

# GaiaSentinel

## Licence Ethica

*(Dérivée de CC BY-NC-SA 4.0 – Intégration de clauses éthiques avancées)*

## V2.0

**Note de protection intellectuelle**

Ce document est mis à disposition sous licence Creative Commons Attribution – Pas d'Utilisation Commerciale – Pas de Modification 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0).

Ce document a été horodaté par empreinte numérique sur la blockchain Bitcoin via Woleet le Sat Nov 22 11:49:09 UTC 2025, garantissant son existence et sa forme à cette date.

Empreinte SHA-256 : 0437d01a44ed818385558082b4325d1daf000374632eb5ab958d7b93c8684a6a

ID de preuve Woleet (UUID interne) : 1e937e5c-a626-4e8a-8148-e19159df3959

Transaction Bitcoin: [037abb781a87be0104035fa50ffb9e7e98dceedfd113755e912b9d245244ed53](#)

Le document original est archivé sous sa forme exacte. Cette version publique respecte fidèlement son contenu.

Texte fondateur du projet GaiaSentinel, antériorité reconnue avant extension sous Licence Ethica. Version étendue et gouvernée sous Licence GaiaSentinel Ethica v2.0 (CC BY-NC-SA + AC).

## Préambule

La Licence GaiaSentinel Ethica v2.0 est un cadre de gouvernance juridique et symbolique destiné à protéger, réguler et inspirer le développement de systèmes technologiques, cognitifs ou symboliques respectueux du vivant.

Elle prolonge la licence Creative Commons BY-NC-SA 4.0 par des clauses complémentaires destinées à garantir la non-capture, la révocabilité éthique et la primauté du vivant.

Elle s'applique à toutes les créations, dérivés, modules, contenus, codes, concepts ou œuvres issues du projet GaiaSentinel et de ses dérivés libres (FreeGaiaSentinel, GaiaLibre, SeedCheck, LivingNexus, MarketSentinel, etc.).

## ARTICLE 1 – DÉFINITIONS

### 1.1 - Œuvre couverte

Tout contenu, texte, code, modèle, graphique, schéma, algorithme, protocole, documentation, concept, ou production issue du projet GaiaSentinel.

### 1.2 - Auteur·rice

Tout contributeur ou entité ayant produit ou co-produit une œuvre sous cette licence.

### 1.3 - Licence Ethica

Le présent texte, reconnu comme extension éthique du cadre CC BY-NC-SA 4.0.

### 1.4 - Clause anticapture (AC)

Disposition interdisant tout usage coercitif, privatif, militaire, extractif ou contraire à la cohérence du vivant.

### 1.5 - Révocabilité éthique

Faculté pour l'auteur ou la gouvernance GaiaSentinel de retirer les droits d'usage en cas d'usage contraire à l'éthique du vivant.

## ARTICLE 2 – BASE JURIDIQUE ET FILIATION

### 2.1 – Origine

Cette licence dérive de **Creative Commons BY-NC-SA 4.0 International**, dont elle reprend l'ossature légale, tout en ajoutant des obligations éthiques spécifiques.

### 2.2 – Compatibilité

Elle est compatible avec :

- **GNU AGPLv3** (usage libre avec transparence du code) ;
- **Peer Production License (PPL)** pour les structures coopératives et non-capitalistiques.

### 2.3 - Incompatibilité

Elle est incompatible avec toute licence autorisant un usage privatif, fermé ou captif.

### 2.4 – Complémentarité

Elle est adossée à la Charte de cohérence éthique du vivant, qui en constitue le socle moral et interprétatif.

## ARTICLE 3 – DROITS ACCORDÉS

Sous réserve du respect des conditions éthiques et juridiques, le titulaire accorde au licencié les droits suivants :

- Reproduire et partager l'Œuvre à des fins non commerciales ;
- Adapter ou transformer l'Œuvre, à condition de maintenir la traçabilité éthique et d'appliquer la même licence (BY-NC-SA + AC) ;
- Citer et attribuer correctement l'auteur et la source (« © GaiaSentinel Project – Ethica v2.0 ») ;
- Utiliser l'Œuvre dans des projets publics, éducatifs, scientifiques ou communautaires, sous réserve de conformité à la Charte.

## ARTICLE 4 – OBLIGATIONS

Le licencié s'engage à :

- ne pas détourner l'Œuvre à des fins de domination, de surveillance, de militarisation ou de spéculation ;

- garantir la transparence des usages et la traçabilité symbolique des dérivés ;
- signaler toute adaptation majeure au Projet GaiaSentinel (via hash ou registre public) ;
- publier les dérivés sous la même licence (BY-NC-SA + AC).

## ARTICLE 5 – CLAUSE ANTICAPTURE (AC)

### 5.1 – Interdiction

L’usage des Œuvres GaiaSentinel à des fins contraires à la cohérence du vivant (coercition, privatisation, manipulation, exploitation énergétique ou biologique, capture institutionnelle ou économique) est strictement interdit.

### 5.2 – Conséquences de violation

Toute violation de cette clause entraîne la révocation immédiate de la licence et la perte des droits d’usage, sans préjudice d’actions légales ou morales.

### 5.3 – Charge de preuve

En cas de doute, la charge de la preuve incombe au licencié, qui doit démontrer la compatibilité de son usage avec la Charte.

## ARTICLE 6 – RÉVOCABILITÉ ÉTHIQUE

### 6.1 - Révocabilité

L’usage de l’Œuvre peut être révoqué à tout moment par :

- notification écrite du Projet GaiaSentinel, horodatée et publiée ;
- constatation publique d’un usage contraire à la Charte ;
- constat éthique de dérive de finalité (ex. usage extractif ou manipulation cognitive).

### 6.2 – Antériorité

La révocation ne remet pas en cause les copies antérieures conformes, mais suspend toute diffusion ou modification future.

### 6.3 – Apoptose éthique

Le principe de “retrait conscient” (apoptose éthique) s’applique : le code ou le projet incriminé doit se mettre en veille ou s’auto-désactiver, conformément au protocole SeedCheck++.

## ARTICLE 7 – CONDITIONS D’USAGE COMMERCIAL

### 7.1 – Usage commercial

Tout usage commercial, direct ou indirect, est soumis à autorisation écrite du Projet GaiaSentinel ou de CJCCONSULT.

### 7.2 – Revenus d’un usage commercial

Les revenus issus d’un tel usage doivent respecter un principe de redistribution équitable vers les écosystèmes du vivant ou les communautés contributrices.

### 7.3 – Défaut d’autorisation

Toute tentative d’exploitation sans autorisation constitue une capture économique, entraînant révocation immédiate.

## ARTICLE 8 – GARDE-FOUS ÉTHIQUES

Les garde-fous suivants sont réputés implicites :

- **Principe de primauté du vivant** : aucun code ne peut nuire au vivant.
- **Principe de transparence** : tout processus doit être explicable et traçable.
- **Principe de réversibilité** : possibilité d’arrêt éthique (apoptose).
- **Principe de non-capture** : refus de l’usage coercitif.
- **Principe de co-évolution** : symbiose entre technologie et vivant.

Ces principes, issus de la Charte, constituent les critères de validation du SeedCheck (calibration éthique initiale) et du SeedCheck++ (audit continu).

## ARTICLE 9 – TRAÇABILITÉ ET ANCRAGE

### 9.1 – Identification et horodatage

Tout document, code, ou dérivé doit être accompagné :

- d’un hash cryptographique (SHA256 ou Tezos/Woleet) ;
- d’un identifiant SPDX : LicenseRef-GaiaSentinel-Ethica-v2.0;
- d’un bandeau de licence clair :

© GaiaSentinel Project – Licensed under GaiaSentinel Ethica v2.0 (CC BY-NC-SA + AC)

<https://www.gaiasentinel.earth/fr/licence-ethica/>

## 9.2 – Accord

Ces métadonnées assurent la continuité et la non-répudiation.

## ARTICLE 10 – DURÉE ET RÉVOCATION AUTOMATIQUE

### 10.1 – Duré de la licence

La licence est accordée pour une durée illimitée, tant que l'usage reste éthiquement aligné.

### 10.2 – Violation grave

Toute violation grave (anticapture, privatisation, altération du sens) entraîne apoptose légale : invalidation automatique et inscription publique de la révocation.

## ARTICLE 11 – DROIT APPLICABLE ET INTERPRÉTATION

### 11.1 – Droit applicable

La présente licence est régie par le droit suisse, sous le for de Genève, avec reconnaissance internationale des textes de droit d'auteur (Convention de Berne).

### 11.2 – Interprétation

En cas de doute d'interprétation, la Charte de cohérence éthique du vivant prévaut comme référentiel moral.

### 11.3 – Principe de primauté

Le principe de primauté du vivant l'emporte sur toute norme juridique inférieure en cas de contradiction manifeste.

## ARTICLE 12 – ENTRÉE EN VIGUEUR

Cette licence entre en vigueur à sa première publication sur le registre GaiaSentinel et est réputée acceptée par tout usage, copie ou dérivation d'une Œuvre couverte.

**Version :** v2.0 – Novembre 2025

**Ancre :** Woleet – hash *Ethica*-v2.0-2025-11-17

**Référence SPDX :** LicenseRef-GaiaSentinel-Ethica-v2.0