



État de la technique: appareils domestiques équipés de pompes à chaleur

État: 1^{er} juillet 2022

N° de référence: S285-1237

Situation initiale

La fabrication, la mise sur le marché et l'importation à titre privé d'appareils¹ domestiques équipés de pompes à chaleur fonctionnant avec des fluides frigorigènes stables dans l'air sont interdites selon l'annexe 2.10 chiffre 2.1 alinéa 2 lettre c de l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim).

Des exceptions à ces interdictions existent selon l'annexe 2.10 chiffre 2.2 alinéa 2 ORRChim si:

- a. selon l'état de la technique, on ne connaît pas encore de substitut;
- b. selon l'état de la technique, le fluide frigorigène stable dans l'air ayant l'impact le plus faible sur le climat a été choisi, et que
- c. les mesures disponibles selon l'état de la technique pour éviter les émissions de fluide frigorigène ont été prises.

L'annexe 2.10 chiffre 7 alinéa 4 ORRChim règle les dispositions transitoires pour la fabrication, l'importation, la mise à la disposition de tiers et la remise à des tiers, suite à un changement de l'état de la technique (et, par conséquent, suite auquel la condition pour l'exception selon l'annexe 2.10 chiffre 2.2 alinéa 2 lettre a ORRChim n'est plus remplie) :

- fabrication et importation: 6 mois après qu'un substitut selon l'état de la technique existe
- mise à la disposition et remise à des tiers: 12 mois après qu'un substitut selon l'état de la technique existe

Le présent document décrit l'état de la technique qui constitue la base des exceptions et des dispositions transitoires susmentionnées. Cet état de la technique est basé sur les connaissances actuellement disponibles et a été convenu avec les associations professionnelles suivantes (en ordre alphabétique):

Association professionnelle des appareils électriques pour les ménages et l'industrie suisse (FEA); Association Suisse du Froid; Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment (suissetec); Associazione Ticinese Frigoristi; Electrosuisse Comité Technique 61; Groupement professionnel suisse pour les pompes à chaleur (GSP); Schweizerischer Verband für Kältetechnik (SVK); Verband für die Förderung der Raumluft-Wäschetrockner (VRWT)

De plus amples informations sur l'état de la technique peuvent être obtenues par e-mail à l'adresse chemicals@bafu.admin.ch.

¹ Concernant la différenciation entre appareils et installations, voir la [page internet de l'OFEV à propos des fluides frigorigènes](#).

Définition de l'état de la technique pour les appareils domestiques équipés de pompes à chaleur

Avant le 1^{er} janvier 2022 il n'existait pas, selon l'état de la technique, d'alternatives aux appareils domestiques équipés de pompes à chaleur fonctionnant avec des fluides frigorigènes stables dans l'air.

Selon l'état actuel de la technique, il existe des alternatives aux appareils suivants fonctionnant avec des fluides frigorigènes stables dans l'air. Ces appareils ne peuvent plus être fabriqués, importés ou mis sur le marché après la date butoir spécifiée.

Appareils domestiques contenant des fluides frigorigènes stables dans l'air	Date de la modification de l'état de la technique	Date butoir pour la fabrication et l'importation	Date butoir pour la remise et la mise à disposition
Nouveaux déshumidificateurs mobiles avec des capacités de déshumidification maximales jusqu'à 30 litres en 24 heures (à 30°C et une humidité relative de 80%) qui utilisent un fluide frigorigène avec un potentiel de réchauffement global supérieur à 1500 ²	01.01.2022	01.07.2022	01.01.2023
Nouveaux sèche-linge avec pompe à chaleur avec une puissance de séchage jusqu'à 4 kg par heure (programme standard en pleine charge)			
Nouveaux sèche-linge à air soufflé pour des charges de linge allant jusqu'à 20 kg qui utilisent un fluide frigorigène avec un potentiel de réchauffement global supérieur à 1800	01.01.2023	01.07.2023	01.01.2024
Nouveaux déshumidificateurs mobiles avec des capacités de déshumidification maximales jusqu'à 30 litres en 24 heures (à 30°C et une humidité relative de 80%) ³			

² Condition relative au potentiel de réchauffement climatique mise à jour rétroactivement en juillet 2022

³ Date de modification de l'état de la technique adaptée en juillet 2022.