

# Perspectives énergétiques

## Enjeux et signaux faibles chez les entreprises

Dylan Battistolo  
Spécialiste Industrie et services

Berne, le 6 septembre 2023

# Sommaire

1. Introduction
2. Perspectives énergétiques
3. Enjeux et signaux faibles
4. Conclusion
5. Questions

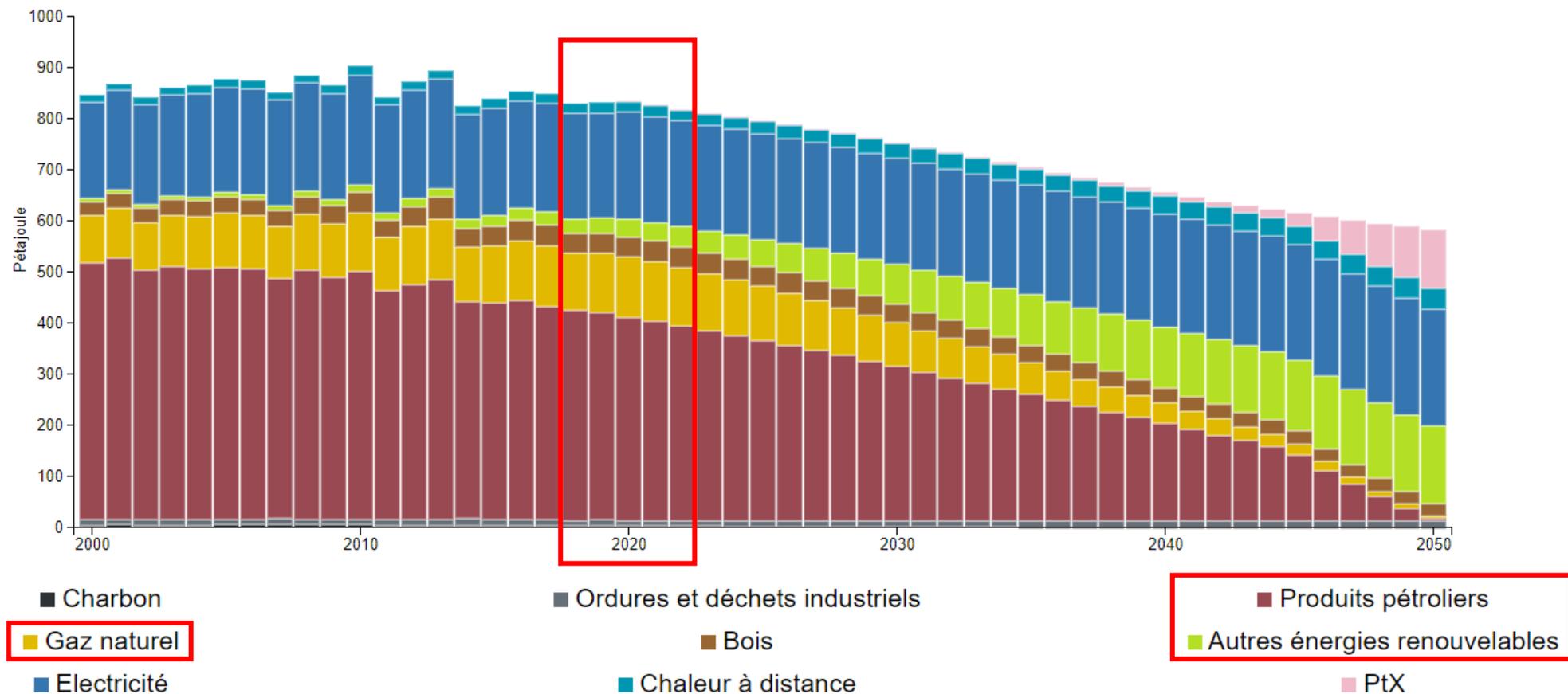
# Mon travail, la prospective et les signaux faibles

- Perspectives énergétiques 2050+
- SuisseEnergie, soutien de projets innovants et répliquables

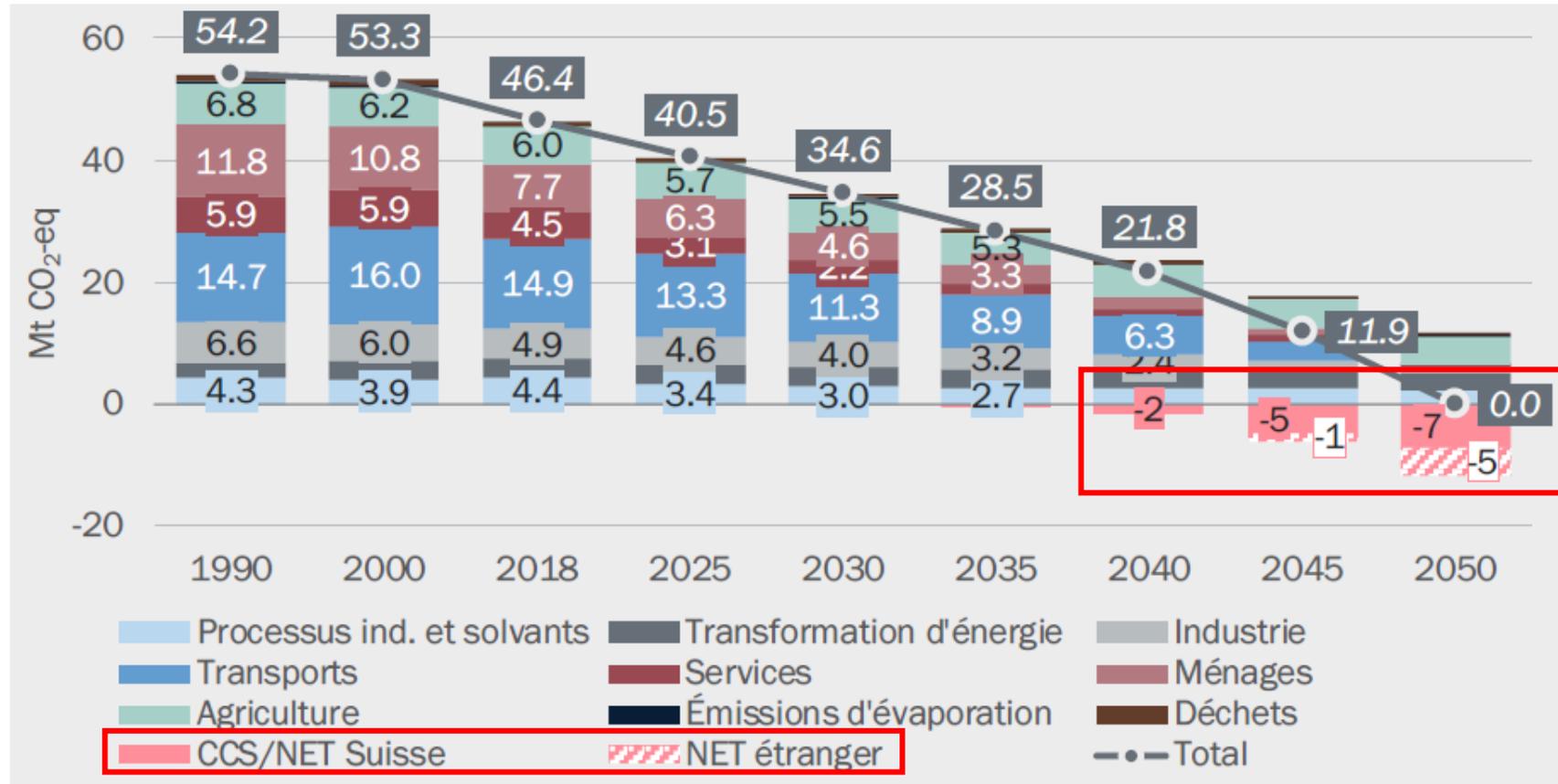
# Perspectives énergétiques

La neutralité carbone, quèsaco ?

# Évolution de la consommation d'énergie finale



# Évolution des émissions de gaz à effet de serre



© Prognos SA/TEP Energy Sàrl/INFRAS SA 2020

## Aléas divers

- Risque de pénurie lors des prochains hivers
- Loi climat du 18 juin (acceptée)

**OUI**   
**Loi climat 18 juin**

L'énergie est limitée.  
Ne la gaspillons pas.



# Enjeux et signaux faibles

Les 3 paramètres structurants : décarbonation, mutualisation et transformation

## La décarbonation des bâtiments et des processus

- Production de chaleur > 1/3 des émissions de CO<sub>2</sub>
- P. ex. du solaire thermique pour l'eau de processus à haute température chez Emmi

Un engagement volontaire, reconnu à l'international

- SBTi et Go For Impact
- Neutralité carbone sur les 3 scopes



- Migros Group : «Chauffage des serres exclusivement à partir d'énergie renouvelables d'ici à 2025»

La mutualisation des ressources  
(financières, énergétiques, en termes de d'espace et de compétences)

- On parle aussi de couplage sectoriel
- P. ex. le réseau hydrothermique GeniLac pour rafraichir et chauffer les bâtiments de Genève Aéroport

## La transformation du modèle d'affaires

- L'efficacité énergétique ne suffira pas
- P. ex. la production de substituts véganes au fromage à base de noix de cajou chez New Roots

# Conclusion

Comment obtenir un avantage compétitif ?

La pérennisation des entreprises dépend de nouvelles conditions

- Réfléchir en termes de systèmes  
(énergétiques, écologiques, circulaires)
- L'industrie entame lentement sa transformation.  
Mais il ne faut pas oublier les PME !

Des  
questions?



# Merci pour votre attention !