

Annexe - Etude Faune Flore

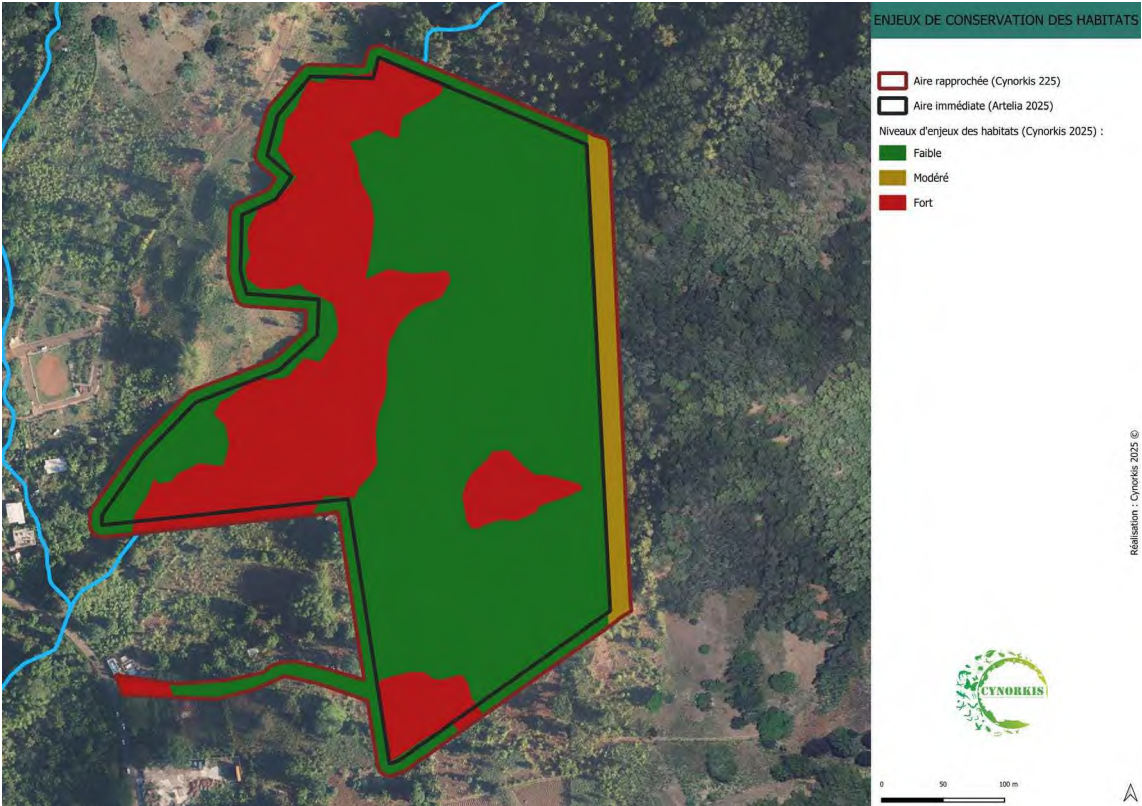
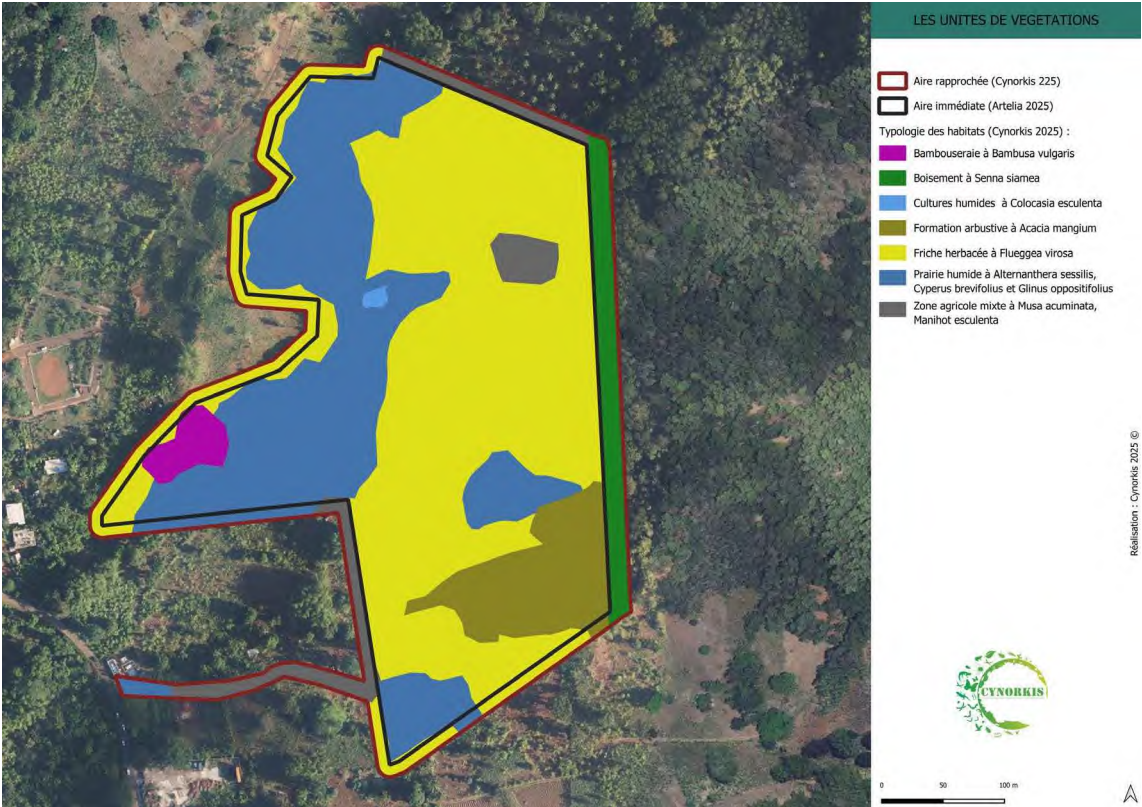
II.

Le contexte

II.8. LA BIODIVERSITE

II.8.1. Généralités

- 7 typologies de végétation qui correspondent à :
- Zones humides ;
 - Espace agricole ;
 - Friche d’herbacées ;
 - Système forestier ;
 - Bamboueraie.



II.8. LA BIODIVERSITE

II.8.2. La flore

- 157 taxons floristiques
- 6 taxons indéterminés (campagne saison sèche)
- 73 taxons : enjeu faible
- 1 taxon : enjeu modéré (Cayratia imerinensis [VITACEAE], NT, AC))
- 5 taxons : enjeu fort
 - Calophyllum inophyllum L.
 - Christella hispidula (Decne.) Holttum
 - Erythrina fusca Lour.
 - Mimusops coriacea (A. DC.) Miq.
 - Raphia farinifera (Gaertn.) Hyl.
- 2 taxons protégés :
 - Christella hispidula (Decne.) Holttum [Thelypteridaceae]
 - Premna corymbosa Rottler et Willd.[Lamiaceae]



II.

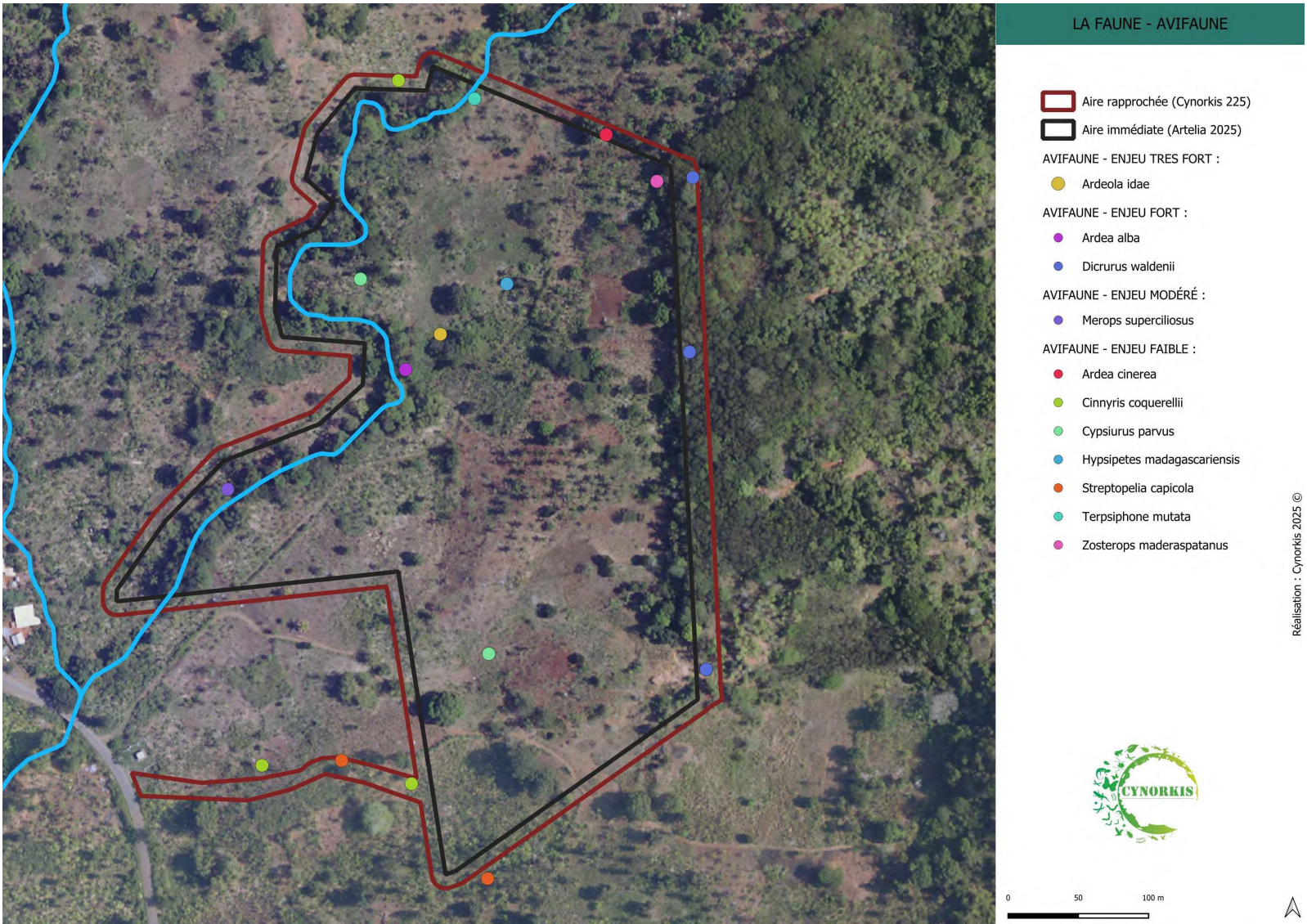
Le contexte

II.8. LA BIODIVERSITE

II.8.2. La faune

+ Avifaune

- 157 taxons floristiques
- 157 taxons floristiques
- 6 taxons indéterminés (campagne saison sèche)
- 73 taxons : enjeu faible
- 1 taxon : enjeu modéré (Cayratia imerinensis [VITACEAE], NT, AC))
- 5 taxons : enjeu fort
 - Calophyllum inophyllum L.
 - Christella hispidula (Decne.) Holtum
 - Erythrina fusca Lour.
 - Mimusops coriacea (A. DC.) Miq.
 - Raphia farinifera (Gaertn.) Hyl.



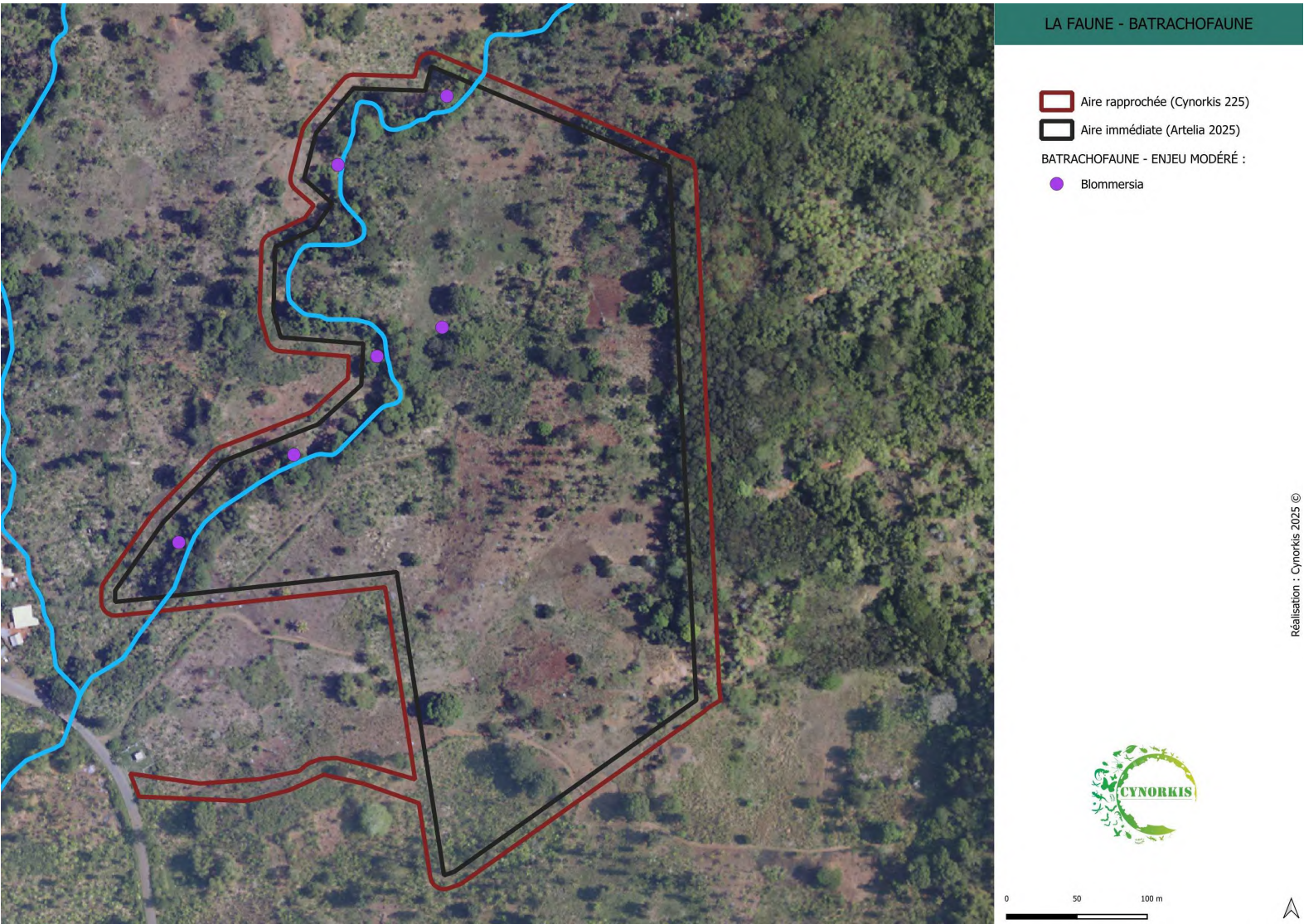
II.

Le contexte

II.8. LA BIODIVERSITE

II.8.2. La faune

+ Batrachofaune



Réalisation : Cynorkis 2025 ©

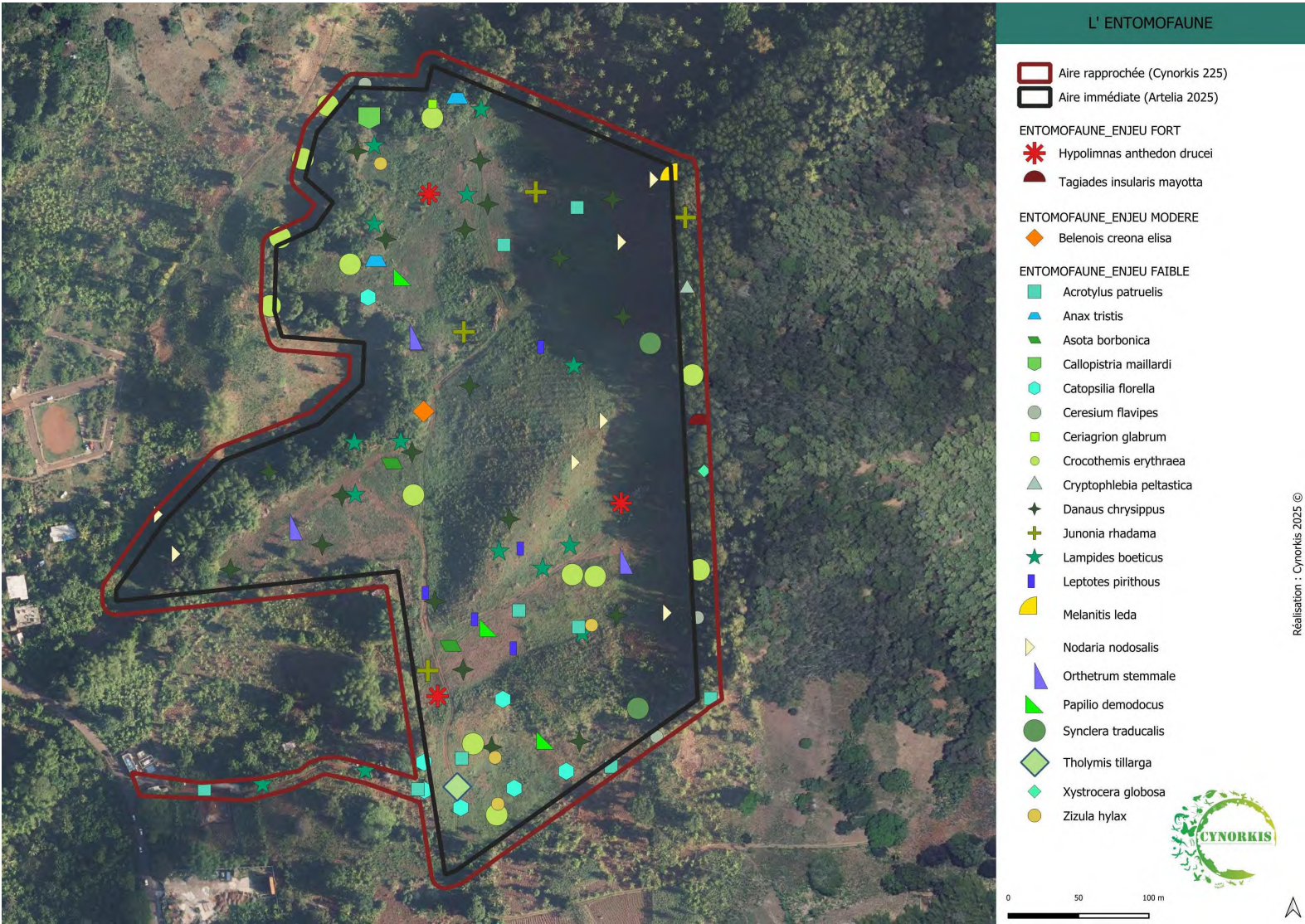
II.8. LA BIODIVERSITE

II.8.2. La faune

+ L'entomofaune

1417 taxons morphotypes
75 : enjeu fort
50 : enjeu modéré

Classe	Ordre	Famille	Taxons	Nom commun	Statut	UICN régional	Protection	Enjeux
Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Hypolimnas anthon drucei (Butler, 1874)		Endémique	NE	oui	Fort
Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Tagiades insularis mayotta Evans, 1937		Endémique	NE	oui	Fort
Insecta	Lepidoptera	Pieridae	Belenois creona elisa (Vollenhoven, 1869)		Subendémique	NE	oui	Modéré
Arachnida	Araneae	Araneidae	Caerostris mayottensis Grasshoff, 1984		Endémique	NE	oui	Fort
Arachnida	Araneae	Salticidae	Heliophanus comorensis Dierkens, 2012		Endémique	NE	oui	Fort
Arachnida	Araneae	Salticidae	Padilla rhizophorae Dierkens, 2014		Endémique	NE	oui	Fort
Hexapoda	Coleoptera	Buprestidae	Polybothris humblotii Fairmaire, 1893		Endémique	NE	oui	Fort
Hexapoda	Coleoptera	Buprestidae	Polybothris oberthurii (Fairmaire, 1893)		Endémique	NE	oui	Fort
Hexapoda	Coleoptera	Cerambycidae	Cordylomera etiennei Quentin & Villiers, 1979		Endémique	NE	oui	Fort
Hexapoda	Coleoptera	Cerambycidae	Raharizonina nigrina (Quentin & Villiers, 1979)		Endémique	NE	oui	Fort
Hexapoda	Coleoptera	Scarabaeidae	Oryctes mayottensis Dechambre, 1982		Endémique	NE	oui	Fort
Hexapoda	Orthoptera	Tettigoniidae	Comorophis mayottensis Hugel, 2012		Endémique	NE	oui	Fort
Hexapoda	Phasmda	Anisacanthidae	Leiophasma mayottensis Cliquennois, 2003		Endémique	NE	oui	Fort



II.

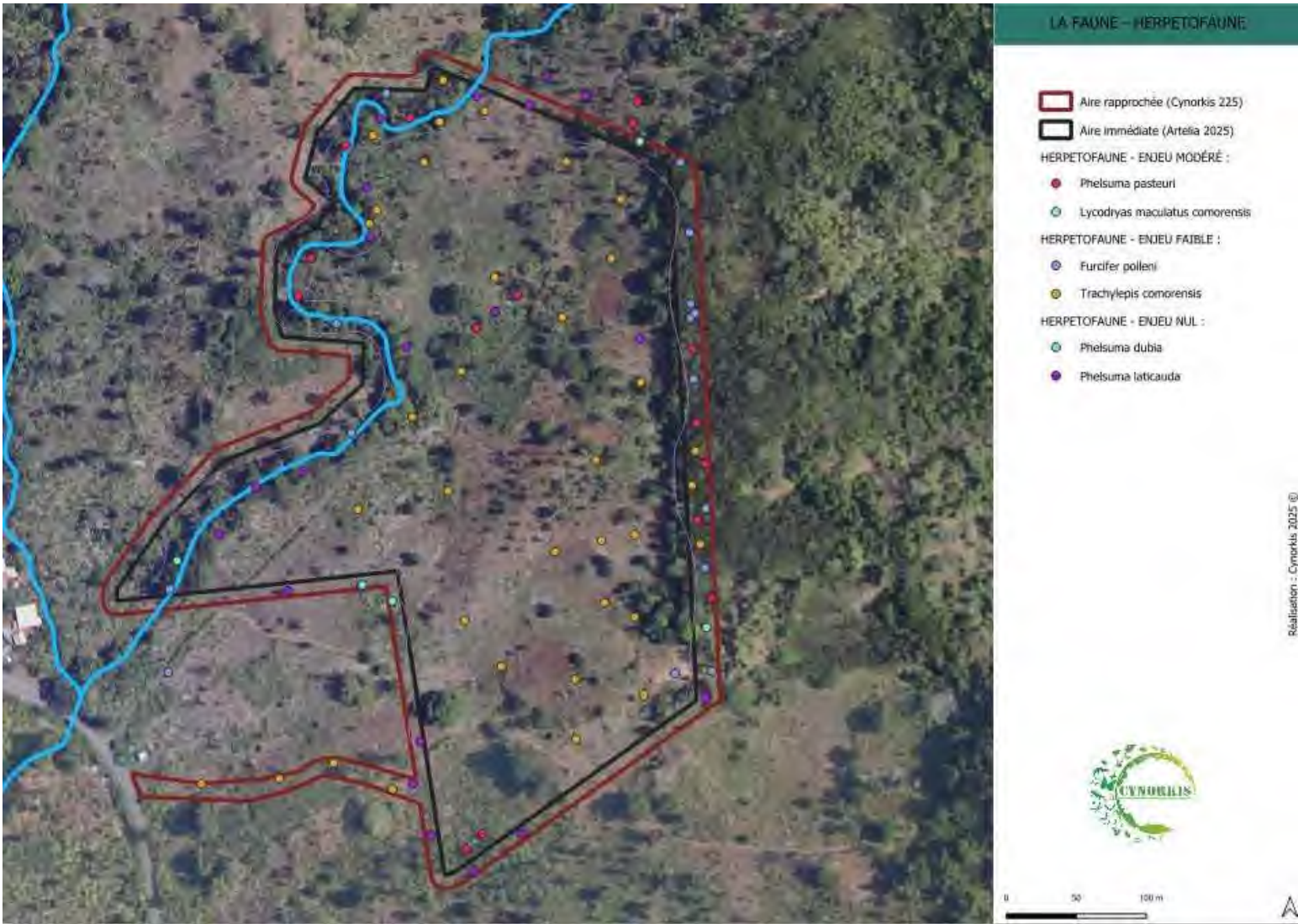
Le contexte

II.8. LA BIODIVERSITE

II.8.2. La faune

+ Herpetofaune

GroupeS	Ordre	Famille	Taxons	Nom commun	UICN régional	Protection	ZNIEFF	Endémicité	Abondance Mayotte	Nb contact total - Projet	Surface habitat (m2) - Projet	Enjeu local de conservation
Reptiles	Squamata	Chamelenoidae	Furcifer polleni		LC	oui	D	Mayotte	C			Faible
Reptiles	Squamata	Gekkonidae	Phelsuma dubia		NA	non		NC				Nul
Reptiles	Squamata	Gekkonidae	Phelsuma laticauda		NA	non		NC	CC			Nul
Reptiles	Squamata	Gekkonidae	Phelsuma pasteuri		NT	oui	D	Mayotte	R			Modéré
Reptiles	Squamata	Scincidae	Trachylepis comorensis		LC	oui		Comores	C			Faible



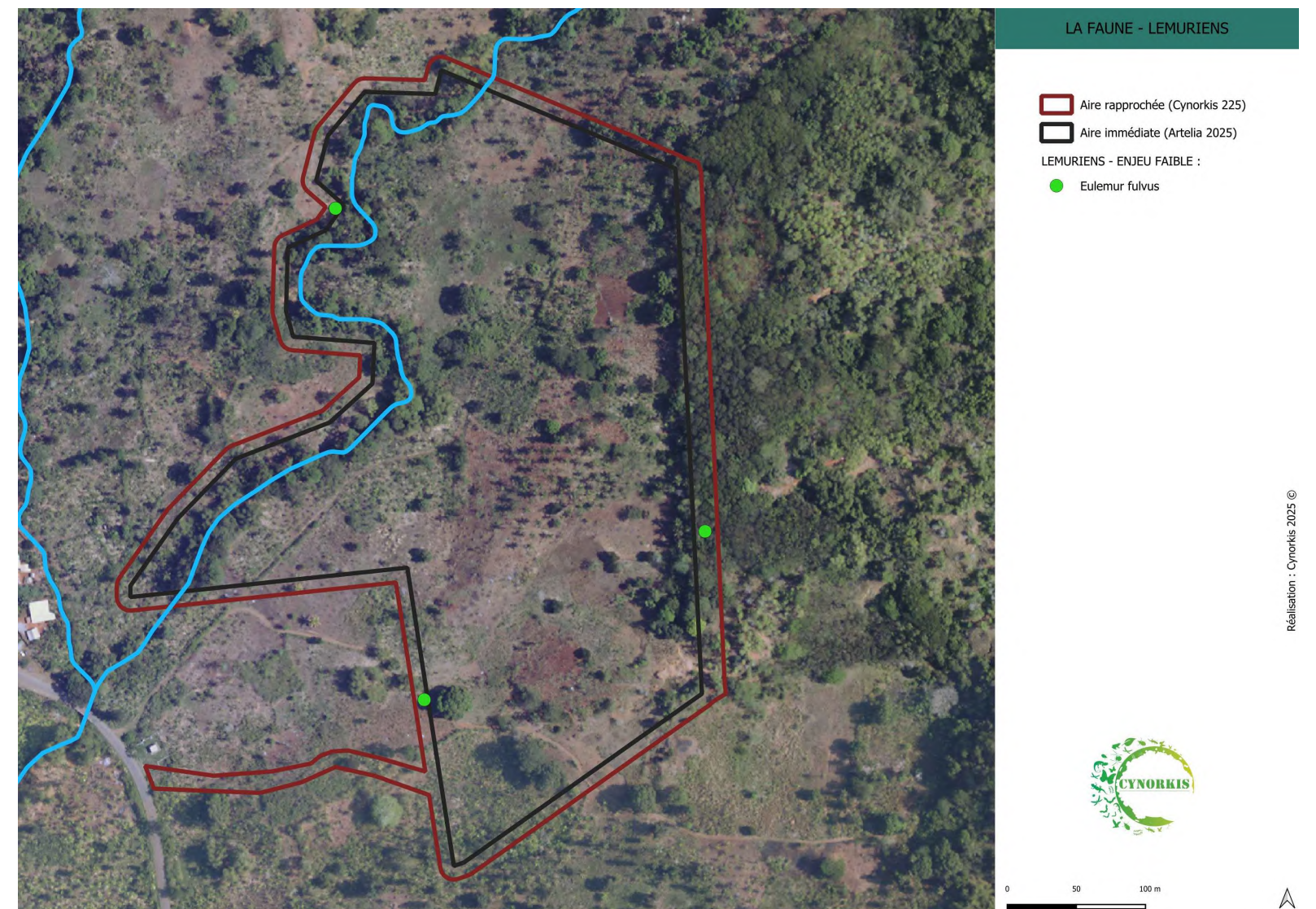
II.

Le contexte

II.8. LA BIODIVERSITE

II.8.2. La faune

+ Malafaune

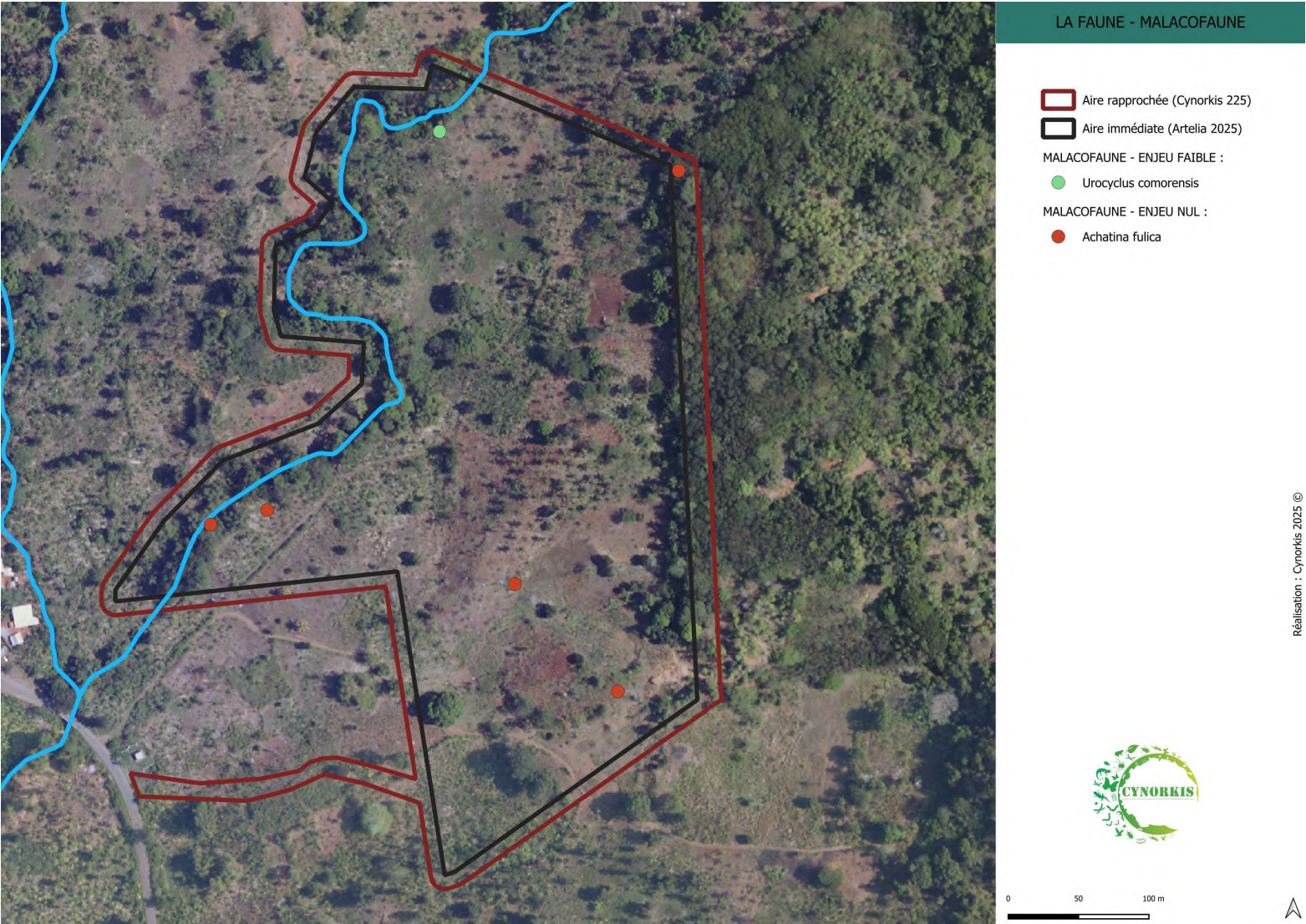


II.8. LA BIODIVERSITE

II.8.2. La faune

+ Malafaune

Ordre	Famille	Taxons	IUCN Régional	Protection	Statut	Invasibilité	Abondance Mayotte	Nb d'individus - Projet	Surfaces habitats (m2)	Enjeu local
Stylommato phora	Achatinidae	Achatina fulica Bowdich, 1822	NE		E	Envahissant				Nul
Stylommato phora	Urocyclidae	Urocyclus comorensis P. Fischer, 1883	NE	Protege	K					Faible



Réalisation : Cynorkis 2025 ©

II.

Le contexte

II.9. LES ZONES HUMIDES

I.7.1. Zonage humide deal 2016 et uicn 2023

Le périmètre d'étude est concerné par des zonages humides DEAL 2016 ainsi que par le zonage humide UICN 2023. On trouve en particulier des zones de potentialité le long de la Ripisylve du MroniBé.

Inventaire terrain des zones humides

Ces zonages constituent des outils prédictifs qui convient de prolonger par des analyses de terrain. Ces analyses de terrain. Les analyses de terrain ont été menées en avril 2025 en saison des pluies. La cartographie suivante décrit les zones humides inventoriées sur le périmètre d'étude au moyen de la caractérisation floristique et complété par des sondages tarière.

Les zones humides occupent environ 4.9 ha, soit 37% des 13.3 ha du périmètre

