

# Quel rôle de l'actuaire dans la fabrique de la régulation ?

**Brigitte DUBUS**

**Pierre FRANÇOIS**

**Nicolas MARESCAUX**

**Florence PICARD**

23 juin 2022

## Quel rôle de l'actuaire dans la fabrique de la régulation ?



# Des décrets comme l'Article 32 de la LOM se passent en France

Véhicules connectés : différents dispositifs pour différents usage

Quels usages ?

Qui accède aux données ?

Quelles données ?

Quels dispositifs ?

Quel type de données ?



eCall  
(2018)

Appel automatique ou manuel et envoi de position aux secours en cas d'accident

Obligatoire



Secours



Sociétés d'assistance agréées eCall

- Géolocalisation  
- Type de véhicule (code VIN)



GPS



SIM



Données nominatives



EDR  
(2022)

Analyse et reconstruction des accidents pour étudier l'accidentologie

Obligatoire



Bureau d'enquêtes\*



Autorités judiciaires



Instituts de recherche en sécurité routière

- Vitesse du véhicule  
- Déploiement de l'airbag  
- Distance de freinage  
- ...



Prise OBD\*\*



Données anonymisées



DSSAD  
(2021)

Identification des responsabilités dans le cadre de véhicules à délégation de conduite

Obligatoire



Autorités judiciaires



Assureurs

- Activation du système à délégation de conduite  
- Prise de contrôle  
- Demande de transition  
- ...



Ordinateur de bord



Prise OBD



Données nominatives



Télématique embarquée

Accès aux données pour proposer des services aux utilisateurs

Facultatif



Assureurs



Experts



Réparateurs



Constructeurs

- Kilométrage  
- Pression des pneus  
- Activation régulateur de vitesse  
- ...



Ordinateur de bord



Smartphone



Prise OBD



GPS



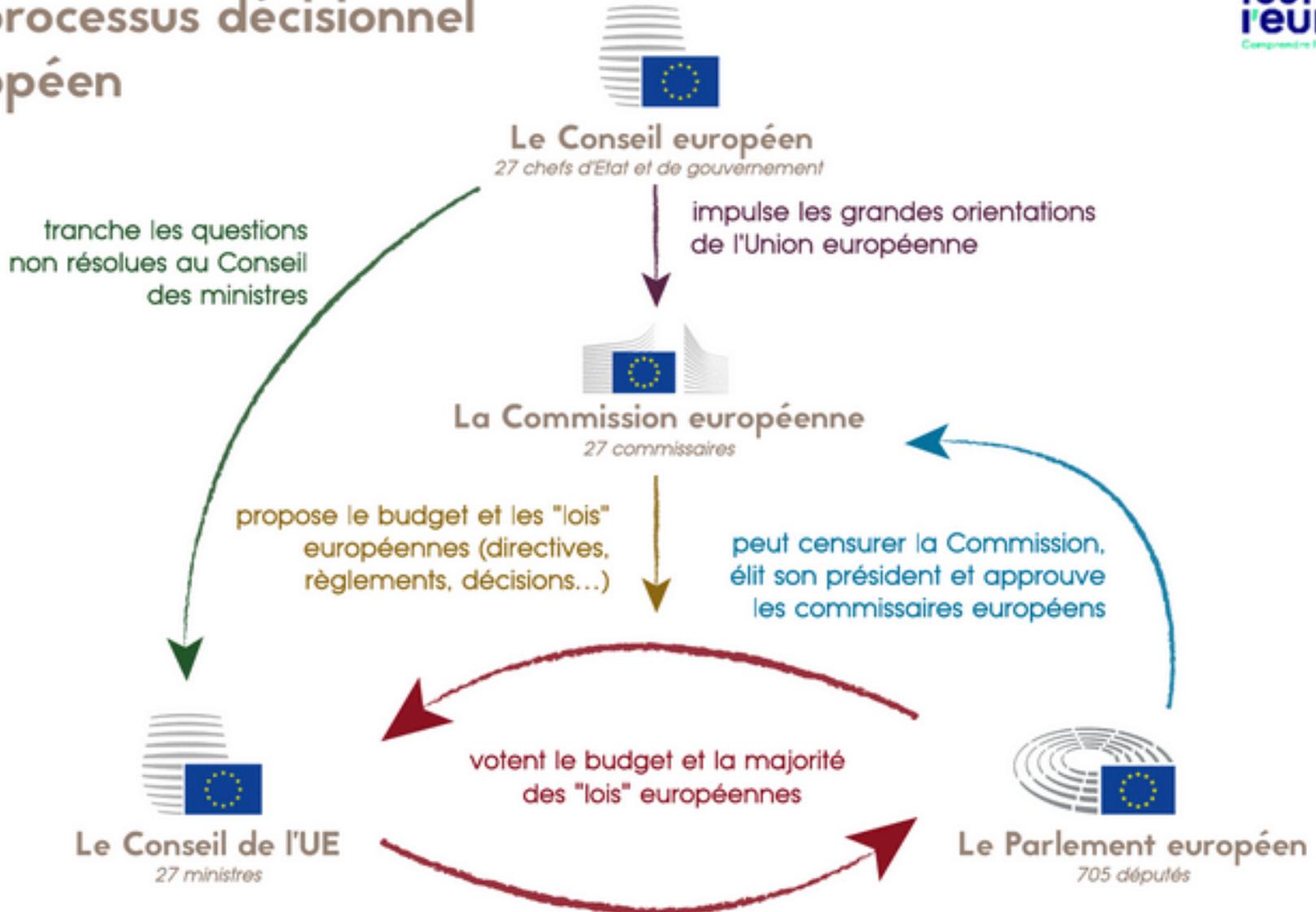
...



Au choix des utilisateurs

Données collectées sous réserve du consentement du conducteur

## Le processus décisionnel européen





## IFRS17, Solvency, numérique...

	2021		2022		
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
AI Framework proposal	EP and Council Examination →				
AI Liability proposal/PLD revision	EC consultation tbc		EP and Council Examination →		
Data Act		EC adopts proposal	EP and Council Examination →		
Proposal on access to in vehicle data	EC adopts proposal		EP and Council Examination →		
Data governance act	EP and Council Examination →				
EU Health Data Space	EC adopts proposal		EP and Council Examination →		
EC Supervisory data strategy for EU financial system	EC adopts proposal		EP and Council Examination →		

DORA	EP and Council Examination →	
NIS2 Directive	EP and Council Examination	
EC Call for Advice on Digital Finance	31 Oct. Joint interim report	31 Jan. Joint final report on value chains
Open Finance Framework – EC legislative proposal	Launch of PSD2 review	ED adopts proposal → EP and Council Examination

Digital Identity	EP and Council Examination →	
Digital Principles	Publication Joint Declaration	
Digital Markets Act (DMA)	8 Nov. Vote in EP IMCO	EP and Council Examination →
Digital Service Act (DSA)	8 Nov. Vote in EP IMCO	EP and Council Examination →

## La *soft law* participe à l'inflation réglementaire

France

Europe



+ Engagements des entreprises et des associations :  
Insurance Europe, France assureurs, Amice, AAM, AAE, IA...

## Quels impacts du digital et de l'agenda européen sur notre activité ?

En promettant rapidité, convivialité, simplicité et flexibilité, **le numérique transforme**, souvent positivement, les **usages et comportements quotidiens** des consommateurs. Néanmoins, le digital porte aussi sa « part sombre » qu'il faut pouvoir maîtriser : création de positions économiques dominantes, exclusion potentielle de certains citoyens - un quart de la population souffre d'illectronisme - ou menaces sur l'utilisation des données personnelles. Si le smartphone est devenu le premier réflexe du consommateur, 86% des consommateurs veulent plus de transparence sur l'utilisation des données qu'il permet de collecter.

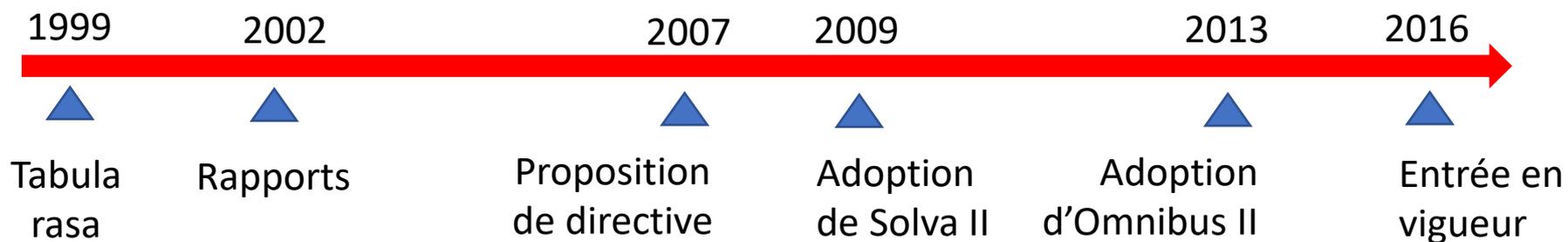
C'est à cette dualité qu'est confrontée l'Europe quand elle veut légiférer pour faire du numérique une zone de droit, respectant les principes fondamentaux européens. Elle est ainsi tiraillée entre deux pressions antagonistes : les tenants de la **protection de la vie privée**, exigeant la limitation de la circulation des données, et ceux partisans d'une **concurrence génératrice de solutions innovantes**, prônant au contraire le partage et la diffusion facilitée des informations.

L'industrie de l'assurance face à ces sujets nouveaux, à l'intersection d'enjeux métiers, technologiques, juridiques, humains, sociétaux, doit définir des **positions qui garantissent à la fois sa croissance mais aussi la protection des fondamentaux techniques** de son activité dans des domaines aussi variés que l'intelligence artificielle (IA), les véhicules connectés et autonomes, l'open insurance, la e-santé...

## Quel fut le rôle des actuares dans la mise en œuvre de Solva II ?

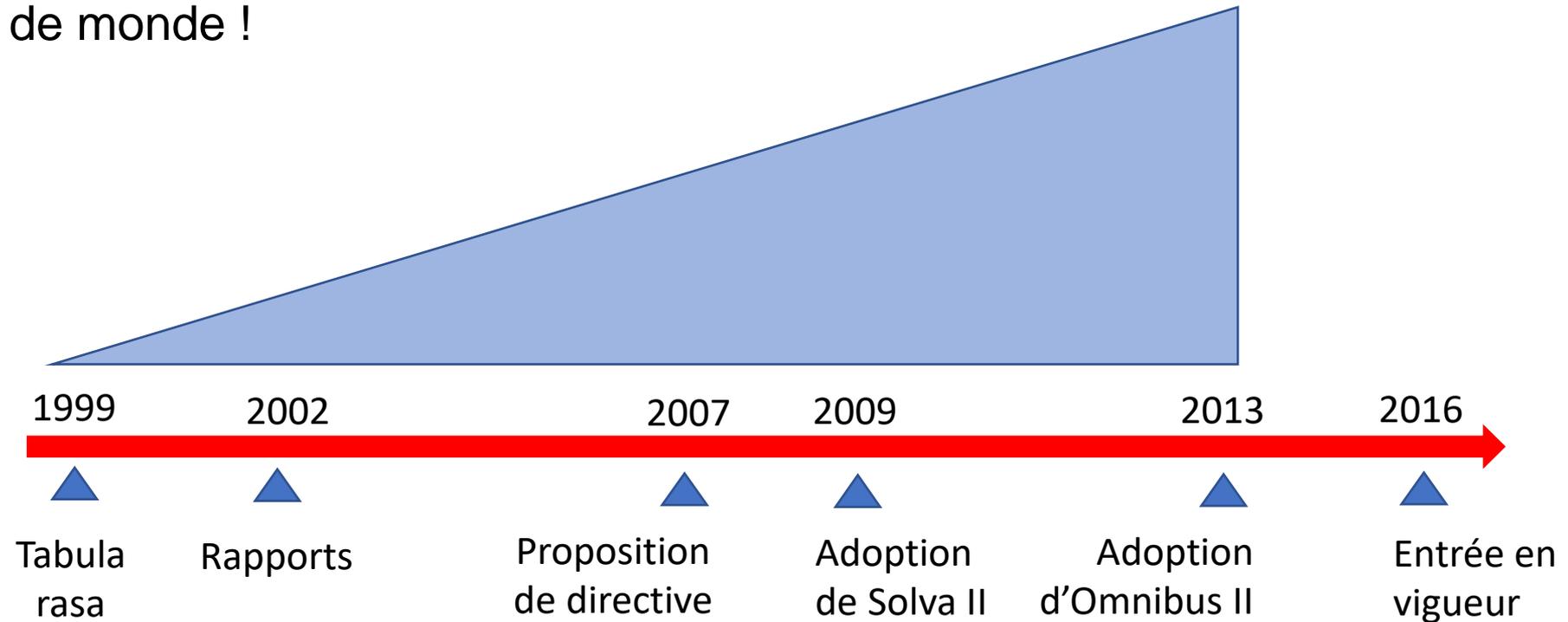


## La naissance d'une nouvelle régulation : trame chronologique



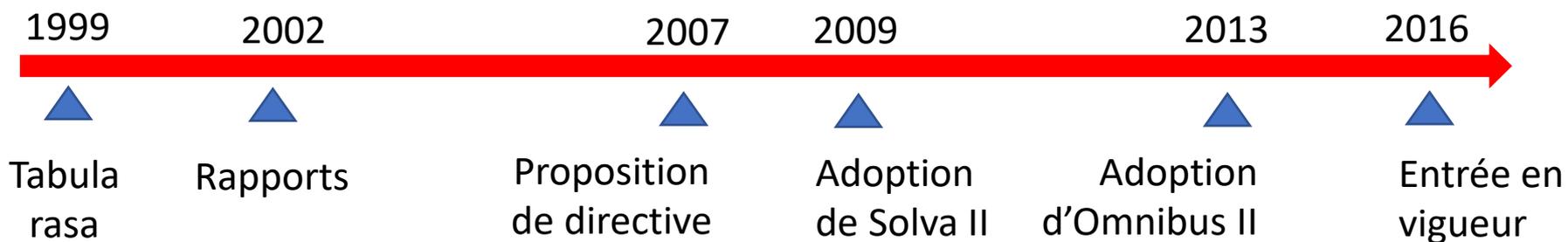
Qui est impliqué ?

De plus en plus  
de monde !



## Quand se décide quoi ?

Pas  
immédiatement,  
mais assez tôt !

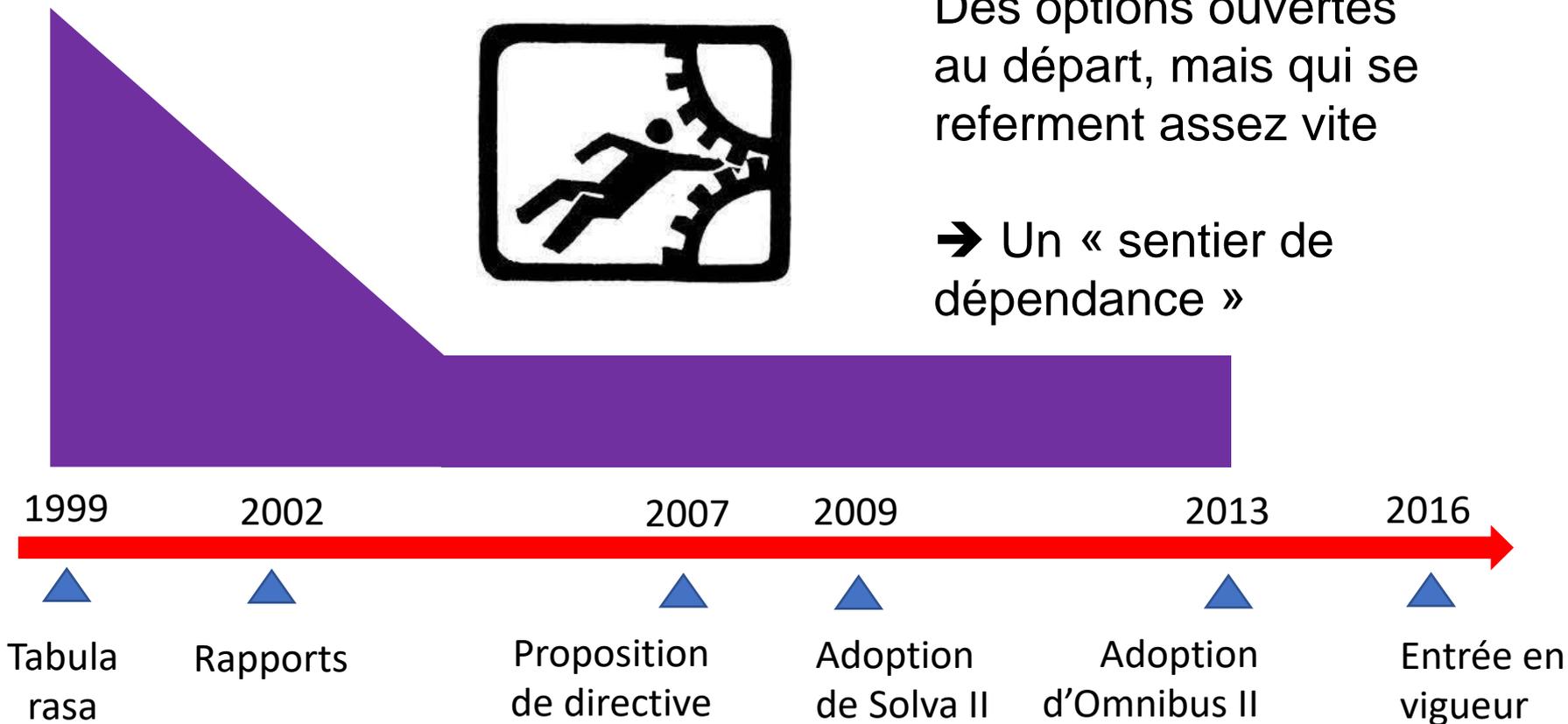


Quand se décide quoi ? Pas immédiatement, mais assez tôt !



Des options ouvertes au départ, mais qui se referment assez vite

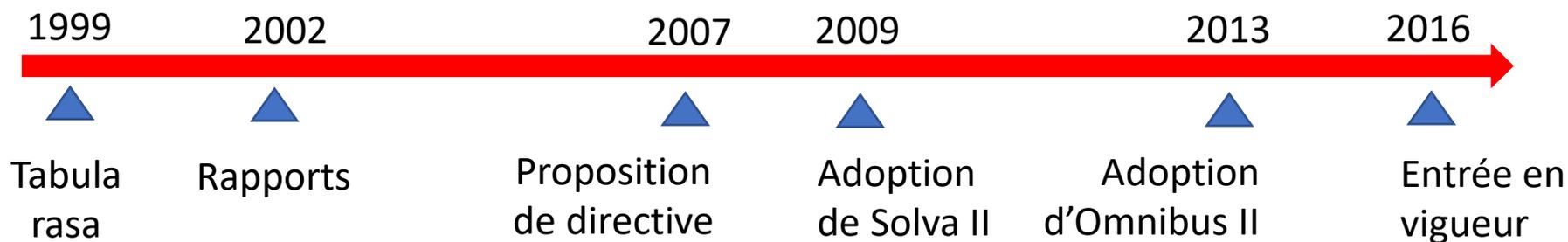
→ Un « sentier de dépendance »



## Où sont les actuaires ?

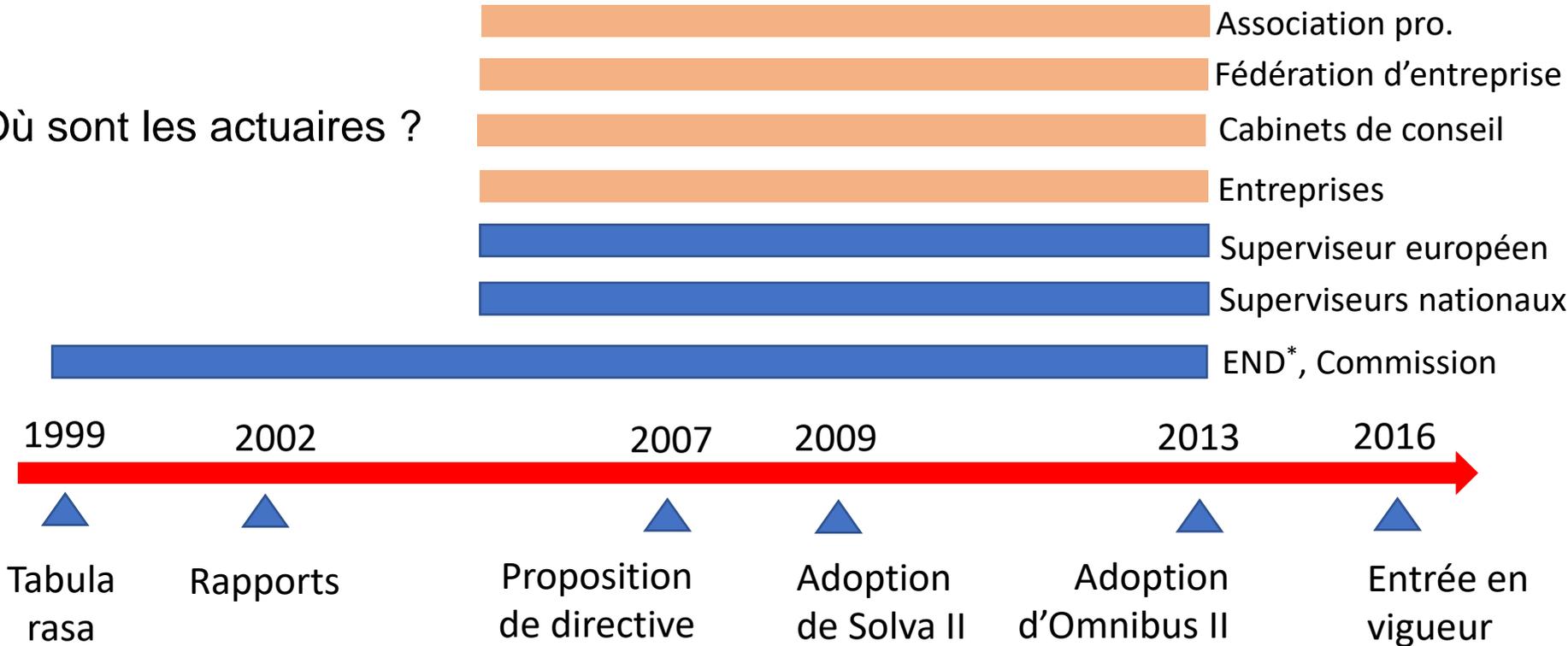
Un peu partout,  
tout le temps !

→ OK, mais plus  
précisément : de  
qui parle-t-on ?



Les actuaires ne sont pas seulement un groupe professionnel, ils travaillent dans des organisations.

Où sont les actuaires ?

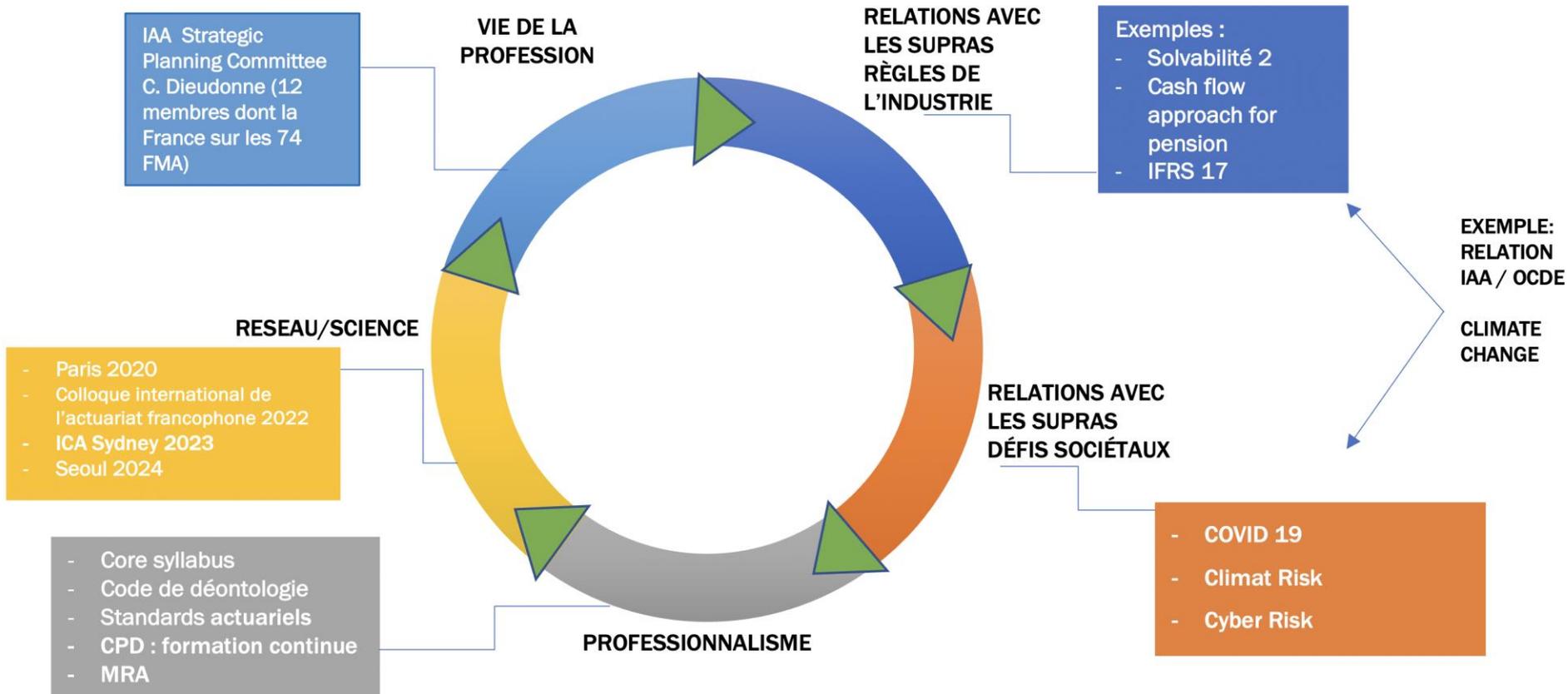


## Comment peser ?

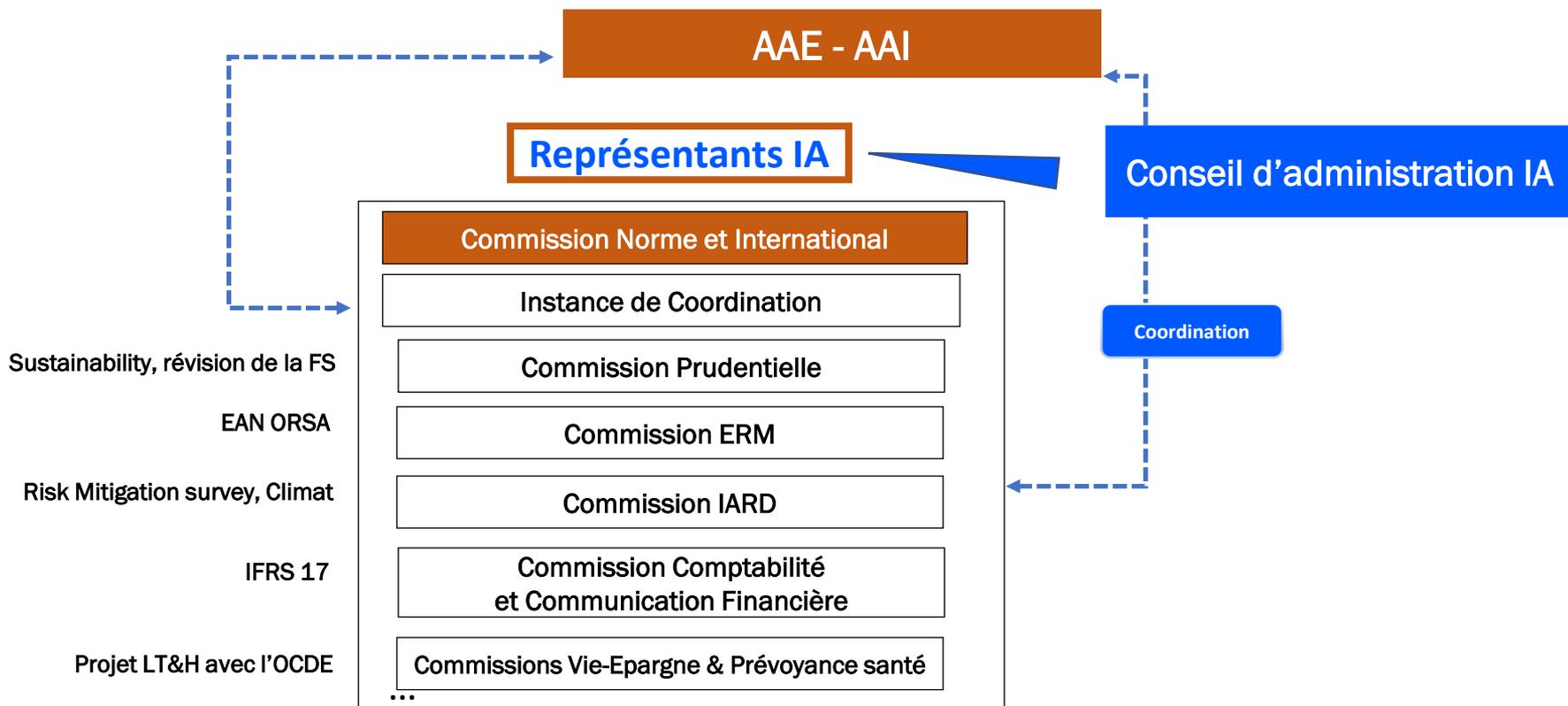
- > Intervenir tôt dans le processus d'élaboration ;
- > Choisir les voies de l'influence.

# Où faire valoir notre point de vue ?

Champs d'activités des associations internationales



## Quelles interactions avec les commissions de l'Institut ?





Plus les actuaires IA seront présents à l'AAE et à l'AAI plus votre voix et la position de l'Institut des actuaires sera entendue

Intervenons le plus en amont possible sur les consultations et projets : EIOPA, Commission Européenne, IFRS, IAIS, OCDE ...

Poursuivons le développement d'un réseau de correspondants de l'Institut dans les pays où les actuaires français sont présents.