

# Notes résultats modèle tertiaire

*CGDD/SEEIDD/MA3*

*10 novembre 2016*

Objectifs :

- Outil pour visualiser les résultats de simulation du modèle tertiaire sans ouvrir le .xls
- Chroniques des résultats du modèle
- Comparaisons de plusieurs simulations

## Contents

<b>1) Consommations en énergie finale totale</b>	<b>2</b>
<b>2) Consommations par usage</b>	<b>3</b>
<b>3) Consommations par énergie</b>	<b>12</b>
<b>4) Chroniques d'investissements dans les systèmes de chauffage</b>	<b>17</b>
<b>5) Chroniques d'investissements pour les gestes de rénovation</b>	<b>20</b>
<b>4) Chroniques d'investissements pour les autres systèmes</b>	<b>22</b>
<b>6) Emissions de GES nationales</b>	<b>23</b>
<b>7) Emissions de GES nationales par usage</b>	<b>25</b>

# 1) Consommations en énergie finale totale

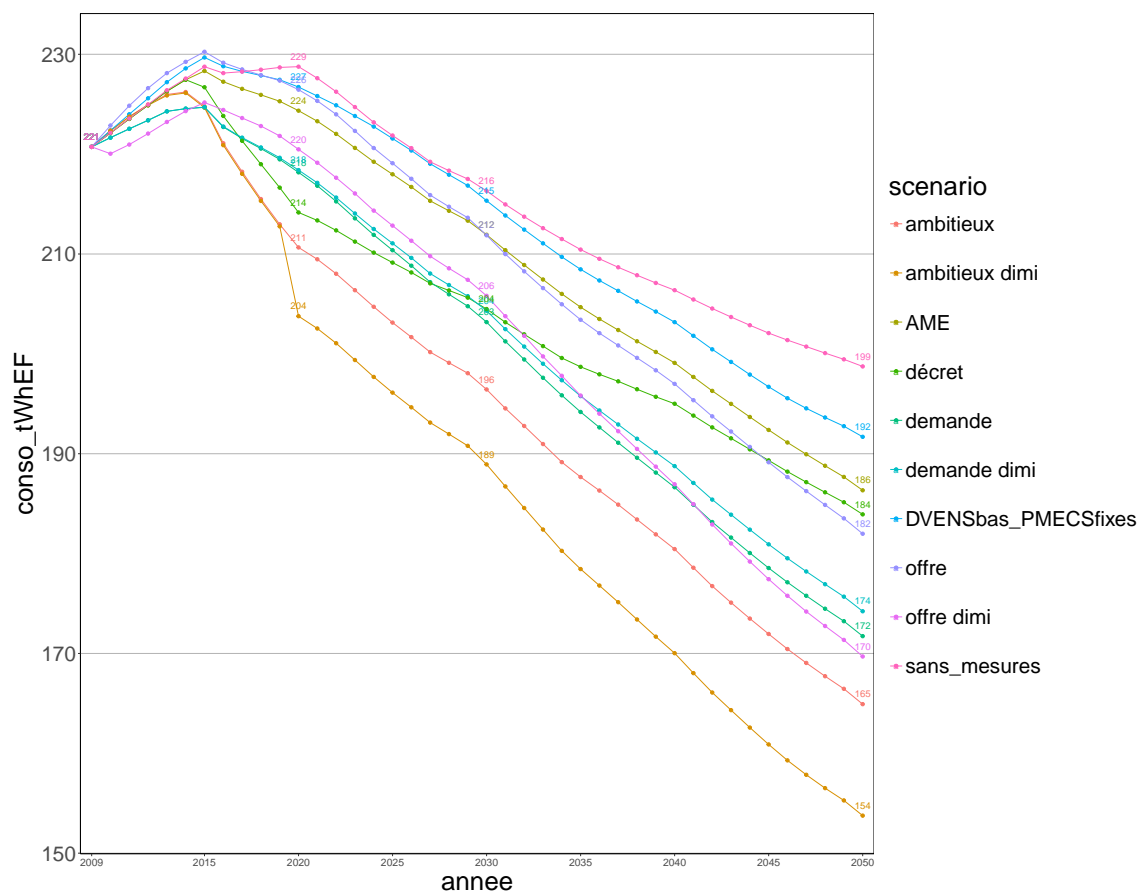


Figure 1: Consommation nationale par scenario

## 2) Consommations par usage

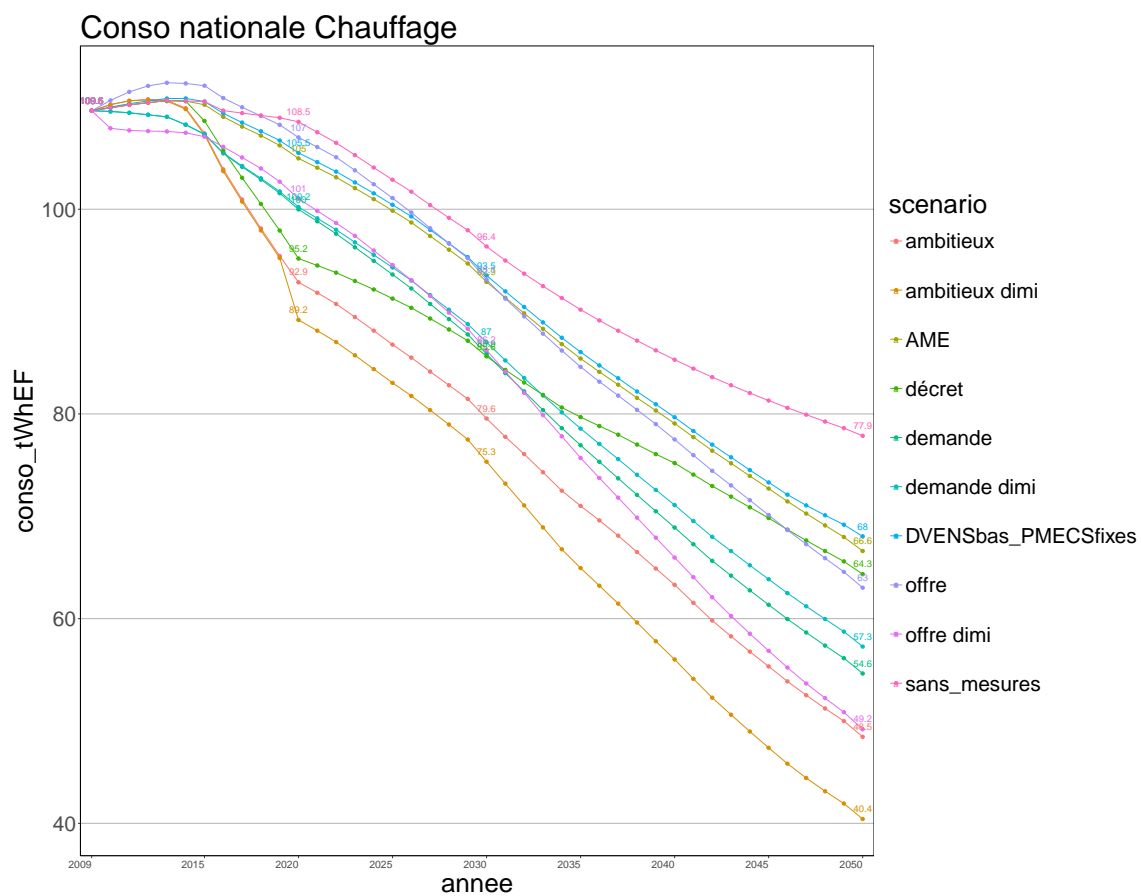


Figure 2: Consommation nationale de Chauffage

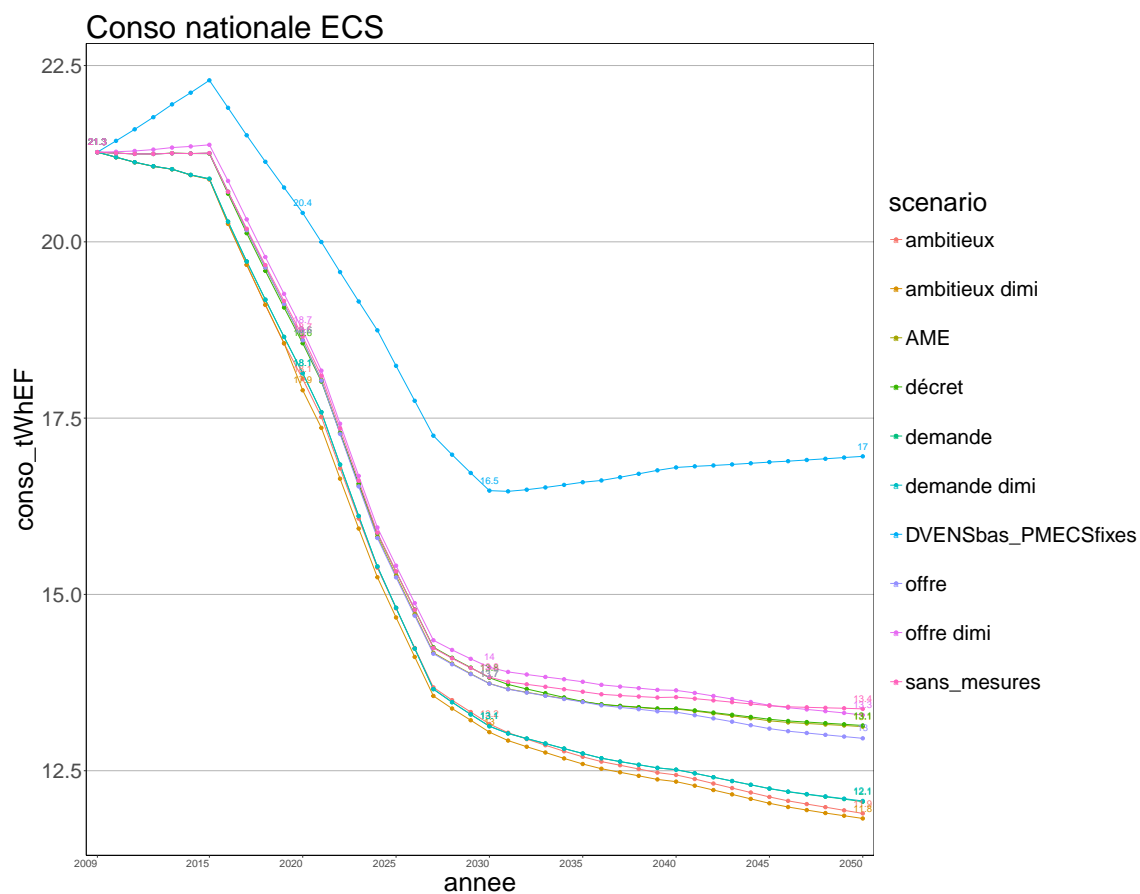


Figure 3: Consommation nationale d'ECS

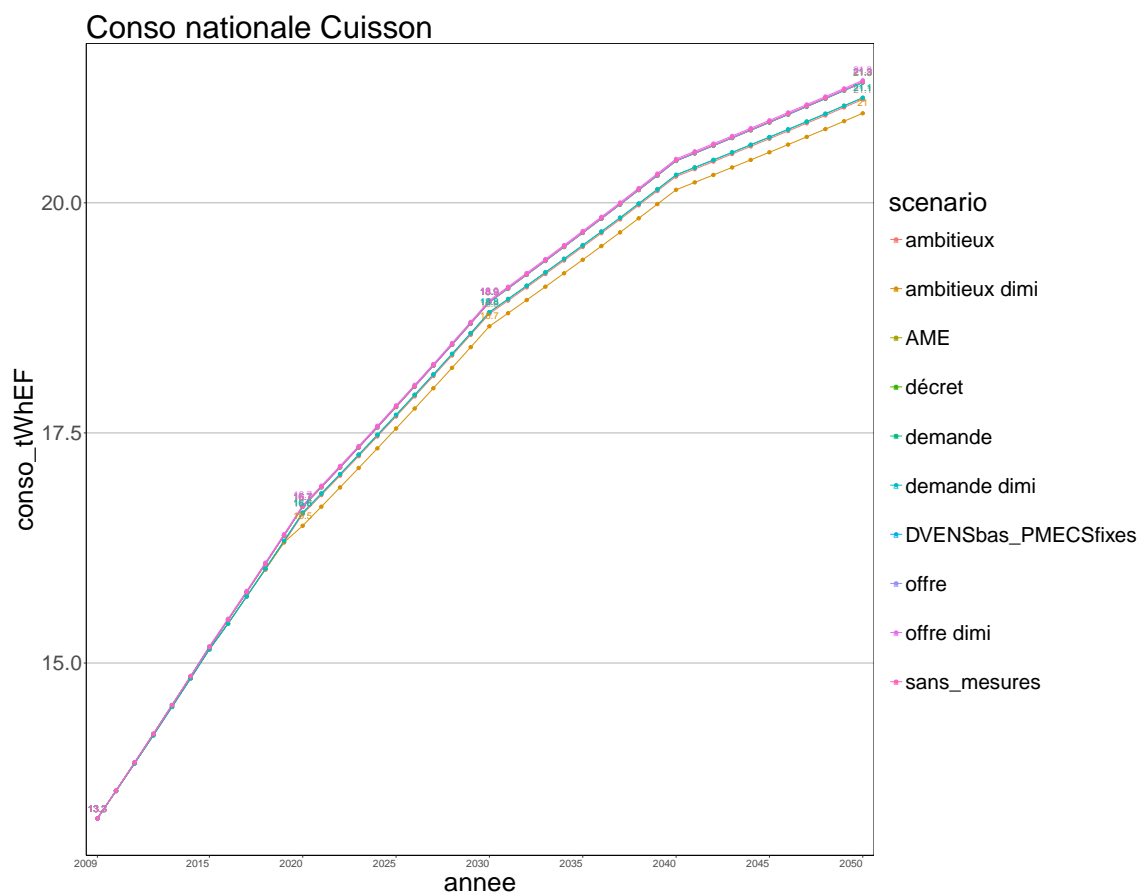


Figure 4: Consommation nationale pour la cuisson

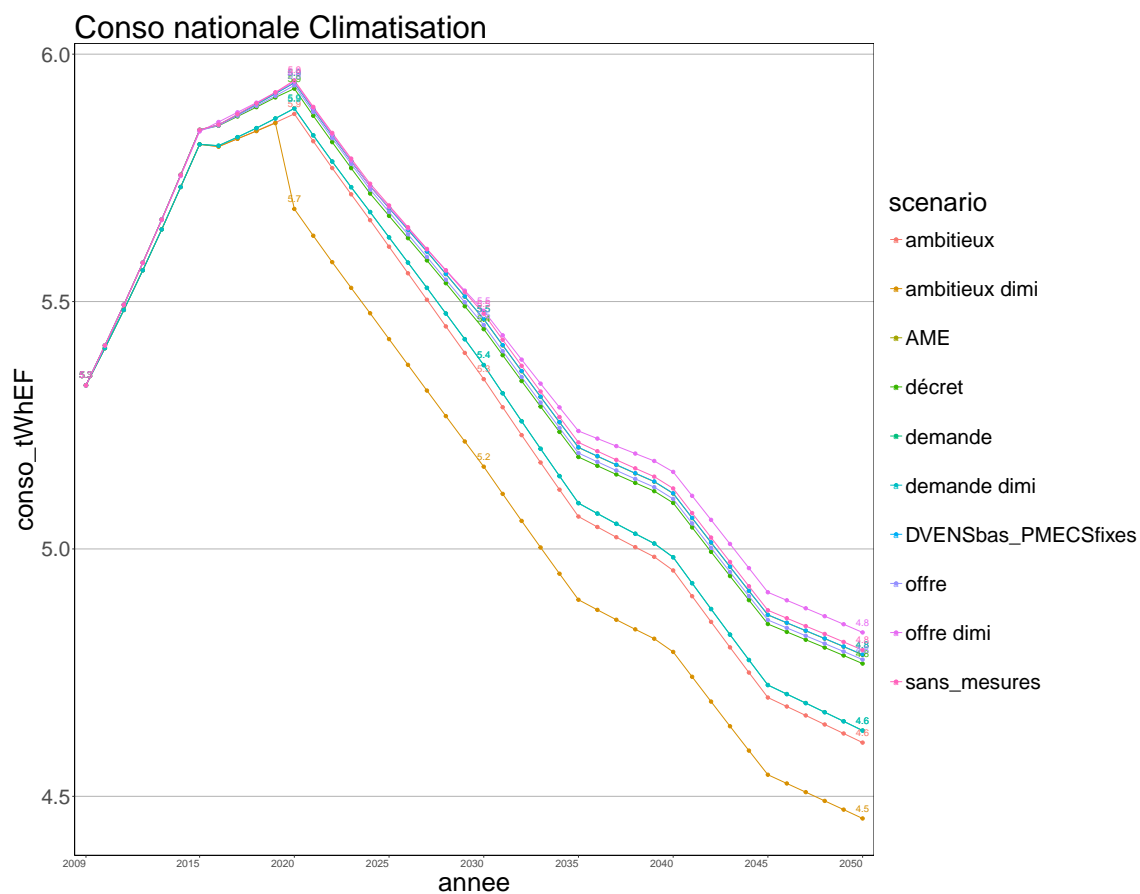


Figure 5: Consommation nationale de climatisation

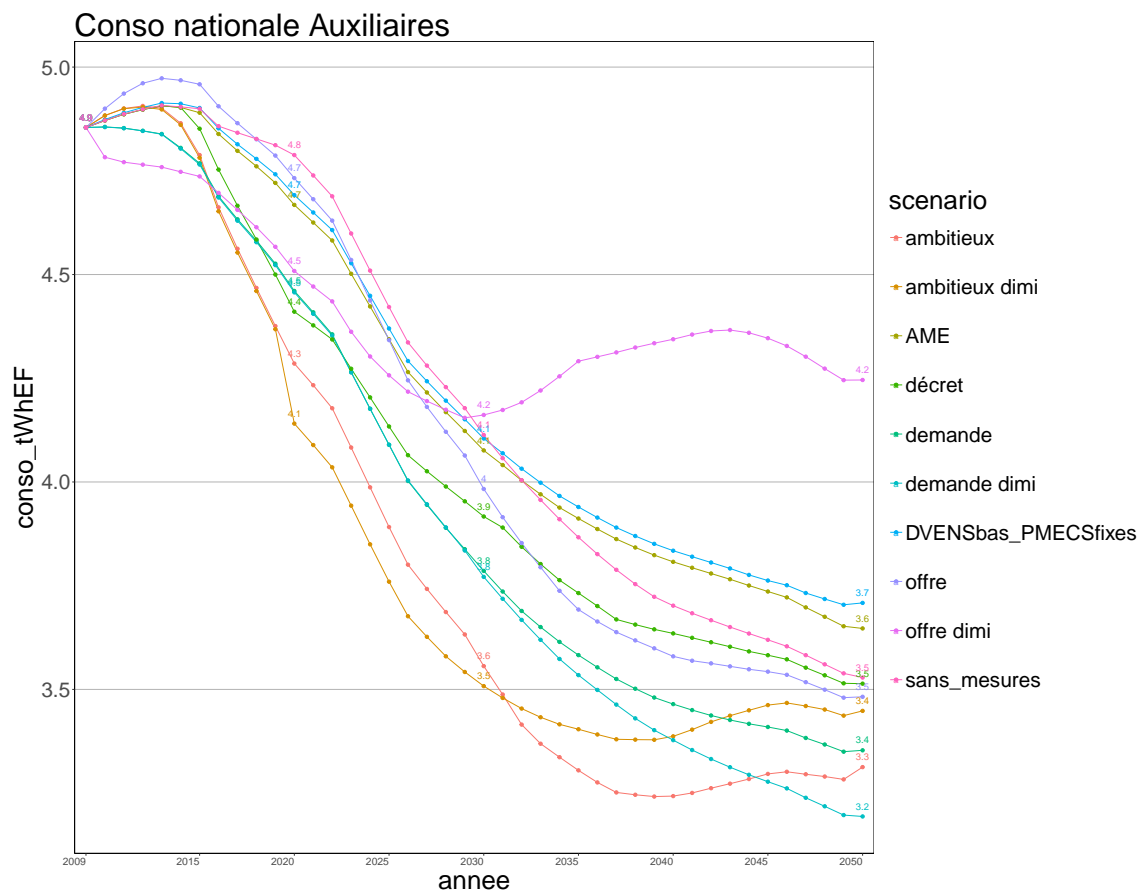


Figure 6: Consommation nationale pour les auxiliaires

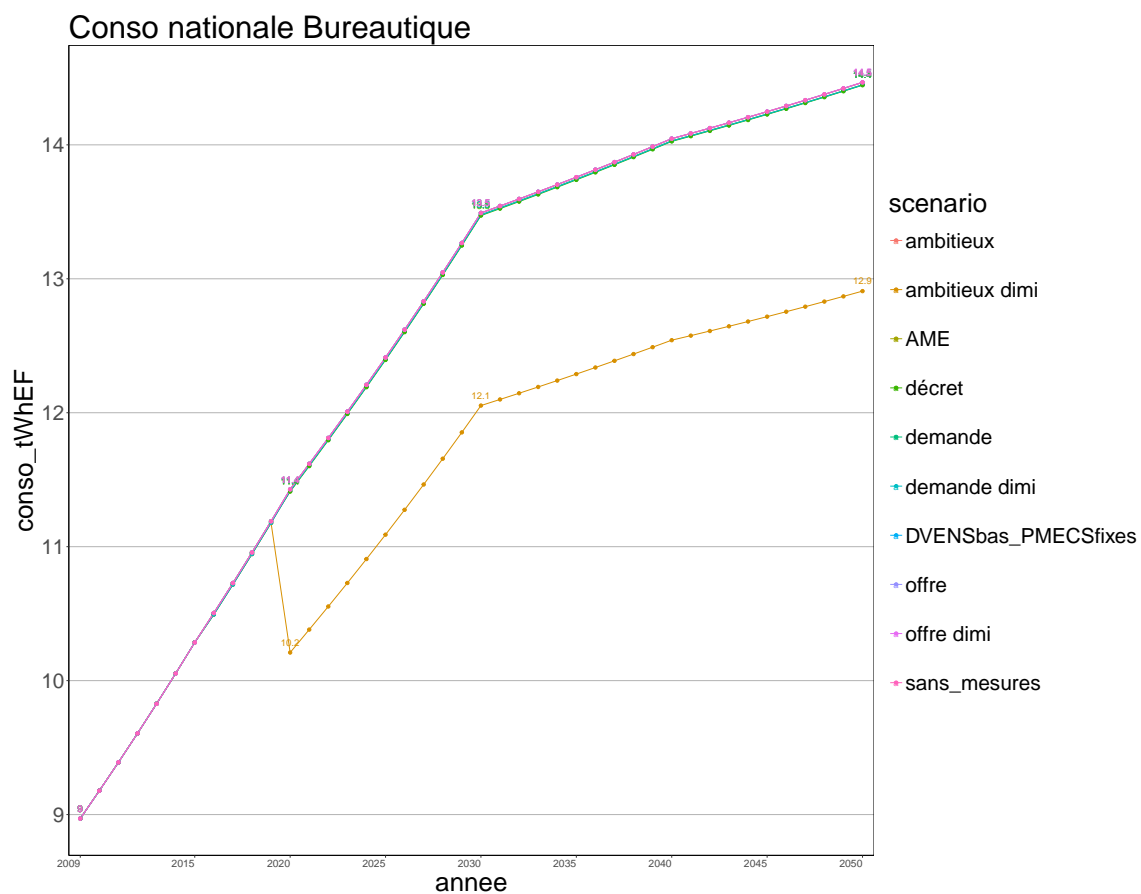


Figure 7: Consommation nationale pour la bureautique



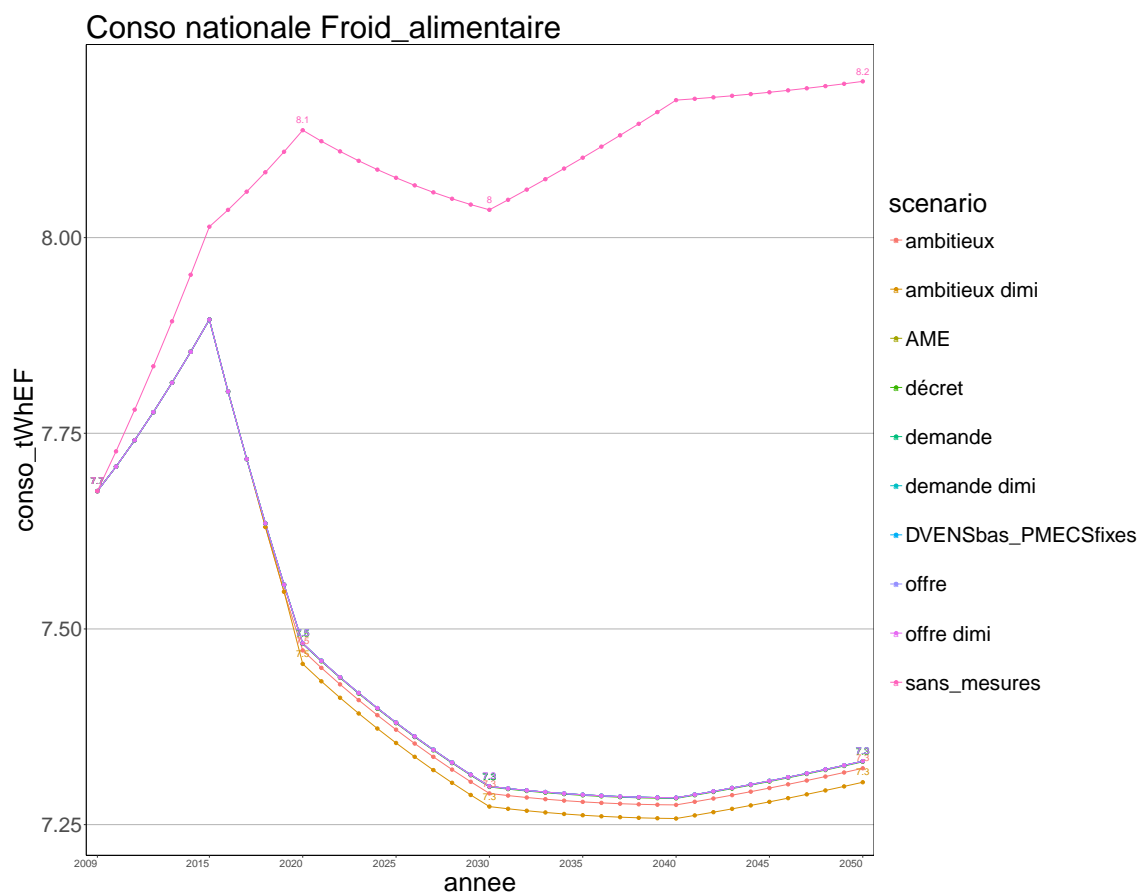


Figure 8: Consommation nationale pour le froid alimentaire

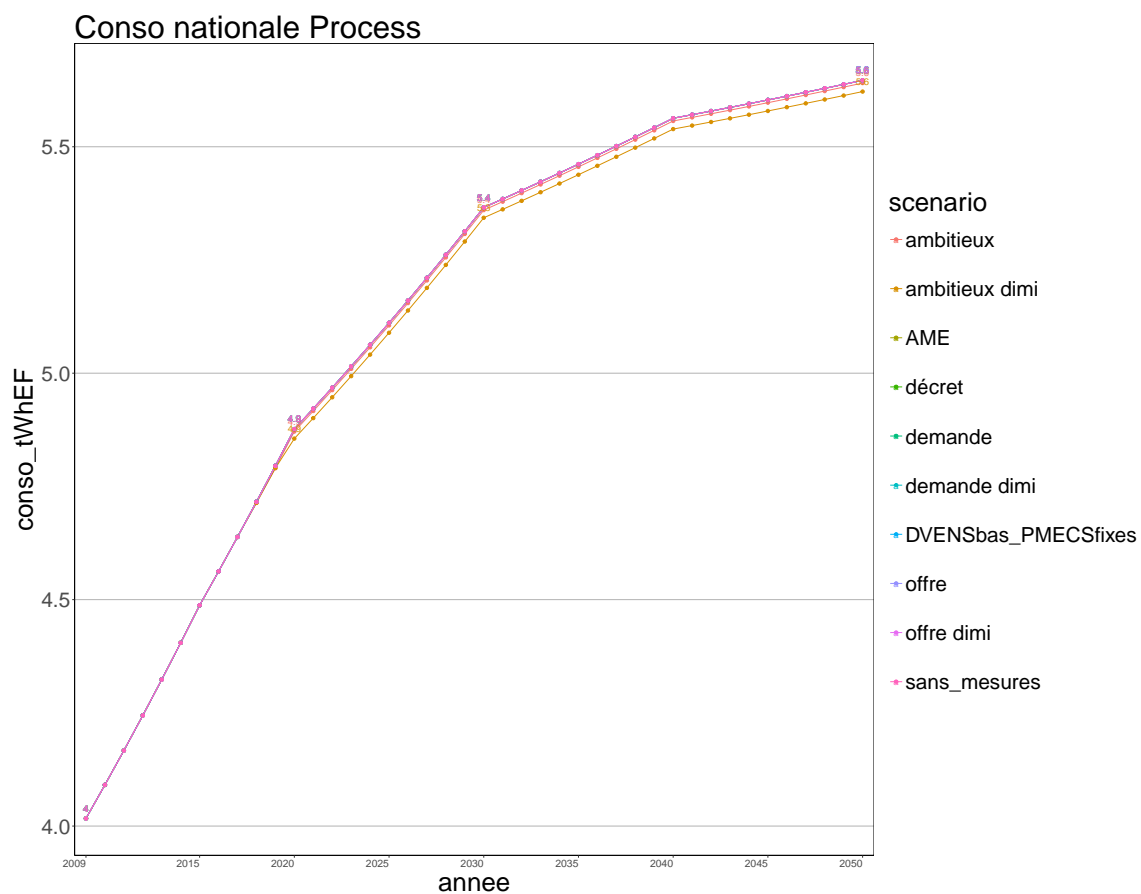


Figure 9: Consommation nationale pour le process

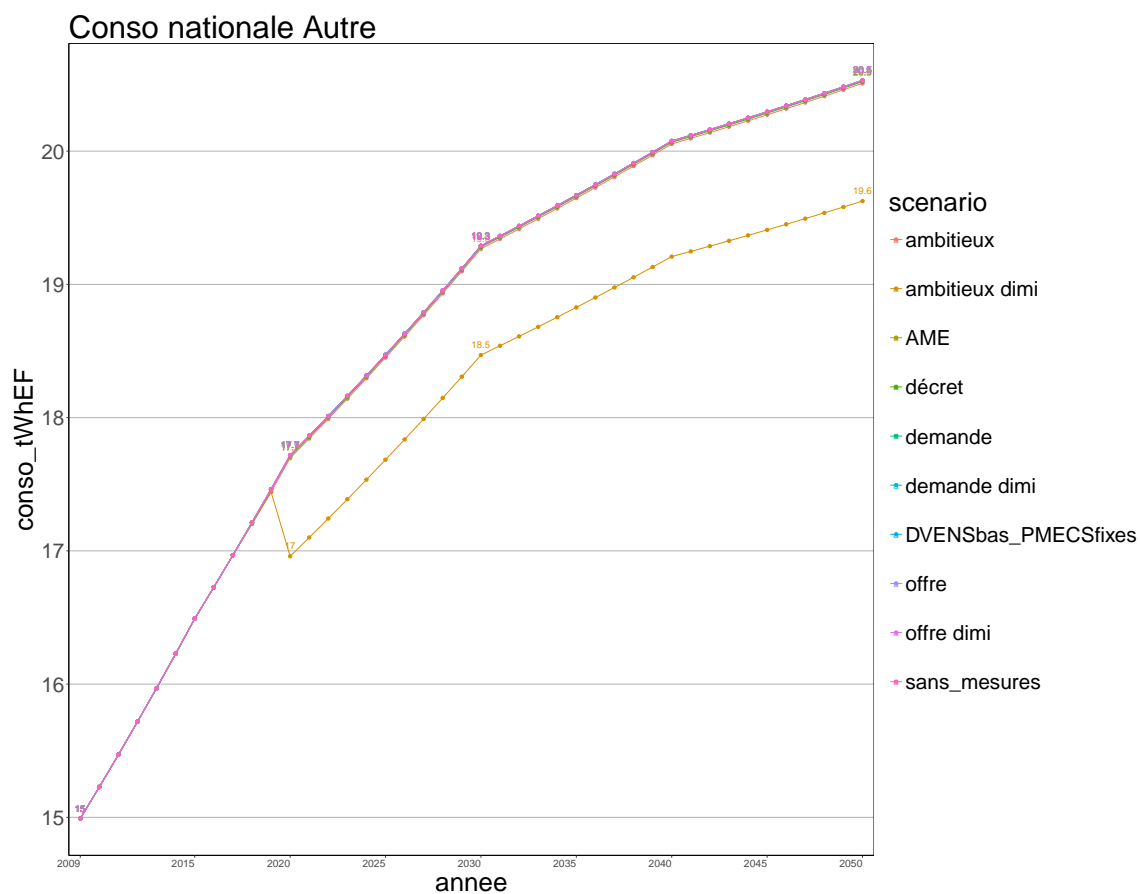


Figure 10: Consommation nationale pour les autres usages

### 3) Consommations par énergie

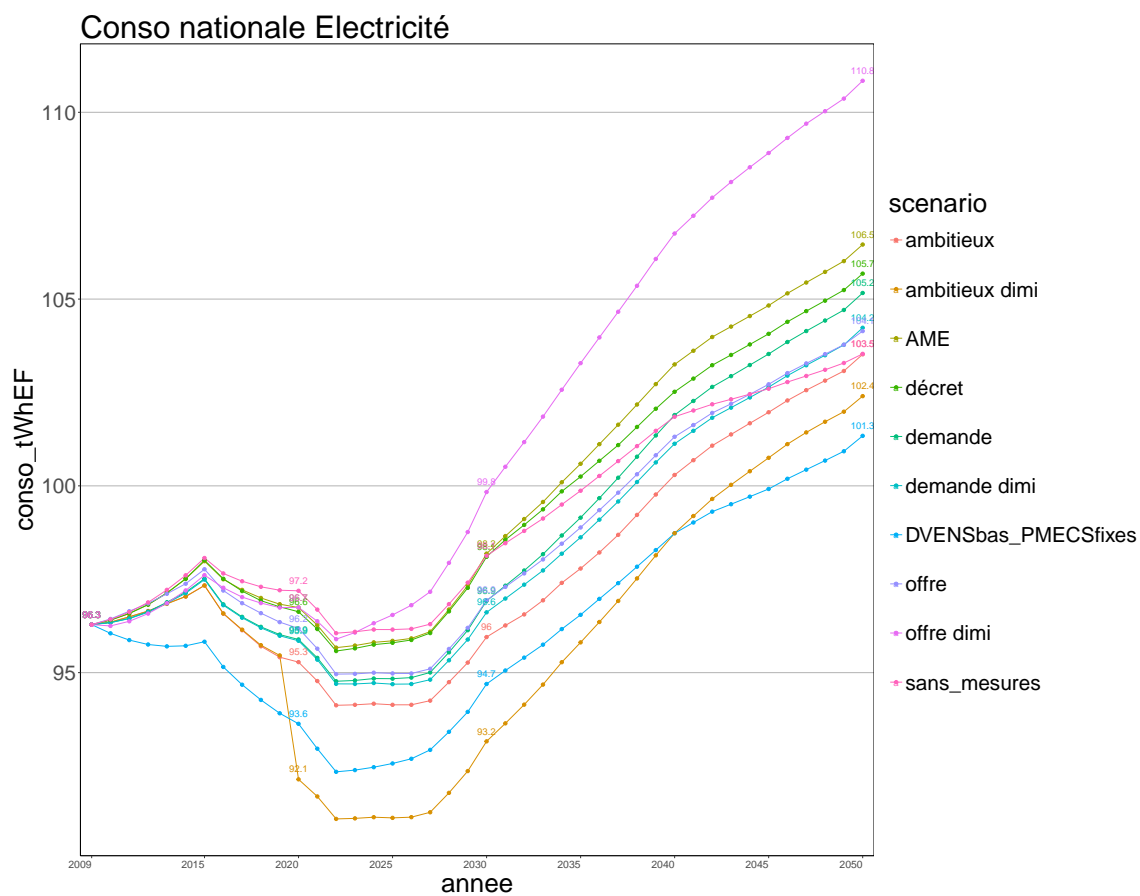


Figure 11: Consommation nationale d'Electricité

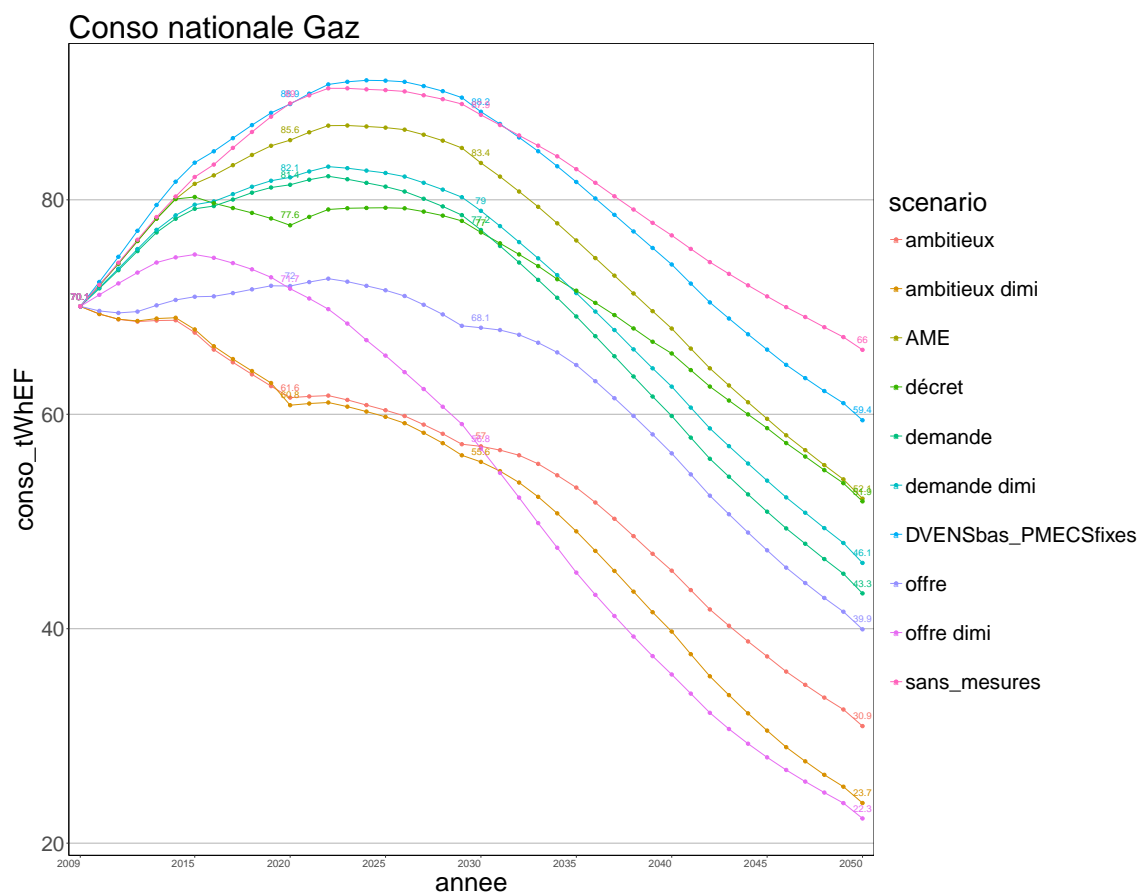


Figure 12: Consommation nationale de Gaz

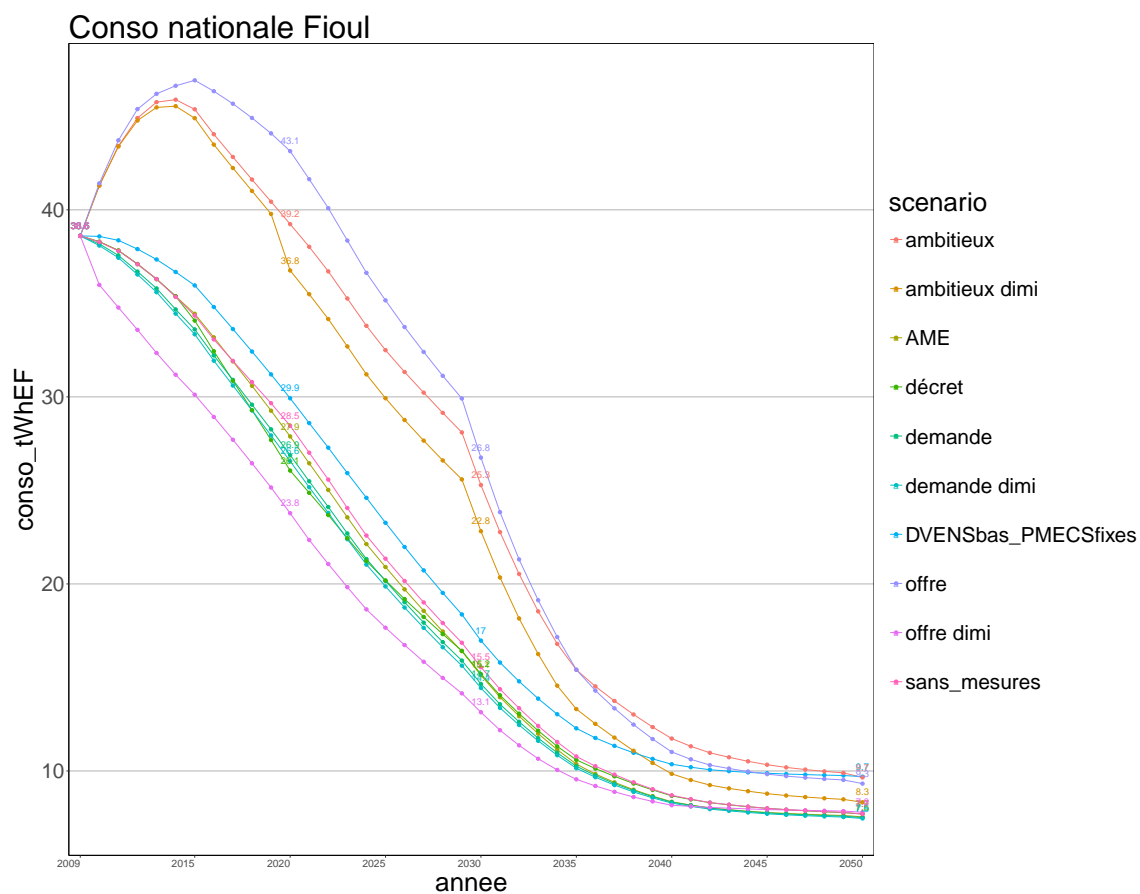


Figure 13: Consommation nationale de fioul

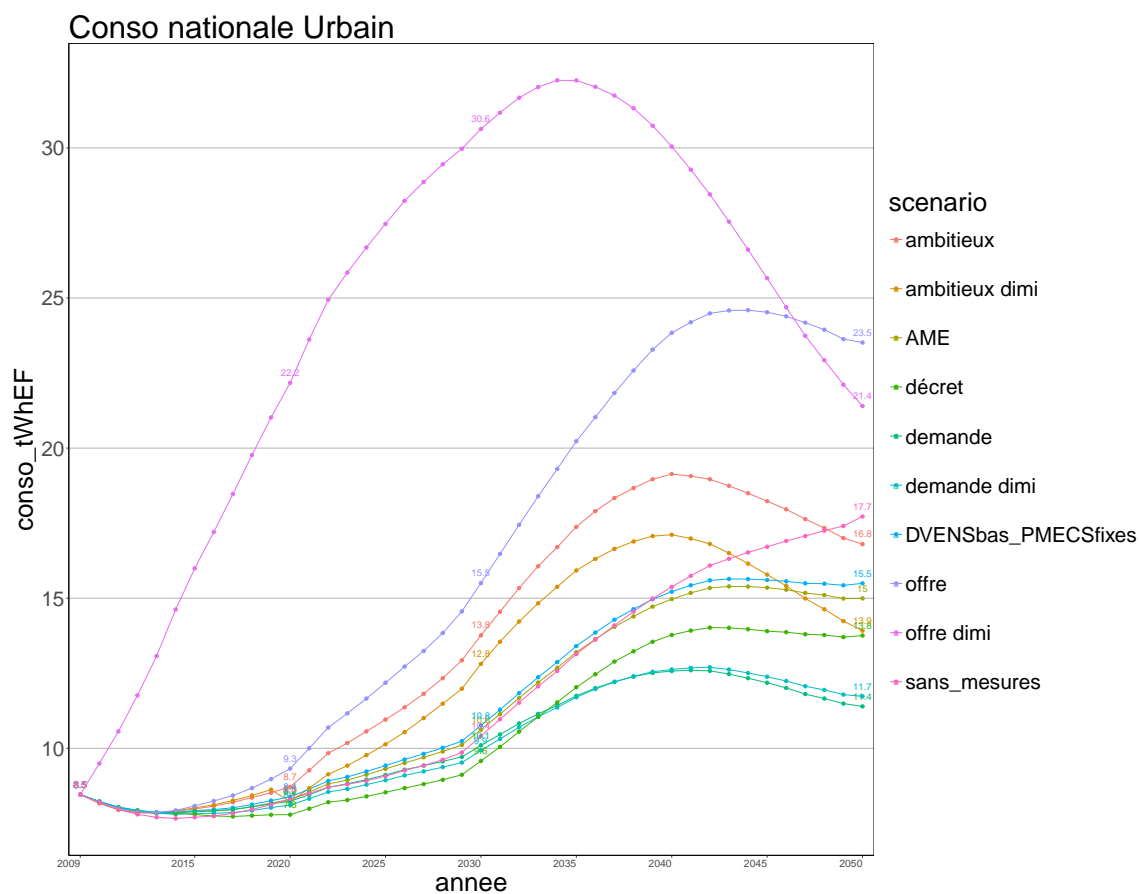


Figure 14: Consommation nationale de chauffage urbain

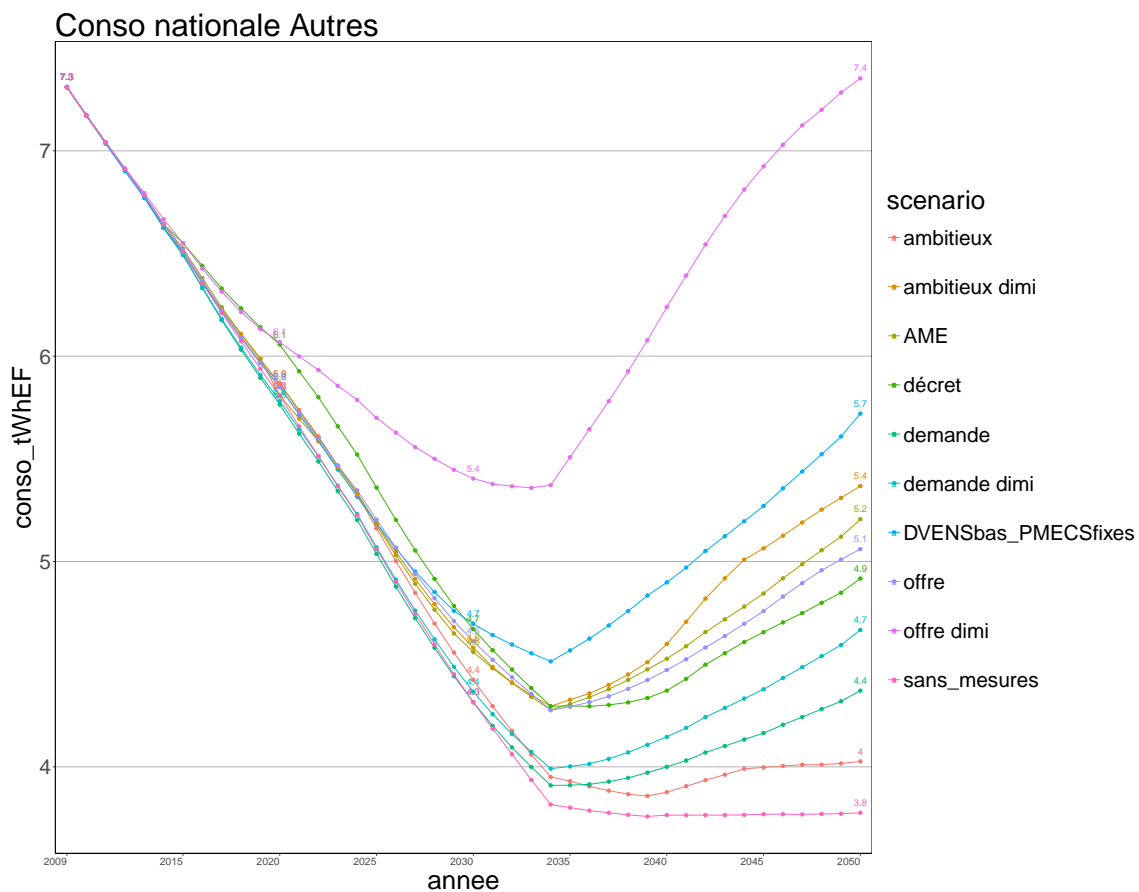


Figure 15: Consommation nationale pour les autres énergies



#### 4) Chroniques d'investissements dans les systèmes de chauffage

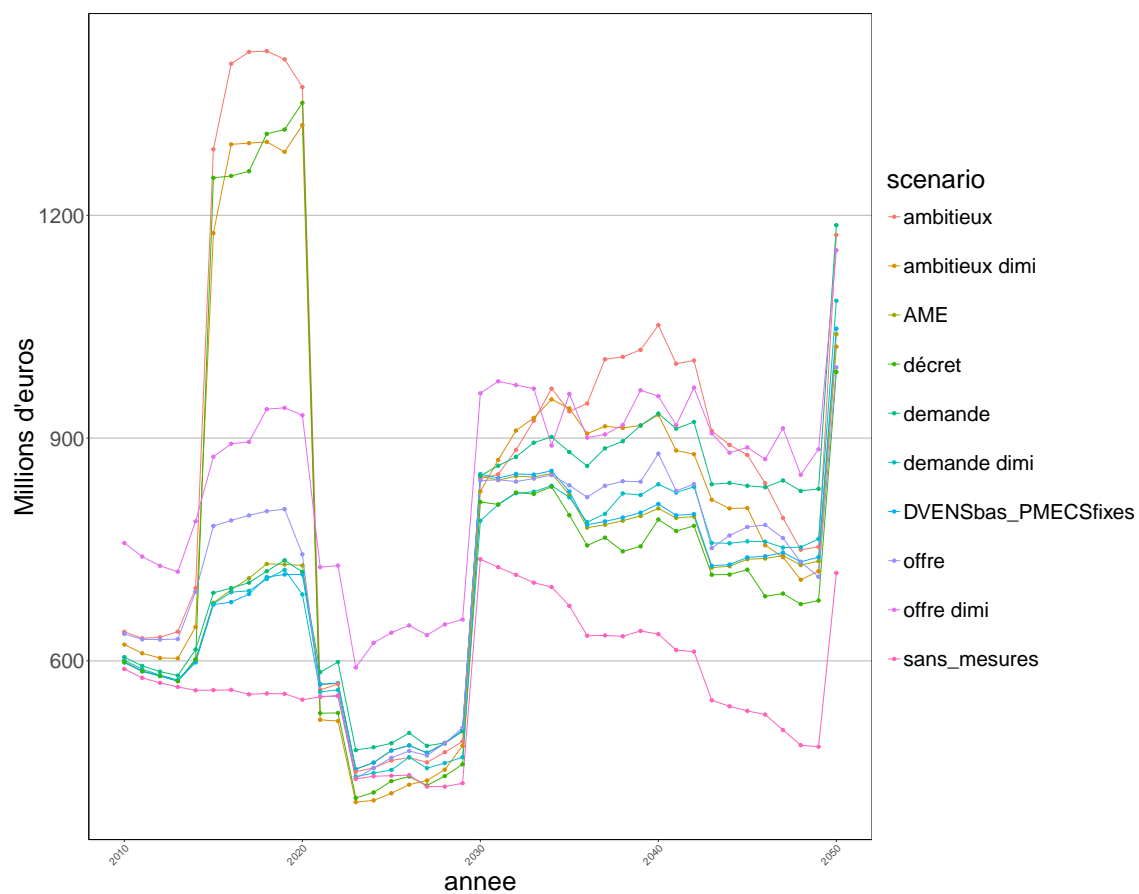


Figure 16: Investissement total dans les changements de systèmes de chauffage

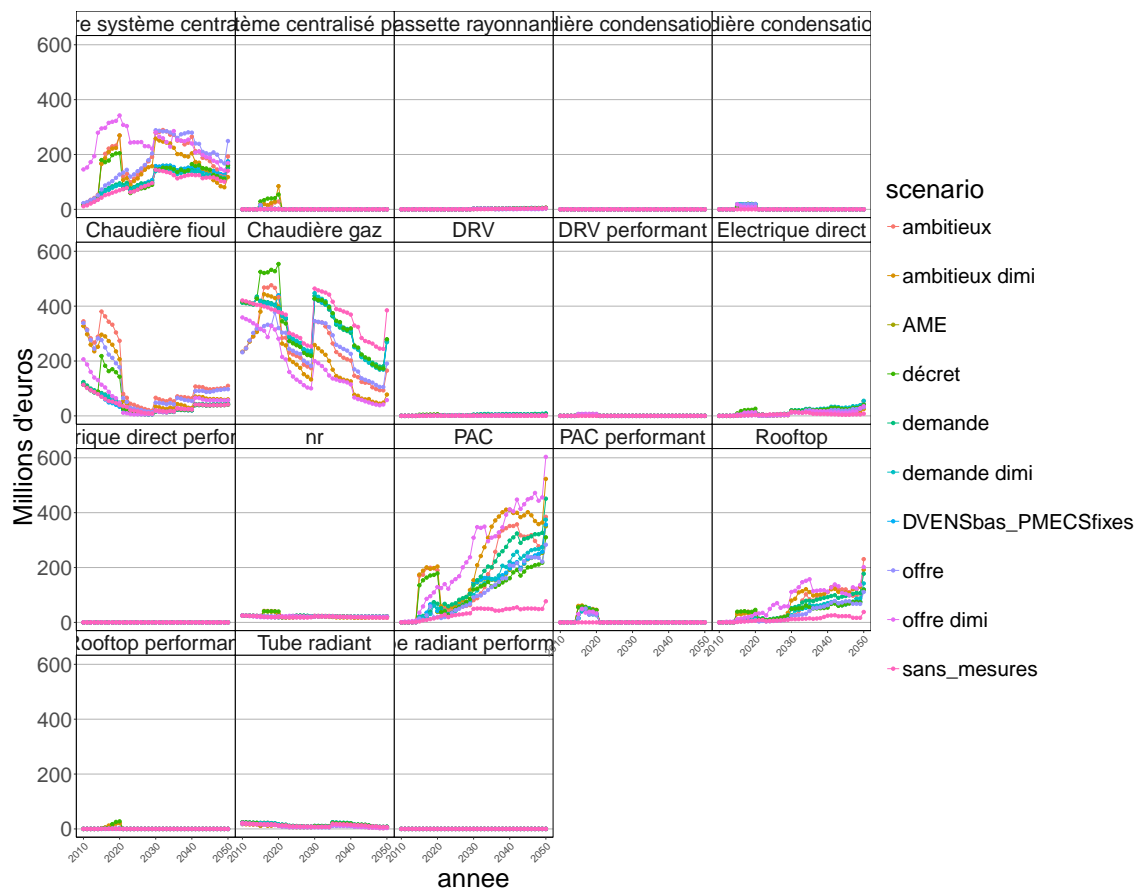


Figure 17: Investissements par système de chauffage

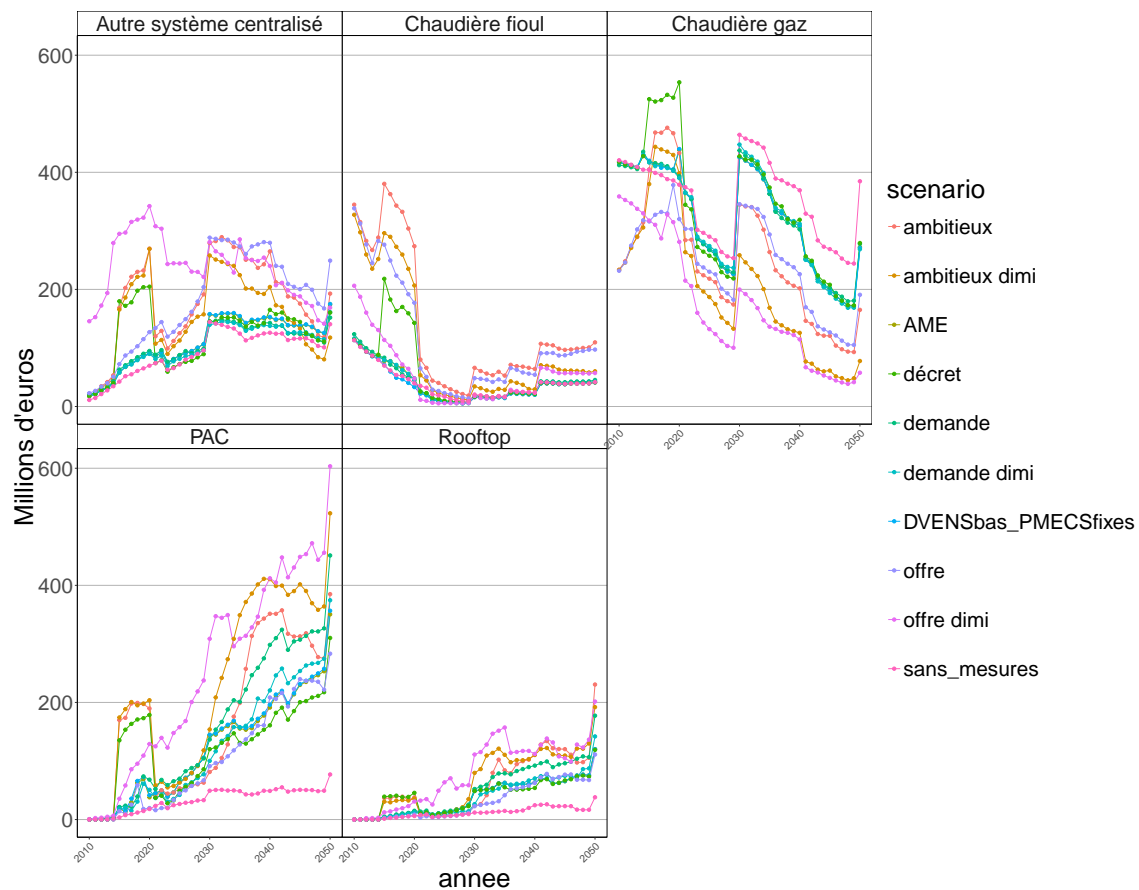


Figure 18: Investissement par système de chauffage, systèmes majoritaires

## 5) Chroniques d'investissements pour les gestes de rénovation

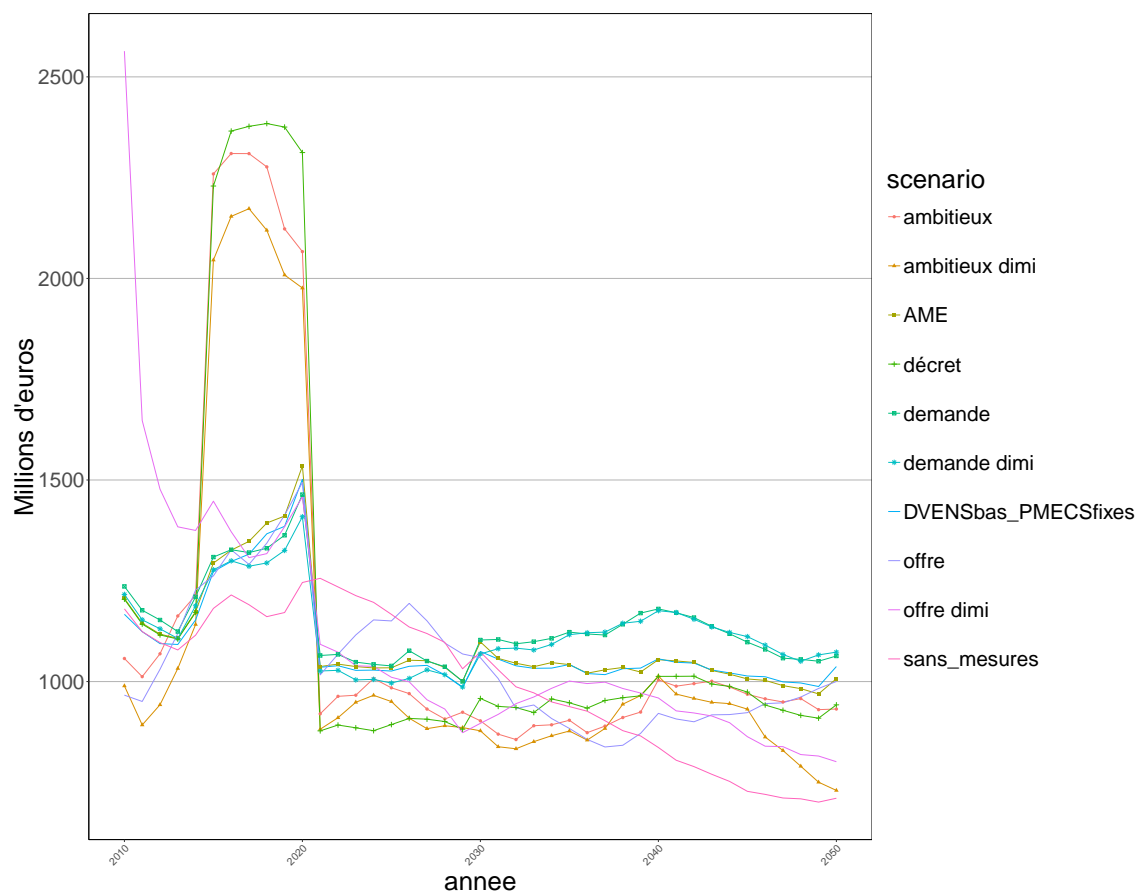


Figure 19: Investissement total dans les gestes de rénovation

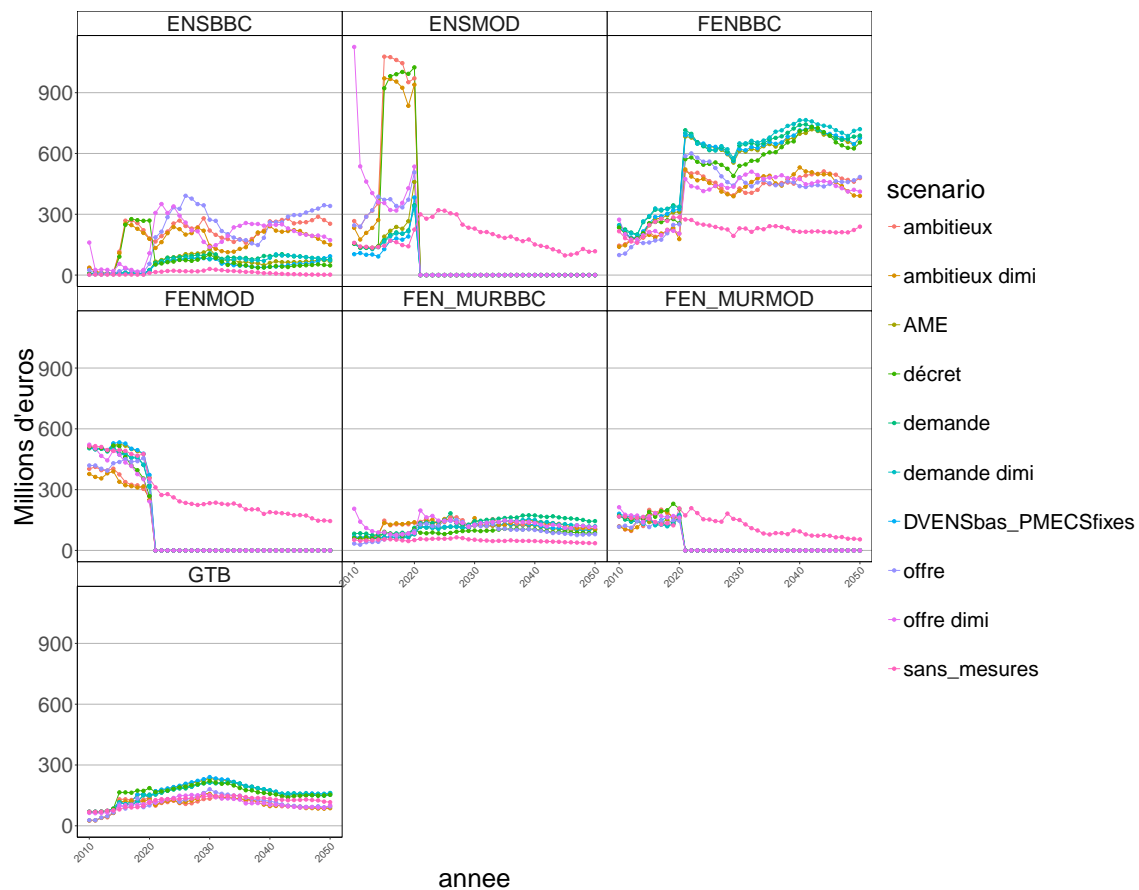
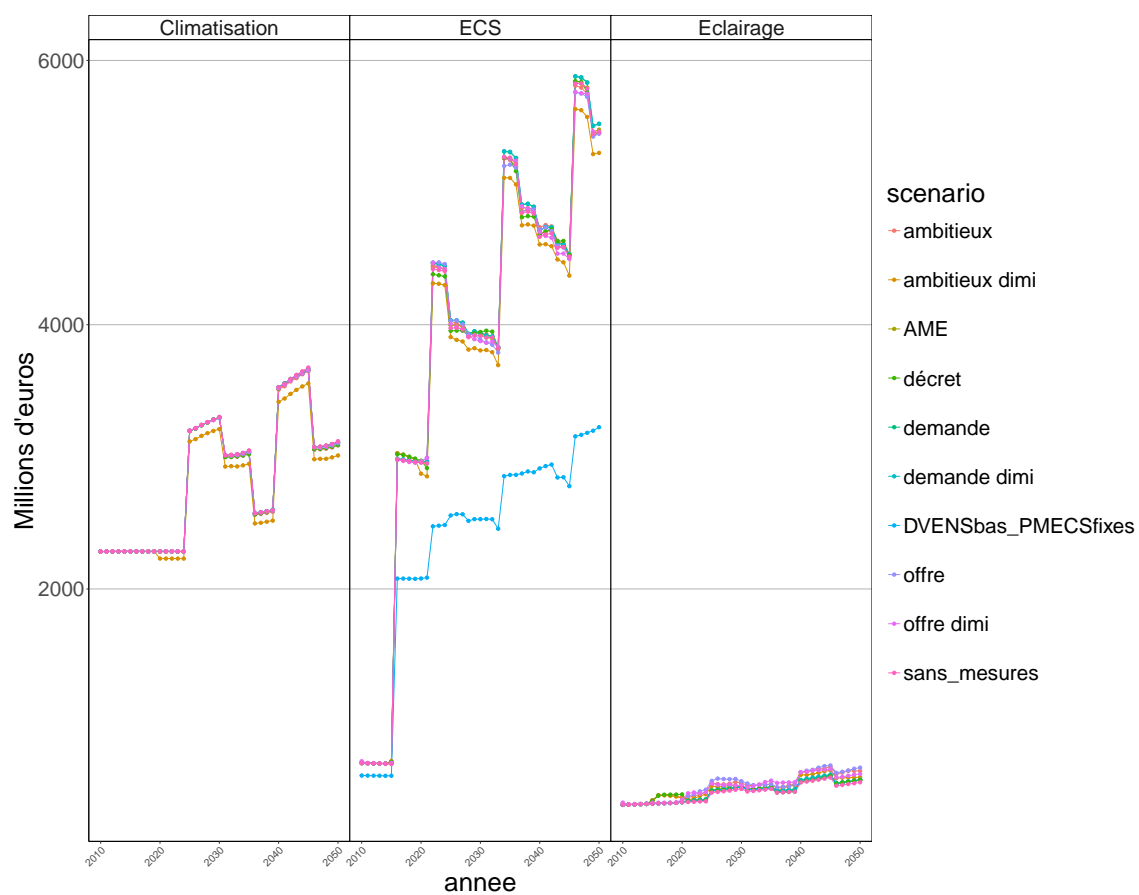


Figure 20: Investissement par geste de rénovation

#### 4) Chroniques d'investissements pour les autres systèmes



## 6) Emissions de GES nationales

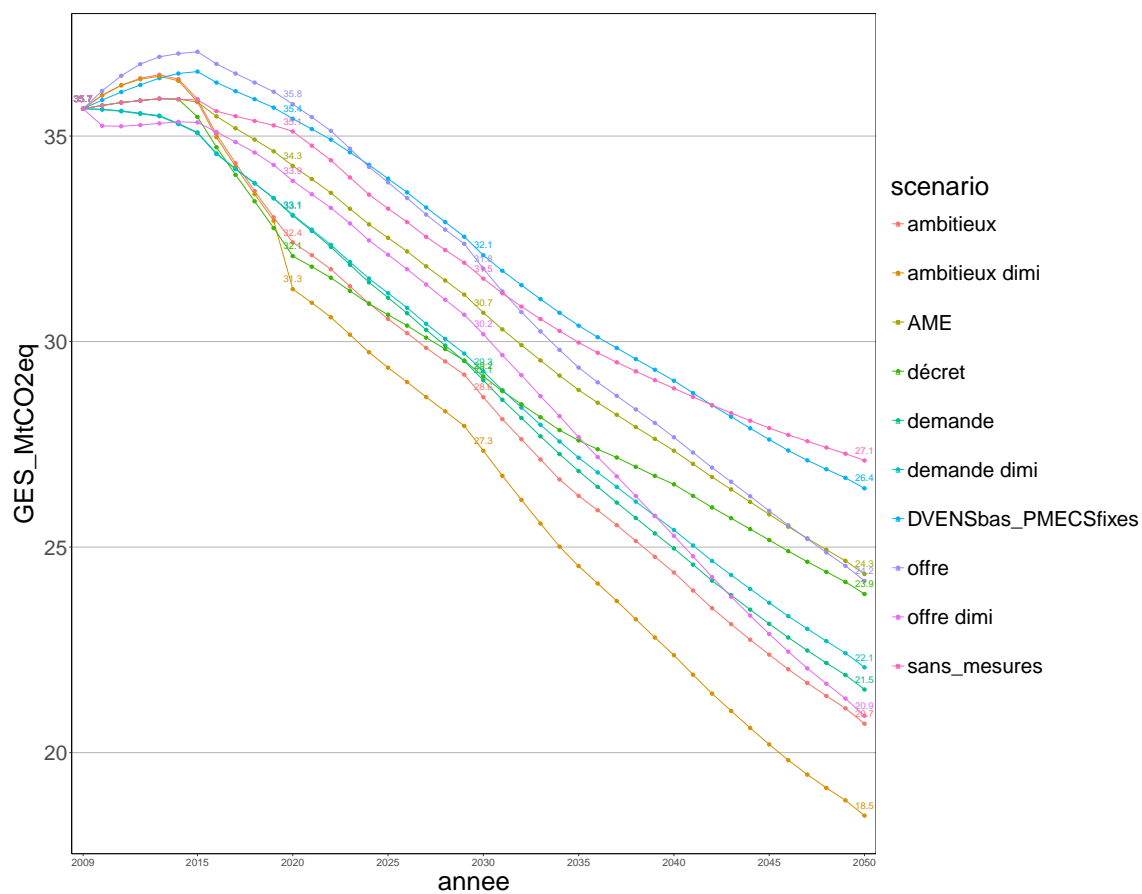


Figure 21: Emissions de GES nationales par scenario

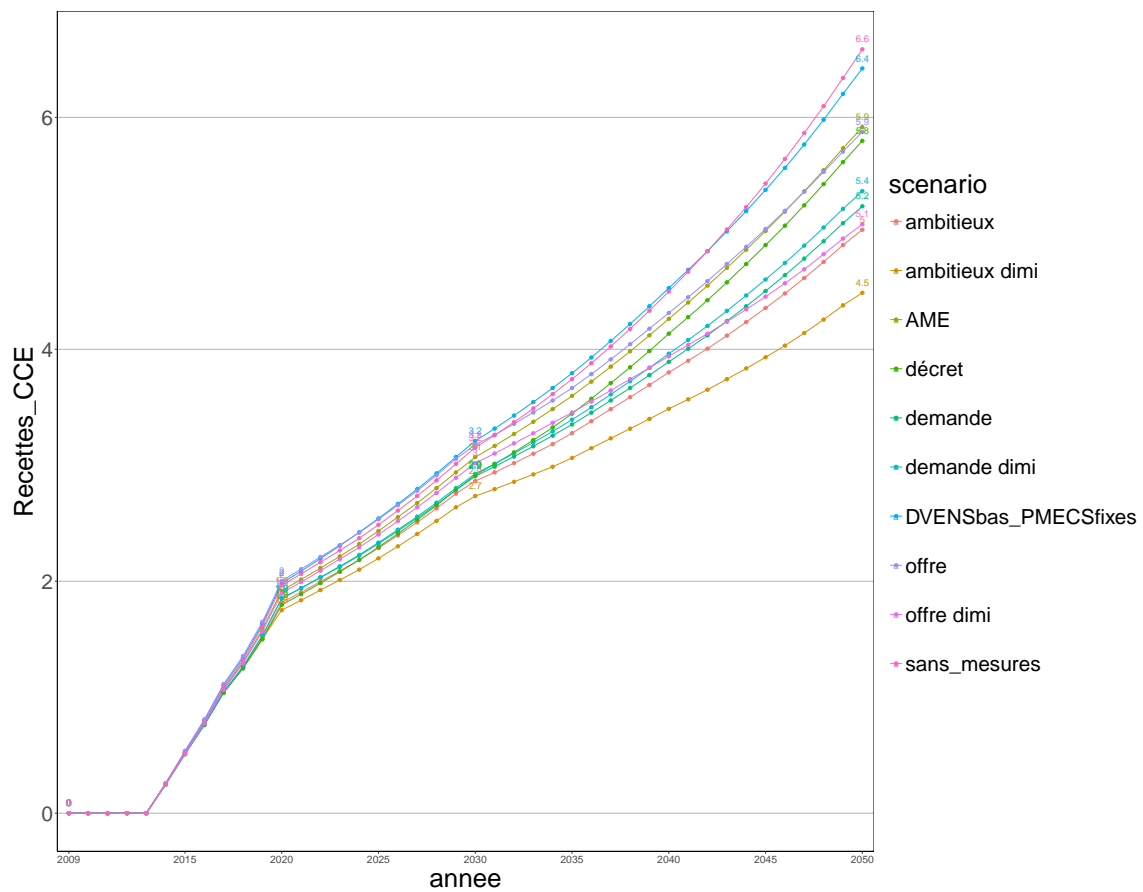


Figure 22: Recettes de la CCE par scenario



## 7) Emissions de GES nationales par usage

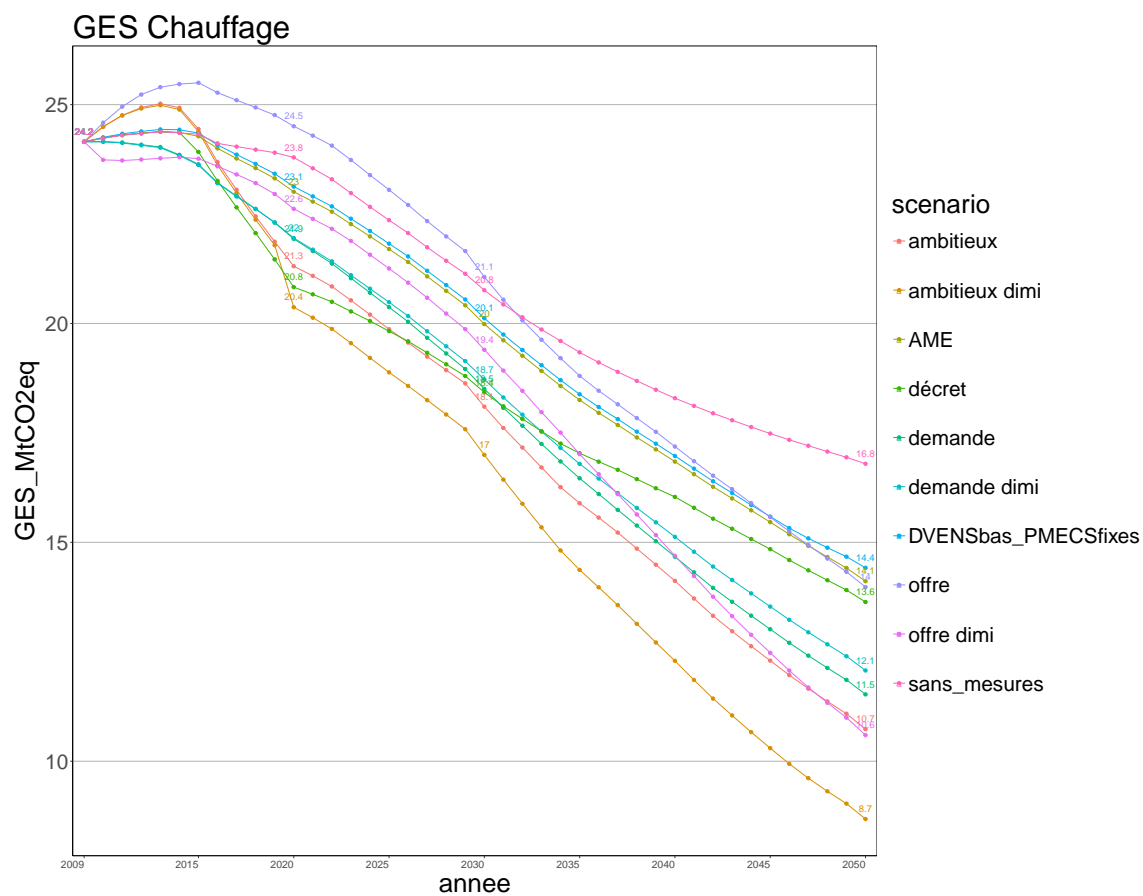


Figure 23: Emissions de GES nationales dues au Chauffage

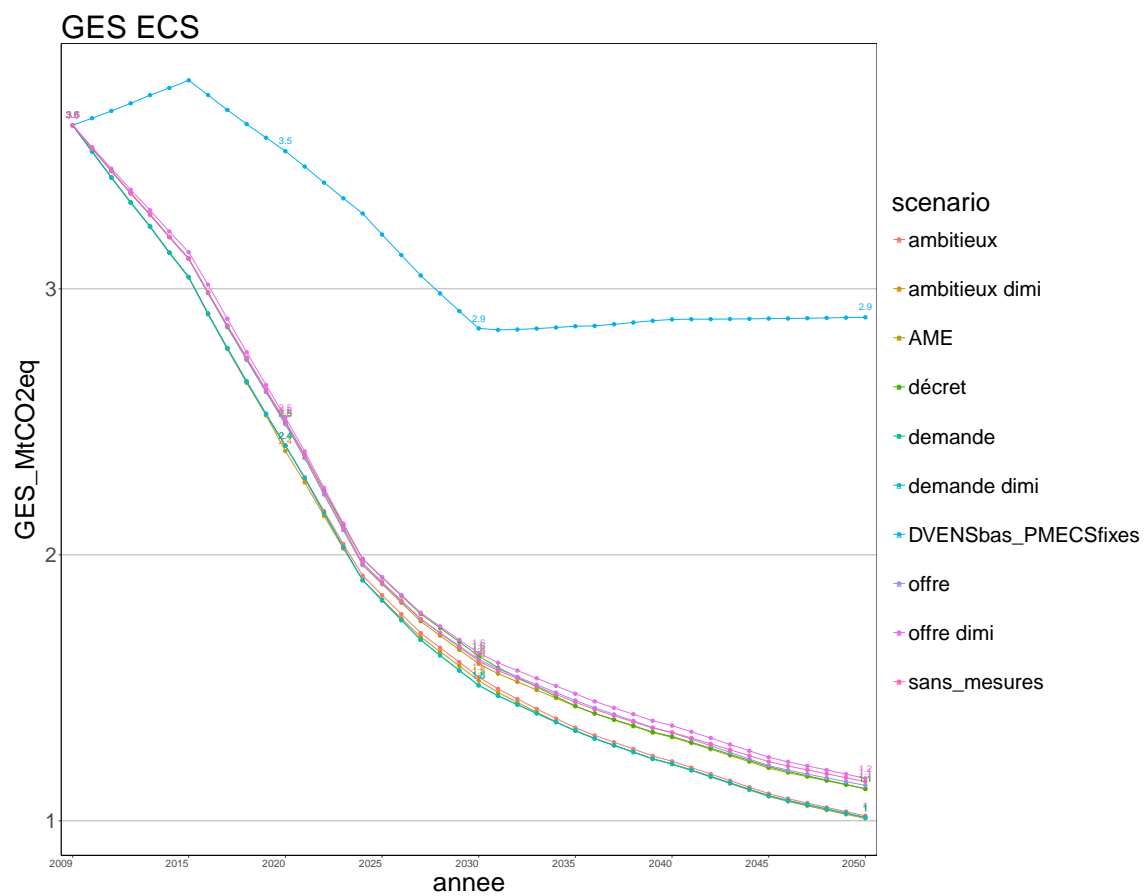


Figure 24: Emissions de GES nationales dues à l'ECS

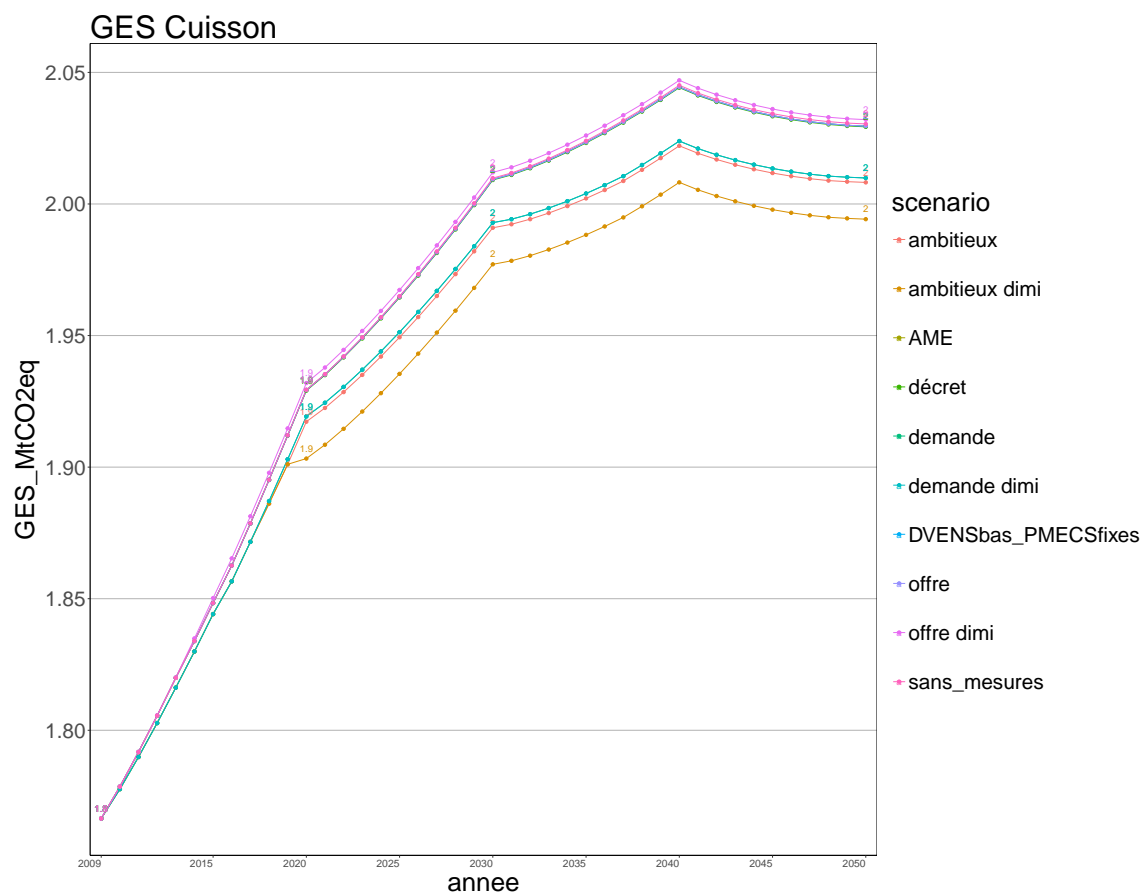


Figure 25: Emissions de GES nationales dues à la cuisson

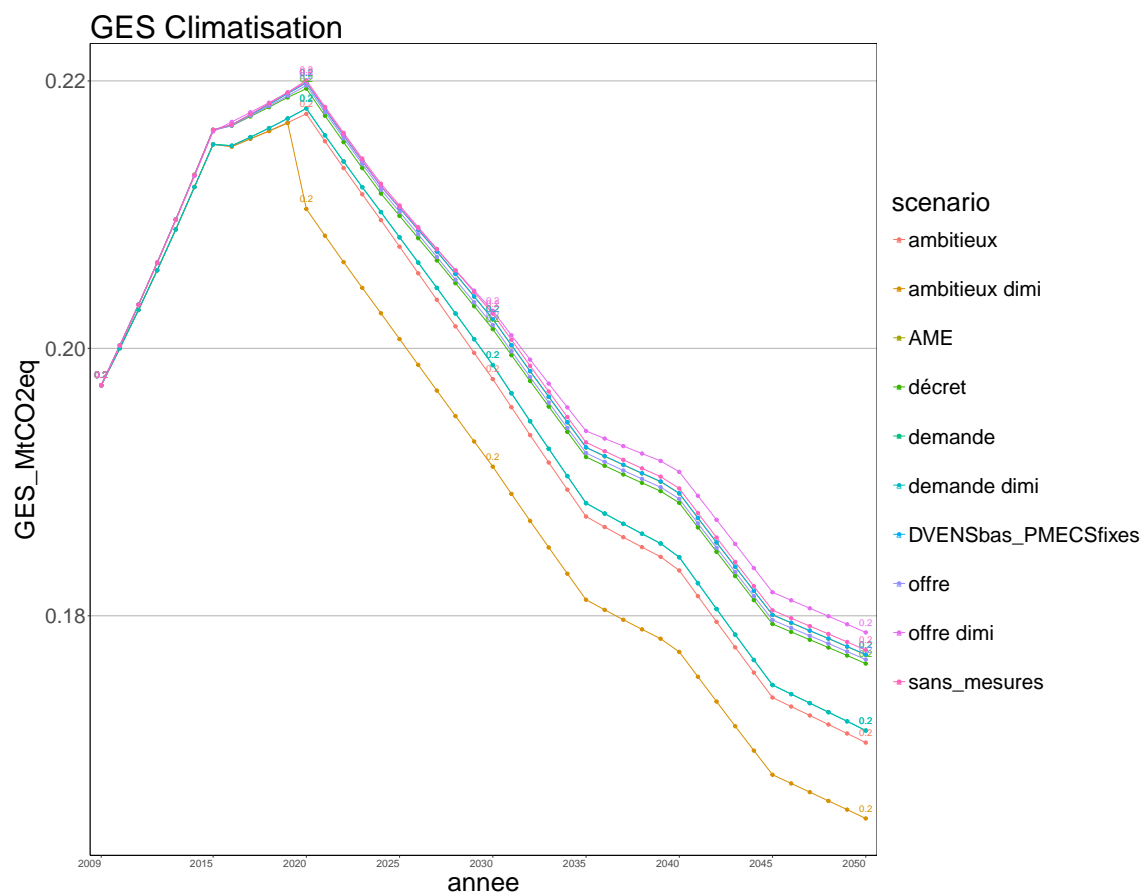


Figure 26: Emissions de GES nationales dues à la climatisation

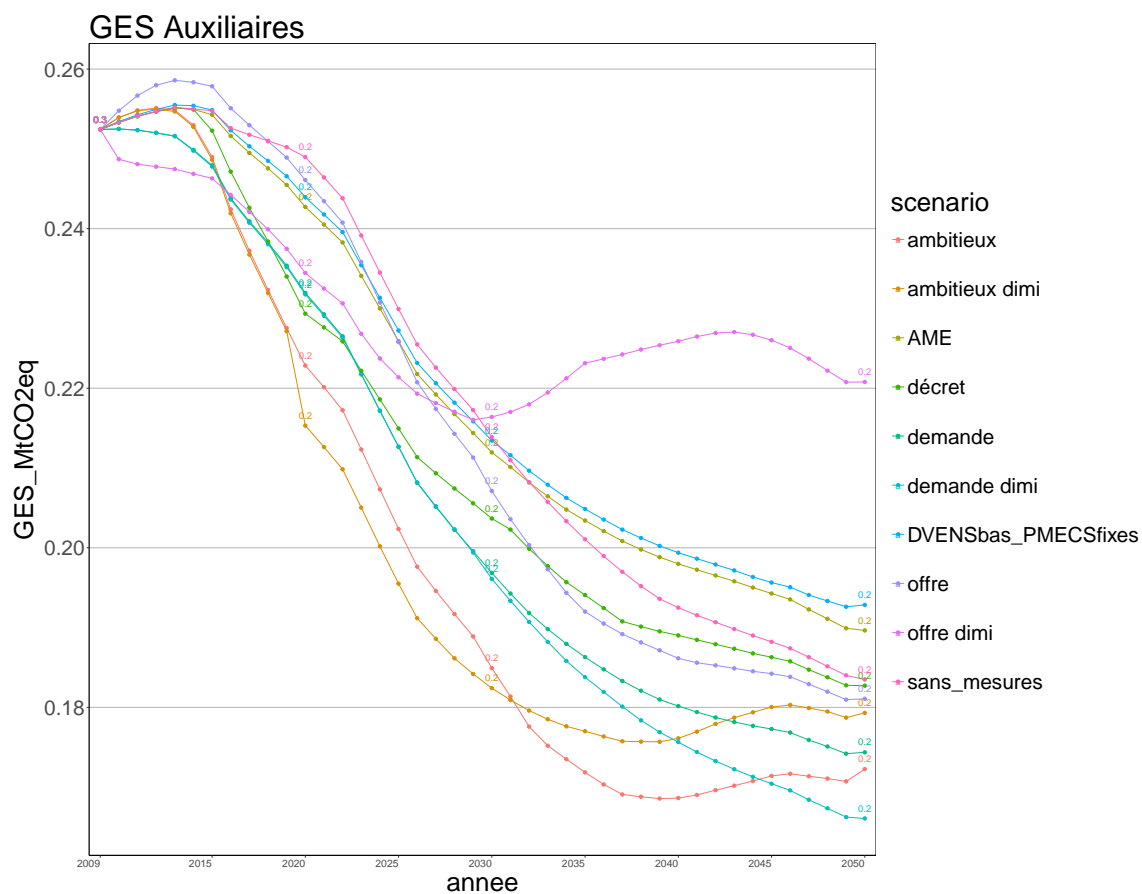


Figure 27: Emissions de GES nationales dues aux auxiliaires

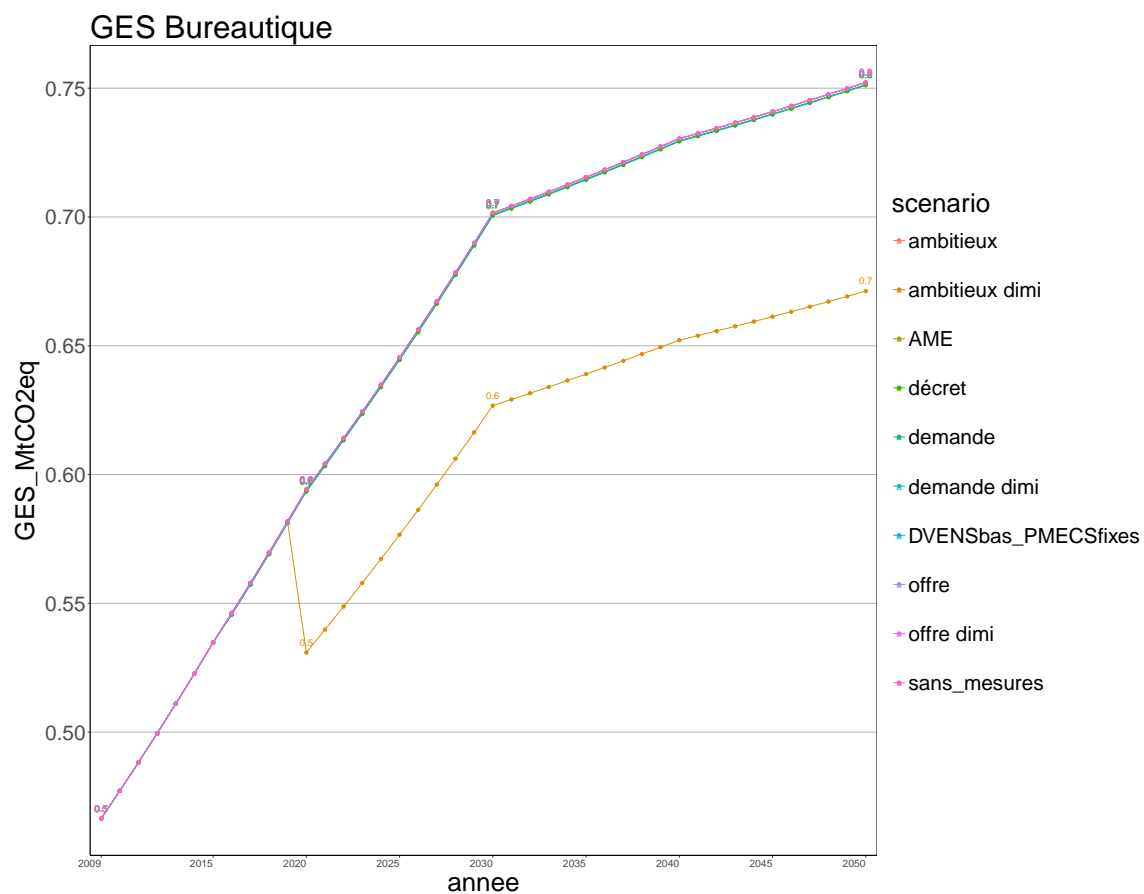


Figure 28: Emissions de GES nationales dues à la bureautique

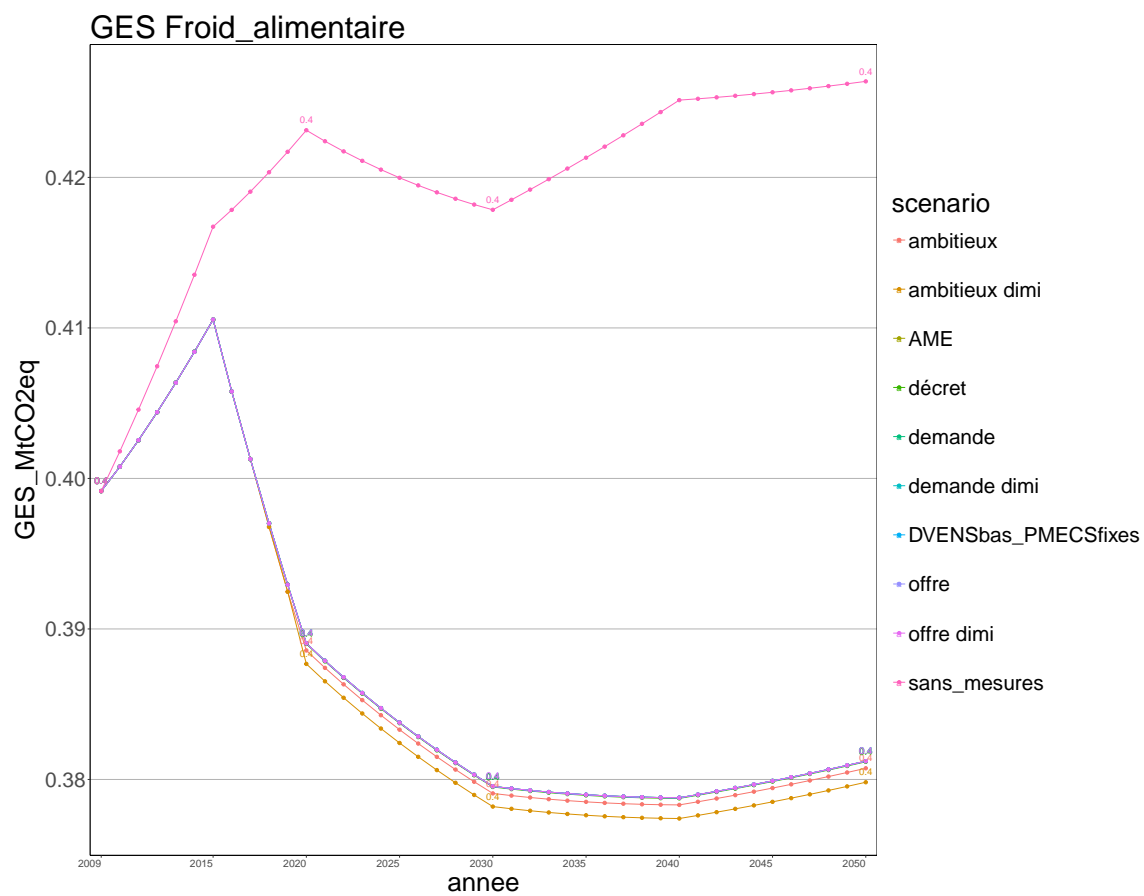


Figure 29: Emissions de GES nationales dues au froid

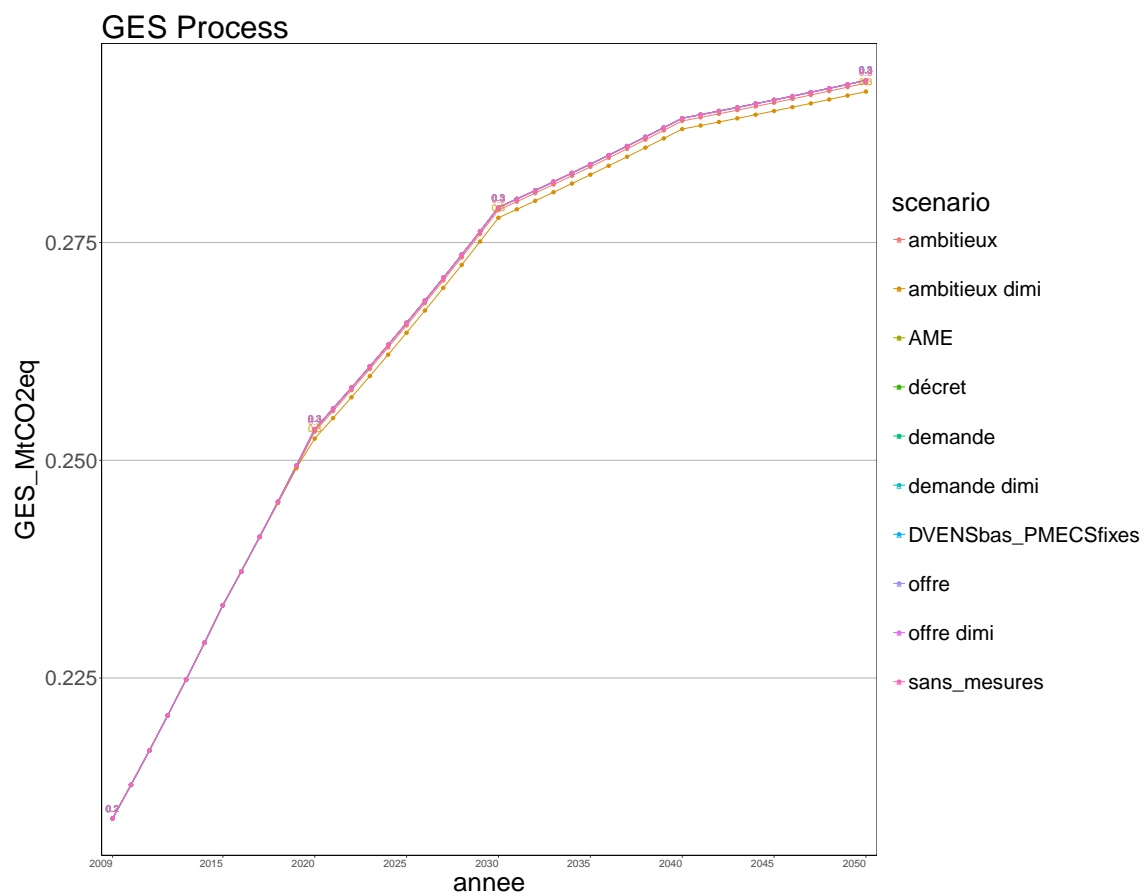


Figure 30: Emissions de GES nationales dues aux process



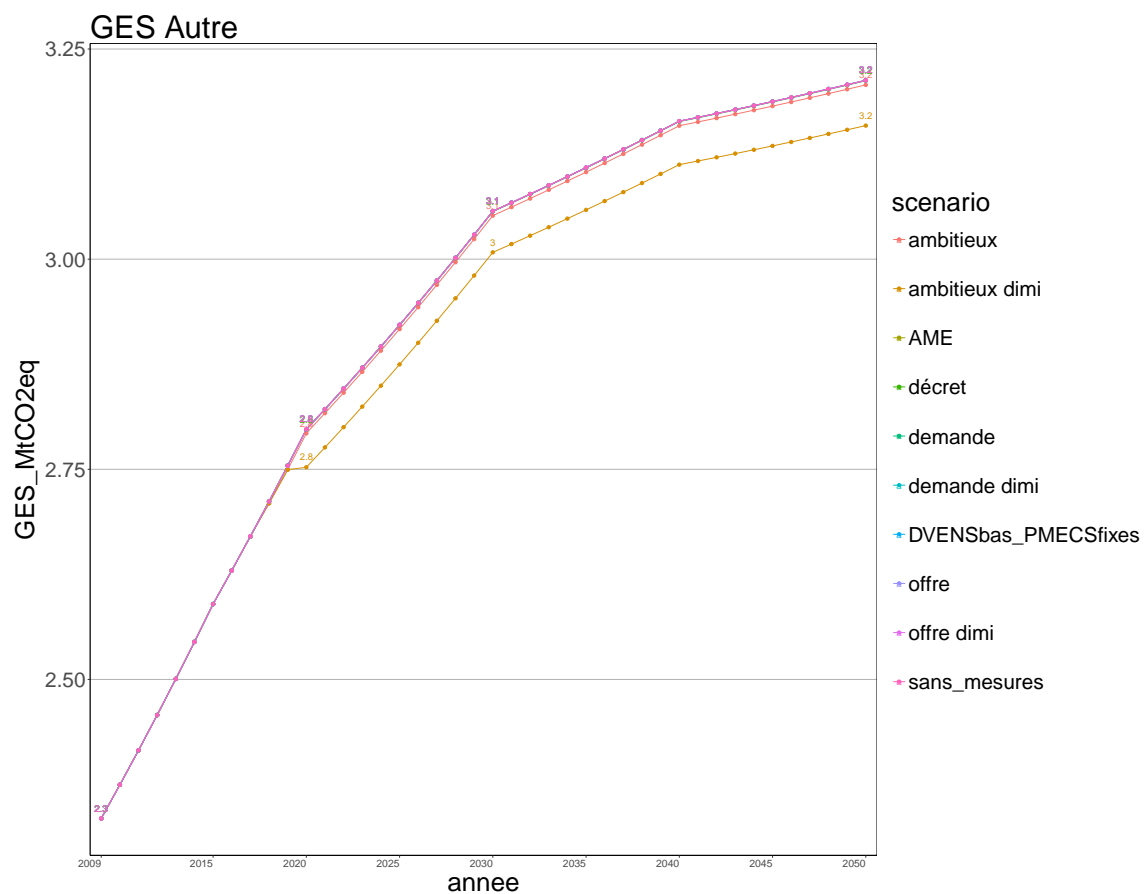


Figure 31: Emissions de GES nationales dues aux autres usages