Supabase *mémo*

Les commandes de la CLI **Supabase** pour développer en local, versionner le schéma par migrations, déployer des Edge Functions et générer des types.

Famille Backend, authentification et déploiement · **Éditeur** Supabase · **Licence** Apache 2.0
Note du wiki 13/15 · **Commandes vérifiées le** 11 octobre 2026
Fiche, notes et avis aitoolswiki.viellard.fr/outils/backend-et-deploiement/supabase

Installation

`npm install supabase --save-dev`	par projet (Node.js 20+), puis npx supabase --help
`brew install supabase/tap/supabase`	macOS ou Linux (Homebrew)

Windows : `scoop bucket add supabase https://github.com/supabase/scoop-bucket.git` puis `scoop install supabase`. La pile locale tourne dans des conteneurs : un moteur de conteneurs (Docker Desktop, OrbStack sur macOS, Podman, colima…) est requis.

Pile locale

`supabase init`	Crée le dossier `supabase/` et `config.toml` (fichiers locaux uniquement).
`supabase start`	Démarre la pile locale (le premier lancement télécharge les images Docker).
`supabase status`	Affiche les URL et clés de la pile locale.

Pile locale (suite)

`supabase stop`	Arrête la pile sans réinitialiser la base locale.
`supabase stop --no-backup`	Arrête et supprime les changements de schéma et de données locaux : à sauvegarder avant.

Base de données et migrations

`supabase migration new <nom>`	Crée un fichier de migration vide.
`supabase migration up`	Applique les migrations en attente.
`supabase db diff`	Compare le schéma à une base fantôme pour produire un diff.
`supabase db reset`	Reconstruit la base locale à partir des migrations et des données de seed.
`supabase db pull`	Rapatrie les changements du schéma distant dans une nouvelle migration.
`supabase db push`	Pousse les migrations locales vers la base distante.
`supabase gen types`	Génère des types à partir du schéma.

Projet hébergé et fonctions

`supabase login`	Connecte la CLI avec un jeton d'accès personnel.
`supabase link`	Lie le dossier local à un projet hébergé.
`supabase functions new <nom>`	Crée une Edge Function avec du code de départ.
`supabase functions serve`	Sert les fonctions en local.
`supabase functions deploy`	Déploie une fonction vers le projet lié.
`supabase secrets set NOM=valeur`	Définit des secrets pour le projet lié.

Conseils d'utilisation

- **Travailler par migrations versionnées** plutôt que par modifications manuelles dans le tableau de bord.
- **Écrire et tester les politiques RLS en local** avant `db push` : une RLS mal configurée est le premier risque de sécurité.
- **Toujours passer par `db reset`** pour vérifier que les migrations et le seed reconstruisent bien la base.
- **Ne jamais exécuter `stop --no-backup` sans sauvegarde** de ce qui doit être conservé.
- **Surveiller les coûts** : egress et stockage dépendent du profil lecture/écriture.

Sources (documentation officielle)

- Supabase – référence de la CLI
- Supabase – démarrer avec la CLI