



Échange de quotas d'émission pour les exploitants d'installations 2013-2020 : chiffres clés

Les exploitants d'installations qui participent au système suisse d'échange de quotas d'émission (SEQE) ont émis au cours de la période d'échange 2013-2020 39 040 240 tonnes d'équivalents CO₂ (t eq.-CO₂). Pour la même période, 38 188 109 droits d'émission leur ont été attribués à titre gratuit, et 3 483 767 droits d'émission ont été mis aux enchères. En 2020, le SEQE suisse comptait 51 participants.

Participants au SEQE

Depuis 2013, 49 exploitants d'installations sont tenus de participer au SEQE, et 4 y prennent part sur une base volontaire. La quantité maximale de droits d'émission (cap) est calculée sur la base des données historiques (2008-2012) de ces 53 sites de production, puis réduite chaque année de 1,74 %.

Entre 2013 et 2020, trois nouvelles entreprises ont rempli les critères de participation au SEQE, quatre entreprises ont quitté le système à la suite de leur fermeture et une entreprise en est sortie à sa demande (opt-out). Ainsi, le SEQE suisse comptait encore 51 participants en 2020.

Attribution de droits d'émission à titre gratuit

Les attributions individuelles calculées sur la base des données d'exploitation des années 2005 à 2010 ont été réduites chaque année (facteur de correction suprasectoriel), car elles excédaient la quantité totale de droits d'émission mise à disposition (95 % du cap). Durant la période d'échange 2013-2020, 38 188 109 droits d'émission ont été attribués à titre gratuit : des modifications de la capacité de production ont entraîné une augmentation des attributions de 615 829 droits d'émission et une diminution de 25 385 droits d'émission, et des fermetures (partielles) ont conduit à une réduction des attributions de 2 461 406 droits d'émission. La quantité de

droits d'émission attribués à titre gratuit, qui se montait initialement à 40 059 071, a donc diminué de 1 870 962 entre 2013 et 2020. Les droits d'émission non attribués à la suite de modifications de la capacité de production, de fermetures ou de fermetures partielles ont été transférés dans la réserve : parmi ces droits d'émission, 1 375 395 ont été mis aux enchères et 495 564 ont été annulés à l'issue de la période d'échange.

Les participants au SEQE ont émis au total 39 040 240 t éq.-CO₂ pendant la période allant de 2013 à 2020. La différence par rapport à la quantité de droits attribués à titre gratuit se chiffrait donc à 852 131 droits d'émission (tableau 1).

Mise aux enchères de droits d'émission

Au total, 3 483 767 droits d'émission ont été mis aux enchères entre 2013 et 2020. Lors de la première mise aux enchères, en 2014, le prix d'adjudication était de 40 fr. 25 ; à la dernière mise aux enchères de la période d'échange, il était de 39 fr. 25.

Remise

Les exploitants d'installations qui étaient déjà exemptés de la taxe sur le CO₂ lors de la première période d'échange (2008-2012) ont pu transférer leurs droits d'émission excédentaires sur la deuxième période (2013-2020). Dans l'ensemble, 28 636 droits d'émission issus de la première période (CHU) ont été utilisés pour couvrir les émissions de 2013. Enfin, 129 105 droits d'émission de la première période ont été reportés à la période d'échange 2013-2020 (CHU2).

Outre les droits d'émission reportés et ceux attribués à titre gratuit, des certificats étrangers de réduction des émissions ont pu être remis dans une mesure limitée. Les émissions effectives générées entre 2013 et 2020, à savoir 39 040 240 t éq.-CO₂, ont été couvertes à 94,96 % par des CHU2, à 0,02 % par des droits d'émission européens, à 0,07 % par des CHU et à 4,95 % par des certificats étrangers de réduction des émissions.

	Attribution à titre gratuit 2013-2020 [CHU2]	Émissions 2013-2020 [t éq.-CO ₂]	Différence	Degré de couverture
Chauffage à distance	1 325 666	2 604 973	-1279 307	50,9 %
Papier	2 011 970	766 154	1245 816	262,61 %
Métal	1 792 405	1 715 673	76 732	104,5 %
Ciment, pierres et terres	22 481 867	21 034 084	1 447 783	106,9 %
Chimie / pharmacie	5 528 496	7 147 698	-1 619 202	77,4 %
Raffinerie	3 689 606	4 293 325	-603 719	85,9 %
Autres	1 358 099	1 478 333	-120 234	91,9 %
Total	38 188 109	39 040 240	-852 131	97,8 %

Données 2013-2020

Attribution à titre gratuit

38 188 109 CHU2

Émissions totales 2013-2020

39 040 240 t éq.-CO₂

Remise de droits d'émission

37 109 190, dont 9390 droits d'émission européens EUA

Remise de certificats de réduction des émissions

1 931 050

Dernier prix de mise aux enchères de la période d'échange 2013-2020

39,25 €