

005 – Backlog détaillé

Projet : Refonte du SI DIGICHEESE

5.1. Objectif

Le backlog est structuré en User Stories avec :

- critères d'acceptation
- priorisation MoSCoW
- traçabilité avec Jira

Chaque User Story correspond à une fonctionnalité livrable et testable.

5.2. EPIC-SETUP — Initialisation du projet

US-SETUP-01 — Socle API opérationnel

Priorité : MUST

L'API FastAPI doit démarrer avec connexion MySQL et Swagger actif.

Critères d'acceptation :

- l'API démarre sans erreur
 - connexion DB validée
 - `/docs` accessible
 - endpoint `/health` retourne 200
 - configuration `.env` fonctionnelle
-

US-SETUP-02 — Swagger opérationnel

Priorité : MUST

Critères d'acceptation :

- tous les endpoints visibles
 - schémas correctement typés
 - exemples Swagger présents
-

5.3. EPIC-ADMIN — CRUD Administration

US-ADMIN-01 — CRUD Utilisateurs

Priorité : MUST

Critères d'acceptation :

- POST crée un utilisateur
 - GET récupère utilisateur existant
 - PUT modifie utilisateur
 - DELETE supprime utilisateur
 - 404 si utilisateur absent
 - validation données entrée
 - tests nominal + erreur
-

US-ADMIN-02 — CRUD Communes

Priorité : MUST

Critères d'acceptation :

- CRUD complet opérationnel
 - intégrité DB respectée
 - erreurs gérées proprement
 - exemples Swagger fournis
-

US-ADMIN-03 — CRUD Objets

Priorité : MUST

Critères d'acceptation :

- CRUD complet fonctionnel
 - validation champs
 - réponses JSON cohérentes
-

US-ADMIN-04 — CRUD Conditionnements

Priorité : MUST

Critères d'acceptation :

- CRUD complet fonctionnel
 - contraintes DB respectées
 - réponses JSON cohérentes
-

US-ADMIN-05 — CRUD Poids

Priorité : MUST

Critères d'acceptation :

- CRUD opérationnel
 - erreurs validation gérées
 - réponses JSON cohérentes
-

US-ADMIN-06 — CRUD Poids-vignettes

Priorité : MUST

Critères d'acceptation :

- CRUD complet
 - réponses JSON cohérentes
 - cohérence avec référentiels
-

5.4. EPIC-TESTS — Qualité

US-TEST-01 — Tests unitaires CRUD

Priorité : MUST

Critères d'acceptation :

- test nominal sur 2 ressources minimum
 - test erreur 404
 - test validation données
 - exécution pytest sans erreur
-

5.5. EPIC-DOC — Documentation

US-DOC-01 — Documentation technique

Priorité : MUST

Critères d'acceptation :

- architecture décrite
 - instructions lancement
 - structure projet expliquée
-

US-DOC-02 — Documentation fonctionnelle

Priorité : MUST

Critères d'acceptation :

- périmètre documenté
 - règles métier décrites
 - backlog présent
-

5.6. EPIC-OPTION — Extensions

US-OPTION-01 — CRUD Clients

Priorité : COULD

Critères d'acceptation :

- CRUD complet clients
 - Swagger documenté
-

US-OPTION-02 — Sécurité simple

Priorité : COULD

Critères d'acceptation :

- authentification basique
 - gestion rôles
-

5.7. Synthèse

Le backlog garantit :

- livrabilité technique
- traçabilité fonctionnelle
- testabilité

- documentation complète
- extensibilité future