

Référentiel de Classification des Écosystèmes Invasifs



Ce document établit les normes standardisées pour le recensement, l'analyse et l'archivage de la flore et de la faune invasive d'origine Xénienne. Tout spécimen découvert doit être soumis à ce protocole d'évaluation avant toute interaction physique prolongée.

L'objectif est double : **Maximiser la collecte de données** et **Minimiser les pertes humaines.**

Méthodologie d'Identification

Avant d'attribuer une classe à un nouveau spécimen, l'observateur doit suivre la procédure d'évaluation en trois temps

Ne jamais présumer de la sécurité d'un organisme inconnu.

Phase A : Observation Visuelle (Sans contact)

- Le sujet émet-il de la lumière, des spores ou du gaz ?
- Le sujet réagit-il à la proximité (mouvement, bruit, lumière) ?
- Le sujet semble-t-il parasiter une autre matière (organique ou métallique) ?

Phase B : Test de Stimulus

- Réaction à la projection d'un objet inerte.
- Réaction à une source lumineuse forte.
- *En dernier recours uniquement* : Réaction à un traumatisme physique léger (tir, coupure).

Phase C : Catégorisation

- Une fois les données collectées, l'observateur doit remplir la fiche technique en utilisant les **trois échelles de référence** ci-dessous.

Les Échelles de Classification

Chaque spécimen est défini par trois critères majeurs notés de 0 à 5.

Indice de Risque Biologique

Définition : Cette classe mesure le danger biologique direct qu'un spécimen représente pour un individu non protégé. Elle évalue la gravité des blessures potentielles et la complexité des soins nécessaires. C'est l'indicateur prioritaire pour la sécurité des citoyens.

Questions à se poser pour l'évaluation :

- Le spécimen est-il agressif ou toxique au toucher ?
- Les effets sont-ils immédiats ou différés ? (*Poison, infection*)
- Les blessures infligées sont-elles traitables avec un équipement médical standard ?

Niveaux de classification :

Niveau 0 : Bénéfique	Le spécimen possède des propriétés actives positives pour la physiologie humaine (<i>curatives, régénératrices ou hautement nutritives</i>) Son interaction est recommandée (<i>sous protocole sanitaire</i>) pour la production de <i>soins</i> ou de <i>rations</i> .
Niveau 1 : Inerte	Aucun mécanisme de défense ou d'attaque détecté. Le spécimen peut être manipulé à mains nues sans risque.
Niveau 2 : Irritant	Provoque une gêne temporaire . (<i>Démangeaisons, toux, vertiges, éruptions cutanées</i>) Ne nécessite pas d'hospitalisation mais requiert une <u>décontamination basique</u> .
Niveau 3 : Nocif	Capable d'infliger des blessures physiques ou chimiques modérées . (<i>Coupures, brûlures</i>) L'interaction sans protection entraîne des dommages nécessitant des <u>soins médicaux</u> .

Niveau 4 :
Létal

Danger de mort élevé.

Le spécimen possède des **mécanismes de défense violents**. (*Acide concentré, neurotoxines, empalement*)

Une exposition sans *combinaison lourde* est souvent fatale sans intervention d'urgence immédiate.

Niveau 5 :
Biohazard

Mort **quasi-certaine** ou **contamination biologique irréversible**. (*Mutation, nécrose totale*)

Toute interaction physique est proscrite. Protocoles de **quarantaine immédiats**.

Vitesse de Prolifération

Définition : Cette classe évalue la capacité du spécimen à coloniser un environnement. Elle détermine l'urgence des mesures de confinement ou de nettoyage à mettre en place.

Questions à se poser pour l'évaluation :

- À quelle vitesse le spécimen s'étend-il ? (*Heures, jours, semaines ?*)
- Le mode de reproduction est-il local (*racines*) ou distant (*spores, vecteurs aériens*) ?
- Le spécimen peut-il traverser ou contourner les obstacles physiques ? (*Murs, eau*)

Niveaux de classification :

Niveau 0 :
Récessive

Le spécimen est **incapable de survivre durablement** dans l'environnement terrestre actuel.

Il dépérit *naturellement*, *rétrécit* ou *s'auto-détruit* s'il n'est pas maintenu **artificiellement** en vie en laboratoire. Aucune mesure de confinement n'est nécessaire.

Niveau 1 :
Dormante

Croissance **nulle** ou **extrêmement lente**.

Le spécimen reste *confiné à son point d'origine* s'il n'est pas déplacé manuellement.

Niveau 2 :
Confinée

Expansion **limitée au périmètre** immédiat. (*Quelques mètres*)

Ne franchit pas les obstacles physiques simples.

Niveau 3 :
Progressive

Croissance *constante* et *visible*.

Le spécimen gagne du terrain *quotidiennement* et peut commencer à **obstruer des passages** ou **recouvrir des structures**.

Niveau 4 :
Envahissante

Croissance *agressive*.

Le spécimen peut saturer un bâtiment ou une zone en **quelques jours**.

Capacité d'adaptation aux obstacles élevée.

Niveau 5 :
Pandémique

Prolifération **hors de contrôle**, souvent par voie *aérienne* ou *virale*.

Risque de **saturation totale du secteur** en **quelques heures**.

Nécessite un verrouillage complet du secteur.

Résistance Structurale

Définition : Cette classe évalue la résistance physique et moléculaire du spécimen. Elle détermine impérativement le **Protocole de Nettoyage** à adopter. Elle permet de savoir si une simple force cinétique (*balles, coups*) suffit, ou si une intervention chimique lourde (*Acide, Incinération, Mousse Caustique*) est requise pour dissoudre le spécimen.

Questions à se poser pour l'évaluation :

- Le spécimen résiste-t-il aux impacts physiques ou balistiques ?
- Faut-il dissoudre sa structure pour l'empêcher de se régénérer ?
- Est-il nécessaire de déployer des unités de décontamination chimique ?

Niveaux de classification :

Niveau 0 :
Aucune

La moindre interaction physique (*simple contact cutané, vibration, courant d'air*) suffit à briser sa cohésion.

Le spécimen se **désagrège, éclate** ou **tombe en poussière instantanément** sans qu'aucune force ne soit nécessaire.

Niveau 1 :
Friable

Structure **faible** et **poreuse**. Peut être détruit *manuellement* ou avec *des outils basiques*.

Un simple *lavage à l'eau* ou *l'application d'un détergent léger* suffit à nettoyer la surface contaminée.

Niveau 2 :
Charnue

Consistance organique standard. (*Chair, muscle, bois*)

Vulnérable aux *armes tranchantes* et aux *armes à feu légères*. *Sensible au feu*.

Ne nécessite pas de produit chimique spécialisé, mais le feu est recommandé pour éviter la repousse.

Niveau 3 :
Coriace

Tissus **denses** ou **écorce renforcée**. Les balles de petit calibre sont *peu efficaces*

Nécessite un *feu nourri*, *des explosifs* ou une *application locale d'acide* pour **affaiblir la structure** avant **destruction**.

Niveau 4 :
Chimio-Résistant

Carapace minérale ou métallique **immunisée** aux balles conventionnelles.

La force brute est inutile.

Protocole requis :

Nécessite impérativement l'usage d'acide concentré ou de **Mousse Caustique de Confinement (MCC)** pour *dissoudre la coquille externe* avant de pouvoir attaquer le noyau biologique.

Le spécimen *se régénère plus vite qu'il n'est détruit* ou est immunisée à tous les agents chimiques connus.

Niveau 5 :
Inaltérable

Protocole requis :

Élimination impossible actuellement.

L'objectif prioritaire devient **le ralentissement par tous les moyens disponibles** : *saturation de feu continue* pour freiner l'expansion, *effondrement de la structure* sur elle-même, ou *scellement hermétique définitif* de la zone. (*Bétonnage, soudure*)

Revision #9

Created 2025-11-29 23:52:41 UTC by Ethjuro

Updated 2026-01-25 17:38:00 UTC by Ethjuro