Le rôle du conseil scientifique dans les politiques européennes

Johannes Klumpers
« Conseillers Scientifiques en chef – SAM, EGE »

Commission Européenne

Contenu

- Le conseil scientifique
- Les domaines dans lesquels la CE utilise du conseil scientifique
- Des structures de conseil scientifique à la CE
- Le Groupe des Conseillers Scientifiques en Chef
- Réflexions

Diversité de conseil scientifique

Provision Réception	Aca-démies	Re-cherche publique	Re-cherche privée	Établisse-ments publiques (agences)	Gouver-nement	Parlement
Citoyen		(x)	x	(x)		
Secteur privé	x	x	x		x	
Secteur publique/ gouvernement	x	x	(x)	x	x	
Parlement	x	x				x

COMPETENCES

EXCLUSIVES

- Commerce
- Compétition

PARTAGEES

- Agriculture
- Environnement

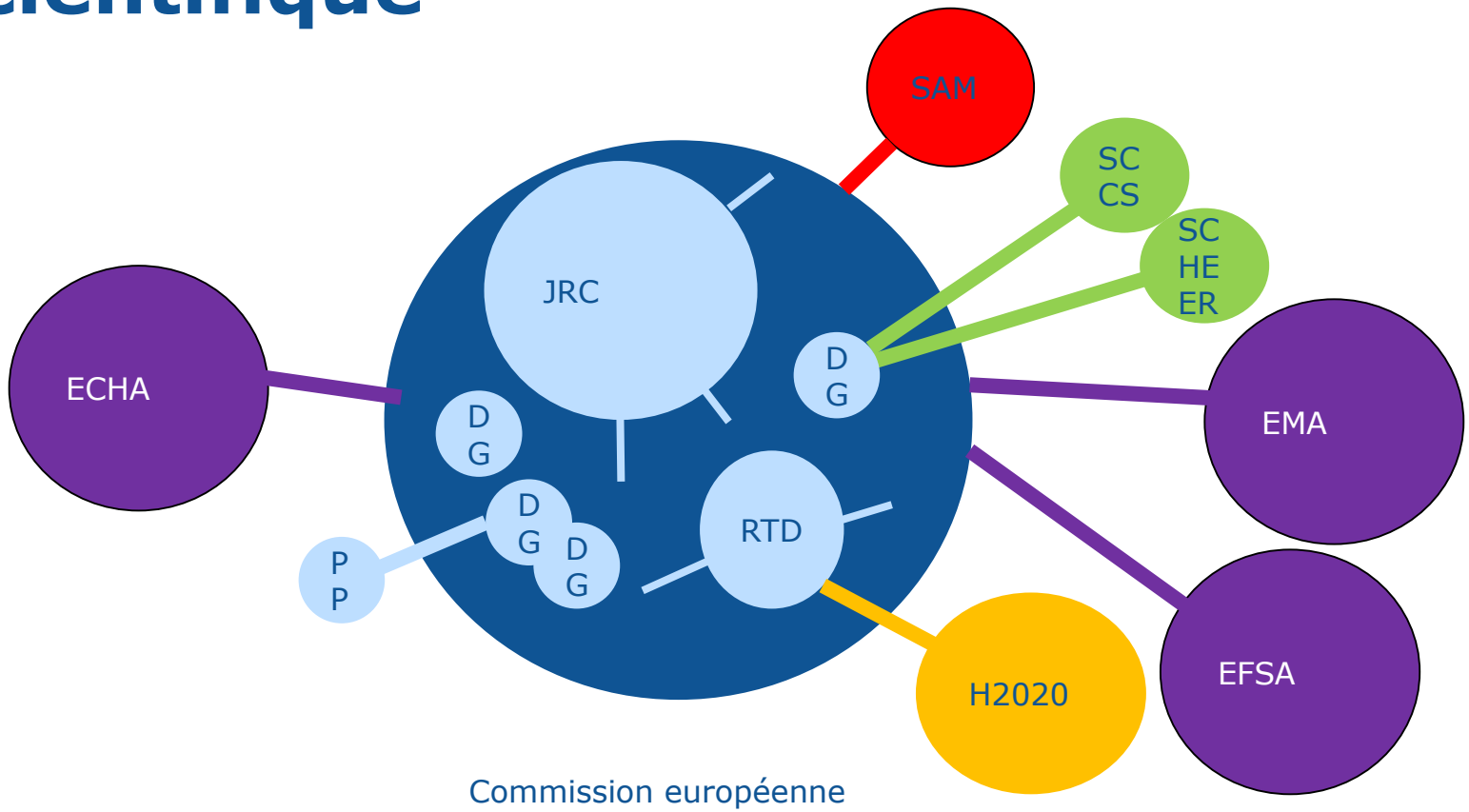
AUXILIAIRES

- Tourisme
- Education

Tâches de la Commission européenne

- *Propositions de législation*
- *Décisions de mise en oeuvre*
- *Garder les traités*
- *Gestion quotidiénne*

Sources multiples de conseil scientifique



Autres formes de conseil

A la Commission:

- **European Political Strategy Centre (EPSC)**
- **European Group on Ethics (EGE)**
- **Chief Economist**

En dehors de la Commission:

- **EIB, EBRD, ESM,…**
- **Think Tanks**

European Group on Ethics in Science and New Technologies (EGE)

- Groupe d'experts nommés par le Président de la Commission, renouvelé en 2017
- Conseil pour toute politique européenne quand des enjeux éthiques importants sont à l'intersection avec de la recherché et du développement technologique
- *En ce moment:* **travaux sur l'edition génomique**

Janusz Bujnicki – Pearl Dykstra – Elvira Fortunato – Nicole Grobert- Rolf Heuer – Carina Keskitalo – Paul Nurse

Les conseillers scientifiques sont aidées par les Académies européennes et son consortium

SAPEA

Euro-CASE

FEAM
Federation of European Academies of Medicine

European Academies
easac
Science Advisory Council

Academia Europaea
19 88
The Academy of Europe

ALLEA
ALL European Academies

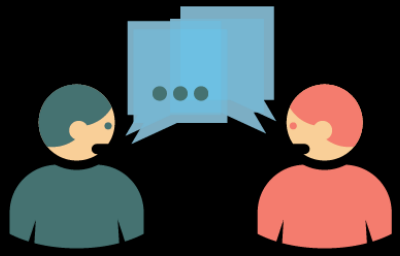
Les principes d’integrité et de transparence

Les membres agissent dans leur capacité personnelle

Le contrat des membres demande impartialité

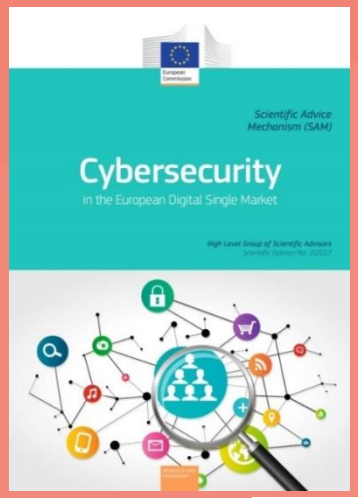
Les membres doivent informer le president d groupe de conflits d’intérêt

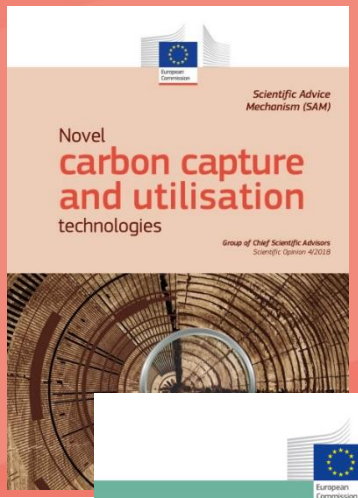
Travaux scientifiques dans le domaine publique seulement

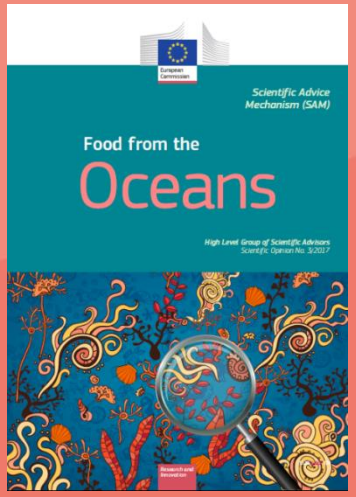


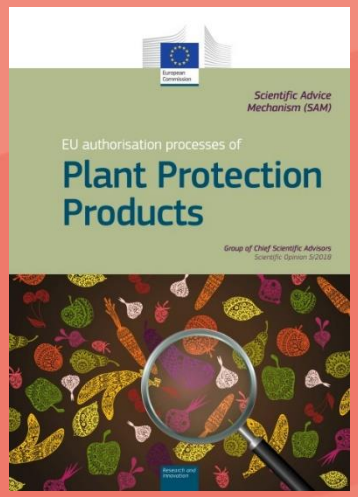
Processus est documenté et disponible publiquement tout comme le conseil

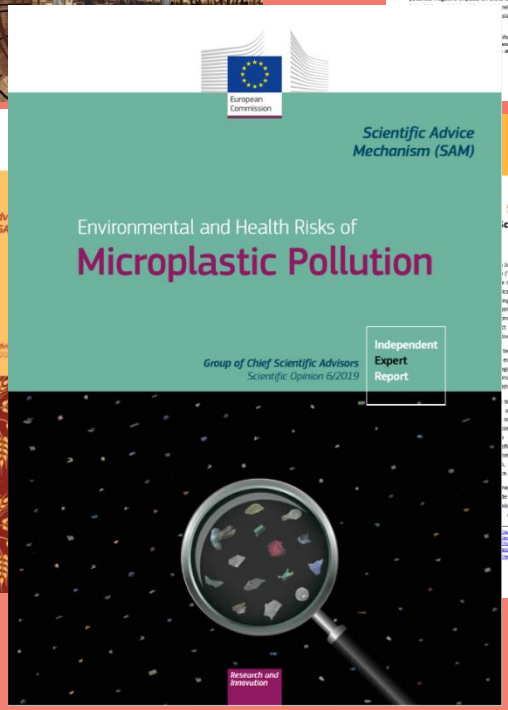
Analyses et recommendations par les Conseillers Scientifiques en Chef











Les risques environnementaux et de santé de la pollution par des micro-plastiques

Les étapes

- Rapport "Food from Oceans"
- Statement par le Groupe (à la place d'un scoping paper)
- Établisssement du groupe d'expert SAPEA
- Transmission de l'ébauche du rapport SAPEA au Groupe des Conseillers Scientifiques en Chef
- Rédaction du rapport du Groupe des Conseillers Scientifiques en Chef
- Publication conjointe du rapport SAPEA et du rapport du Groupe des Conseillers
- Transmission du rapport du Groupe des Conseillers en Chef à la Commission

IMPACT ?

- L'évaluation d'impact du nouveau règlement sur les émissions CO2 des voitures se base en partie sur le rapport des Conseillers Scientifiques
- La Communication de la Commission au Parlément européen et au Conseil "*Resilience, Deterrence and Defence: Building strong cybersecurity for the EU*" se base en partie sur le rapport "Cybersecurity" (Villani) des Conseillers.
- Le Service Juridique de la Commission a utilisé la explanatory note "New Techniques in Agricultural Biotechnology" pour se préparer à une action en justice
- Food from Oceans a soulevé beaucoup d'intérêts au Parlément européen et auprès des NGO’s

Charactéristiques des structures de conseil scientifique

- indépendant ou intégré ou une combinaison des deux?
- quelles sont les structures déjà en place?
- Degré de connaissances scientifiques dans l'organisation à conseiller?
- Politique scientifique ou science pour la politique ?

European Commission

https://ec.europa.eu/research/sam/index.cfm

European Commission > Research & Innovation > SAM

Home | SAM | Science Advice | Events | Library | FAQs

Upcoming Events

13 November 2017, Brussels - Stakeholder Consultation on Food from the Oceans

Publications

Science Advice

- New techniques in agricultural biotechnology 2.3 MB
- Cybersecurity in the European Digital Single Market 1.6 MB
- Glyphosates 397 KB
- Light-duty vehicle real-drive CO2 emissions