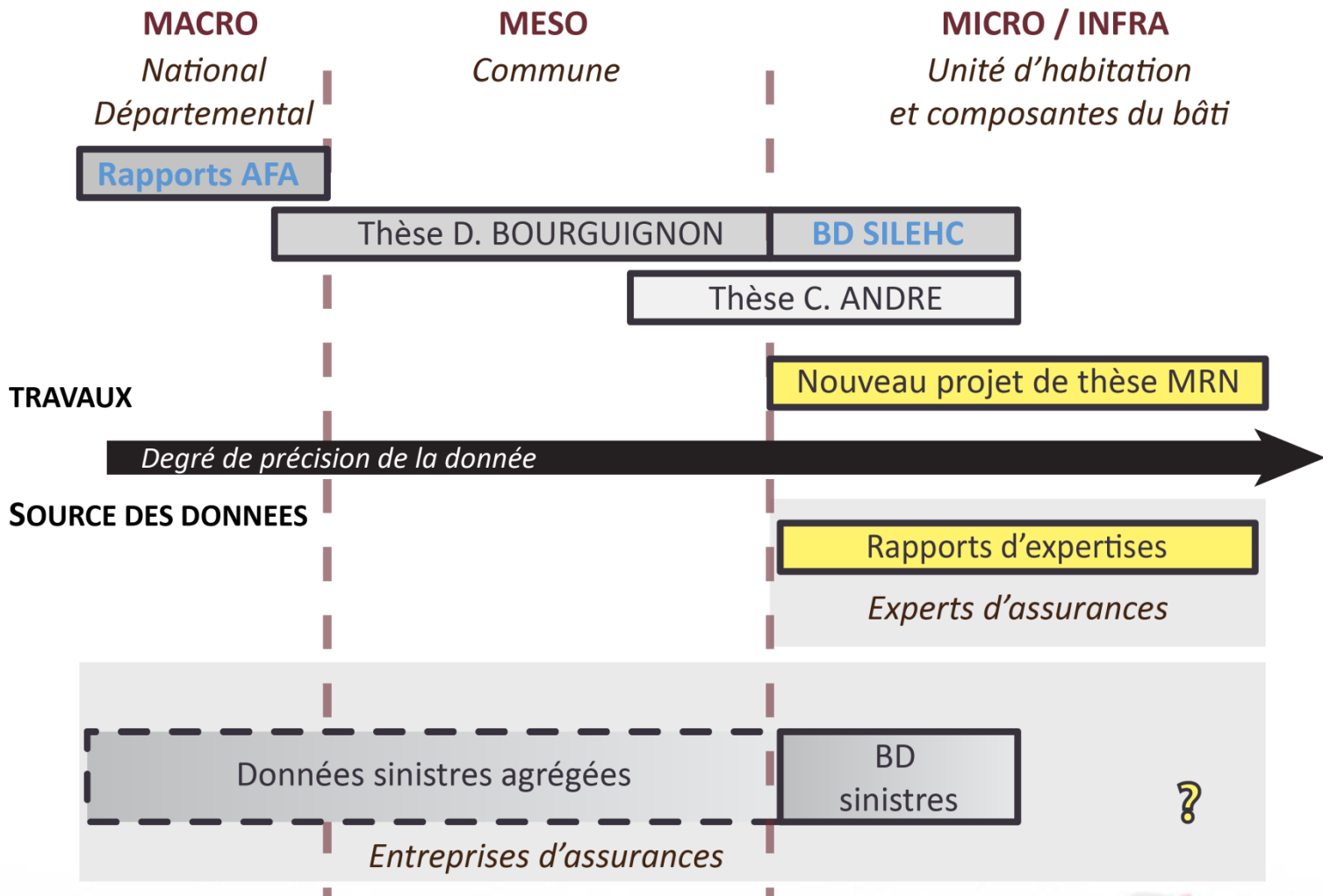
Moving from  to  **loss databases**



Handling Uncertainty
For each step of the process:
1- Data collection methodology
2- Data recording methodology

1. Actualité de l'ONRN et avancées du thème

1.4. Avancées au sein de l'assurance française



Seconde partie :

- Alexandre MORNET,
- Philippe GUEGUEN,
- Axel CREACH

RESULTATS DE RECHERCHE

Troisième partie

DEBAT AVEC LA SALLE

- Pierre LACOSTE, président de la MRN
- Michel LUZI, AFPCN, co-animateur de l'activité ONRN

CONCLUSIONS

www.onrn.fr
www.afpcn.org

