

La méthodologie utilisée, pour les clients domestiques, pour estimer les consommations en gaz ou pour répartir une consommation en gaz repose sur l'application des coefficients climatiques suivants :

| Coefficients climatiques en gaz (en %) | CAR* jusqu'à 6000 kWh | CAR* au-delà de 6000 kWh |
|--|-----------------------|--------------------------|
| Janvier                                | 13,2                  | 18,7                     |
| Février                                | 11,4                  | 15,8                     |
| Mars                                   | 10,8                  | 13,4                     |
| Avril                                  | 7,9                   | 7,3                      |
| Mai                                    | 5,6                   | 3,3                      |
| Juin                                   | 5,1                   | 1,4                      |
| Juillet                                | 5,2                   | 1,2                      |
| Aout                                   | 5,2                   | 1,1                      |
| Septembre                              | 5,3                   | 1,6                      |
| Octobre                                | 7,5                   | 6,2                      |
| Novembre                               | 10,1                  | 12,7                     |
| Décembre                               | 12,7                  | 17,3                     |

\* CAR : Consommation Annuelle de Référence

Voici deux exemples pour illustrer l'utilisation des Coefficients climatiques:

Cas n°1 : Estimation d'une consommation au 01/10 pour un site disposant d'une CAR\* de 15 000 kWh et d'une dernière relève au 15/07 :

La consommation de gaz estimée entre le 16/07 et le 01/10 est égale à :

$$15\ 000\ \text{kWh} \times (16/31 \times 0,012 + 0,011 + 0,016) = 498\ \text{kWh}$$

Cas n°2 : Répartition d'une consommation de 7 300 kWh sur la période du 12/07 au 12/01 pour un changement de prix au 01/10 pour un site disposant d'une CAR\* de 15 000 kWh :

La consommation de gaz répartie entre le 13/07 et le 01/10 est égale à :

$$\frac{7\ 300\ \text{kWh} \times (19/31 \times 0,012 + 0,011 + 0,016)}{19/31 \times 0,012 + 0,011 + 0,016 + 0,062 + 0,127 + 0,173 + 12/31 \times 0,187} = 535\ \text{kWh}$$

La consommation de gaz répartie entre le 02/10 et le 12/01 est égale à :

$$\frac{7\ 300\ \text{kWh} \times (0,062 + 0,127 + 0,173 + 12/31 \times 0,187)}{19/31 \times 0,012 + 0,011 + 0,016 + 0,062 + 0,127 + 0,173 + 12/31 \times 0,187} = 6\ 765\ \text{kWh}$$