

# La taxe sur la valeur ajoutée circulaire (TVAC)

## Fondation 2019

Anthony Hua



# L'origine du projet

- Projet porté par un industriel - Romain Ferrari – au travers de sa fondation, la Fondation 2019, qu'il crée à partir de ses fonds personnels



- La Fondation 2019 a pour but de trouver des solutions quant à la bonne coordination entre économie et écologie.
- Les parties prenantes et en particulier les entreprises doivent pouvoir tirer un avantage de l'environnement
- Romain Ferrari est un entrepreneur, PDG d'une société de textiles techniques, qui a notamment lancé son entreprise de recyclage et participé aux travaux et au recyclage des matériaux des infrastructures pour les Jeux Olympiques de 2012

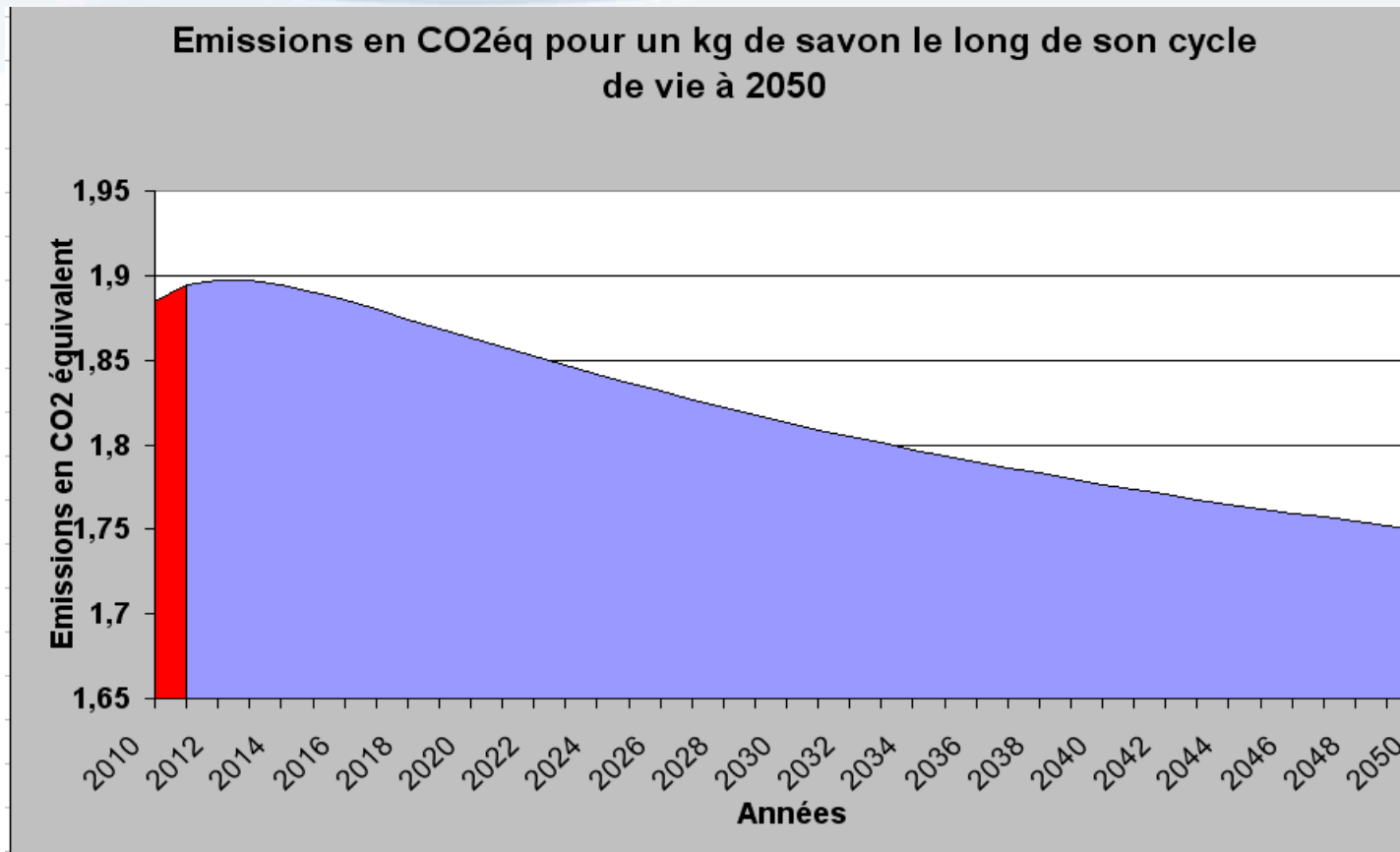
# Les objectifs du projet

- Ce projet part d'un constat frappant : les produits respectant le plus l'environnement sont souvent les plus chers
- L'environnement ne doit pas être un fardeau ni pour les entreprises, ni pour les consommateurs
- Il s'agit donc d'élaborer une incitation économique à la production de biens de meilleure qualité environnementale et profitant à l'entreprise comme au consommateur.
- Une situation à 4 gagnants peut être créée

- Les entreprises tenant compte des externalités environnementales font face à des coûts de production plus élevés
- L'entreprise, selon la méthode d'évaluation des externalités développée par la Fondation, justifie la réduction de l'impact environnemental le long du cycle de vie d'un produit
- La réduction de taux liée à la réduction de l'impact doit donner un avantage compétitif au bien plus respectueux de l'environnement
- Cela déclenche également une dynamique en termes de marketing

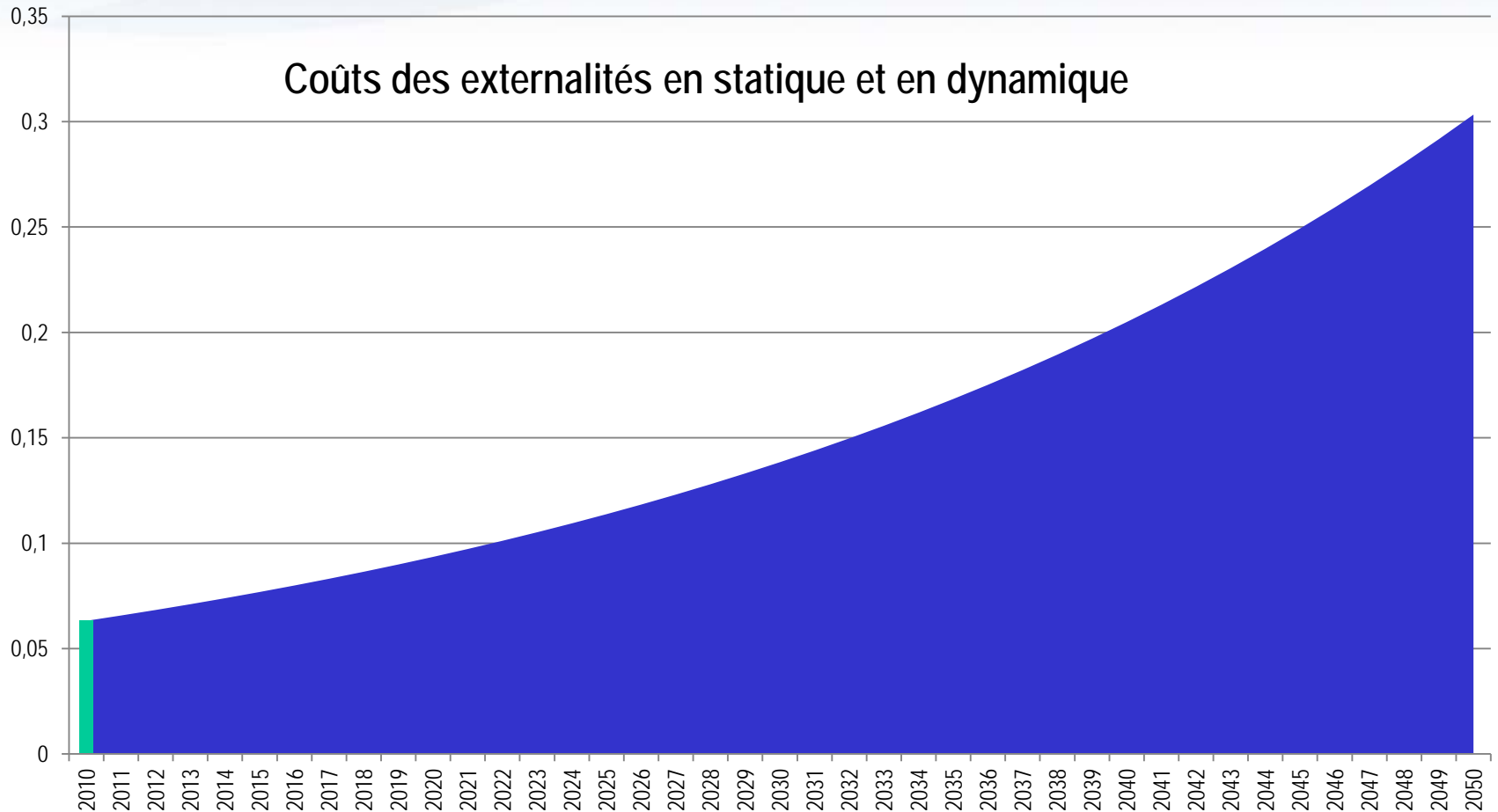
- Pour définir un prix juste des impacts environnementaux d'un produit, on utilise la méthode d'Analyse de Cycle de Vie (ACV) et les méthodes de monétarisation de l'environnement
- L'ACV sera dynamique et spatiale
- La monétarisation sera basée sur les méthodes de monétarisation classiques (par le marché, préférences déclarées, préférences révélées ou transfert de bénéfice)

# La différence d'impacts en termes statique et dynamique



Les valeurs sont représentées à titre indicatif

# La différence de coûts des externalités en statique et dynamique



# Application de la méthode au changement climatique

- Une évaluation d'impact environnemental sur le changement climatique d'un savon « classique » le long de son cycle de vie a été faite en dynamique
- Sa monétarisation également, selon des paramètres de taux d'actualisation et d'horizon temporel notamment



# Cas d'application sur le changement climatique

- Par une ACV dynamique et grâce à la méthodologie de monétarisation développée, nous avons réussi à donner une valeur monétaire aux impacts sur le changement climatique d'un savon le long de son cycle de vie

		Valeur des externalités (en euro 2008)	
	Qté d'émission (en kg)	En statique	En dynamique
CO2	1,4	0,05 €	5,50 €
CH4	0,34	0,32 €	32,50 €
N2O	0,14	2,10 €	288 €
Valeur Totale		2,47 €	326 €

# La TVAC dans une logique d'économie circulaire

- Pour plusieurs raisons, la TVAC peut inciter à se tourner vers un modèle d'économie circulaire.
- Par le bouclage de flux et le montage de partenariat avec des entreprises et des collectivités, elle permet d'accéder à un modèle d'écologie industrielle
- La réduction des circuits de transmission due à la possibilité d'accéder au mécanisme de TVAC permet le rapprochement vers une économie plus territoriale

# La TVAC dans une logique d'économie circulaire

- La TVAC peut permettre le déclenchement d'une dynamique de réduction des impacts environnementaux sur plusieurs secteurs par un jeu de d'influence entre acteurs
- La TVAC favorise donc la réduction des déchets, le recyclage et la réutilisation des produits finis.

- La TVAC repose sur une logique d'ACV et de monétarisation des impacts environnementaux.
- La méthodologie est basée sur des aspects dynamiques et spatiaux
- Elle incite au changement vers un modèle d'économie circulaire par la logique des circuits courts, l'écologie industrielle et par des aspects systémiques

**Merci de votre attention !**