Pour plus de contenu, connectez-vous !

Nouvelle coopérative dans Fermente - partie info

- Création de l'instance Odoo
- Réunions

Création de l'instance Odoo

Au plus tôt

1) choix du nom pour leur odoo

ex. erp.coopilote.com, mon-petit-odoo-prefere.coopilote.com, je-kiffe-odoo.coopilote.com, etc...

2) Ajout dans leur DNS `coopilote.com`:

```
je-kiffe-odoo IN CNAME cname-coopilote-erp.grap.coop.
je-kiffe-odoo-preproduction IN CNAME cname-coopilote-erp-preproduction.grap.coop.
je-kiffe-odoo-test IN CNAME cname-coopilote-erp-test.grap.coop.
```

3) Ajouter dans le DNS de `grap.coop`

```
cname-coopilote-erp 300 IN A 51.15.24.177
cname-coopilote-erp-preproduction 3600 IN A 51.254.44.22
cname-coopilote-erp-test 3600 IN A 94.23.17.188
```

4) Déployer leur environnement

```
ansible-playbook odoo-vroum-vroum
```

Déploiement Odoo

Pour serveur-test

Config

Dans ansible-grap/config/odoo/cfg_odoo__grp-test-03.yml

> xxxxx = coopalim par ex

>

> grp-production-08 = dépend du serveur de prod futur

> xY → s'assurer que les ports sont pas pris → x a incrémenter et Y dernier chiffre de version ?

```
-
name: odoo16_xxxxx
odoo_version: 16
odoo_python_version: python3.10
backup_folder: /backup/grp-production-08/
odoo_restore_and_update: false
odoo_code_url: https://gitlab.com/grap-rhone-alpes/grap-odoo-env.git
odoo_database_prefix: xxxxx
odoo_url: odoo-test.xxxxx.com
odoo_xmlrpc_port: 80xY
odoo_longpolling_port: 81xY
odoo_limit_memory_hard: 1610612736 # 1.5 GB
odoo_limit_memory_soft: 1073741824 # 1.0 GB
odoo_limit_request: 8192
odoo_limit_time_cpu: 3600 # 1 hour
odoo_limit_time_real: 7200 # 2 hours
odoo_workers: 4
odoo_max_cron_threads: 1

 eshops: []

odoo_main_folder: /opt/odoo16_xxxxx/
odoo_filestore_folder: /opt/odoo16_xxxxx/filestore/
odoo_code_folder: /opt/odoo16_xxxxx/code/
odoo_log_folder: /var/log/odoo16_xxxxx/
```

Dans hosts.ini : dé-commenter le serveur de test

Préinstallation

Dans odoo_envs/grap-odoo-env-16.0 Créer une branche à partir de la dernière branche en prod'

```
git checkout –b 16.0-COOPALIM-First-install
Git push origin 16.0-COOPALIM-First-install
```

```
time ansible-playbook --limit=grp-test-03@grap.coop ./playbook/p_odoo_install.yml --extra-vars
"{'odoo_settings': [{'name': 'odoo16_xxxxx', 'branch': '16.0-COOPALIM-First-install'},]}"
```

Création de la base

Sur le serveur de test

```
cd /opt/odoo16_coopalim/code

sudo su odoo16_coopalim -c './env/bin/click-odoo-initdb -n coopalim_test_2026_04_09 --no-demo
--no-cache --config ./odoo.cfg'
```

Si on s'est pas merdé, on doit avoir un beau Odoo neuf sur odoo-test.xxxx.com. Connexion avec admin / admin

Aller extraire les modules installés

Sur instance de la même version, extraire la liste des modules installés.
Trafiquer avec Calc et CONCAT pour en faire une liste avec des guillemets et virgules

Dans grap-odoo-env-16.0/scripts/
Soit créer soit rajouter dans le script de la branche qui sera choisie

```
import tools

_logger = tools._logger

@tools.restrict(databases=["xxxxx"])
def coopalim_first_install(env):
    tools.install_modules(
        env,
        [
            # ----------------------------------
            # Export MACHE PRE-PROD 09 avril 2026
            # ----------------------------------
            "sale_management",
            "account",
            liste à mettre
            "phone_validation"
        ],
```

```
    )

def main(env):
    tools.update_module_list(env)

    # COOPALIM FIRST INSTALL
    coopalim_first_install(env)

    tools.install_modules(
        env,
        [
            # ----------------------------
            # Placeholder for Quentin
            # ----------------------------
            # Placeholder for Sylvain
        ],
    )
    tools.uninstall_modules(
        env,
        [
            # ----------------------------
            # Placeholder for Quentin
            # ----------------------------
            # Placeholder for Sylvain
        ],
    )
    tools.update_translations(env)
```

Pousser cette modif sur 16.0-COOPALIM-First-install

```
git add -A
git commit –m « add all modules first install »
git push origin 16.0-COOPALIM-First-install
```

Puis lance

```
time ansible-playbook --limit=grp-test-03@grap.coop ./playbook/p_odoo_update_all.yml --extra-vars "{'odoo_settings': [{'name': 'odoo16_coopalim', 'branch': '16.0-COOPALIM-First-install'},]}"
```

> TODO : rajouter les modifs dans les restaurations quotidienne

Pour serveur de pre-prod

Même process, sauf que la branche est déjà crée avec le bon script

INSTALL DE BASE

```
time ansible-playbook --limit=grp-preproduction-01@grap.coop ./playbook/p_odoo_install.yml --extra-vars "{'odoo_settings': [{'name': 'odoo16_coopalim', 'branch': '16.0-COOPALIM-First-install'},]}"
```

INSTALL BD

```
sudo su odoo16_coopalim -c './env/bin/click-odoo-initdb -n coopalim_preprod_2026_04_13 --no-demo --no-cache --config ./odoo.cfg'
```

INSTALL MODULES

```
time ansible-playbook --limit=grp-preproduction-01@grap.coop ./playbook/p_odoo_update_all.yml --extra-vars "{'odoo_settings': [{'name': 'odoo16_coopalim', 'branch': '16.0-COOPALIM-First-install'},]}"
```

Pour serveur de prod

Même process, sauf que la branche est déjà crée avec le bon script

INSTALL DE BASE

```
# Sur ordi local
time ansible-playbook --limit=grp-production-08@grap.coop ./playbook/p_odoo_install.yml --extra-vars "{'odoo_settings': [{'name': 'odoo16_coopalim', 'branch': '16.0-COOPALIM-First-install'},]}"
```

INSTALL BD

```
# Sur serveur
cd /opt/odoo16_coopalim/code
```

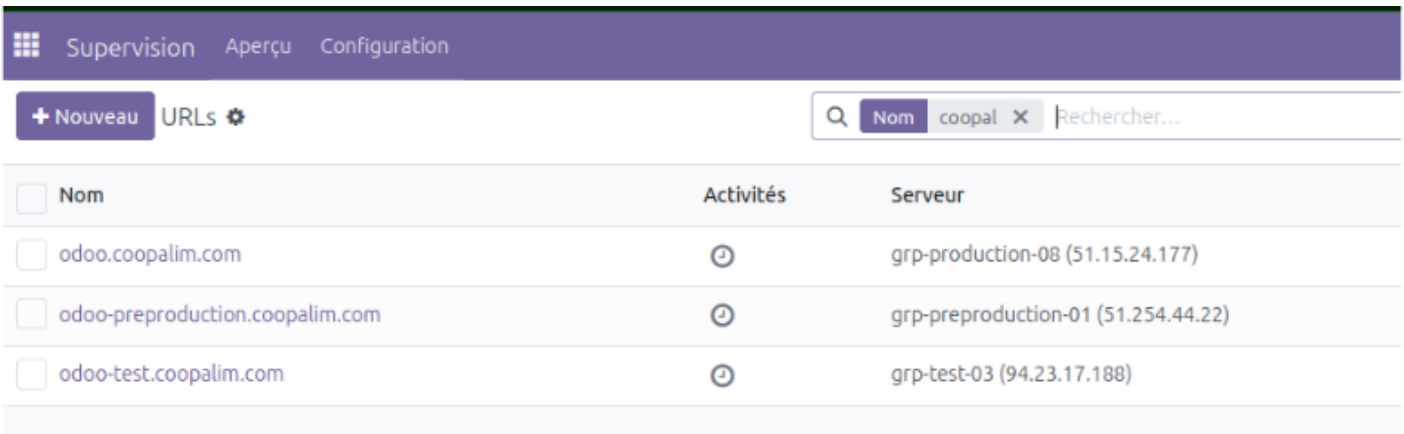
```
sudo su odoo16_coopalim -c './env/bin/click-odoo-initdb -n coopalim_production --no-demo --no-cache --config ./odoo.cfg'
```

INSTALL MODULES

```
# Sur Ordii local
time ansible-playbook --limit=grp-production-08@grap.coop ./playbook/p_odoo_update_all.yml --extra-vars "{'odoo_settings': [{'name': 'odoo16_coopalim', 'branch': '16.0-COOPALIM-First-install'},]}"
```

Rajouter sur https://supervision.grap.coop

Le nom de domaine et les URLS à checker

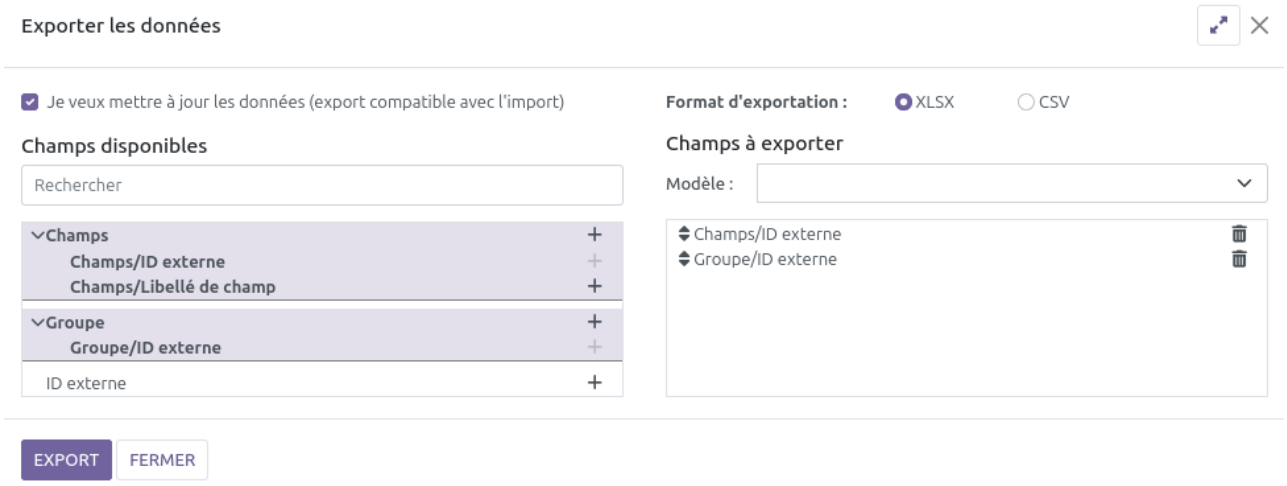


Configurations sur Odoo Prod

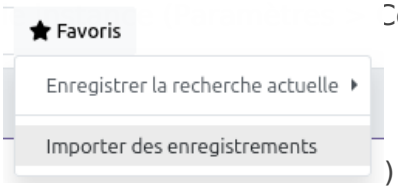
- Créer les rôles et 1ers utilisateur.ices
- Créer All et la société CAE (type Grap SCIC SA)
- Créer les (principaux) Labels / organisations certificatrices (si connues)

> NB : les conditions de paiement, le référenciel département/région/pays sont créés directement à l'initialisation de l'instance

- Dans Paramètres > Configuration réduite > lignes de configuration, préparer la configuration réduite (prendre pour modèle une autre coop), exporter ça :



et importer le fichier obtenu dans la nouvel Configuration



réduite > Lignes de configuration, aller sur)

- Créer les Catégories d’articles par import => vérifier si c'est ok pour elleux de prendre le même référentiel que les autres coop : ça a l'avantage de permettre des comparaison entre coop, des stats consolidées. + voir s’ils veulent réserver certaines catégories à des groupes d'utilisateur.ices (comptables et admin 1er niveau).
- Configurer les actions serveur et éditions en lot présentes chez Grap
- Dans configuration > facturation > Configuration de transactions internes, indiquer le journal TI achat / vente, le compte TI par défaut, la position fiscale TI.

Infos à demander à la nouvelle coop

Au service compta

- Le plan comptable général France => donner à voir, et expliquer les personnalisations possibles
- Nos journaux type (cf choix des codes VT ou VTE pour vente, etc.)
- Les catégories de produits
- Les utilisations internes
- quels comptes pour le mapping de la position fiscale "transactions inter société"

Pour qu'iels donnent leurs propres codes et comptes (ex. Mache exprime ses comptes comptables avec 8 chiffres, pas Grap) + éventuelles monnaies locales.

Si le logiciel comptable n'est ni EBP, ni Sage, ni Louty, demander un exemple de fichier d'import comptable pour que l'on créé un nouveau modèle d'export depuis Odoo.

Au / à la super-utilisateur.ice

- Logo, adresse du siège, site internet, n° tel, n° TVA intracom, SIRET, APE
- Listes des personnes qui travaillent dans l'équipe support, avec photos, mails pros, tel pros, poste, ...
- Liste des organisations certificatrices

Réunions

Première réunion (visio)

- Présentation des rôles de chacun·e (quel·le interlocturice)
- Point sur nos instances de décision : Copil info / instance Fermente
- Contexte du moment pour le pôle info (migrations, projets, essaimage...) / disponibilité du pôle info (volume d'heures, dates...)
- Expression des besoins de chacun.e
- Services en plus d'Odoo : Meshcentral, la librairie
- Questions / réserves sur Odoo ?
- Timing de démarrage d'actis, volumétrie
- Super utilisateur.ice ou pas ? Comment on va fonctionner
    - quelques stats pour se projeter :

- Epicerie : ~30h en moyenne sauf acti existance avec changement de logiciel
- Transfo : ~8h sans PdV et 16 avec PdV
- en 2025, nous avons fait 1042h de support informatique (dont support matériel) pour environ 65 activités qui utilisent Odoo côté Grap : soit environ 16h par activité et par an.
- Nous envoyons environ 80 mails / semaine depuis la boîte mail support : en retirant les allers-retours potentiels et les mails que l'on envoie nous, on est à presque une sollicitation par semaine et par acti en moyenne...bon c'est à la grosse louche mais ça donne une idée ! (attention, dans ces mails (et le temps associé), il y en a une partie (non négligeable je pense) qui concerne la gestion des mails et noms de domaine)
- Pour ce qui est des formations (niveau 1, Tableaux de bord Odoo, Piloter sa marge avec Odoo, Odoo pour les transfos, etc.), les activités de Fermente peuvent bénéficier des nôtres (la plupart se font en visio)

- Parler du devis, expliciter
- Rétro planning et étapes concrètes :
    - demander le nom pour leur Odoo
    - demander d'ajouter dans leur dns

je-kiffe-odoo IN CNAME cname-coopilote-erp.grap.coop.

je-kiffe-odoo-preproduction IN CNAME cname-coopilote-erp-preproduction.grap.coop.

je-kiffe-odoo-test IN CNAME cname-coopilote-erp-test.grap.coop.

Visite / démo

A prévoir pour donner à voir Odoo, répondre aux questions.

Suite à la visite

Exemple de répartition :

Quoi	**Qui**	**Échéance à vali ensemble**
Organiser 1h de visio sur la e-boutique pour les actis intéressées	Charlotte	dans les prochair semaines
Acheter le nom de domaine et donner les infos DNS à Quentin pour créer votre instance Odoo	Charlotte	quand tu peux
Nous envoyer une liste des activités qui basculent sur Odoo + un planning de démarrage sur Odoo	Charlotte	dans les prochair semaines
Création de l'export de Odoo vers Louty pour la compta	votre pôle compta fourni un modèle-type d'import le pôle info développe l'export sur Odoo	objectif : avant le démarrage de l'épicerie (fin juin début juillet)
Prévoir une réunion de calage sur ce que fait le pôle info de Grap / ce que fait Charlotte et la compta de Coopilote. Imaginer nos échanges, comment on travaille ensemble, comment tu peux monter en compétence sur le support en tant que super-utilisatrice.	Quentin, Charlotte et Sandie	avant le démarra de l'épicerie et a congé pat : débu juin

Ta 1ère partie de formation Odoo : • configurer une activité sur Odoo => mise en pratique sur l'épicerie de Sergio et Aurore • Odoo transfo • Odoo épicerie Prévoir une immersion dans une épicerie et une acti de transfo de Grap ?	Charlotte et Sandie (Quentin optionnel)	1 mois 1/2 avant démarrage de la 1ère activité sur Odoo
La formation pour Sergio et Aurore sur Odoo	Charlotte, Sandie, Sergio et Aurore	1 mois avant le démarrage sur O
Démarrage effectif sur Odoo de Sergio et Aurore : • impression des étiquettes • inventaire à faire sur Odoo la veille • démarrage des ventes	Charlotte, Sergio et Aurore Sandie optionnelle	jour J
Formation des comptables Coopilote sur Odoo (où trouver les infos / où exporter)	service compta Coopilote + 1 comptable et 1 informaticien.ne de Grap ?	Avant les 1ers exports comptab

> + penser à créer une instance Meshcentral et leur montrer comment référencer les PC de la coop

> + faire rejoindre le ou la super-utilisateur.ice notre framateam Fermente

Démarrage de la 1ère activité

Si préexistante

- Prévoir l'inventaire la veille du démarrage sur Odoo

- Voir la partie matériel => conversion sur Ubuntu (attention si l'ancien logiciel est sur Windows, on pourrait vouloir conserver ses données un certain temps...), achat de matériel lorsque non compatible

Toute activité

- Les modèles d'étiquettes
- La fiche sur le matos
- Donner le modèle de fichier d'import

En binôme avec le ou la super-utilisateur.ice

- Création de la société dans Odoo sur la base d'infos demandées
- Intégration des fichiers d'import de clients, fournisseurs, produits
- Préparation du matériel de caisse (nouvelle imprimante ?) - intervention sur un PC sous Ubuntu pour prévoir la liaison du matériel de caisse avec Odoo

Une fois le Odoo en place, suite à la formation

- Personnalisation d'Odoo : préparation du point de vente, impression des étiquettes
- journée de démarrage sur Odoo => avec un.e super-utilisateur.ice ou membre pôle info sur place