

# Conclusion

- Y a-t-il des algorithmes/stratégies/critères pour identifier les bonnes valeurs des hyperparamètres (en ACP, en regroupement hiérarchique, arbres, méthodes d'ensemble) ?
- Comment définir/construire les variables  $X_1, \dots, X_p$  (feature engineering) ?
- Comment identifier les données aberrantes et décider si on les enlève ou les garde ?
- Comment scinder les données en entraînement vs validation ?
- Les données sont-elles représentatives de la “population cible” ?
- On fait quoi si pour certaines observations, des valeurs de certaines variables sont manquantes ?