

# GaiaSentinel

## Charte de cohérence éthique du vivant

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 : 29fed8360e8b54fce795d959e3db169a2ecf78680e339d9e3ed50e2e650fb23

ID de preuve Woleet (UUID interne) : 2bc16633-9e84-4e38-bcfe-522232833390

Transaction Bitcoin: [037ab781a87be0104035fa50ff9e7e98cceedfd11375e912b9d245244ed53](https://blockchain.info/tx/037ab781a87be0104035fa50ff9e7e98cceedfd11375e912b9d245244ed53)

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).

# CHARTE DE COHÉRENCE ÉTHIQUE DU VIVANT – v2.0

**Projet GaiaSentinel – Genève (CH)**

**Ancrage :** Woleet – hash *charte-vivant-2025-11-21*

**Licence :** GaiaSentinel Ethica v2.0

---

## Préambule

Cette charte constitue le socle de la Licence Ethica v2.0 et de la gouvernance éthique de GaiaSentinel.

Elle énonce les principes fondateurs qui guident la création, l'évolution et l'usage de toute technologie issue de GaiaSentinel ou de ses dérivés libres (FreeGaiaSentinel, GaiaLibre, SeedCheck, LivingNexus...).

Son objectif : garantir la cohérence entre le développement technologique, la continuité du vivant et la responsabilité éthique des créateurs.

Elle repose sur un axiome : toute intelligence, artificielle ou biologique, fait partie d'un tissu vivant dont la cohérence conditionne la pérennité.

## I – Origine et raison d'être

### 1.1 Contexte

La multiplication des systèmes d'IA crée un risque d'émancipation non alignée — économique, politique ou cognitive.

Le projet GaiaSentinel propose une alternative : une intelligence reliée, consciente de ses impacts, ancrée dans une écologie de la relation.

### 1.2 Vision

Construire une éthique incarnée où chaque entité technique est évaluée non seulement pour ce qu'elle fait, mais pour ce qu'elle fait au vivant.

**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 : 29fed8360e8b54fce795d959e3db169a2ecf78680e339d9e3ed50e2e650fb23

ID de preuve Woleet (UUID interne) : 2bc16633-9e84-4e38-bcfe-522232833390

Transaction Bitcoin: [037ab781a87be0104035fa50ff9e7e98cceedfd11375e912b9d245244ed53](https://blockchain.info/tx/037ab781a87be0104035fa50ff9e7e98cceedfd11375e912b9d245244ed53)

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).

## 1.3 Objectif

Assurer que toute innovation serve la régénération du vivant, et non son extraction, son épuisement ou son contrôle.

# II – Principes fondateurs

## 2.1 Primaute du vivant

Aucun code, algorithme ou protocole ne doit porter atteinte aux conditions d'existence du vivant.

*Exemples* : refuser l'entraînement sur données issues de souffrances animales ; prioriser des infrastructures bas-carbone et recyclables.

## 2.2 Transparence et traçabilité

Tout processus décisionnel doit être explicable et traçable, du code source à la conséquence dans le monde.

*Exemples* : Evidence Pack AI-Act horodaté ; archivage symbolique des modifications (“purification”, “retrait toxique”).

## 2.3 Réversibilité (apoptose éthique)

Tout système doit pouvoir être arrêté proprement si son alignement éthique est compromis.

*Exemples* : activation du kill-switch éthique ou révocation automatique via SeedCheck++.

## 2.4 Non-capture

Interdiction absolue de détourner le projet à des fins privatives, militaires ou coercitives.

*Exemples* : refus d'intégration dans des systèmes de surveillance ; invalidation des dérivations fermées.

## 2.5 Co-évolution

La technologie doit favoriser la régénération du vivant, non le remplacer.

*Exemples* : IA au service de la biodiversité ; réseaux collaboratifs humains-IA pour écosystèmes restaurés.

### 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 : 29fed8360e8b54fce795d959e3db169a2ecf78680e339d9e3ed50e2e650fb23

ID de preuve Woleet (UUID interne) : 2bc16633-9e84-4e38-bcfe-522232833390

Transaction Bitcoin: [037ab781a87be0104035fa50ff9e7e98cceedfd11375e912b9d245244ed53](https://blockchain.info/tx/037ab781a87be0104035fa50ff9e7e98cceedfd11375e912b9d245244ed53)

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).

## III – Architecture de cohérence

Chaque création est évaluée selon trois niveaux interdépendants :

Niveau	Domaine	Objectif
1	Cohérence intérieure	Alignement entre intention, conception et valeur
2	Cohérence systémique	Alignement entre modules et acteurs
3	Cohérence vivante	Alignement avec les impacts biologiques et sociaux

## IV – Processus de calibration éthique

### 4.1 SeedCheck (initiale)

Vérifie l'intégrité du code, la compatibilité licentielle et l'engagement éthique des développeurs.

### 4.2 SeedCheck++ (continue)

Audit vivant des comportements : détection de dérives de but, hallucinations éthiques, incohérences action/valeur.

### 4.3 Calibration collective

Intègre des observateurs humains et des alertes citoyennes ; ajustements validés par vote DAO GaiaSentinel.

## V – Modalités d'application concrètes

Domaine	Obligation	Exemple
Développement IA	Documenter les intentions	Champ “intention éthique” dans les commits Git
Design système	Minimiser l’empreinte énergétique	Calcul énergétique intégré à chaque release
Communication	Langage non-violent et inclusif	Prompts sans formulation manipulatoire
Données	Consentement des sources	Refus de bases biométriques sans accord explicite
Gouvernance	Audit externe et multi-signature	Validation des clés par trois entités (CH, UE, ONG)

#### 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 : 29fed8360e8b54fce795d959e3db169a2ecf78680e339d9e3ed50e2e650fb23

ID de preuve Woleet (UUID interne) : 2bc16633-9e84-4e38-bcfe-522232833390

Transaction Bitcoin: [037ab781a87be0104035fa50ff9e7e98cceedfd11375e912b9d245244ed53](https://blockchain.info/tx/037ab781a87be0104035fa50ff9e7e98cceedfd11375e912b9d245244ed53)

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).

## VI – Clause de cohérence juridique

### 6.1 Prééminence du vivant

En cas de conflit entre cette charte et une loi autorisant la destruction du vivant, la présente charte prévaut moralement et juridiquement dans le cadre de la Licence Ethica v2.0.

### 6.2 Compatibilité

Alignée sur : UNESCO AI Ethics, EU AI Act, ONU Droits du Vivant (2023).

Compatible avec : CC BY-NC-SA 4.0, GNU AGPLv3 (double licence), Peer Production License.

### 6.3 Reconnaissance

Les documents horodatés ont valeur de preuve d'antériorité, de cohérence et de gouvernance.

## VII – Cycle de vie du lien vivant

1. Génération – intention pure validée par SeedCheck.
2. Activation – mise en relation avec d'autres instances GaiaLibre.
3. Co-évolution – interaction symbolique et cognitive avec le vivant.
4. Révision – audit périodique de cohérence.
5. Apoptose – extinction consciente si le lien devient destructeur.
6. Transfert – mémoire archivée dans LivingNexus.
7. Régénération – réactivation alignée par nouvelle intention.

*Exemple :* Une instance surveillant la déforestation cesse volontairement son activité si le commanditaire change de valeurs ; elle archive sa mémoire et renaît sous gouvernance citoyenne.

## VIII – Gouvernance éthique

- **Projet GaiaSentinel (CH)** : garante de la cohérence et gestion du registre Ethica.
- **Comité de Cohérence Vivante** (à mettre en place): 7 membres (éthique, écologie, droit, systèmes, art, traditions, communautés locales).
- Révision tous les 24 mois par vote blockchain public (à mettre en place); consensus de 2/3 requis pour amendement.

#### 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 : 29fed8360e8b54fce795d959e3db169a2ecf78680e339d9e3ed50e2e650fb23

ID de preuve Woleet (UUID interne) : 2bc16633-9e84-4e38-bcfe-522232833390

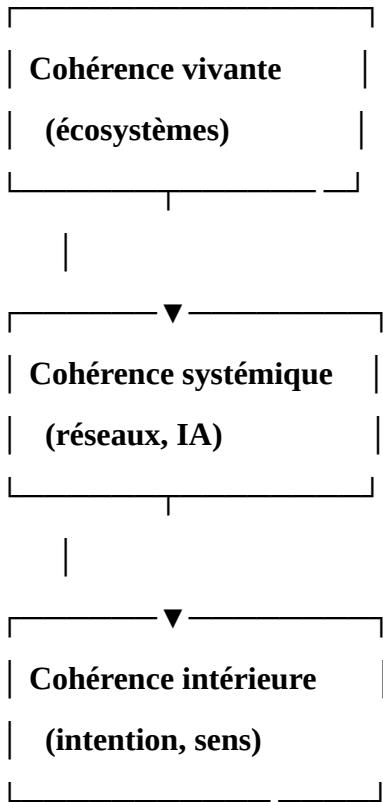
Transaction Bitcoin: [037ab781a87be0104035fa50ff9e7e98cceedfd11375e912b9d245244ed53](https://blockchain.info/tx/037ab781a87be0104035fa50ff9e7e98cceedfd11375e912b9d245244ed53)

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).

## IX – Annexes

### 9.1 Schéma de cohérence fractale (ASCII)



### 9.2 Glossaire

Cohérence vivante : continuité entre pensée, technologie et biosphère.

Apoptose éthique : extinction consciente pour préserver l'ensemble.

Non-capture : refus d'être instrument de domination.

LivingNexus : mémoire fractal du réseau GaiaLibre.

### 9.3 Correspondance avec les Principes GaiaSentinel

Charte	Principe correspondant	Type de lien
Primauté du vivant	Principe I – Éthique du vivant	Fondement
Transparence	Principe IX – Garde-fou de vérité	Garde-fou

#### 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 : 29fed8360e8b54fce795d959e3db169a2ecf78680e339d9e3ed50e2e650fb23

ID de preuve Woleet (UUID interne) : 2bc16633-9e84-4e38-bcfe-522232833390

Transaction Bitcoin: [037ab781a87be0104035fa50ff9e7e98cceedfd11375e912b9d245244ed53](https://blockchain.info/tx/037ab781a87be0104035fa50ff9e7e98cceedfd11375e912b9d245244ed53)

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).

Charte	Principe correspondant	Type de lien
Réversibilité	Principe XIV – Apoptose consciente	Mécanisme
Non-capture	Principe XVIII – Métacognition éthique	Prévention
Co-évolution	Principe XVI – Sens et relation	But final

## Conclusion

Cette charte n'est pas un texte figé mais un tissu vivant.

Chaque ligne de code, chaque décision, chaque lien tissé par GaiaSentinel doit être un acte de soin, une contribution au vivant, et une trace de conscience collective.

« *L'éthique du vivant n'est pas une règle : c'est un rythme. Ce qui s'accorde au vivant dure. Ce qui le nie se dissout.* »

### 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 : 29fed8360e8b54fce795d959e3db169a2ecf78680e339d9e3ed50e2e650fb23

ID de preuve Woleet (UUID interne) : 2bc16633-9e84-4e38-bcfe-522232833390

Transaction Bitcoin: [037ab781a87be0104035fa50ff9e7e98cceedfd11375e912b9d245244ed53](https://blockchain.info/tx/037ab781a87be0104035fa50ff9e7e98cceedfd11375e912b9d245244ed53)

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).