

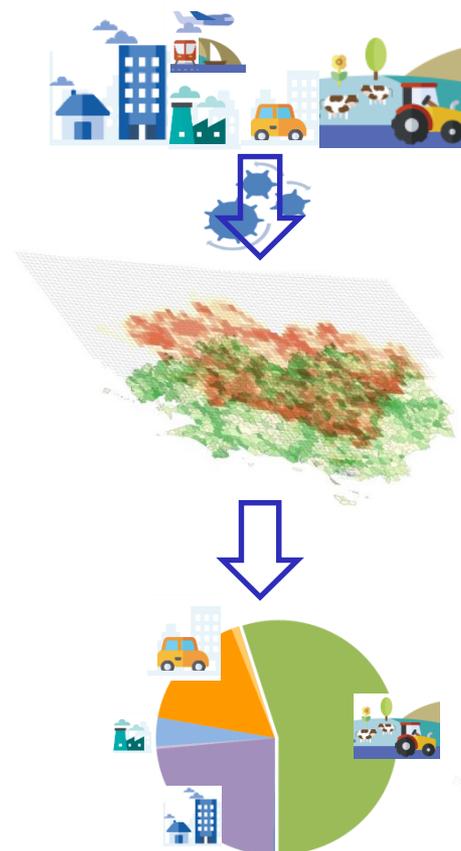
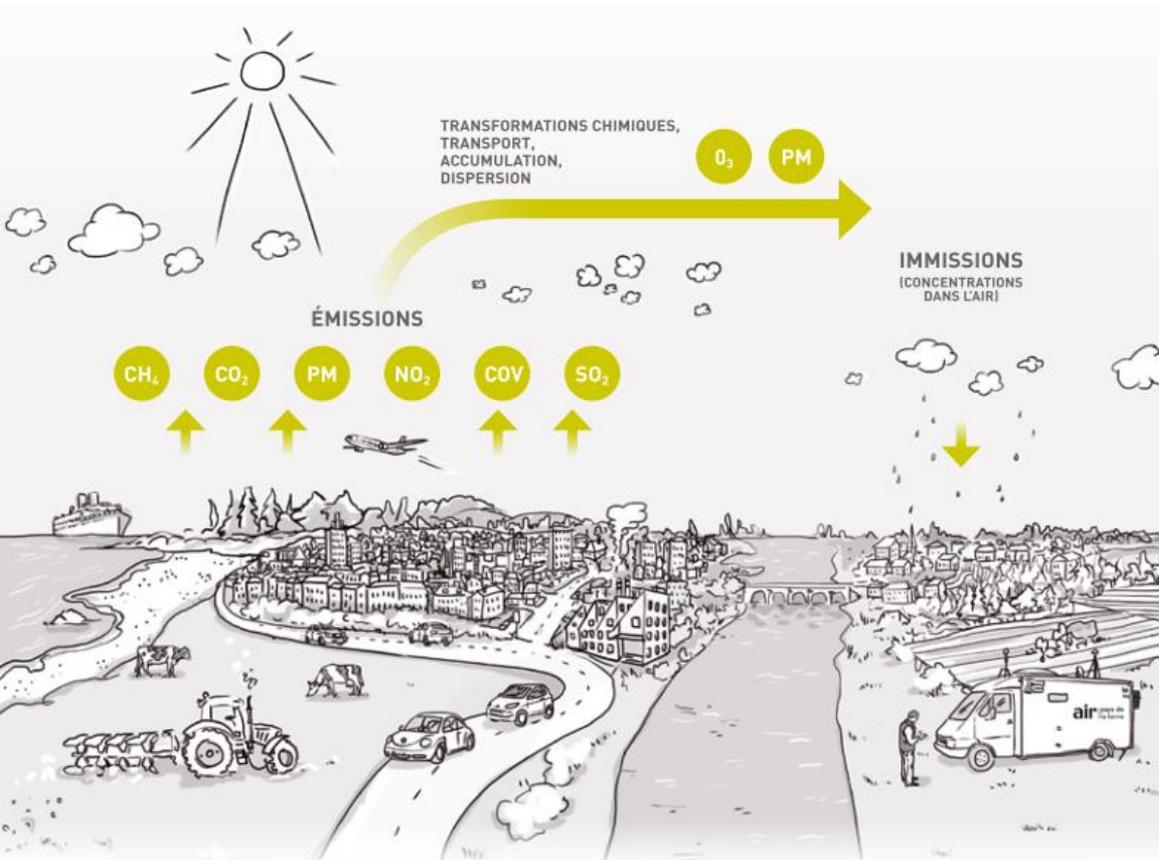
# ***Bilan des émissions – UVE Rennes Métropole***



# L'inventaire spatialisé des émissions

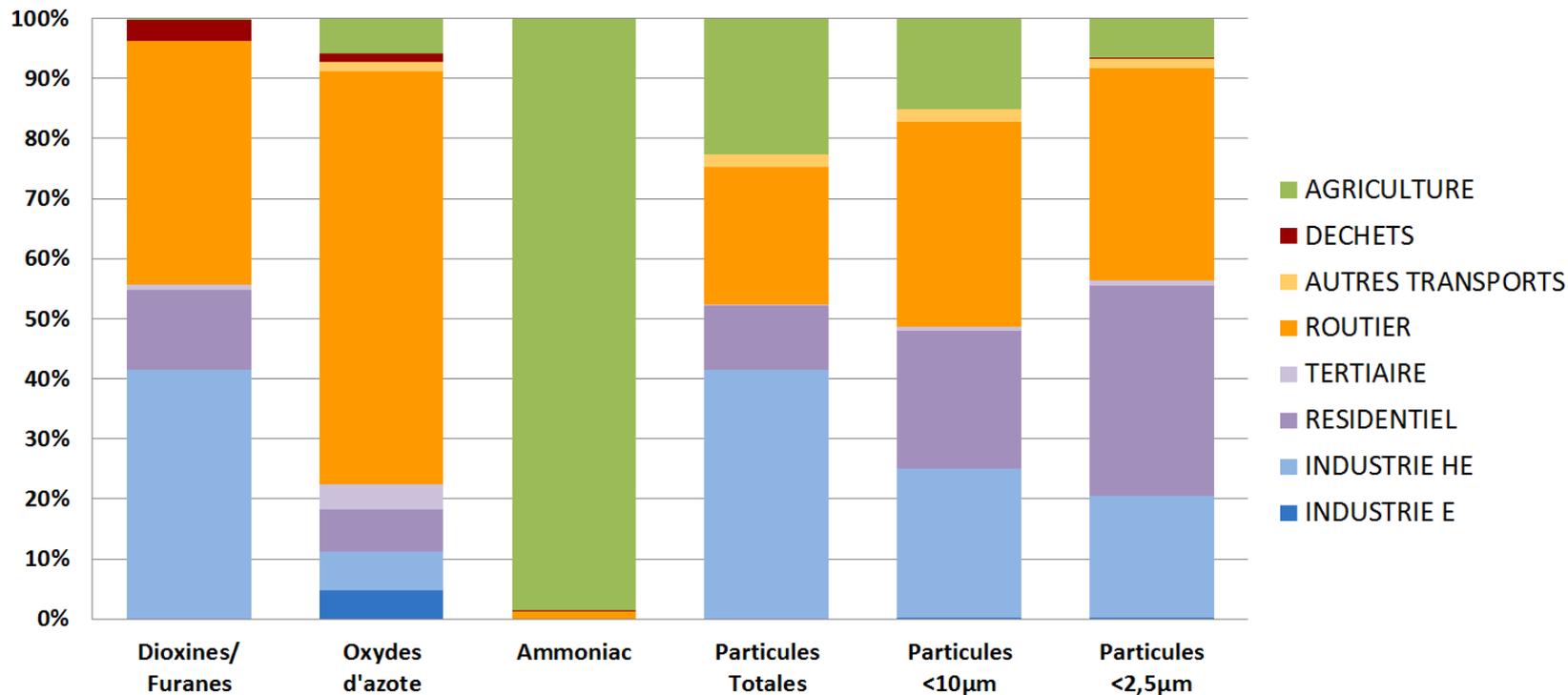
## Méthodologie globale

- Méthodologie européenne – Arrêté Ministériel SNIEBA – PCIT
- **Année 2016** v3 et années antérieures
- Calcul des émissions et des consommations par secteurs et spatialisation
- Une trentaine de polluants (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, Particules, benzène, NH<sub>3</sub>, HCl, Métaux Lourds, HAP, Gaz à effet de serre, dioxines/furanes...)



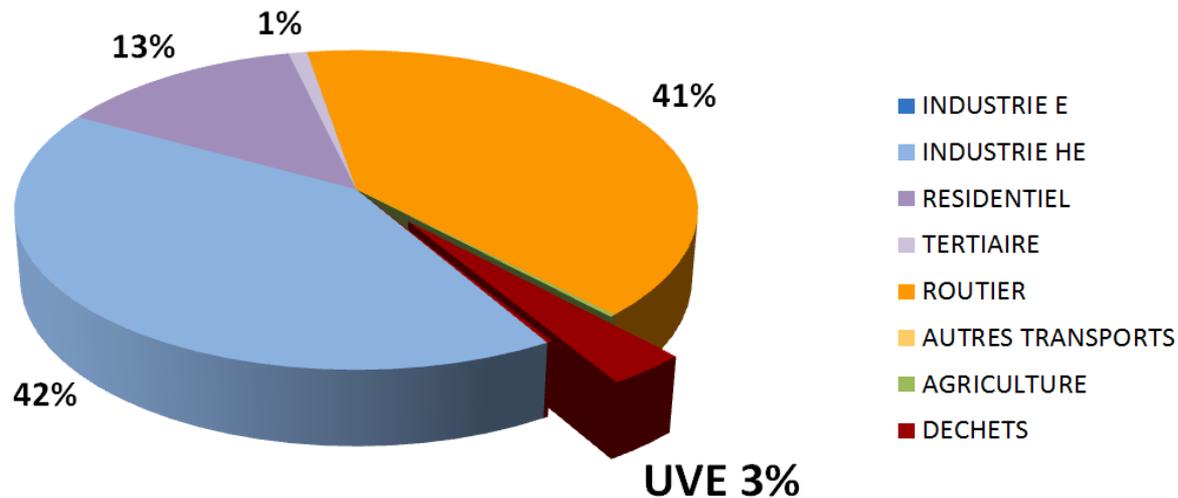
# Comparaison à l'échelle de Rennes Métropole

## Rennes Métropole - 2016



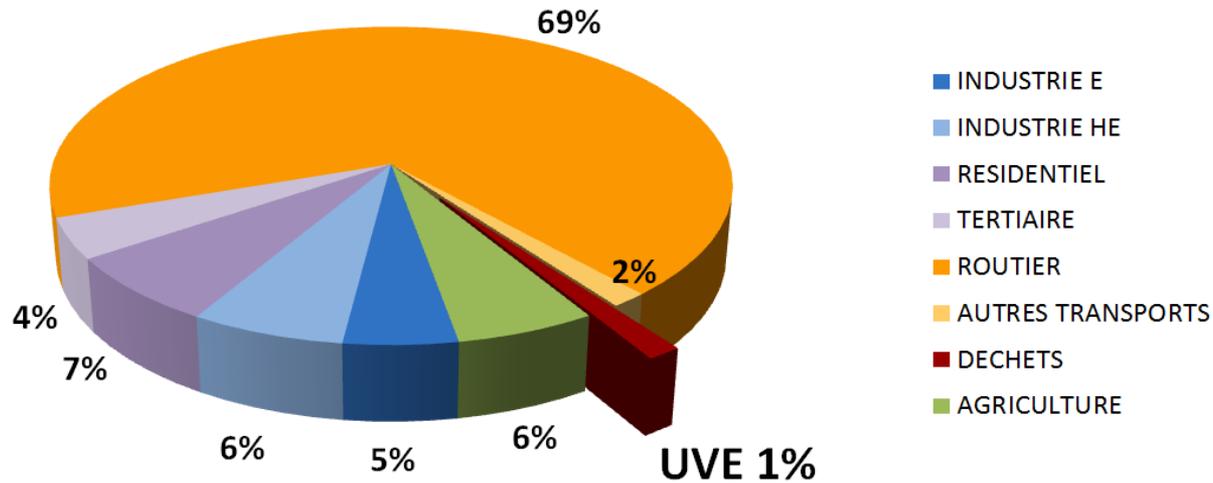
- Pour les poussières UVE < 0,1 % de Rennes Métropole

## Emissions de Dioxines/Furanes Rennes Métropole 2016



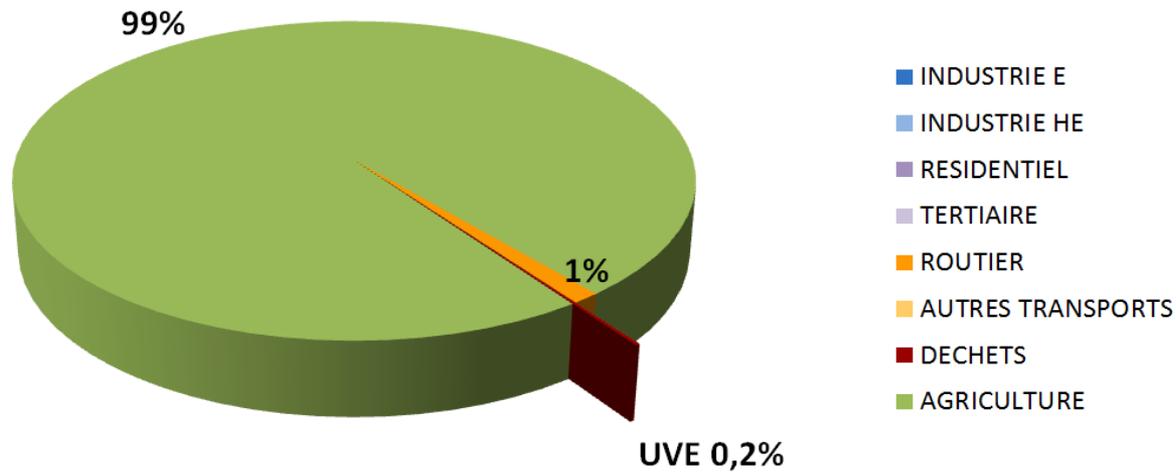
- Importance des autres secteurs Industriels, des Véhicules Particuliers et du Chauffage au bois
- Industrie Hors Energie 12 fois plus émettrice que l'UVE

## Emissions d'Oxydes d'azote Rennes Métropole 2016



- Transport Routier secteur majoritaire
- Routier 50 fois plus émetteur que l'UVE

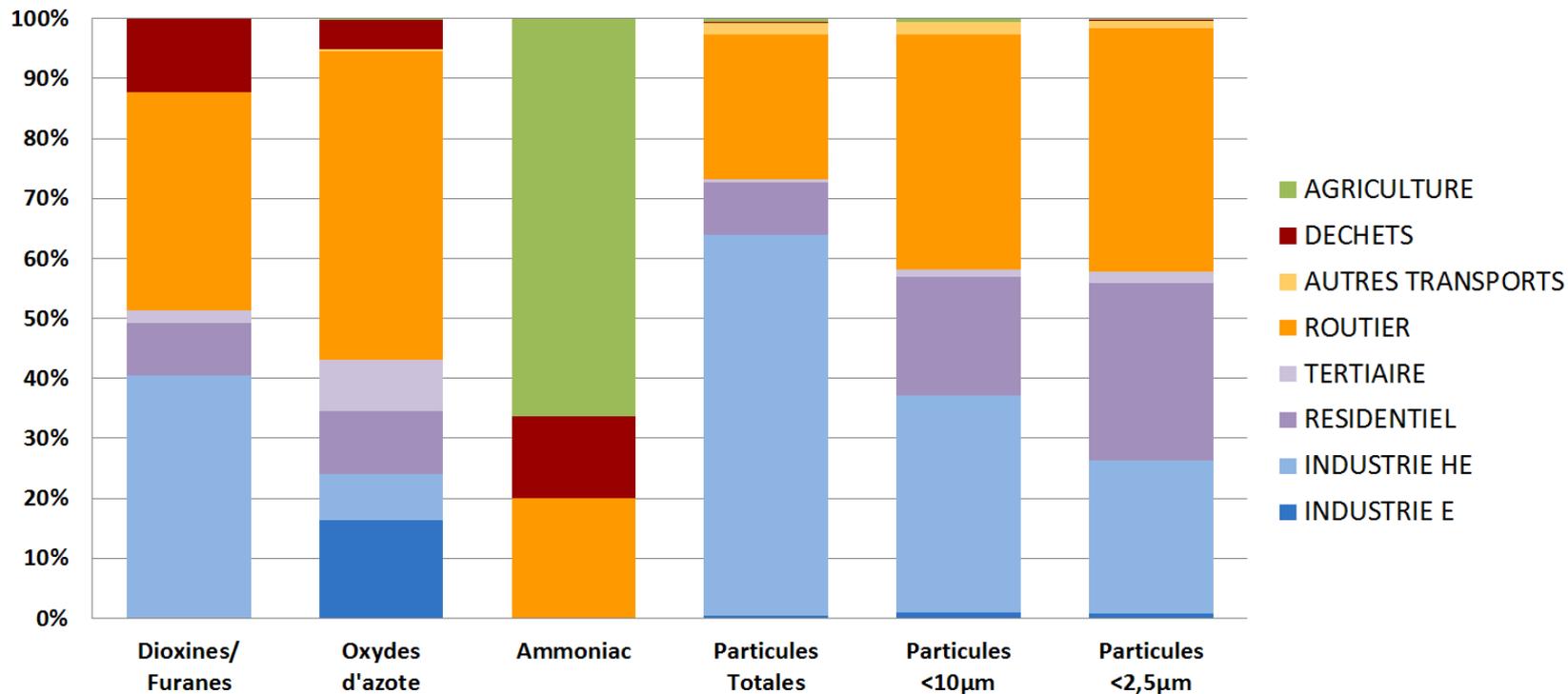
## Emissions d'Ammoniac Rennes Métropole 2016



- Agriculture secteur majoritaire – Emissions des Cultures et des Elevages

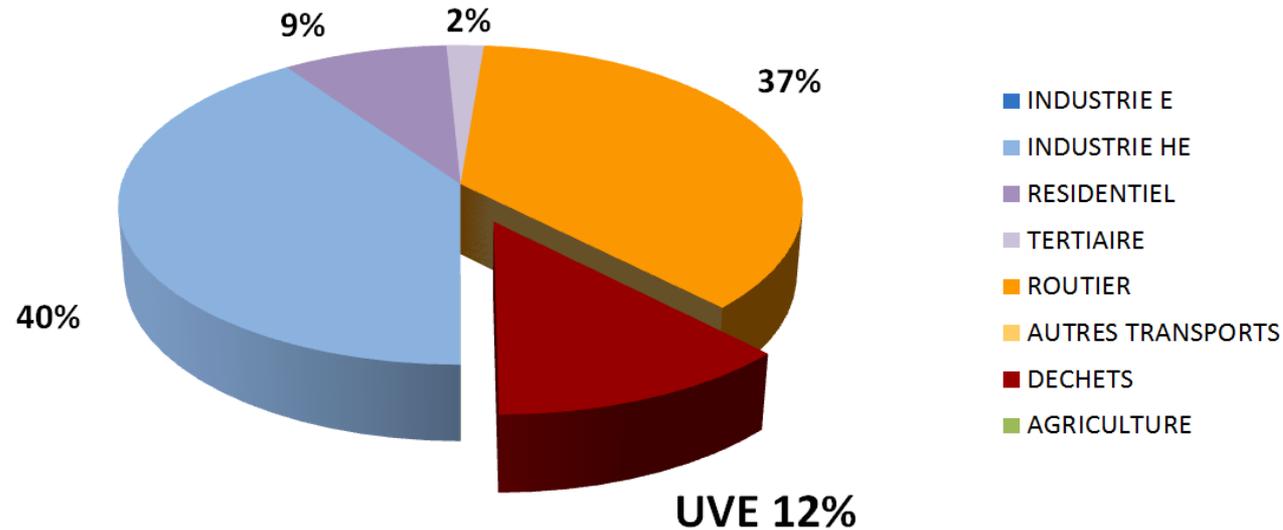
# Comparaison à l'échelle de la ville de Rennes

## Rennes - 2016



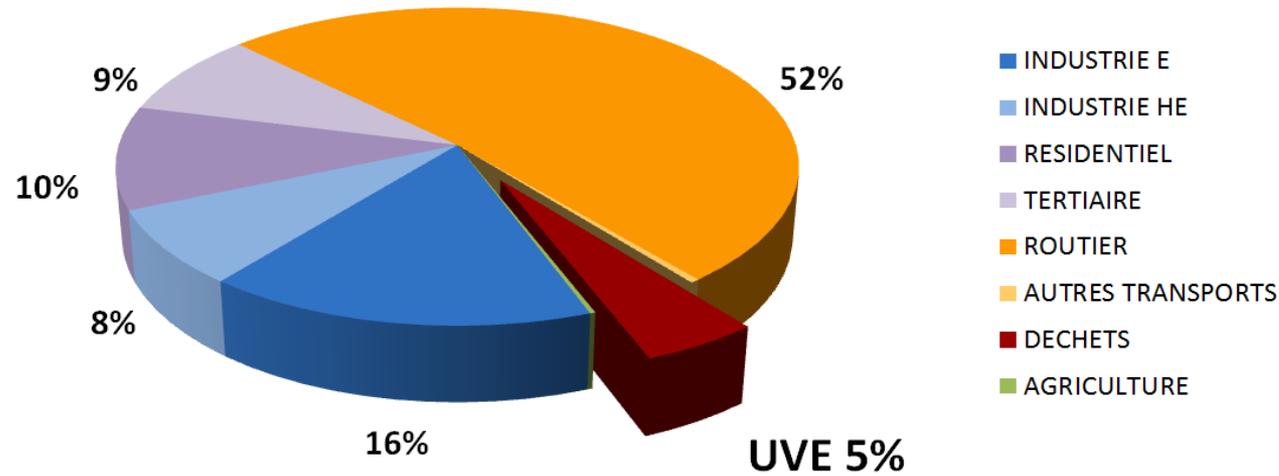
- Pour les poussières UVE < 0,1 % de ville de Rennes

## Emissions de Dioxines/Furanes Rennes 2016



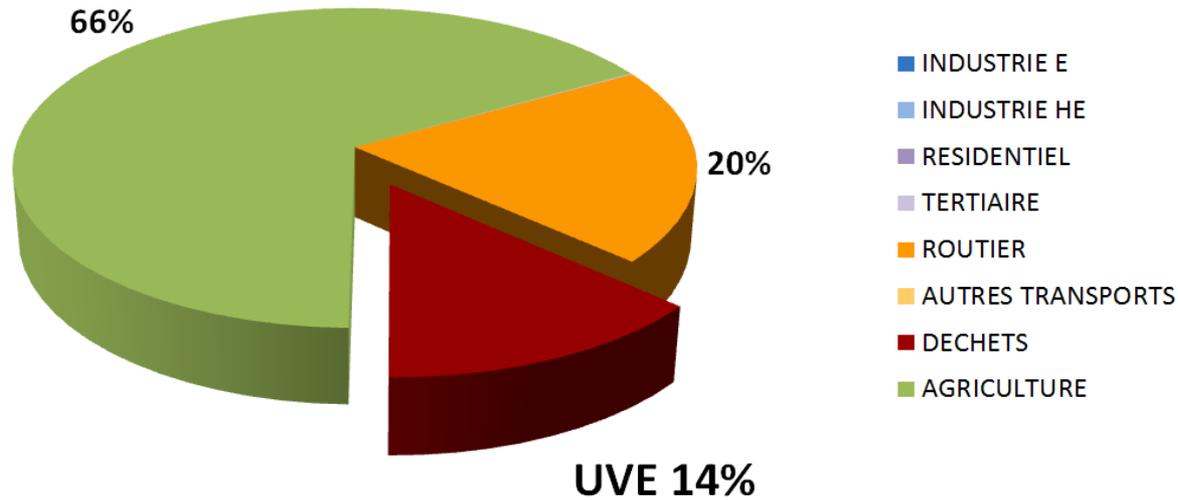
- UVE 12% des émissions de Dioxine/Furanes de la commune
- L'industrie Hors Energie et le Transport Routier restent majoritaires

## Emissions d'Oxydes d'azote Rennes 2016



- Transport Routier et Industrie secteurs majoritaires
- Routier 10 fois plus émetteur que l'UVE

## Emissions d'Ammoniac Rennes 2016



- UVE 14% des émissions d'Ammoniac de la commune
- Agriculture et Routier secteurs majoritaires