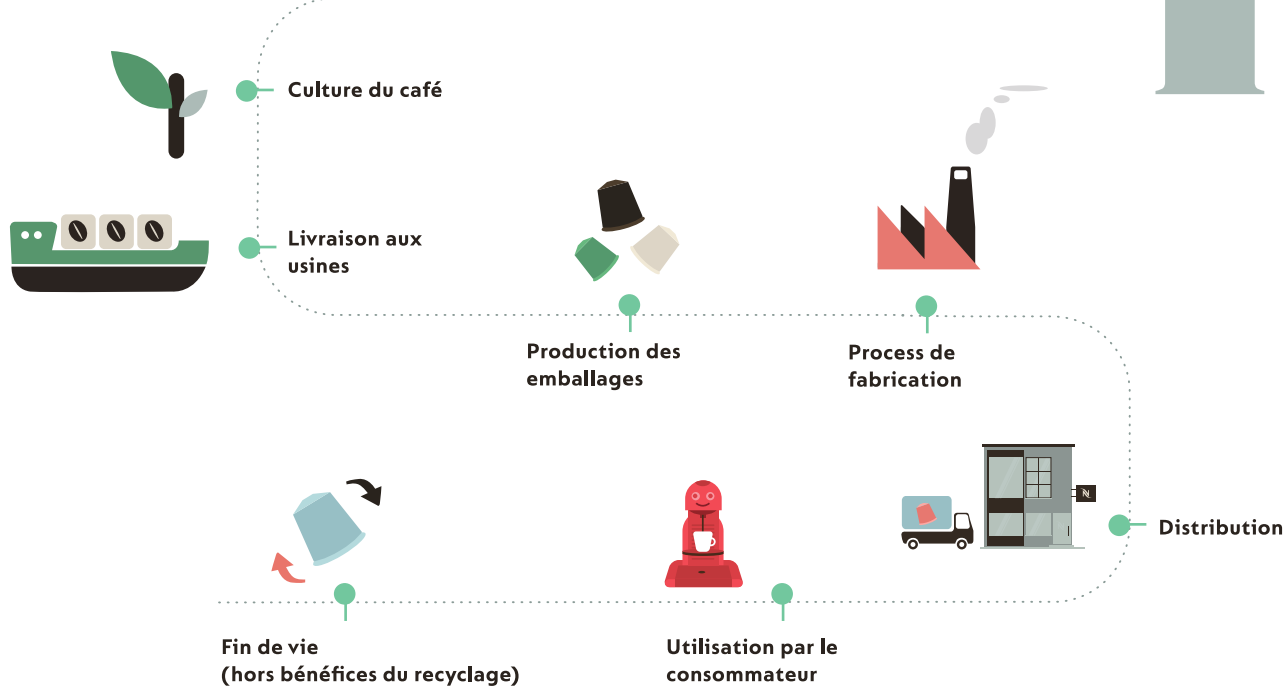


# COMMENT CALCULER L'EMPREINTE CARBONE D'UNE TASSE DE CAFÉ?

## Les différentes étapes prises en compte dans le calcul de l'empreinte carbone



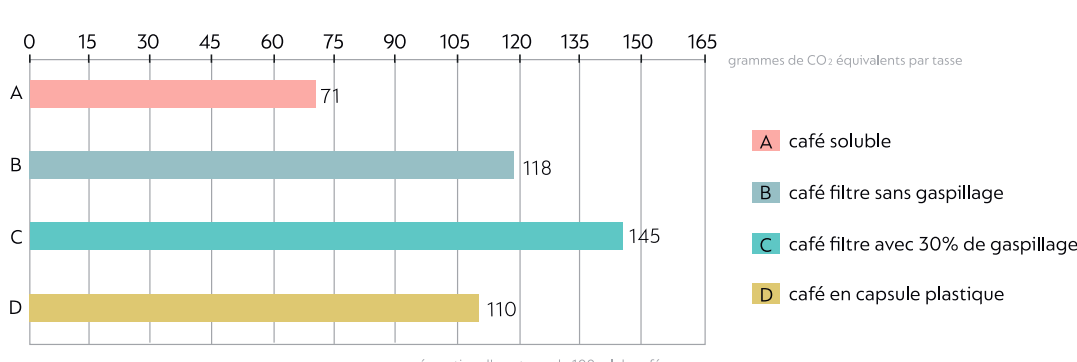
## Les résultats du calcul de l'empreinte carbone d'une tasse de café dépendent de nombreuses hypothèses

Entre une tasse de café filtre et une tasse de café en capsule, les différences d'empreinte carbone sont généralement dues à :

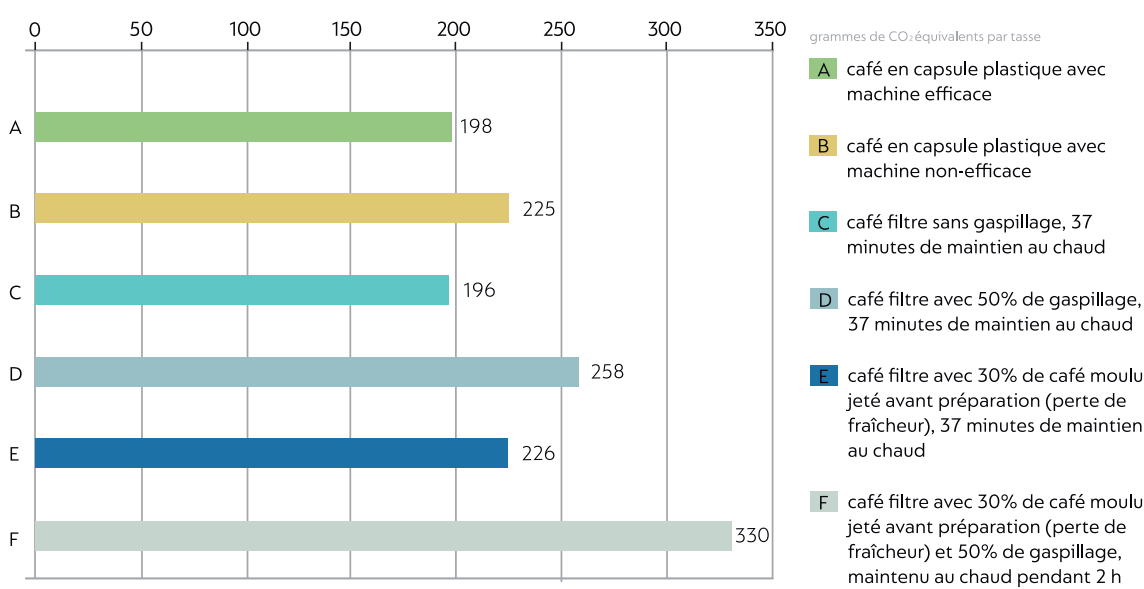
- La dose de café moulu utilisée pour préparer le café, et son packaging
- La dose du café préparé mais non bu (gaspillage)
- La phase d'utilisation : efficacité énergétique de la machine, mix énergétique, lavage de la tasse etc.



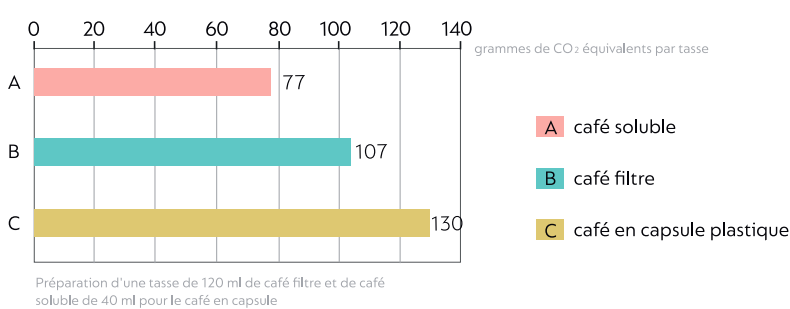
Étude publiée dans la revue scientifique **Journal of Cleaner Production**, en octobre 2009



Étude préparée par Quantis pour Packaging Consortium, en juin 2015

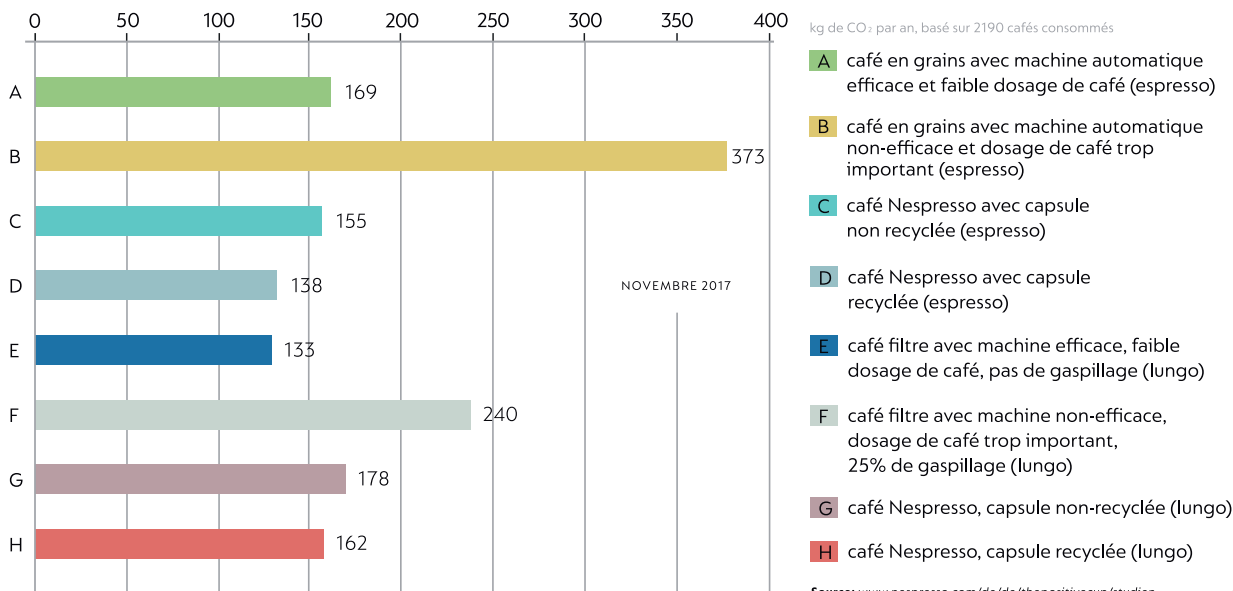


Étude pilote réalisée dans le cadre du projet européen **Product Environmental Footprint pour European Coffee Federation**, en décembre 2015



\* Ces études sont disponibles sur demande auprès du cabinet Quantis

Impact environnemental du système Nespresso : Analyse de cycle de vie menée par Quantis pour Nespresso en Allemagne, 2017



Comme le montrent ces quatre études, les méthodologies de calcul diffèrent, il est donc important de se doter d'un standard commun pour calculer l'empreinte carbone du café. En France, l'ADEME, AFNOR et le syndicat Français du café ont établi un référentiel commun.



Selon ce référentiel français, Nespresso France a fait calculer son empreinte carbone par le cabinet indépendant de conseil en Analyse de Cycle de Vie, Quantis.



Ce référentiel français prend en compte le mix énergétique français et exclut certains éléments, tels que 1. production, fin de vie et lavage de la tasse, 2. déplacement du consommateur au magasin, 3. production et fin de vie de la machine, 4. transport vers le traitement de fin de vie, 5. infrastructures et machines du centre de production

