



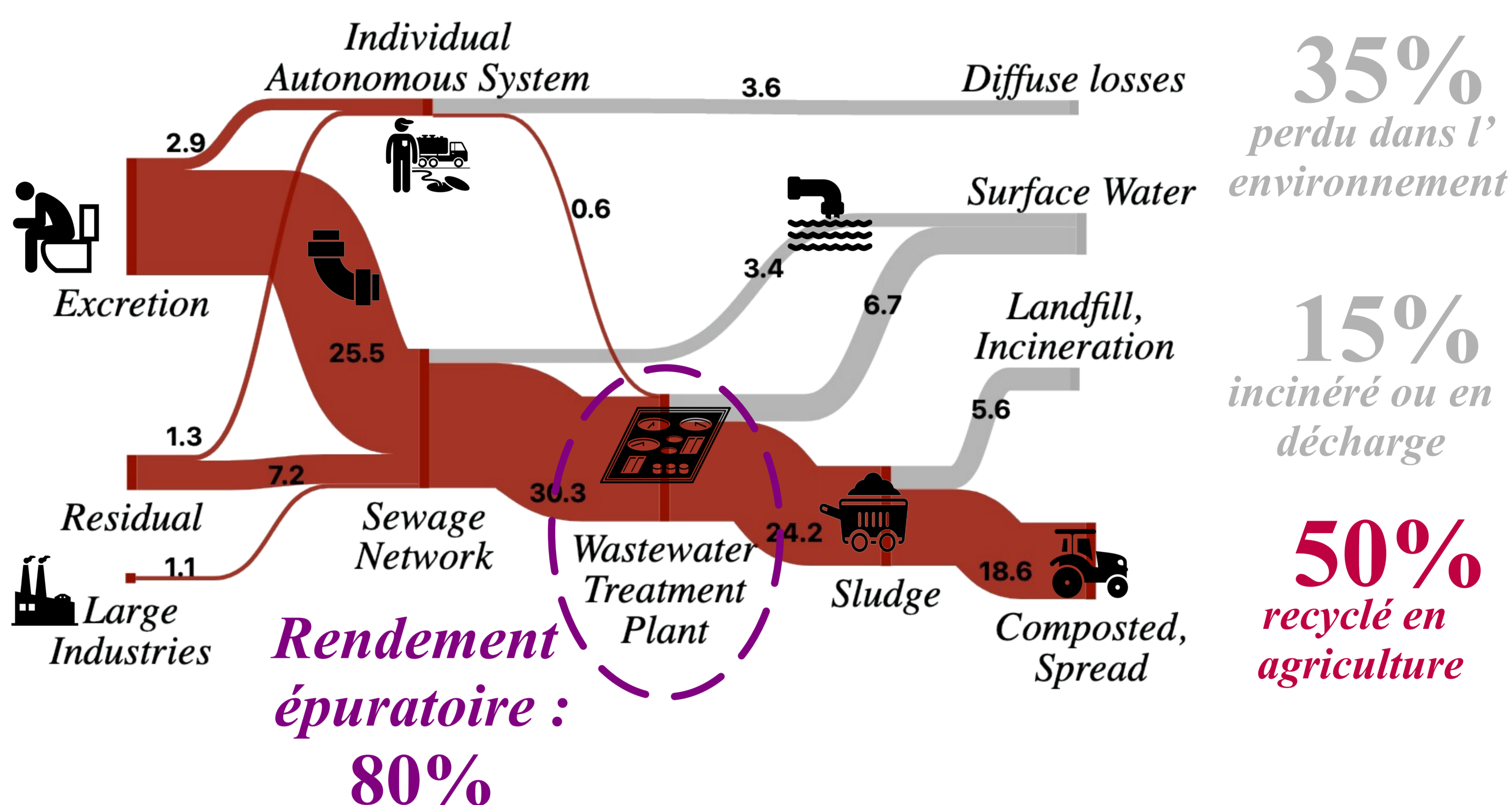
Contexte: L'azote (N) et le phosphore (P) des excréments est traité en station pour limiter la pollution des milieux naturels, mais leur réutilisation en tant que fertilisants agricoles n'est pas un objectif principal. Pourtant, le N et P présent dans les excréments des Français représente 15% de la consommation d'engrais minéraux.

Objectifs: Dresser un bilan détaillé du système d'assainissement en France pour évaluer le recyclage actuel et les leviers d'action pour l'améliorer.

Résultats :

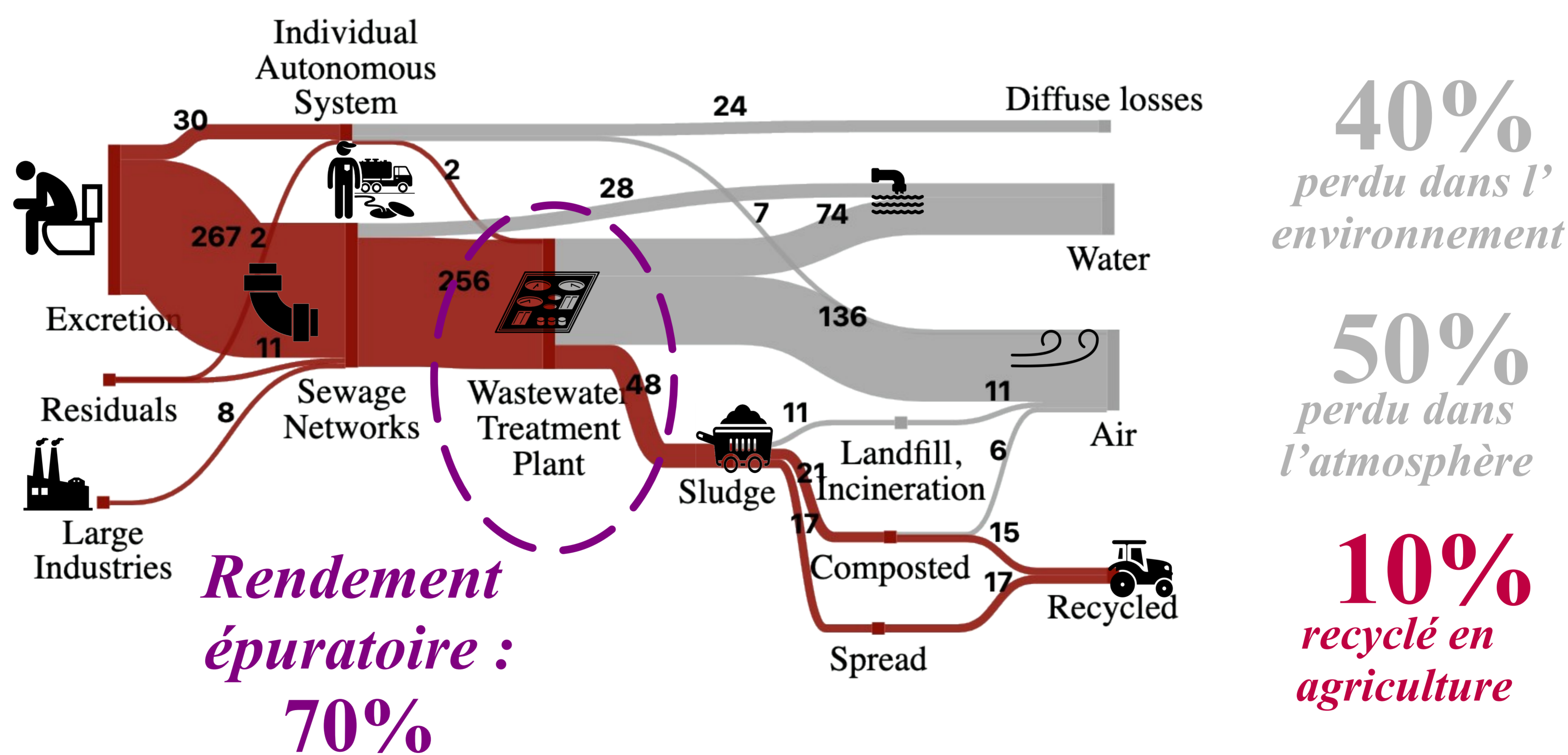
Phosphore

(fluxs en ktP)



Azote

(fluxs en ktN)



Méthodes: Le coeur du bilan repose sur les données d'exploitations des 20,000 stations d'épurations françaises. Le bilan complet a été effectués en croisant de multiples base de données : INCA3, GEREP, données agences de l'eau, portail assainissement collectif, analyse de cycle de vie...