## Conclusion

## Résumé et ouverture

- Vraiment pas tant de lattices dans la crypto basée sur les lattices
- Les schémas sont plutôt basés sur LWE
- La sécurité dépend de la difficulté du  $SVP \leftarrow \mathbb{Q}$  lattice
- Résistance supposée même à un ordinateur quantique
- Schémas ont le bon goût d'être homomorphe
- Mais plutôt lents ← Q ma recherche

## Merci! Questions?