



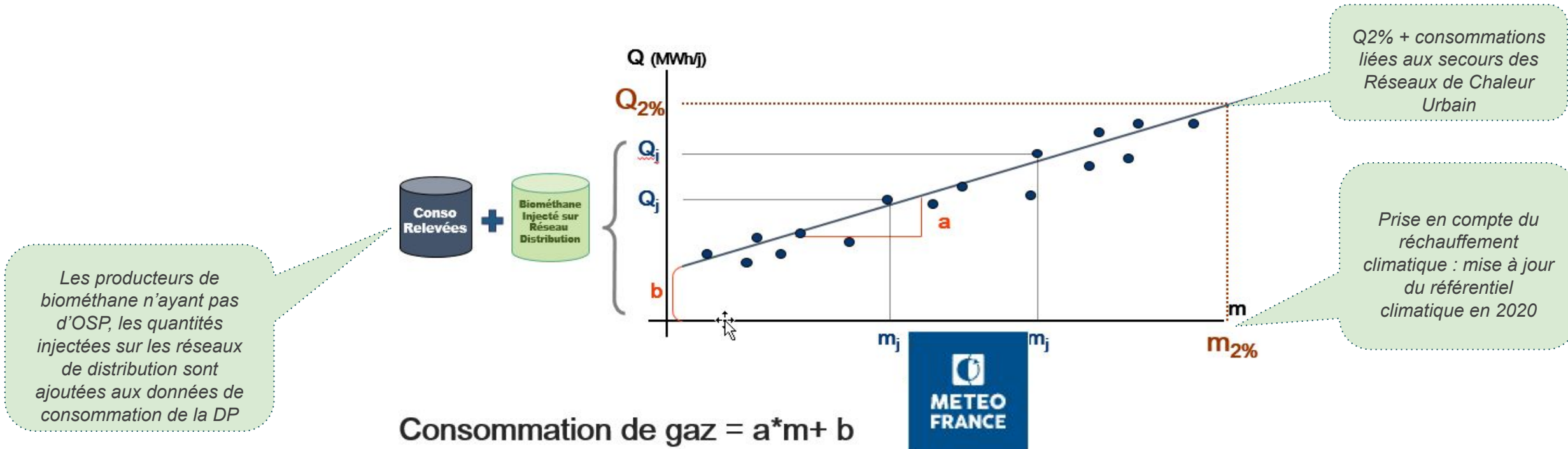
ANALYSE DE L'HIVER 2022-2023 Présentation GT2

01

Rappel Méthodologie

1 Principe de base : corrélation climat/consommations

Principe : corréler la consommation de gaz avec les données météorologiques pour pouvoir prédire la consommation aux conditions de températures extrêmes



$$\text{Consommation de gaz} = a \cdot m + b$$

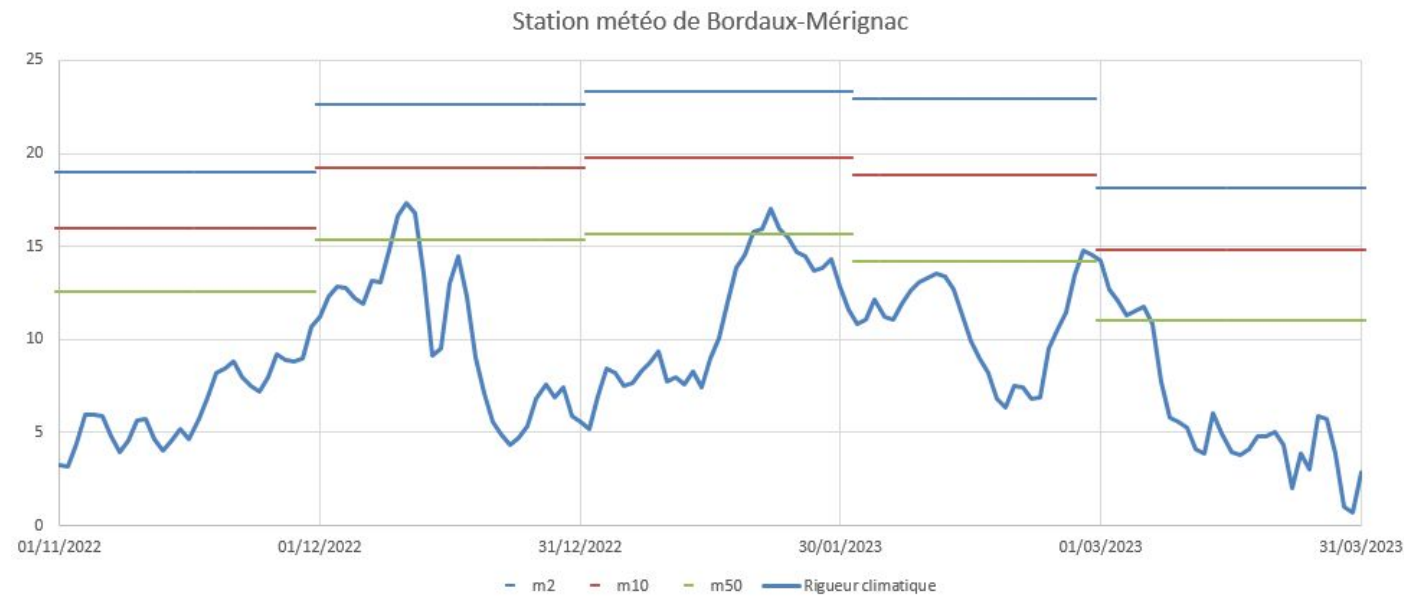
- m = paramètre de rigueur climatique = $f(T^{\circ}j, \text{le vent } V_j, \text{ la durée du jour})$.
- a et b déterminés par régression linéaire de Q suivant m .

02

Caractéristiques de l'hiver 2022-2023

2 Un hiver 2022-2023 globalement plutôt doux, sans pointe de froid significative, marqué par l'effet prix / sobriété

Rigueur climatique hiver 22-23 : exemple de la station météo de Bordeaux



5

03

Résultats

1 Résultats AH 2023

	Pointe 2023 (MWh/j)	Pointe 2022 (MWh/j)	Evolution
GRDF	211 824	229 991	- 7,9 %
ELD	52 978	54 211	- 2,3 %
TOTAL	264 802	284 202	- 6,8 %

2 Clients industriels

115 clients

dont 14 clients ont une part de leur consommation climatique

	Pointe 2023 (GWh/j)	Part thermosensible (GWh/j)
	36 (-10% vs. 2022)	3,3 (soit 9 %)

