

Communiqué de presse

Les pompes à chaleur remplacent toujours plus de chaudières et de chauffages électriques!

Malgré une conjoncture et une économie en stagnation, la progression des ventes de pompes à chaleur (PAC) continue son bonhomme de chemin. L'année deux mille trois marque une forte progression de ses ventes de PAC. Après trois années de promotion intensive sur le marché de la rénovation puis sur celui de l'installation des grosses pompes à chaleur, nous mesurons également une progression réjouissante dans ces secteurs. Jugez en plutôt par ces quelques chiffres.

Progression du marché des pompes à chaleur

(Voir tableaux ci-dessous)

La certification

Le travail de promotion et de marketing intensif accompli en collaboration avec nos membres et partenaires ces dernières années ne se fait pas sans apporter un soin particulier à l'assurance qualité et à la formation. Plus de quatre-vingts pour cent des pompes à chaleur installées l'année passée sont des machines qui ont obtenu le certificat de qualité international. En 2003, onze sociétés certifiées, spécialisées dans les sondes géothermiques sur une vingtaine actives en Suisse, ont exécuté quatre-vingts pour cent des forages. Le contracting énergétique, actif malheureusement presque uniquement en Suisse allemande, a permis de faire progresser les grosses pompes à chaleur. Quarante et une PAC de plus de 100 kW_{th} dont sept de plus de 300 kW_{th} ont été installées l'année dernière.

Les analyses sur site

Le programme d'analyses in situ (ANIS) de l'OFEN qui dispose des relevés hebdomadaires de 250 pompes à chaleur air-eau et sol-eau réparties dans toute la Suisse avec des parts égales dans le marché de la construction neuve et dans celui de la rénovation permet de faire ressortir les points suivants :

- une progression régulière des performances des machines et des installations
- une amélioration des performances annuelles des machines sol-eau lorsqu'elles produisent l'eau chaude sanitaire en plus du chauffage
- des performances annuelles identiques sur les machines air-eau qui produisent l'eau chaude sanitaire en plus du chauffage
- des PAC air-eau qui fonctionnent en plaine et jusqu'à 800 voire 1000 mètres d'altitude sans appoint
- des machines qui vieillissent sans que les performances ne diminuent et sans entretien
- une fiabilité de haut niveau
- un taux de satisfaction élevé

Ne manquez pas le séminaire de Berthoud, le 23 juin 2004 organisé par l'OFEN. Il disposera d'une traduction simultanée et sera entièrement consacré aux résultats de ces analyses in situ.

(www.pac.ch)

Economie de CO₂

Avec la mise en place des nouvelles lois cantonales sur l'énergie, la progression constante des performances des machines, la formation continue et le savoir-faire toujours plus grand des professionnels, le potentiel de progression tant sur le marché du neuf que de la rénovation ou des grosses pompes à chaleur est très élevé. Pour cela, les milieux professionnels doivent encore se mobiliser et sortir des vieux clichés et des vieilles habitudes.

C'est entre autres en conjuguant les efforts sur l'enveloppe des bâtiments et en faisant appel aux énergies renouvelables que nous arriverons à diminuer les émissions de CO₂ dans notre atmosphère.

La pompe à chaleur y contribue de façon importante. Il y va de notre qualité de vie et surtout de celle des générations futures.

Information à l'intention des media:

Groupement promotionnel suisse
pour les pompes à chaleur GSP

ANDRE FREYMOND

Responsable de la filiale romande

Ch. de Mornex 6

1001 Lausanne

Tél: 021/310'30'10

Fax : 021/310'30'40

E-mail info@pac.ch

Site Internet www.pac.ch

Lausanne, 6 avril 2004

Article AF PAC remplace ch. élect. 03042.doc

THEME PARTICULIER

Assainir son chauffage avec une pompe à chaleur: ça en vaut la peine!

- Les coûts fixes passent à la trappe: plus d'abonnement pour le service périodique, de contrôle des fumées, de ramoneur, de révision périodique et de mise en conformité du local citerne(s).
- Contrairement aux combustibles fossiles, la pompe à chaleur utilise plus de deux tiers d'énergie renouvelable, le reste étant l'énergie électrique d'entraînement du compresseur qui ne se paye qu'après utilisation.
- Une citerne à mazout et une cheminée prennent de la place. Celle gagnée grâce à l'installation d'une pompe à chaleur peut servir de cave à vin, de local de fitness, de jeu etc.
- Dans la cheminée devenue inutile, il est possible de faire passer les liaisons pour une installation thermique solaire.
- La politique énergétique des cantons encourage l'installation des pompes à chaleur. Certains donnent même une subvention pour le remplacement du chauffage électrique par une pompe à chaleur.
- Cet investissement peut être déduit du revenu sur la prochaine déclaration d'impôts.
- Plus d'insécurité liée aux prix des énergies fossiles.
- Plus de risque lié au transport des énergies fossiles.
- Pas d'émission de CO₂ sur le site de production de chaleur.
- Plus de soucis d'approvisionnement.
- Plus de dérangements liés aux services d'entretien.
- En installant une pompe à chaleur, on adapte les besoins aux nouvelles conditions thermiques du bâtiment auquel on procure une valeur ajoutée.
- Celui qui installe une pompe à chaleur est écologiquement raisonnable et agit de manière responsable.

Statistique des ventes de pompes à chaleur en 2002-2003

Total des ventes			Dans la rénovation			Dans les grosses plus que 50kW _{th}			Nb de m de sondes géothermiques		
2002	2003	En %	2002	2003	En %	2002	2003	En %	2002	2003	En %
7554	8677	+ 14,9	1346	2151	+ 59,8	94	131	+ 39,4	491 828	537 692	+ 9,3

(Tableau avec plus de précisions)

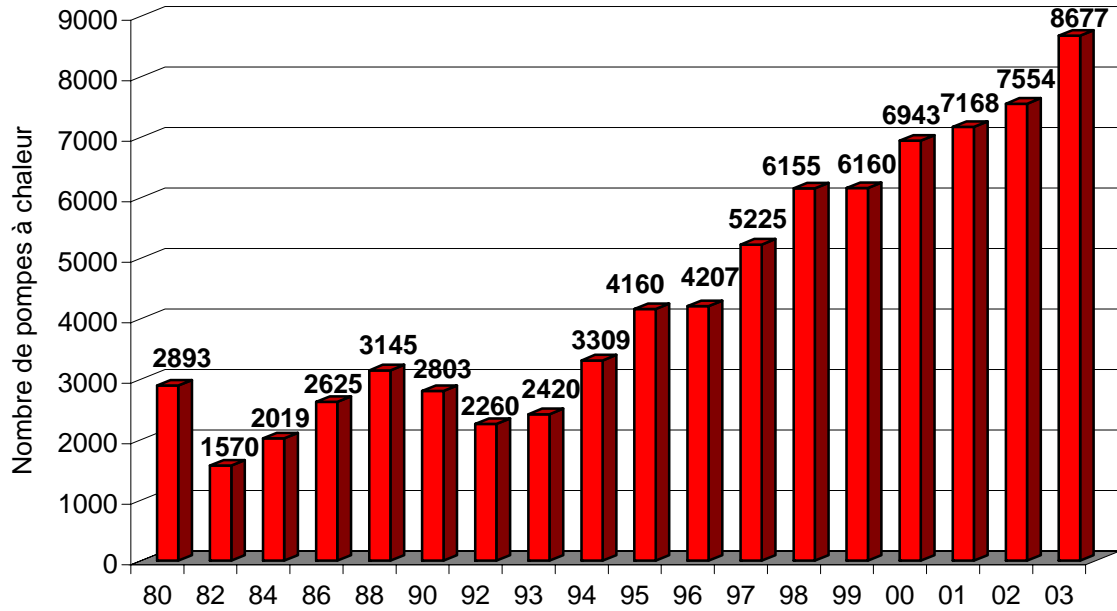
Statistique des ventes de pompes à chaleur en 2002-2003

Pompes à chaleur (nombre)	2002	2003	
Total dans constructions neuves	6208	6526	+ 5 %
Total dans la rénovation	1346	2151	+ 59,8 %
En remplacement de chaudières ou de chauffages électriques	696	1118	+ 60,63 %
En remplacement d'une pompe à chaleur par une pompe à chaleur	650	1033	+ 58,9 %
Total (inclu grosses machines)	7554	8677	+ 14,9%
Part dans la rénovation	17,82 %	24,79 %	

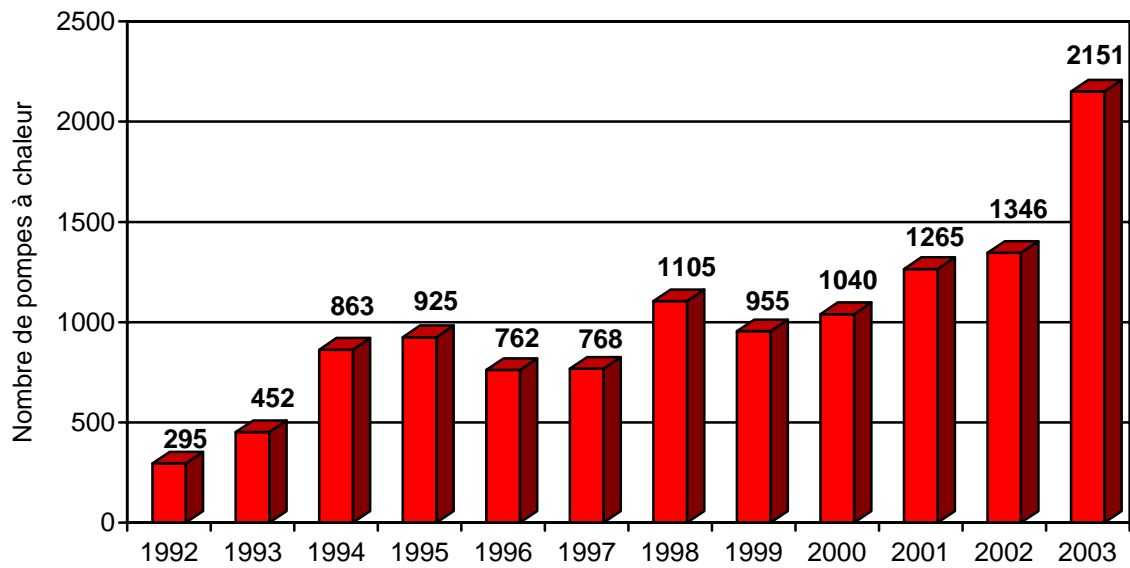
Grosses pompes à chaleur (nombre)	2002	2003	
50-100 kW thermique	68	90	+ 32,3 %
100-300 kW thermique	21	34	+ 61,9 %
300-900 kW thermique	5	7	+ 40 %
Total grosses machines	94	131	+ 39,4 %

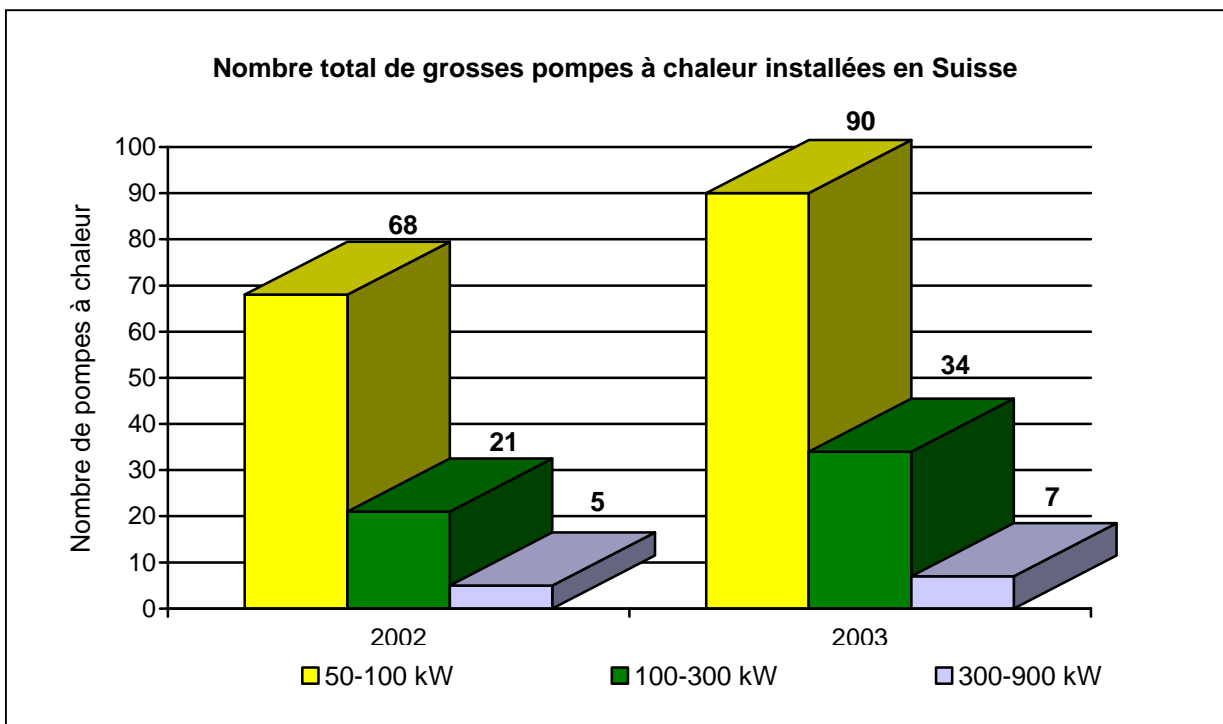
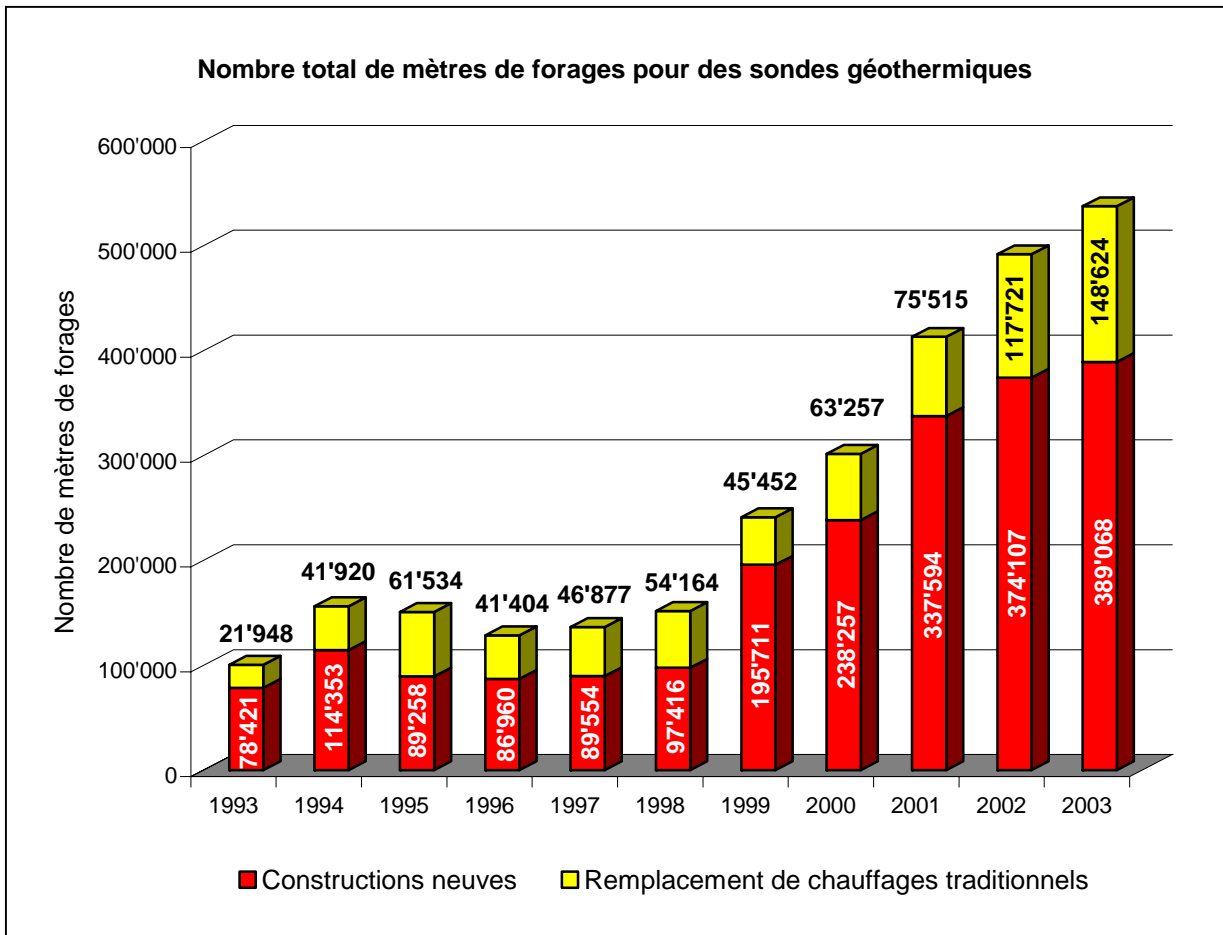
Sondes géothermiques (longuer en m)	2002	2003	
Total pour constructions neuves	374 107	389 068	+ 4 %
Total pour la rénovation d'installations	117 721	148 624	+ 26,25 %
Total sondes géothermiques	491828	537692	+ 9,33 %

Nombre total de pompes à chaleur vendues en Suisse



Nombre total de pompes à chaleur vendues sur le marché de la rénovation





Photos du Groupement promotionnel suisse pour les pompes à chaleur

Vous pouvez obtenir ces photos digitales et d'autres en prenant contact avec André Freymond par e-mail andre@pac.ch ou par téléphone 021 310 30 10



Bâtiment d'arrivée de la télécabine et restaurant tournant du Bettmerhorn à 2600 mètres d'altitude en Valais.

La totalité de ce complexe, y compris l'eau chaude sanitaire, est chauffée grâce à une pompe à chaleur air-eau qui récupère la chaleur dégagée par les moteurs d'entraînement de la remontée mécanique.

Photo: Dario Dal Magro, Le Mont-sur-Lausanne



Cette pompe à chaleur occupe 1m² de surface au sol et permet de chauffer la totalité du complexe du Bettmerhorn à 2600 mètres d'altitude en Valais. Le capteur (évaporateur) de l'air chaud dégagé par les moteurs de la télécabine n'est pas visible sur cette photo.

Photo: Dario Dal Magro, Le Mont-sur-Lausanne



Le château du Rosey à Bursins, grand domaine vitivinicole, près d'Aubonne a été entièrement rénové. Les trois chaudières à mazout et leurs citernes ont été remplacées par une pompe à chaleur avec forages géothermiques. De plus, la même installation sert à chauffer ou refroidir les cuves à vin.

Photo: Dario Dal Magro, Le Mont-sur-Lausanne



Cette pompe à chaleur sert à chauffer le château de Bursins, grand domaine vitivinicole, près d'Aubonne. Neuf sondes géothermiques de 140 mètres de profondeur constituent une source de "chaleur" ou de "fraîcheur" constante, renouvelable et inépuisable pour la pompe à chaleur.

Photo: Dario Dal Magro, Le Mont-sur-Lausanne



La villa de Monsieur Johnny Gasser à Lucens, chauffée 17 ans durant avec une chaudière à mazout, a été rénovée en 1996 avec une pompe à chaleur et deux sondes géothermiques de 100 mètres de profondeur. En 2003 il avait déjà amorti son surinvestissement. Il apprécie beaucoup, non seulement le fait que l'installation de chauffage lui coûte maintenant très peu à l'exploitation mais également son confort d'utilisation.

Photo: centre info du GSP, Lausanne



La pompe à chaleur et le chauffe-eau de 500 litres logés dans l'emplacement de l'ancienne chaudière à mazout de la villa de Johnny Gasser à Lucens. Le local citerne sert de bouteiller et de local de rangement. Ce sont deux sondes géothermiques de 100 mètres qui assurent la source d'énergie renouvelable pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.

Photo: centre info du GSP, Lausanne

D'autres informations:

Centre d'information du GSP

Ch. de Mornex 6, case postale 338

1001 Lausanne

Tél.: 021 310 30 10, fax: 021 310 30 40

E-mail info@pac.ch

www.pac.ch

Lausanne, le 19.04.2004