



L'observatoire
des futurs
EM STRASBOURG

Régulation européenne

Université
de Strasbourg

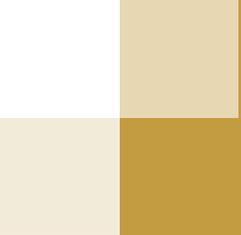


MASTER

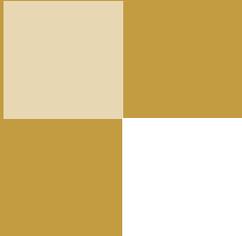
be distinctive[®]

The background is a solid dark blue. In the four corners, there are decorative patterns of squares in various shades of blue and white. Top-left: a white square, a light blue square, and a dark blue square. Top-right: a light blue square, a dark blue square, and a white square. Bottom-left: a light blue square, a white square, and a dark blue square. Bottom-right: a dark blue square and a white square.

Régulation européenne



1. Définition et relations avec les autres facteurs



Définition générale

- **Régulation européenne** : L'Union européenne adopte différents types d'actes législatifs, qui visent à remplir les objectifs fixés dans les traités européens. Tous ne sont pas contraignants. Certains s'appliquent à tous les pays de l'UE, d'autres uniquement à quelques-uns.
 - Règlements/directives/décisions/recommandations /avis
 - Dépendance aux Etats membres
- **Thèmes de régulation** :
 - Environnement
 - Numérique
 - Compétition
 - Fiscalité
 - Travail

Lien avec ubérisation et industrie 2030

Questions clés pour l'avenir

- **Ubérisation : capacité de l'UE à mettre en place un cadre juridique.**
Protection des travailleurs et des entreprises partenaires
- **L'avenir de l'industrie européenne au regard de la régulation de l'UE ?**
Impact des réglementations sur la concurrence/innovation, le travail, l'environnement, la cyberjustice de demain?
- **Questions clés pour l'Europe ? (crise de l'UE, de la zone €...)**

Relations avec les autres facteurs/acteurs

- Acteurs de la numérisation, industriels, technologies, **politiques de soutien à la transformation digitale...**

The slide features a solid gold background. In the top-left corner, there are two overlapping squares: a white one on top and a gold one below it. In the bottom-right corner, there are two overlapping squares: a gold one on top and a white one below it. The text is centered in the middle of the slide.

2. Synthèse de l'analyse rétrospective

Rétrospective

En général et pour ubérisation et industrie 2030

- **Environnement : Europe comme « modèle » mais des applications limitées**
 - Politique européenne depuis 1986 (pollueur-payeur) « exemplaire »

Ex: 85% des réglementations nationales découlent de réglementations européennes; protocole de Kyoto 1997.
 - Depuis 2013: Programme d'action à échéance 2020 « Bien vivre dans les limites de notre planète » (préservation du capital naturel, économie modérée en carbone et mesurée en ressources et enjeux pour la santé humaine) budget : **3,456 milliards €** (2,143 milliards € pour 2007-2013).
 - Nouveau programme planifié 2021-2027 : budget de **5,45 milliards € (+ 60%)**
 - Limites : décision/application selon la volonté des Etats membres (ex. Glyphosate)

- **Fiscalité : vide réglementaire/ubérisation, flou entre optimisation- évacion fiscale**
 - cf. Phénomène **BEPS** (*Base Erosion and Profit Shifting*) : perte annuelle estimée entre **100 et 240 milliards de dollars US** pour les états;

Rétrospective

En général et pour ubérisation et industrie 2030

■ Concurrence : marché unique

- Le marché commun a démarré avec l'industrie (les tables rondes de l'automobile).
→ *délaissée depuis sous prétexte de libre concurrence*
- Depuis 2014 : « Programme Horizon 2020 » : budget de **79 milliards €**.
→ *excellence scientifique, primauté industrielle (soutien innovation PME), défis sociaux*
- Opportunité de position Oligopolistique pour les GAFAM avec l'absence de régulation.

■ Numérique: Règlement GPD entré en vigueur en mai 2018

- **95 00** plaintes déposées en 8 mois mais application limitée (volonté nationale, activités hors Europe) et des sanctions encore timides.
- « La PD n'est pas une priorité » ; 31% des entreprises interrogées ignorent les sanctions financières (enquête 2018).
- Application nationale et pour l'activité en Europe.

Dynamique en cours

En général et pour ubérisation et industrie 2030

- **Soutien de l'industrie par la CE: traité pour sécuriser l'environnement, s'adapter et innover**
 - Ex : 500m € d'investissement aux pôles d'innovation numérique à horizon 2020 + incitation des Etats membres et régions; volonté de mieux adapter la législation au système autonome.
 - Mais des investissements comparativement limités (100M€ vs. 225M€ en Chine).
- **Régulation pour la protection des travailleurs:**
 - Ex. Cas de **Jurisprudence reconnaissant le statut de salarié** des travailleurs ubérisés (2017 LeCab ; 2018 TakeitEasy).
 - **Directive UE 2019** : conditions de travail transparentes et prévisibles pour les emplois atypiques (hors travailleurs « réellement » indépendants).
 - **FEDER 2014-2020** : fonds européen pour favoriser la croissance et l'emploi : 960 milliards €.

Dynamique en cours

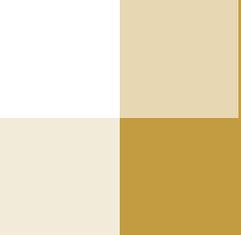
En général et pour ubérisation et industrie 2030

- **Régulation du marché unique numérique**
 - Démarche de régulation des GAFAM => ex. droit d'auteurs; réguler (et observer) les relations « justes et transparentes » avec les entreprises partenaires.
 - Sanctions pour abus de position dominante (ex. Google 2,42M€ en 2017, 4,34M€ 2018- dossier Android...) pouvant aller jusqu'à 10% du CA...en théorie...
 - Nouvelle législation en cours (« Digital Services Act » et « Digital Market Act ») pour une stricte régulation des GAFA
 - Juguler les propos haineux ou la désinformation sur Internet, imposer des règles de transparence et de responsabilité et doter l'Europe de nouveaux outils de concurrence pour éviter les abus de position dominante dans l'économie numérique.

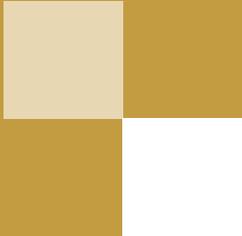
Dynamiques en cours

en général et pour ubérisation et industrie 2030

- **Régulation fiscale des acteurs du numérique : dynamique périlleuse...**
 - Projet Européen retoqué/renvoie vers l'OCDE pour une réponse commune; initiatives nationales multiples et variées.
 - Mise à jour en cours de la directive e-commerce de 2000.
- **Numérique**
 - Liste noire des pratiques nuisibles.
 - Renforcement de la RGPD- des sanctions (Google : 50m€).
 - Formations en cyberjustice (ex. Université de Strasbourg).
 - Droit de la robotique : les trois lois de la robotique d'Asimov (1942) reprises par le Parlement européen.
 - Groupe d'experts de la CE sur l'IA : dépasser les controverses et débattre de l'éthique comme base de législation commune.



3. Synthèse de l'exploration prospective



Tendances lourdes / invariants

- **Retard** de la régulation européenne par rapport aux GAFAM, numérique/robotique (ex. cyberjustice) => tension des temporalités.
- **Trop de régulations** (ex. éthique de la robotique).
- **Limite de la souveraineté** des états et de l'UE pour les multinationales ; le cadre de l'UE ne doit-il pas être dépassé ? (OCDE, G 20...)
- **Fracture sociale** et opposition à l'environnement.

Incertitudes

- **Avenir** de l'UE.
- Capacité des Etats à converger vers une **réglementation européenne unique et adaptée.**

Germes de changement

- **Obtention de la citoyenneté par un Robot** (robot Sophia, Hanson Robotics) qui a obtenu le 25 octobre 2017 la citoyenneté saoudienne.

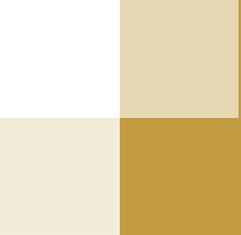
Controverses

- Protections des **travailleurs indépendants** de l'ubérisation.
- **Régulation de la position des GAFAM** (relation de dépendance mutuelle avec l'UE).
- Controverse **morale sur la responsabilité des systèmes autonomes** (ex. voitures autonomes, armements, BOT).
- **Protection vs. Partage des données.**

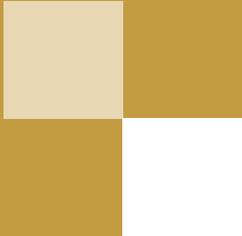
Ruptures

- **Fin de l'UE.**
- **Les robots prennent le pouvoir !**





Sources



Experts

- **Patrick Dollat**, Professeur-docteur en Droit et chercheur au Centre des Études Internationales et Européennes (Strasbourg), expert auprès du Conseil de l'Europe, groupe de recherche UE
- **Laurent Weill**, Professeur-docteur en Economie-Finance, directeur du LaRGE EM Strasbourg

Références

- https://europa.eu/european-union/eu-law/legal-acts_fr
- <http://www.europarl.europa.eu/factsheets/fr/sheet/71/politique-environnementale-principes-generaux-et-cadre-de-base>
- [**https://europa.eu/european-union/topics/enterprise_fr**](https://europa.eu/european-union/topics/enterprise_fr)
- <https://www.entreprises.gouv.fr/conseil-national-industrie/section-thematique-reglementation-et-simplification>
- <https://www.cnil.fr/fr/reglement-europeen-sur-la-protection-des-donnees-ce-qui-change-pour-les-professionnels>
- https://ec.europa.eu/research/ege/pdf/ege_ai_statement_2018_fr.pdf
- http://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-8-2017-0051_FR.pdf
- <https://www.cyberjustice.ca/actualites/2018/07/24/vers-une-reglementation-europeenne-sur-la-robotique-et-lintelligence-artificielle/>
- <http://ec.europa.eu/environment/pubs/pdf/factsheets/7eap/fr.pdf>
- <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid71866/horizon-2020-le-programme-de-l-union-europeenne-pour-la-recherche-et-l-innovation.html>
- <http://www.europe-en-france.gouv.fr/L-Europe-s-engage/Fonds-europeens-2014-2020>
- <http://www.europarl.europa.eu/factsheets/fr/sheet/71/politique-environnementale-principes-generaux-et-cadre-de-base>
- http://revues.uqac.ca/index.php/ad_machina/article/view/917

Références presses professionnelles et générales

- <https://blogs.mediapart.fr/martinez-cyril/blog/170318/face-luberisation-la-regulation>
- <https://www.lesechos.fr/idees-debats/cercle/face-aux-gafa-leurope-doit-reconquerir-sa-souverainete-99238>
- <https://www.nouvelobs.com/economie/20180718.OBS9865/la-commission-europeenne-inflige-une-sanction-record-de-4-3-milliards-a-google.html>
- <http://www.lefigaro.fr/flash-eco/2017/09/27/97002-20170927FILWWW00255-solutions-de-google-pour-eviter-des-sanctions-de-l-ue.php>
- <https://www.oecd.org/fr/fiscalite/depliant-cadre-inclusif-sur-le-beps.pdf>
- <https://www.donneespersonnelles.fr/rgpd>
- https://www.lemonde.fr/pixels/article/2019/05/25/protection-des-donnees-plaintes-amendes-enquetes-que-s-est-il-passe-en-un-an-de-rgpd_5466987_4408996.html
- <https://www.prospactive.com/uberisation-les-nouvelles-pratiques-dun-marche-dematerialise/>
- <https://www.lesechos.fr/idees-debats/cercle/face-aux-gafa-leurope-doit-reconquerir-sa-souverainete-99238>
- <https://www.cnil.fr/fr/reglement-europeen-sur-la-protection-des-donnees-ce-qui-change-pour-les-professionnels8>
- [d5f37b35ce09e9913af6c74c5ea6e#_scpsug=crawled,6805234,fr_f64a11fc57b14c878859821a40cbaa0a390d5f37b35ce09e9913af6c74c5ea6e](https://www.d5f37b35ce09e9913af6c74c5ea6e#_scpsug=crawled,6805234,fr_f64a11fc57b14c878859821a40cbaa0a390d5f37b35ce09e9913af6c74c5ea6e)
- <https://www.01net.com/actualites/pourquoi-le-rapport-europeen-sur-l-ethique-des-ia-souleve-des-critiques-1653190.html>
- <https://siecledigital.fr/2020/10/16/france-pays-bas-europe-gafa>
- <https://www.lesechos.fr/idees-debats/editos-analyses/face-aux-gafa-leurope-se-resout-a-changer-de-strategie-1254116>





Dossier rédigé par **Sophie Michel & Karine Bouvier**

61 Avenue de la Forêt-Noire
67000 Strasbourg

observatoire-des-futurs.com