

Crop Urbanis Intelligence Layer

Brief technique pour revue cloud, IA et programmes

Edition produit publique - 21 août 2026

STATUT PRODUIT	MVP interne opérationnel. Bêta privée sélective sur prise de contact. Le libre-service public n'est pas proposé.
----------------	--

01 / 06

Synthèse technique

La Crop Urbanis Intelligence Layer alimente un MVP interne opérationnel pour l'intelligence de projets ACE. Elle associe traitement de documents non structurés, données projet structurées, services de scénarios déterministes et contrôles de revue experte.

MVP interne	Workflows internes opérationnels pour preuves, exigences, scénarios, revue et contrôle de livraison.
Bêta privée sélective	L'accès organisationnel est examiné manuellement par prise de contact et conditions écrites distinctes.
Étape de déploiement cloud	La version actuelle est durcie pour un déploiement organisationnel contrôlé, sans libre-service public.

Le statut produit et les affirmations publiques sont maintenus avec la source actuelle du site.

Architecture et limite de contrôle

L'architecture relie la prise de contact publique à une route bêta contrôlée tout en rendant explicites les limites d'approbation, de supervision et de données.

01	Site public et contact	Pages informatives et demande à haut niveau uniquement.
02	Entrée bêta contrôlée	Qualification manuelle avant toute invitation organisationnelle.
03	Identité et organisation	Utilisateurs, rôles et contexte organisationnel cadrés.
04	API et application	Workflows produit contrôlés et limites de service versionnées.
05	Base projet	Dossiers structurés de projet, exigence, scénario et décision.
06	Stockage objet et documents	Sources, fichiers et références de provenance autorisés.
07	Workers documentaires	Extraction, normalisation et traitement des exceptions.
08	Recherche et vecteurs	Recherche autorisée et récupération d'informations liée aux sources.
09	Inférence IA	Routage de tâches borné et assistance de rédaction contrôlée.
10	Services déterministes	Calculs reproductibles, contraintes et comparaisons de scénarios.
11	Revue et approbation	États de décision humaine, exceptions et responsabilité.
12	Sortie et export	Dossiers de décision traçables et éléments de livraison.
13	Supervision, logs et sauvegardes	Visibilité opérationnelle, planification de reprise et durcissement contrôlé.

Le statut produit et les affirmations publiques sont maintenus avec la source actuelle du site.

Modèle de données et modules connectés

Le modèle traite un projet comme un ensemble contrôlé de dossiers reliés, non comme une collection de fichiers isolés.

Dossiers centraux

- Projet, preuve, exigence, contrainte et alternative.
- Fournisseur, scénario, revue, décision et sortie.
- Événement d'audit, version source, responsable, autorisation et état d'approbation.

Modules connectés

- Brief projet et data room.
- Exigences et contraintes.
- Configuration cultures et production.
- Intelligence fournisseurs, scénarios et économie.
- Contrôle de livraison et de décision, mise en service et transmission.

Le statut produit et les affirmations publiques sont maintenus avec la source actuelle du site.

IA et contrôles de fiabilité

L'IA ne détient pas silencieusement l'arithmétique, les décisions de sécurité ou le jugement agronomique final. Le système maintient une route de revue pour l'incertitude et les exceptions.

Routage de tâches	Utiliser un type de tâche borné, un contexte d'entrée et un périmètre d'information autorisé.
Validation de schéma	Vérifier les champs extraits et générés selon une structure et des unités attendues.
Traçabilité source	Conserver références sources, version et contexte de confiance avec la sortie.
Contrôles déterministes	Exécuter calculs et contraintes explicites hors du modèle de langage.
Reprise et exception	Signaler entrées manquantes, contradictions et étapes échouées au lieu de deviner.
État de revue	Exiger une revue qualifiée lorsqu'une décision engage responsabilité agronomique, ingénierie, sécurité ou réglementation.
Évaluation et coût	Mesurer modes d'échec, utilisabilité de revue et coût d'inférence avant d'élargir une tâche.

Le statut produit et les affirmations publiques sont maintenus avec la source actuelle du site.

Sécurité et gouvernance des données

Le formulaire public accepte uniquement un contexte à haut niveau. Les données projet des organisations sélectionnées sont régies par le périmètre et les conditions de bêta convenus séparément.

Questions de gouvernance

- Quels utilisateurs et rôles ont accès à quels dossiers ?
- Quelles règles de finalité, région, conservation, export et suppression s'appliquent ?
- Quels sous-traitants, engagements de confidentialité et contrôles de revue sont convenus ?

Responsabilité professionnelle

- Crop Urbanis soutient les workflows d'information, scénarios et décisions.
- Les personnes et organisations qualifiées conservent la responsabilité de l'agronomie, ingénierie, sécurité, réglementation, confirmation fournisseur et acceptation projet.
- Aucune affirmation de certification, chiffrage universel, disponibilité ou résidence des données n'est faite sans périmètre et mise en oeuvre vérifiés.

Le statut produit et les affirmations publiques sont maintenus avec la source actuelle du site.

Charge cloud et usage de crédits sur 12 mois

Les crédits cloud accélèrent le chemin de durcissement de la bêta privée en réduisant les contraintes d'infrastructure tout en gardant un travail contrôlé et fondé sur les preuves.

Catégories de charge

- Calcul applicatif, base de données, stockage objet et traitement en arrière-plan.
- Inférence, embeddings et recherche.
- Supervision, logs, sauvegardes, développement et staging.
- Contrôles de sécurité, identité et séparation tenant contrôlée.

Pourquoi les crédits comptent

- Ils permettent travail d'architecture, évaluation et résilience avant l'élargissement de la bêta privée.
- Ils soutiennent des tests maîtrisés de charges documentaires, de recherche et de scénarios.
- Ils n'impliquent ni lancement public, ni démonstration publique, ni revendication d'échelle non étayée.

L'accès de bêta privée est sélectif et régi par des conditions distinctes. Le libre-service public n'est pas proposé.