

4.4.1.23. Végétation herbacée haute à *Coix lacryma-jobi***Code Habitats CBNM : 2.1.5.1.****Correspondance CBR : non codé****Zone de référence : Grand-Étang****Photographie 71 : *Coicetum lacrymae-jobi*****Diagnostic structural**

Cette végétation herbacée haute, jusqu'à 3 mètres, est globalement monostrate, hormis l'insertion potentielle d'espèces herbacées plus petites issues des groupements voisins.

Cette végétation riparienne se développe en ceinture discontinue autour des zones humides.

Diagnostic écologiqueSynécologie :

Cette végétation riparienne, mésohygrophile à hygrophile mais non héliophyte se développe à basses et moyennes altitudes le long des ravines et en ceinture discontinue autour des zones humides, liées au réseau hydrographique, sur colluvio-alluvions, en position topographique supérieure à celle, contiguë, des fougères à *Cyclosorus interruptus*.

Syndynamique :

Cette végétation héliophile semble venir cicatriser les éboulis de pied de rempart, les rives dégagées des ravines, et ne se maintiendrait pas après réinsertion de ligneux. Cependant, l'état actuel des connaissances reste insuffisant pour déterminer avec précision la dynamique de ce groupement.

Synchorologie :

L'espèce caractéristique du groupement, *Coix lacryma-jobi*, est exotique à La Réunion, et le groupement se développe en périphérie des zones humides liées au réseau hydrographique, à basses et moyennes altitudes.

Originnaire d'Asie du sud-est, *Coix lacryma-jobi* est devenue pantropicale, et le groupement qu'elle caractérise est également largement répandu, identifié avec certitude au Cameroun et plus largement en Afrique subsaharienne, le long des cours d'eau des zones forestières humides. Cependant le manque de données sur le groupement empêche d'en préciser la chorologie générale.

Diagnostic flore

Espèce caractéristique du groupement : *Coix lacryma-jobi*

Espèce caractéristique de variation : Aucune variation n'a été observée.

Flore compagne : *Colocasia esculenta*, *Cyclosorus interruptus*

Variations du groupement

Aucune variation du groupement n'a été observée.

Valeur patrimoniale et menaces

Exotique à La Réunion, le groupement à *Coix lacryma-jobi* ne présente pas de valeur patrimoniale particulière. La valeur nutritive de l'espèce est signalée en Asie et en Afrique mais n'est pas exploitée ici, où seule persiste sa valeur culturelle.

Quoique l'espèce caractéristique soit exotique, le groupement n'est pas non plus particulièrement envahissant, et ne constitue pas une menace pour les groupements indigènes à proximité.

Discussion syntaxonomique

Bien que cette végétation soit bien connue d'Afrique subsaharienne notamment, il semble qu'elle n'ait jamais été rattachée phytosociologiquement. Les analyses numériques ainsi que sa chorologie à La Réunion portent le groupement à *Coix lacryma-jobi* au rang d'association :

Association : *Coicetum lacrymae-jobi* ass. nov.