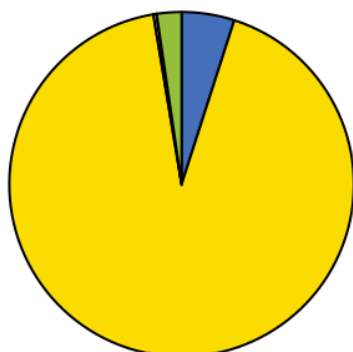


**Système de Rétribution de l'Injection (SRI) :
Rapport trimestriel du quatrième trimestre 2019**

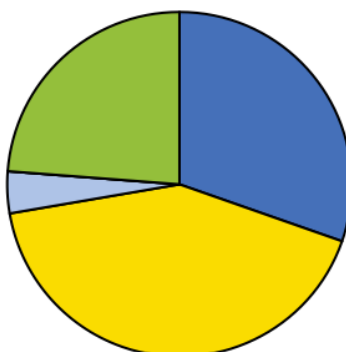


Installations réalisées en service

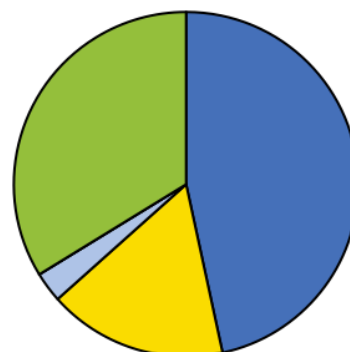
Nombre d'installations réalisées par technologie



Puissance électrique installée par technologie



Production annuelle par technologie



Etat au 01.01.2020

Nombre d'installations en service

| | | |
|---------------------|---------------|---------------|
| Energie hydraulique | 642 | 4.9% |
| Photovoltaïque | 11'991 | 92.4% |
| Energie éolienne | 40 | 0.3% |
| Géothermie | - | 0.0% |
| Biomasse | 301 | 2.3% |
| Total | 12'974 | 100.0% |

Puissance électrique installée

Données en MW

| | | |
|---------------------|----------------|---------------|
| Energie hydraulique | 480.3 | 30.4% |
| Photovoltaïque | 663.2 | 41.9% |
| Energie éolienne | 62.0 | 3.9% |
| Géothermie | - | 0.0% |
| Biomasse | 375.5 | 23.8% |
| Total | 1'581.0 | 100.0% |

Production annuelle possible théorique par technologie¹

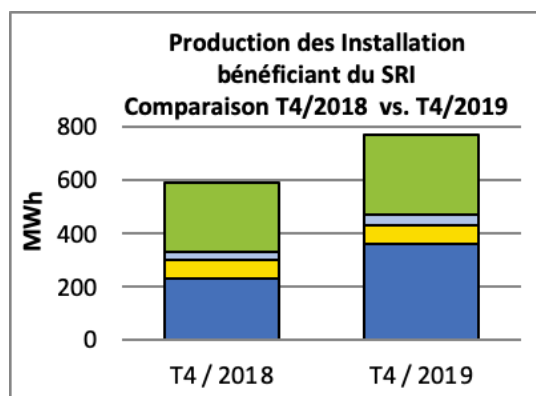
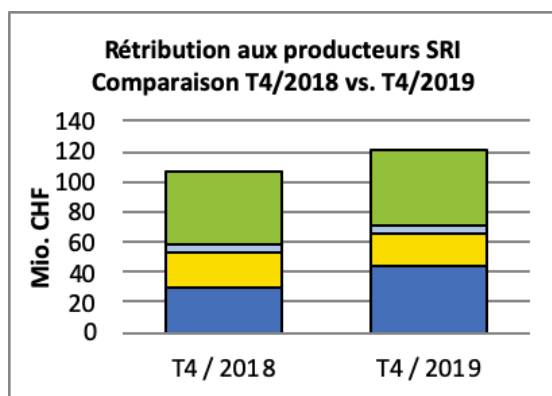
Données en GWh

| | | |
|---------------------|----------------|---------------|
| Energie hydraulique | 1'718.5 | 35.8% |
| Photovoltaïque | 619.3 | 13.9% |
| Energie éolienne | 104.9 | 2.3% |
| Géothermie | - | 0.0% |
| Biomasse | 1'244.7 | 48.0% |
| Total | 3'687.5 | 100.0% |

¹ Est équivalent à la production annuelle complet (théoriquement, rapportés par les producteurs)

Affectation du fonds

Les graphiques suivants montrent la production effective des installations rémunérées par le SRI. Cette production diffère empiriquement de la production théoriquement possible (v. chapitre « Installations réalisées en service »).



| | T4/2018 | | | | T4/2019 | | | |
|---------------------|----------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| | Prod. | Rétribution totale | Rétribution totale par: | | Prod. | Rétribution totale | Rétribution totale par: | |
| | [MWh] | [MCHF] | Fonds [MCHF] | Prix du marché [MCHF] | [MWh] | [MCHF] | Fonds [MCHF] | Prix du marché [MCHF] |
| Energie hydraulique | 228'767 | 29.89 | 19.51 | 10.38 | 360'156 | 44.07 | 38.37 | 5.70 |
| Photovoltaïque | 69'247 | 22.55 | 16.79 | 5.76 | 67'450 | 20.62 | 17.77 | 2.85 |
| Energie éolienne | 29'536 | 5.69 | 3.90 | 1.79 | 38'282 | 6.94 | 6.34 | 0.59 |
| Géothermie | | | | | | | | |
| Biomasse | 267'204 | 48.59 | 32.45 | 16.14 | 305'289 | 49.79 | 45.01 | 4.78 |
| Total | 594'754 | 106.72 | 72.65 | 34.07 | 771'178 | 121.41 | 107.49 | 13.92 |

Développement de la production des installations SRI en service

Toutes les données sont en GWh

| | T4/2017 | T1/2018 | T2/2018 | T3/2018 | T4/2018 | T1/2019 | T2/2019 | T3/2019 | T4/2019 |
|---------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| Energie hydraulique | 248.4 | 230.1 | 587.0 | 414.5 | 228.8 | 221.3 | 545.1 | 547.0 | 360.2 |
| Photovoltaïque | 63.7 | 66.1 | 217.6 | 224.6 | 69.2 | 101.4 | 217.8 | 231.2 | 67.4 |
| Energie éolienne | 26.2 | 24.1 | 15.2 | 15.4 | 29.5 | 37.3 | 22.0 | 19.5 | 38.3 |
| Géothermie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Biomasse | 276.9 | 274.7 | 243.5 | 245.8 | 267.2 | 286.6 | 263.1 | 264.9 | 305.3 |
| Total | 615.2 | 594.9 | 1'063.3 | 900.2 | 594.8 | 646.7 | 1'047.9 | 1'062.7 | 771.2 |

