

Résultats de l'inventaire des émissions

Emissionserhebung Ergebnisse

Thomas Leiber, LUBW, Referat Luftreinhaltung



Sources prises en compte

Berücksichtigte Luftschadstoffquellen

- **Sources fixes** : sont considérés ici les émetteurs localisés comme les industries, le secteur résidentiel/tertiaire, le secteur agricole. Les grandes sources ponctuelles (c'est-à-dire pointées avec leurs coordonnées géographiques) sont intégrées dans les sources fixes. A noter qu'il s'agit pour l'Ortenau des sites soumis à déclaration, alors que pour la CUS, il s'agit des sites soumis à la Taxe Générale sur les Activités Polluantes (TGAP). Les autres sources fixes sont prises en compte de façon surfacique.
- **Sources mobiles** : sont considérés ici les émetteurs non localisés tels que les transports routier, aérien, ferroviaire, fluvial ainsi que tous les engins spéciaux (industriels, domestiques, agricoles,...).
- **Feste Quellen**: Industrieanlagen, Haushalte/Dienstleistungen, Landwirtschaft (D: genehmigungsbedürftige Anlagen mit Verbrennungseinrichtungen - CUS: Anlagen, die der TGAP (Abgabe für umweltbelastende Aktivitäten) unterstehen). Die anderen festen Quellen werden als flächenquellen berücksichtigt.
- **Mobile Quellen**: Straßen-, Luft-, Schienen- und Schiffsverkehr sowie sämtliche Spezialmaschinen (für Industrie, Haushalt, Landwirtschaft ...)



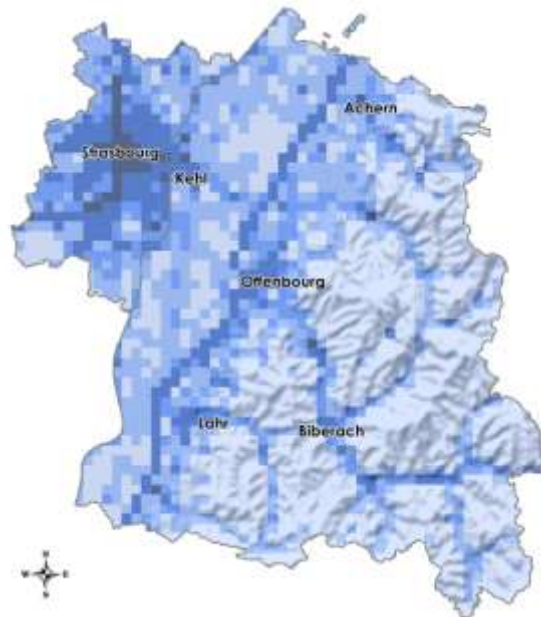
Caractéristiques de l'inventaire

Charakteristik der Erhebung

- **Résolution spatiale: niveau communal**
- **Résolution temporelle: année civile 2010**
- **Nomenclature utilisée: Selected Nomenclature for Air Pollution (SNAP , EMEP/CORINAIR 1997) niveau 3 pour arriver au niveau le plus fin de l'inventaire des émissions**
- **Format de restitution: niveau 1 de la nomenclature SNAP**
- **Räumliche Auflösung: kommunaler Ebene**
- **Zeitliche Auflösung: das Jahr 2010**
- **Angewandte Nomenklatur: Niveau 3 der Nomenklatur SNAP (Selected Nomenclature for Air Pollution, EMEP/CORINAIR 1997) für höchstmögliche Detailtiefe**
- **Wiedergabeformat: Niveau 1 der Nomenklatur SNAP**



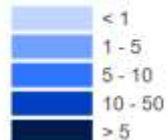
NO_x



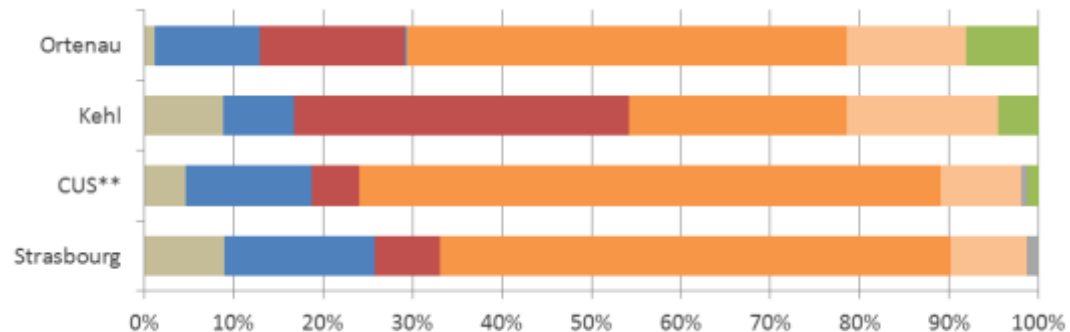
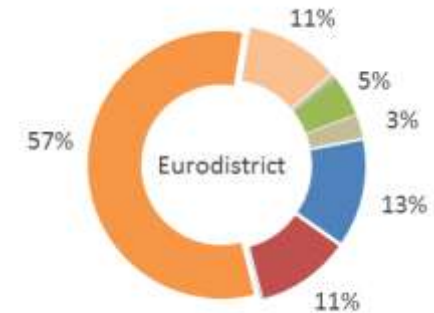
Emissions de NO_x en t/km² (tous secteurs)

NO_x Emissionen in t/km² (alle Sektoren)

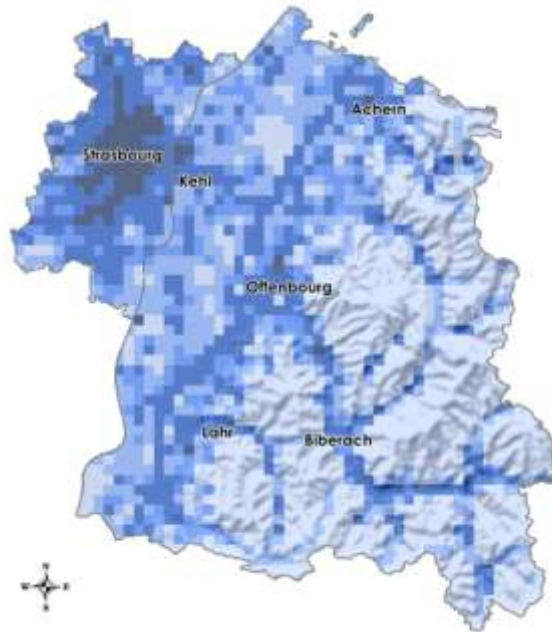
2010 – Atmo-IDEE



■ CUS** ■ Ortenau



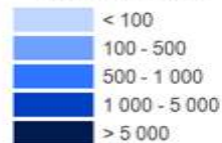
PM10



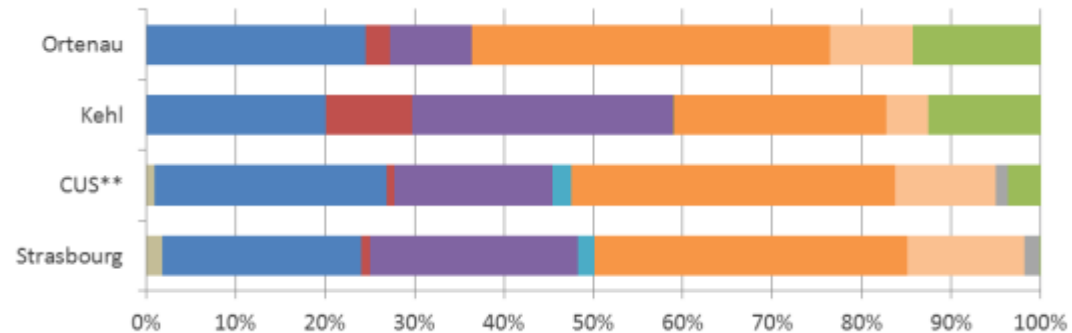
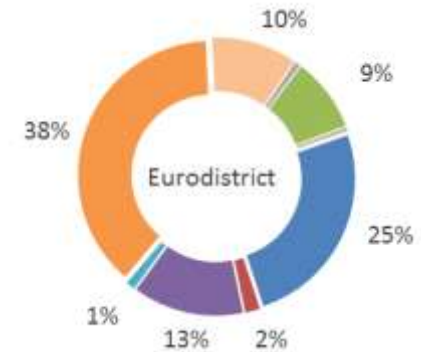
Emissions de PM10 en kg/km² (tous secteurs)

PM10 Emissionen in kg/km² (alle Sektoren)

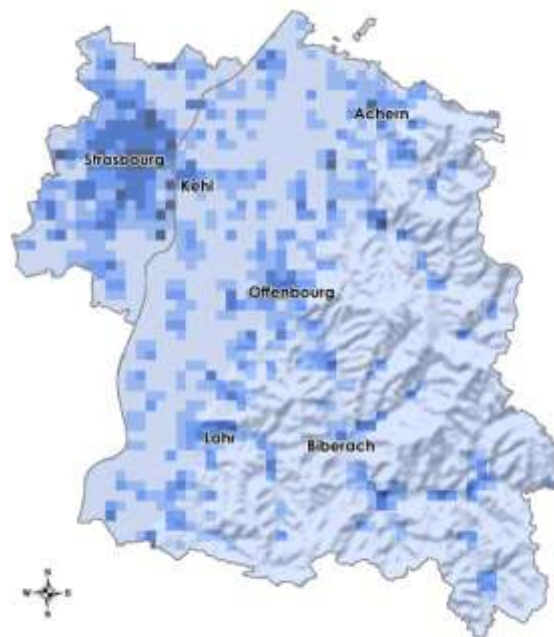
2010 – Atmo-IDEE



■ CUS** ■ Ortenau



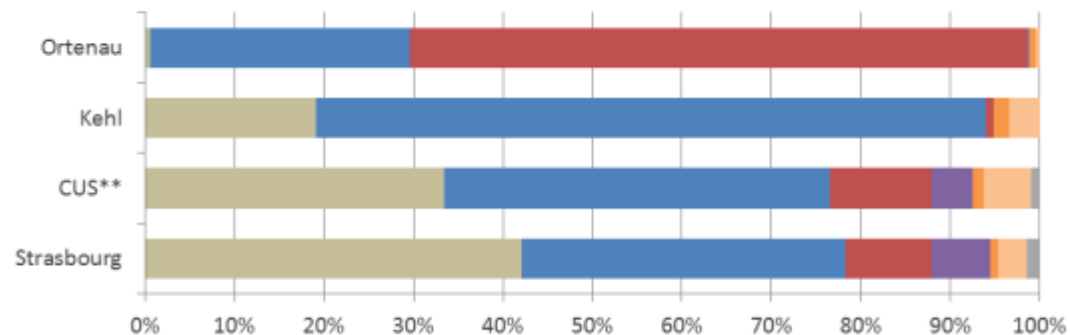
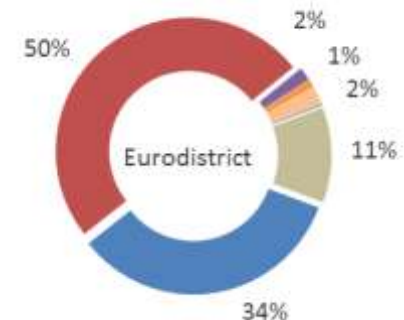
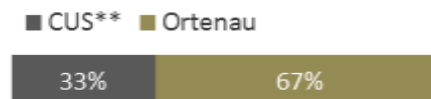
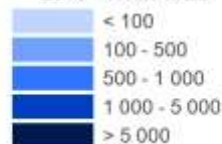
SO₂



Emissions de SO₂ en kg/km² (tous secteurs)

SO₂ Emissionen in kg/km² (alle Sektoren)

2010 – Atmo-IDEE



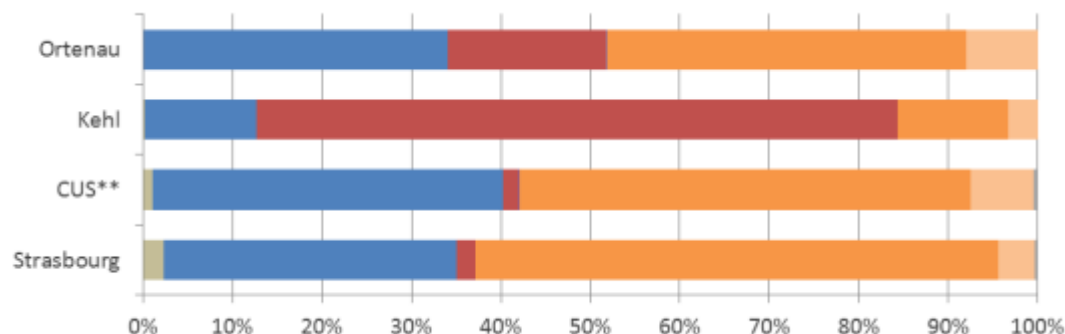
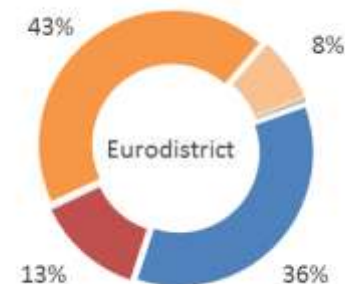
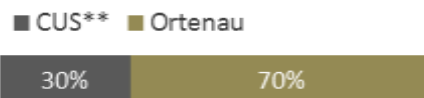
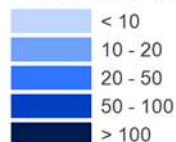
CO

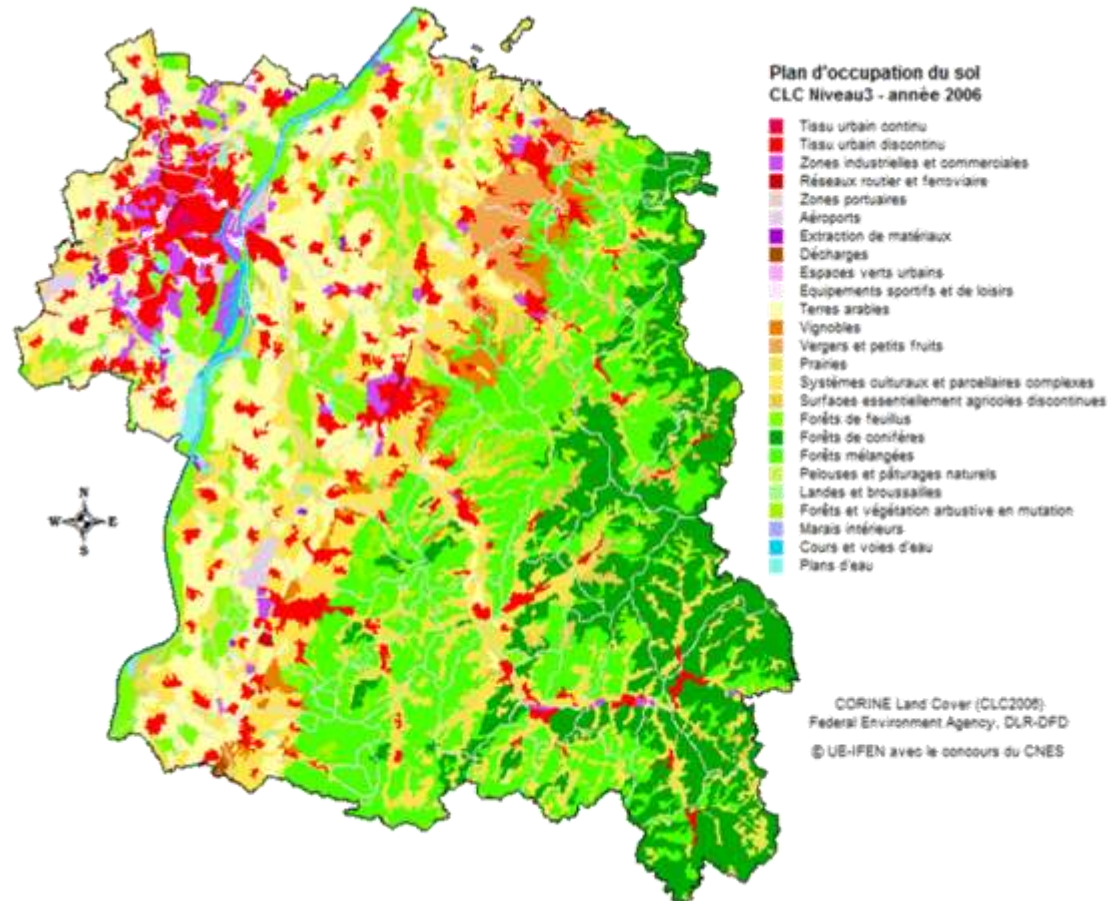


Emissions de CO en t/km² (tous secteurs)

CO Emissionen in t/km² (alle Sektoren)

2010 – Atmo-IDEE

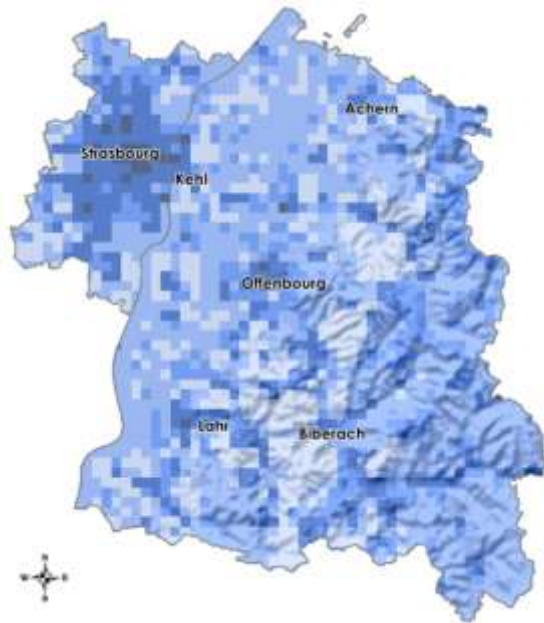




Plan d'occupation du sol d'après la CLC de 2006
Landnutzungsdaten nach CLC von 2006



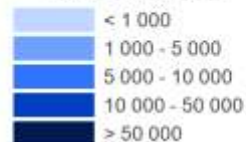
NMVOC



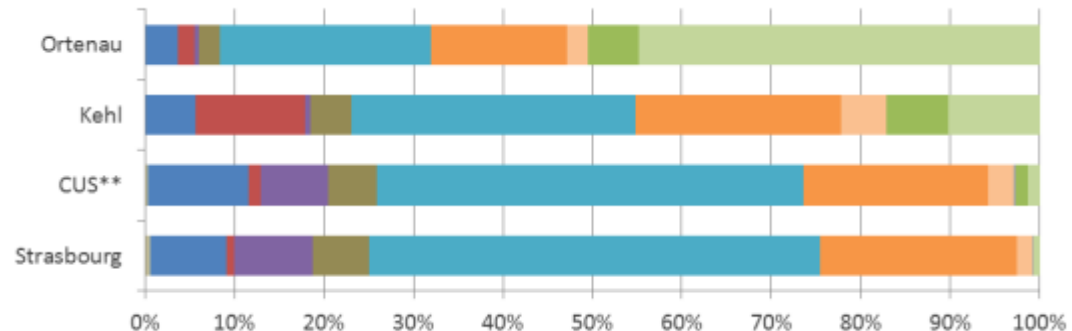
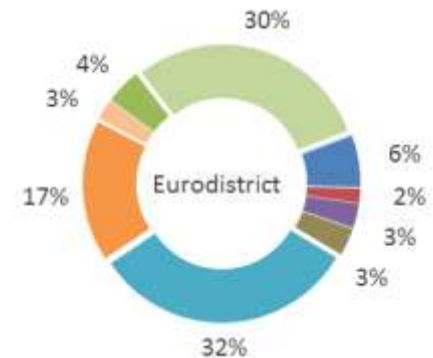
Emissions de COVNM en t/km² (tous secteurs)

NMVOC Emissionen in t/km² (alle Sektoren)

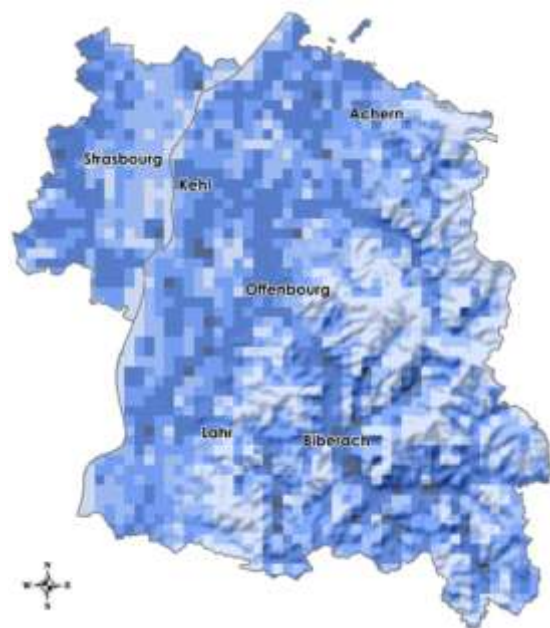
2010 – Atmo-IDEE



■ CUS** ■ Ortenau



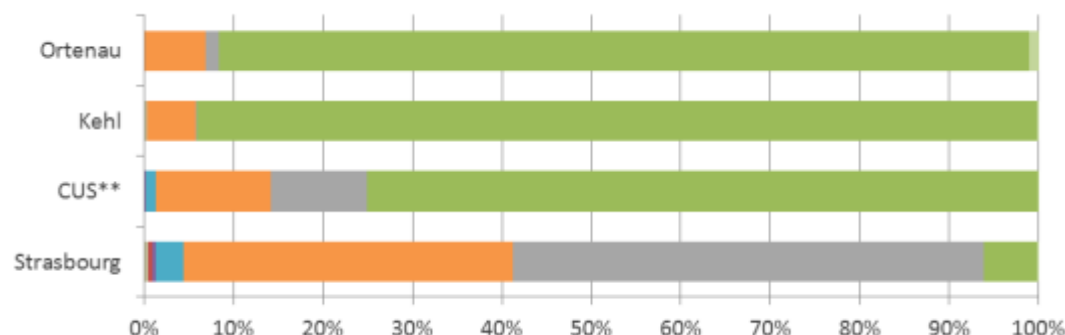
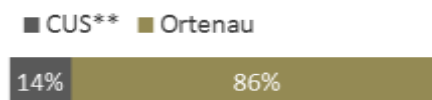
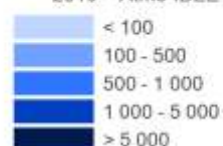
NH₃



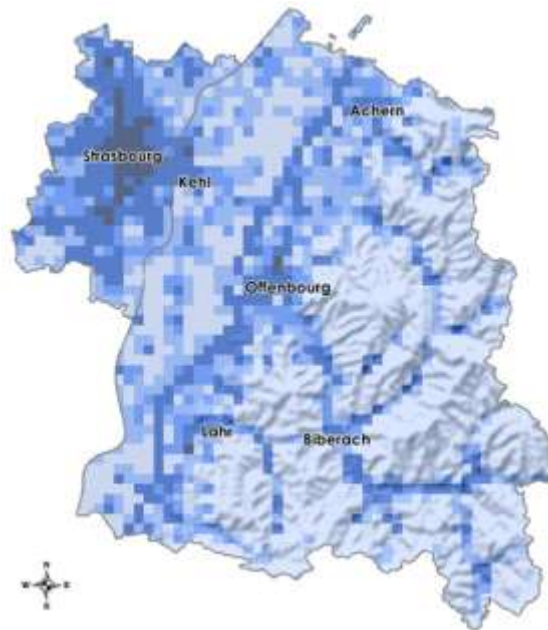
Emissions de NH₃ en kg/km² (tous secteurs)

NH₃ Emissionen in kg/km² (alle Sektoren)

2010 - Atmo-IDEE



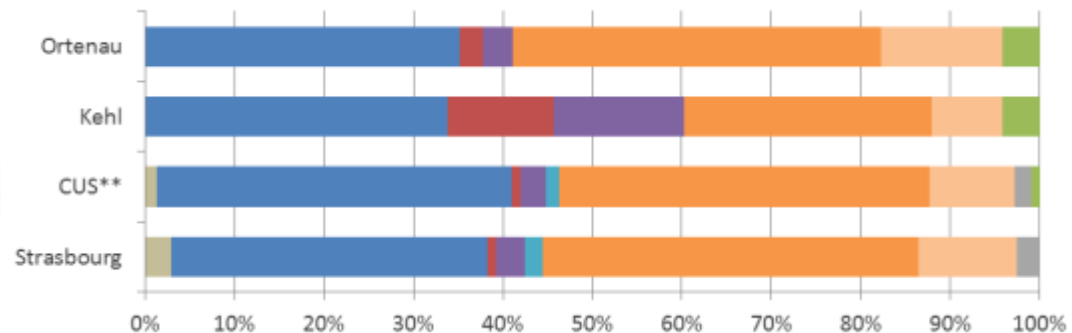
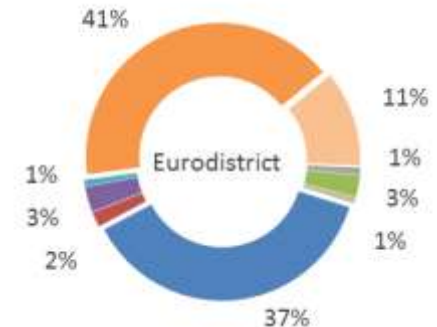
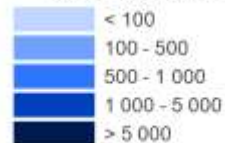
PM2,5



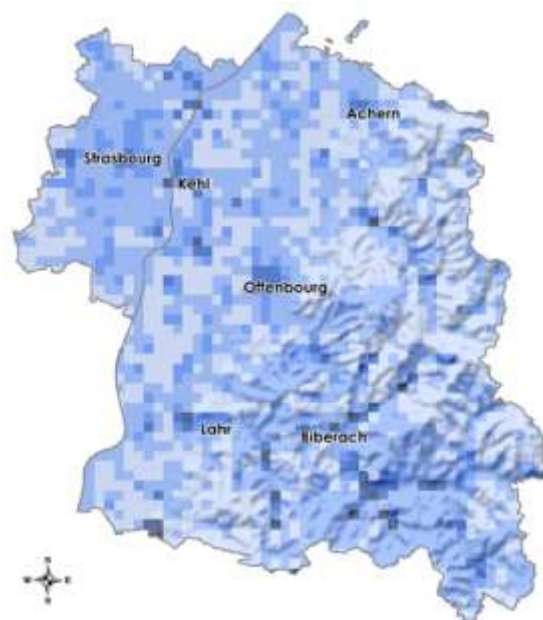
Emissions de PM2,5 en kg/km² (tous secteurs)

PM10 Emissionen in kg/km² (alle Sektoren)

2010 – Atmo-IDEE



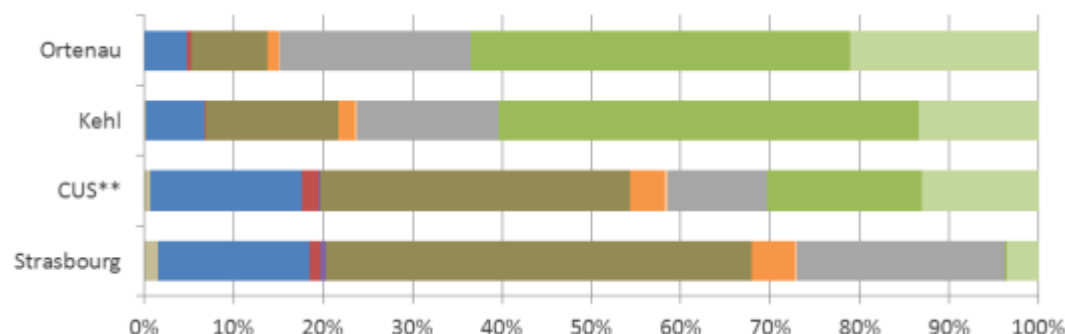
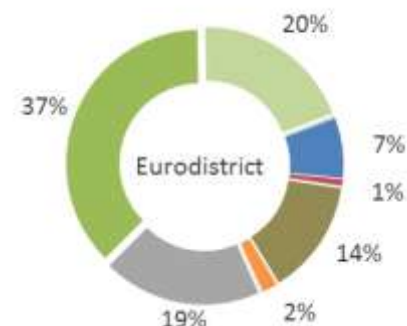
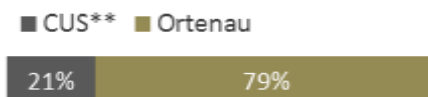
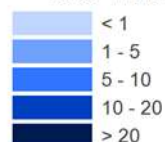
CH₄



Emissions de CH₄ en t/km² (tous secteurs)

CH₄ Emissionen in t/km² (alle Sektoren)

2010 – Atmo-IDEE



Perspective Ausblick

- Emissions pour alimenter l'outil web, transposabilité aux autres Eurodistricts du Rhin supérieur
- Prise en compte du CO₂
- Actualisation pour Atmo-rhenA (plate-forme de prévision journalière régionale et transfrontalière de la qualité de l'air)
- Mise à jour des données pour l'Eurodistrict de Strasbourg-Ortenau
- Emissionsdaten für Anwendung des Webtools, Übertragbarkeit auf die anderen Eurodistrikte des Oberrheins
- Erweiterung auf Kohlendioxid CO₂
- Aktualisierung für Atmo-rhenA (Plattform für die tägliche regionale und grenzüberschreitende Vorhersage der Luftqualität)
- Fortschreibung der Daten für Eurodistrikt Strasbourg/Ortenau

