

# Channels et nixpkgs

Les *channels* sont les repos de Nix. Un channel c'est simplement une URL qui pointe vers un endroit ayant plein d'expressions Nix et un manifeste. Les channels les plus populaires (et probablement les seuls à vraiment être utilisés) sont ceux de *nixpkgs* (*nixpkgs unstable* et *nixpkgs 23.05* par exemple)

Globalement Nixpkgs est un repo git dont chaque branche est un channel. On "s'abonne" à un channel et à chaque fois que l'on veut télécharger un paquet, on va d'abord essayer d'aller chercher sa dérivation dans ses channels.

Plus tard on va parler des *flakes* qui sont un moyen alternatif de proposer des paquets Nix de manière décentralisée (contrairement aux channels).

## Overlays

Il est possible d'appliquer des modifications à Nixpkgs via des *overlays*. Cela peut permettre d'ajouter de nouveaux paquets ou de modifier des existants.

---

Revision #4

Created 10 July 2023 18:05:07 by SnowCode

Updated 12 July 2023 12:23:28 by SnowCode