

## 009 — Rétrospective et amélioration continue

Projet : Refonte du SI DIGICHEESE

---

### 9.1. Objectif

Analyser le déroulement du projet afin d'identifier les points forts, les points de friction, et de formaliser un plan d'amélioration actionnable pour la suite.

Alignement avec le document initial. :contentReference[oaicite:12]{index=12}

---

### 9.2. Axes d'analyse

- organisation du backlog,
- collaboration d'équipe,
- qualité technique,
- documentation,
- pilotage Agile.

Alignement avec l'initial. :contentReference[oaicite:13]{index=13}

---

### 9.3. Constat (bilan synthétique)

#### 9.3.1. Points forts observés

- Priorisation (MoSCoW) facilitant l'exécution et les arbitrages,
- Découpage par lots (CRUD) permettant le parallélisme,
- Traçabilité et cadrage (Confluence + Jira) améliorant la lisibilité,
- Montée en maturité Git (branches/PR), réduction des conflits.

#### 9.3.2. Points de friction

- Harmonisation : besoin d'un checkpoint après modélisation / schémas / conventions,
  - Tests : ajoutés plutôt en fin de cycle (risque de debug tardif),
  - Traçabilité Jira : risque de décalage (code produit mais statut non reflété).
- 

### 9.4. Améliorations possibles (backlog d'évolution)

- automatisation CI/CD,

- sécurité API,
- authentification / gestion des rôles,
- IHM (front) + liaison IHM/DB,
- monitoring.

Alignement avec l'initial. :contentReference[oaicite:14]{index=14}

---

## 9.5. Plan d'action (prochain cycle)

1. **Qualité dès le début** : smoke test + tests CRUD minimaux par lot.
2. **Checkpoints d'alignement** : fin modélisation / fin schémas / fin conventions.
3. **Traçabilité renforcée** : règle "pas de Done sans preuve" (tests + swagger).
4. **Industrialisation** : lint ruff + CI PR (lint + tests).
5. **Option promo (WOULD)** : préparer un lot "IHM + cyber" visible mais hors scope TP.

## 9.6. Conclusion

DIGICHEESE constitue une base évolutive :

- structuration d'une API métier,
- mise en pratique du pilotage Agile,
- production d'une documentation professionnelle, réutilisable dans un contexte SI réel.

Alignement avec la conclusion initiale. :contentReference[oaicite:15]{index=15}

---