



# Plan Climat Air Energie Territorial

## Diagnostic territorial

### Contacts *BL évolution*

Alexandra WATIER

[alexandra.watier@bl-evolution.com](mailto:alexandra.watier@bl-evolution.com)

Eloi DESVIGNES

[eloi.desvignes@bl-evolution.com](mailto:eloi.desvignes@bl-evolution.com)

**BL**  
*évolution*

### Contact *Terre d'Émeraude Communauté*

Marika DUBRAY

[marika.dubray@terredemeraude.fr](mailto:marika.dubray@terredemeraude.fr)

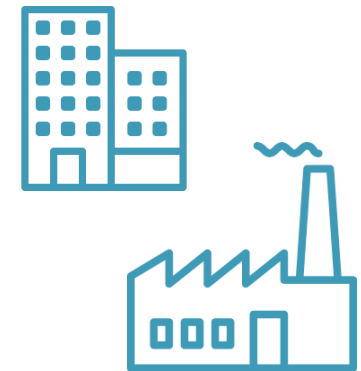
## III. Synthèse des enjeux et perspectives sectorielles

- Chiffres clés du territoire
- Synthèse des enjeux climat-air-énergie du territoire
- Zoom sur 4 thématiques :
  - Mobilités
  - Habitat et urbanisme
  - Tertiaire et industrie
  - Agriculture et espaces naturels

Pour chaque thématique :

- Synthèse des enjeux
- Atouts, faiblesses
- Potentiels de réduction des consommations d'énergie et des émissions de GES

## Tertiaire et industrie



- Synthèse des enjeux
- Atouts, faiblesses
- Potentiels de réduction des consommations d'énergie et des émissions de GES

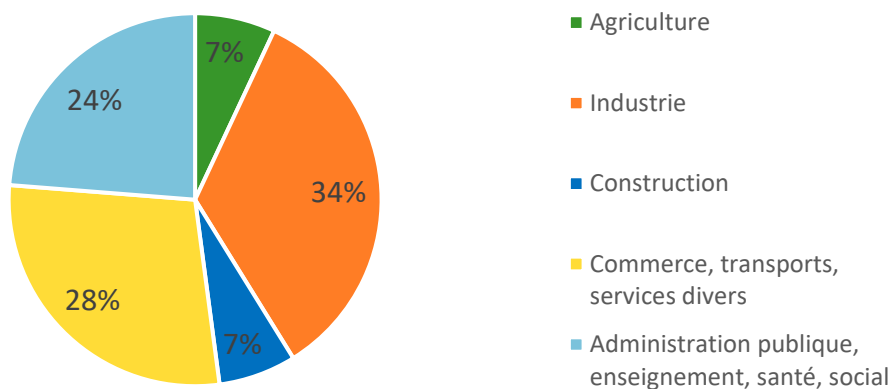


## Panorama des emplois sur le territoire

Le territoire compte environ 10 500 actifs en 2019. Ainsi, avec un indice de concentration d'emploi de 0,7, une part significative des actifs est amenée à sortir du territoire pour travailler. Toutefois, près de 2 700 actifs travaillent dans leur commune de résidence (soit plus de 25% des actifs).

Le territoire de Terre d'Emeraude Communauté rassemble environ **7 200 postes actifs**. Plus d'un tiers sont des emplois industriels : 2 450 emplois environ auxquels s'ajoutent 479 dans le secteur de la construction. Ce secteur est très développé par rapport à la moyenne nationale. Le tertiaire (commerce, transports, administration publique, santé, ...) regroupe environ 3 700 emplois. Enfin, le secteur agricole représentait près de 500 emplois en 2019, selon l'INSEE.

Répartition des emplois par secteur d'activité en 2019 - Terre d'Emeraude Communauté



## Des filières industrielles engagées

Le secteur industriel s'appuie notamment sur les **filières de la plasturgie et du jouet** (entreprises Hébert, Juratoys, VPI à Orgelet, Smoby à Moirans-en-Montagne, Arinthod et Lavans-lès-Saint-Claude, usine PolyTech GMI à Moirans-à-Montagne, etc.). Plusieurs d'entre elles sont par ailleurs engagées dans des programmes, au regard des évolutions de la loi relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire, qui vise à obliger les entreprises à utiliser du plastique recyclé dans la conception de leurs produits :

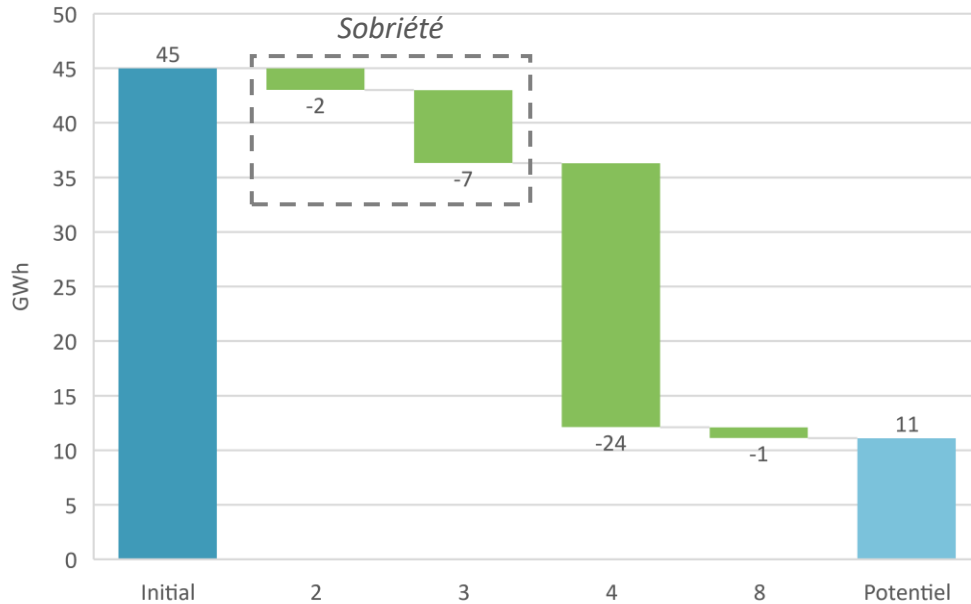
- Hébert : projets de développement d'emballages plus durables avec l'appui du fonds Résilience du Plan de Relance
- Juratoys : partenariat avec WWF pour développer des jouets plus responsables



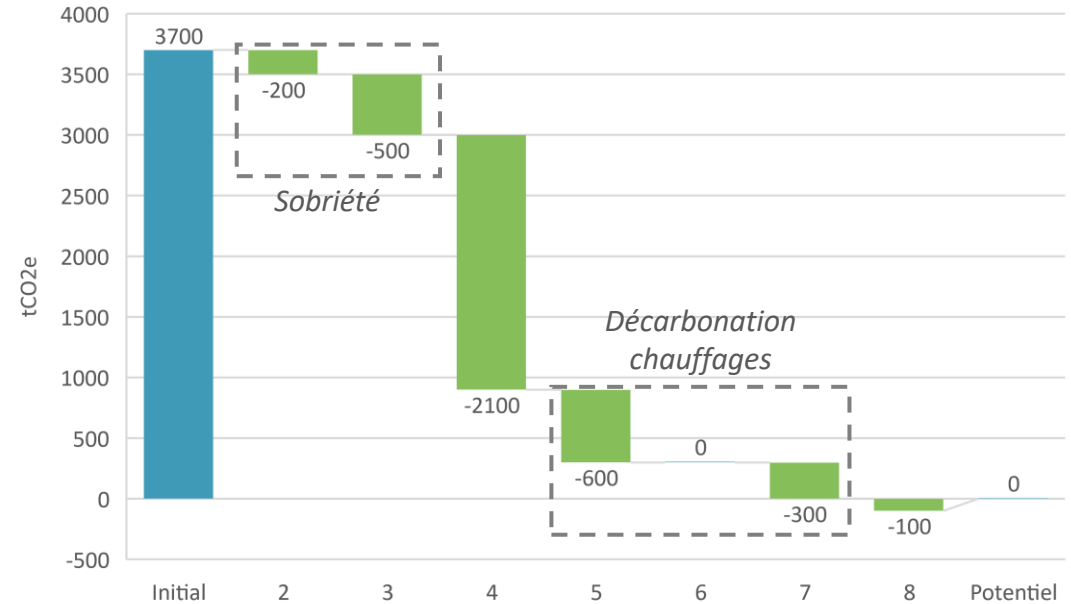
## Sobriété, rénovation et décarbonation du chauffage

Les principaux leviers mobilisés dans le secteur tertiaire sont les mêmes que pour le secteur résidentiel. Le levier le plus influent est la rénovation des bâtiments tertiaires, à l'objectif de performance énergétique BBC rénovation. La mutualisation des services et usages des bâtiments est propre à cette thématique, et elle permet des gains énergétiques significatifs. L'ensemble des leviers permettent d'atteindre un potentiel de **34 GWh** de baisse de la consommation d'énergie, soit **-75%**. La décarbonation s'appuie sur ces mêmes leviers auxquels s'ajoute la décarbonation des modes de chauffage. Le potentiel maximal estimé est une réduction de **3 700tCO2e**, soit un gain de plus de **99%** par rapport aux émissions de 2018. Si l'ensemble des leviers sont mobilisés, le secteur tertiaire peut donc devenir quasiment décarboné. Les actions sur l'éclairage public ont un impact chiffré relativement faible, mais sont par ailleurs un levier important d'exemplarité.

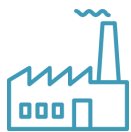
Potentiel maximum de réduction des consommations d'énergie



Potentiel maximum de réduction des émissions de GES



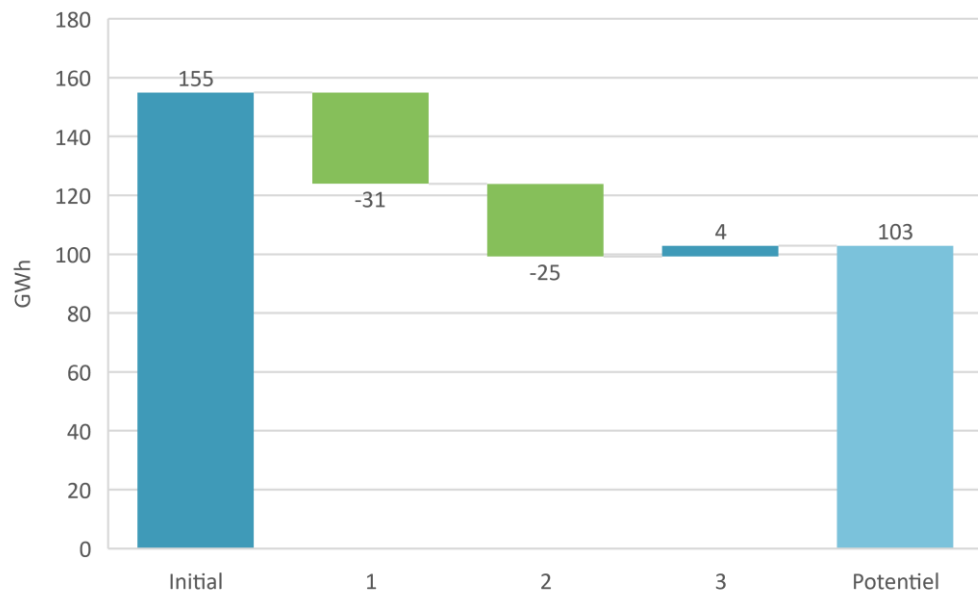
- |   |                                  |                                   |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Augmentation de la surface tertiaire | 4. Rénovation énergétique        | 7. Décarbonation de l'électricité |
| 2. Mutualisation services et usages     | 5. Zéro chauffage au fioul       | 8. Eclairage public               |
| 3. Economies par les usages             | 6. Zéro chauffage au gaz naturel |                                   |



## Sobriété, efficacité, décarbonation de l'énergie et des procédés industriels

Le potentiel de réduction de la **consommation d'énergie** repose essentiellement sur la sobriété et l'efficacité énergétique. Ces leviers permettent d'atteindre une réduction maximale de **52 GWh**, soit **34%** d'économie. Ces économies d'énergies potentielles sont relativement faibles, en raison du type d'activités industrielles qui sont intrinsèquement énergivores sur le territoire. Par ailleurs, l'utilisation de l'hydrogène induit un surplus de consommation d'énergie (pertes énergétiques dues à la production d'hydrogène), mais permet en complément de l'électrification une forte décarbonation. Au total, le secteur peut être très fortement décarboné, avec un potentiel de réduction des **émissions de GES de 8 800 tCO2e**, soit une diminution de **93%**. Il est à noter que les estimations de ces potentiels ne prennent pas en compte les évolutions possibles des activités industrielles vers des secteurs moins énergivores, ni d'hypothèses de ruptures technologiques dans le secteur.

Potentiel maximum de réduction des consommations d'énergie



Potentiel maximum de réduction des émissions de GES



1. Sobriété
2. Efficacité énergétique
3. Electrification et hydrogène
4. Décarbonation de l'électricité



## Contexte

Le territoire de Terre d’Emeraude Communauté dispose d’un tissu économique relativement varié, s’appuyant notamment sur plusieurs filières industrielles, autour de la plasturgie et de la construction par exemple. Fort de ses richesses naturelles, il dispose également d’un potentiel fort sur le tourisme (estival et hivernal).

## Chiffres clés climat-air-énergie



**26%** de la consommation d’énergie (19% industrie)



**7%** des émissions de gaz à effet de serre (5% industrie)



**40%** des émissions de COVNM

Atouts	Faiblesses
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Des <b>ressources touristiques</b> très attractives, représentant un potentiel de diversification de l’économie locale</li> <li>▪ Une stratégie touristique : filière « Lacs, Cascades et Rivières », coordonnée par le PNR du Haut-Jura et le Pays Lédonien</li> <li>▪ Des filières industrielles engagées dans des démarches de réduction de leur empreinte environnementale</li> <li>▪ Une <b>filière de la construction</b> développée, qui constitue un atout pour faciliter la rénovation du bâti local</li> <li>▪ Des lieux de service à la population à Orgelet, Arinthod, et Pont-de-Poitte, renforçant l’accès aux services de proximité</li> <li>▪ Un Plan d’Approvisionnement Territorial en bois-énergie sur le territoire du Pays Lédonien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Un <b>flux touristique difficile à maîtriser</b> qui impacte l’environnement</li> <li>▪ Une offre touristique insuffisante (hébergement, restauration)</li> <li>▪ Peu de filières porteuses de la transition écologique</li> <li>▪ Peu d’acteurs de la filière de l’après première vie (réparation, réemploi, recyclage)</li> <li>▪ Une <b>filière bois limitée</b> par le manque d’ETF et la faible accessibilité à la ressource bois</li> </ul>

<h3>Enjeux</h3>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maîtrise des flux touristiques et structuration d’une offre touristique à faible empreinte environnementale et cohérente avec les enjeux du territoire</li> <li>▪ Accélération de la décarbonation de la production industrielle</li> <li>▪ Appui sur la filière de la construction pour favoriser la rénovation du bâti</li> <li>▪ Amélioration de la structuration de la filière bois</li> <li>▪ Développement des filières d’emploi au cœur des activités de la transition écologique (APV, mobilité bas-carbone, filière bois, ...)</li> </ul>
-----------------	---