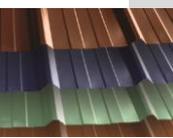




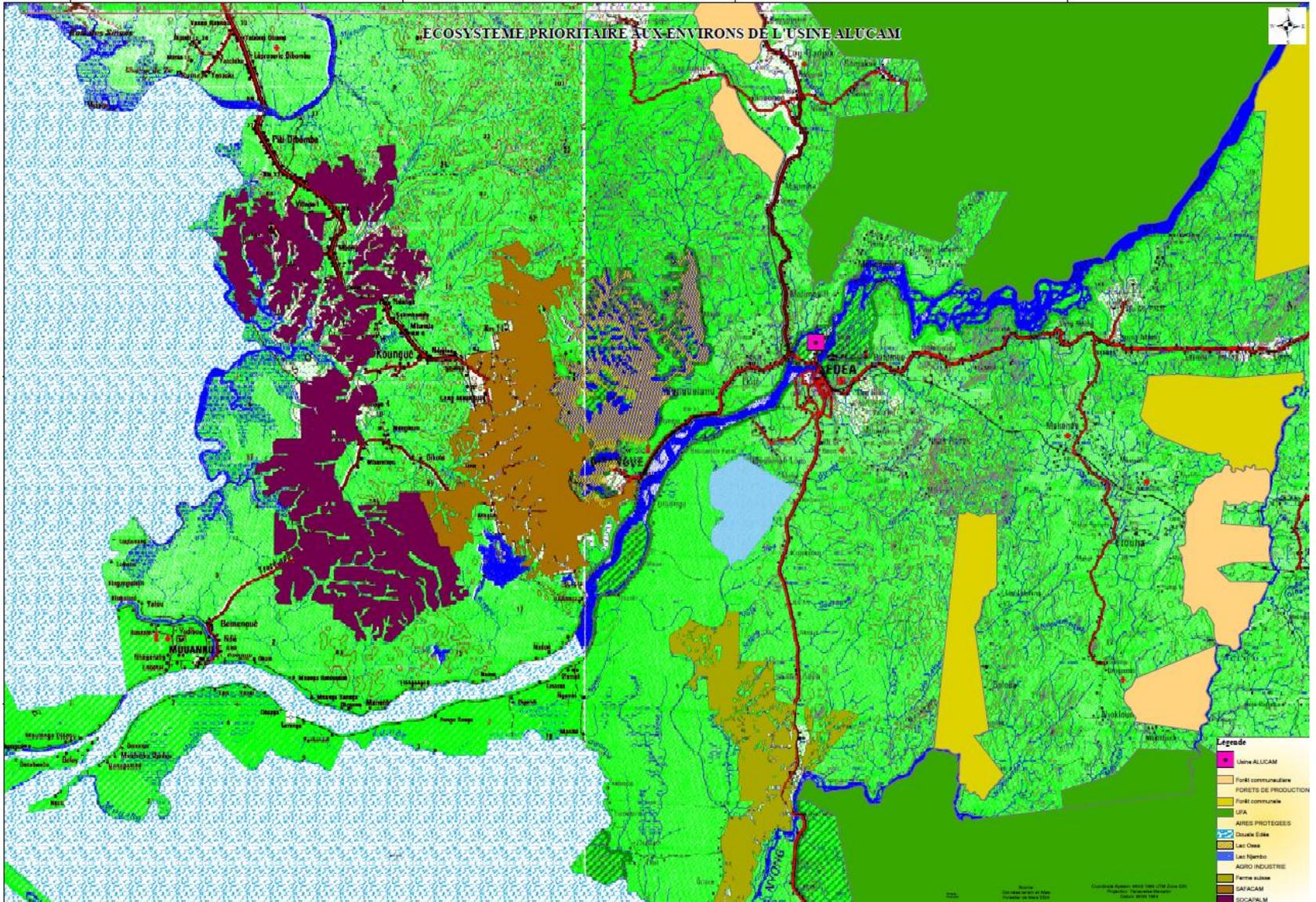
ALUCAM

Analyse de la biodiversité environnante





Environnement écosystémique d'ALUCAM





Structure de la biodiversité

1. DOMAINE FORESTIER PERMANENT (terres définitivement affectées à la forêt et/ou à l'habitat de la faune).

Forêts Domaniales

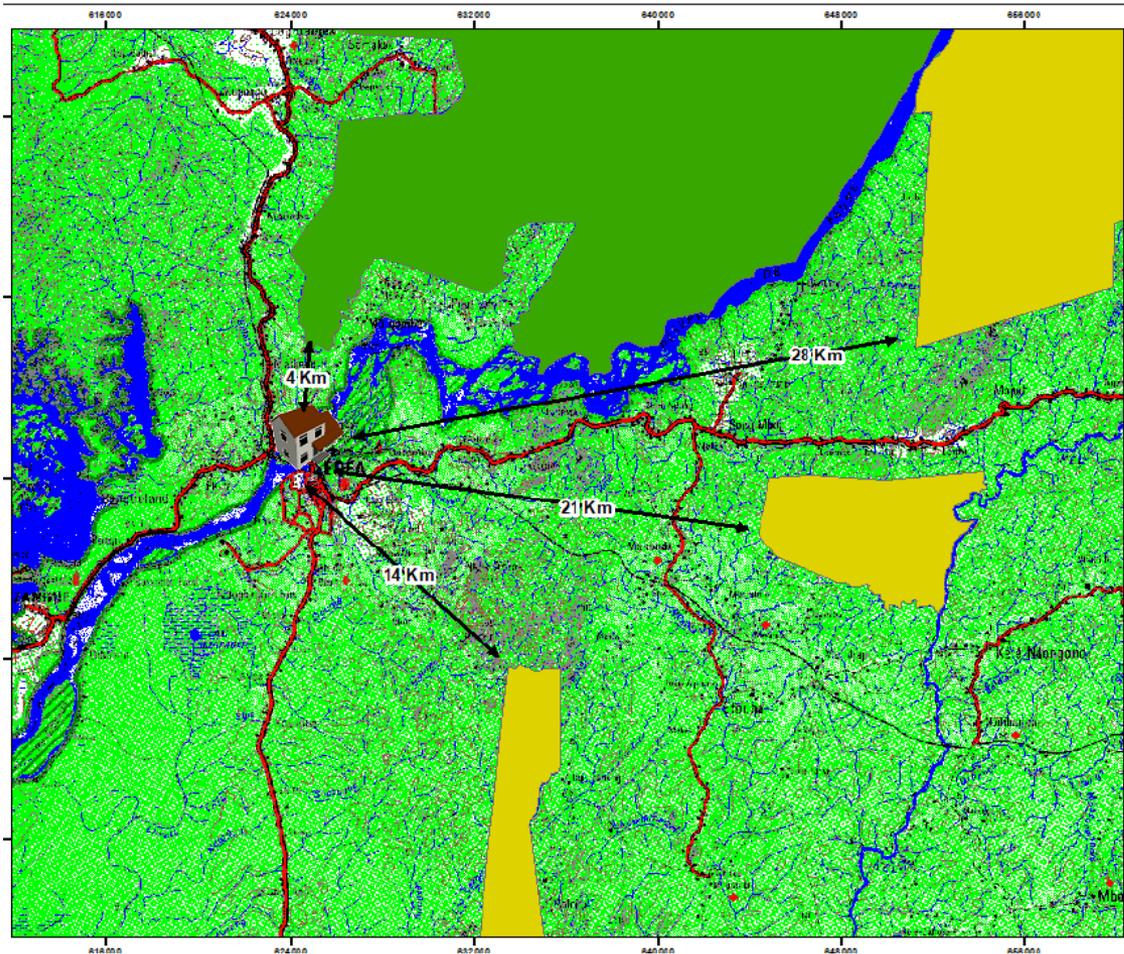
Forêts communales

- Parcs nationaux
- Réserves de la faune
- Aires protégés
- ...

2. DOMAINE FORESTIER NON PERMANENT (terres forestières susceptibles d'être affectées à des utilisations autres que forestières).

Forêts à droits d'usage communautaire ou privé/particulier

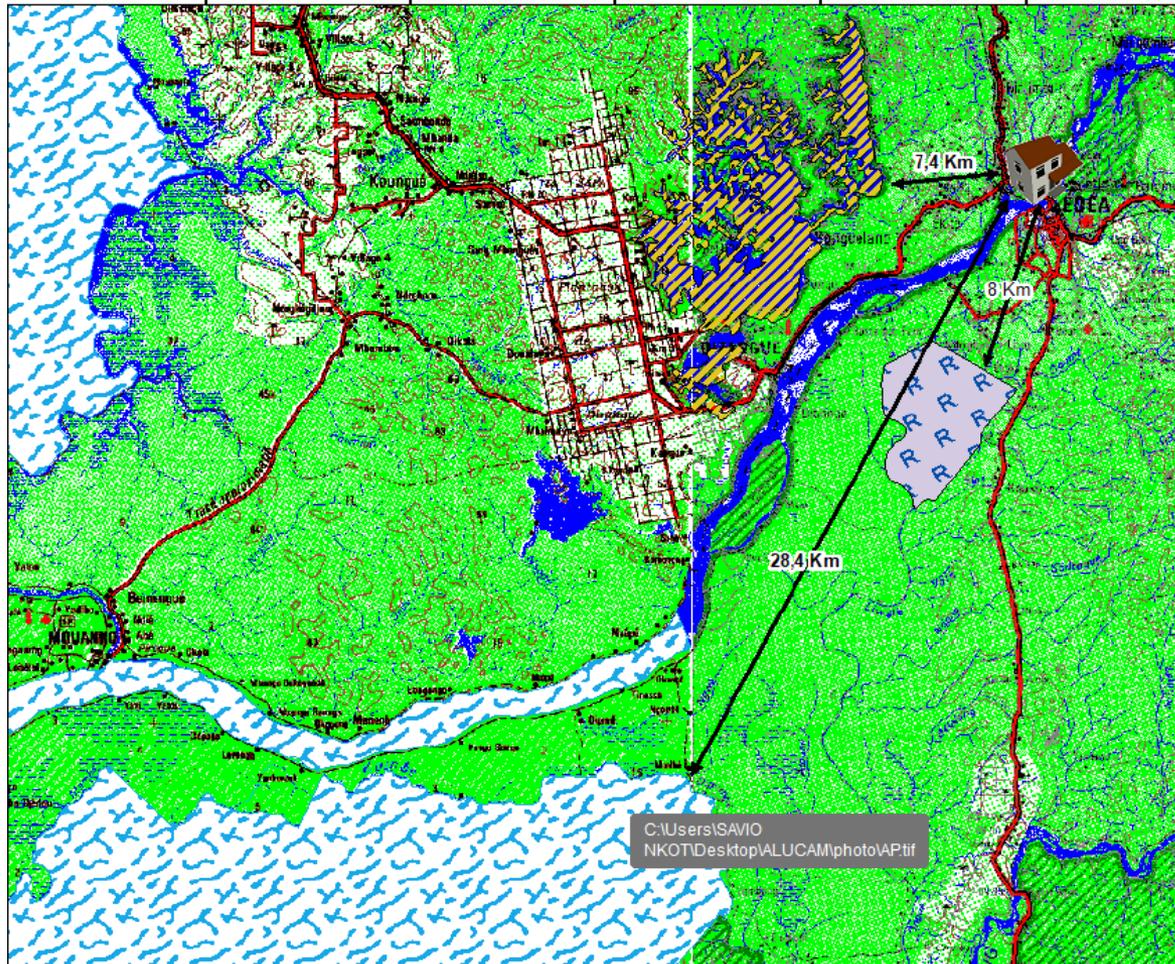
Position par rapport aux forêts de CAT 1



Forêts Communales En jaune :

1. A 4 km de l'usine (UFA)
2. A 14,21 km de l'usine
3. A 28 km de l'Usine

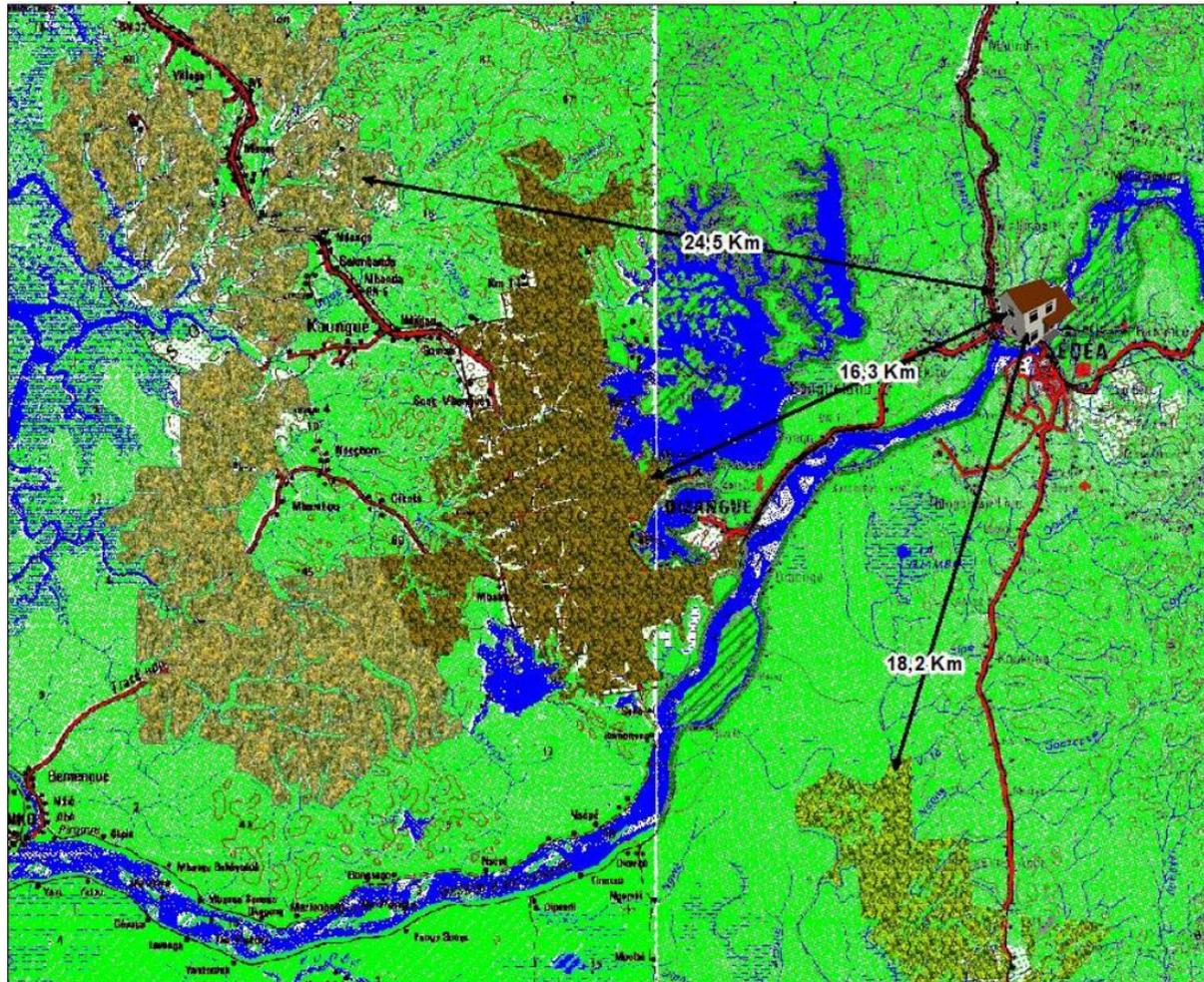
Position par rapport aux forêts de CAT 1(..)



Aires protégés: Trois réserves dans les environs

1. Réserve de faune du lac Ossa : 7,4km de l'usine
2. Réserve écologique du lac Njambo : 8km de l'usine
3. Parc national Douala-Edéa (262 935 hectares) : 28,4 km de l'usine

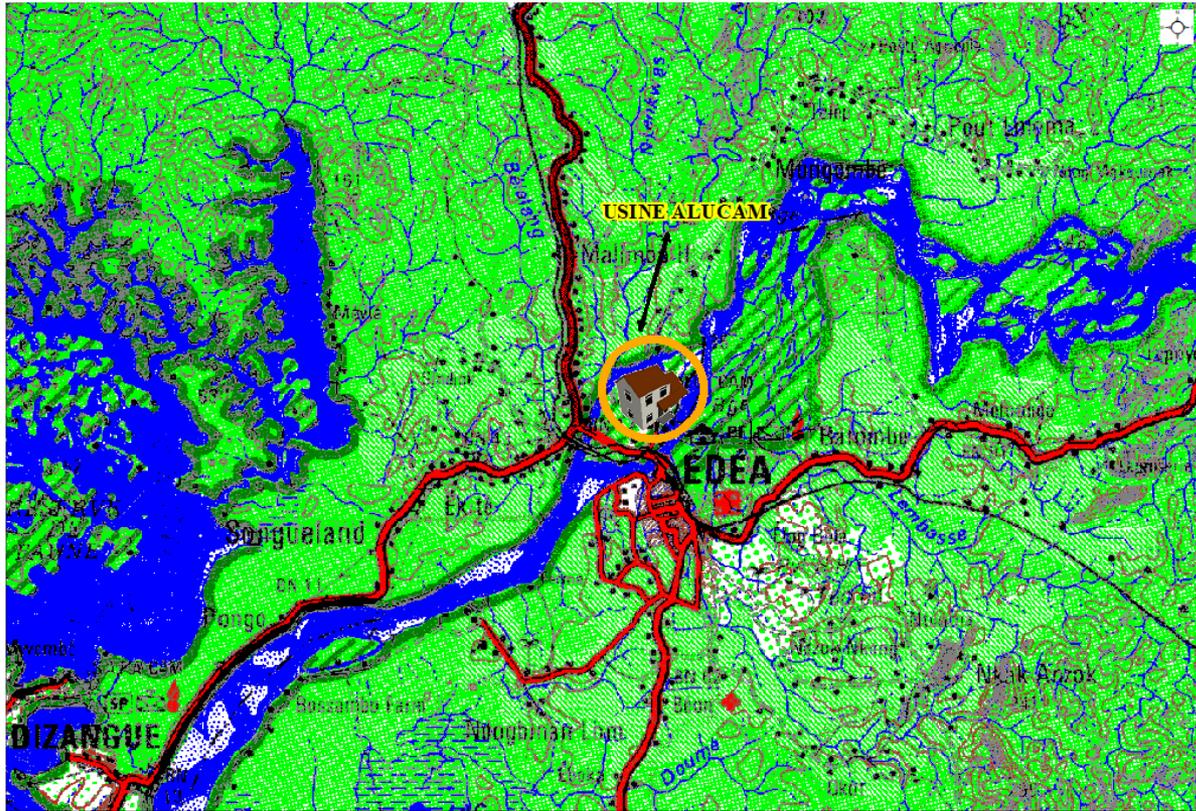
Position par rapport aux forêts de CAT 2



Agro-industries, situés toutes en aval du fleuve Sanaga et aux berges des espaces maritimes)

1. Plantations de palmeraies SAFACAM : 16,5km
2. Plantations de palmeraies Ferme Suisse 18,2 km de l'Usine
3. Plantation de palmerais SOCAPALM : 24,5 km)

Position par rapport aux Eaux



Alucam est implantée au cœur de l'île ONG NGOMEN, fermée dans deux bras de la Sanaga. Les deux bras retrouvent leur point de confluence en aval du fleuve à environ 2 kilomètres de l'Usine



Biodiversité et écosystèmes: historique EI

DOMAINE	RISQUE	EI	COMMENTAIRES
AIES ALUSOC 2012			
Wildlife	Indirect impacts on terrestrial wildlife caused by the modification and/or loss of wildlife habitats	Weak	
Wildlife	Indirect impacts on aquatic fauna caused by water fluoridation and acidification	Weak	
Vegetation	Reduction of photosynthesis, cell membrane damage, formation of toxins in plants, soil acidification and associated effects	Average	
Climate	Ozone layer depletion		Continuing efforts to reduce the effects of anodes in order to reduce atmospheric emissions of greenhouse gases as much as possible



Commentaires



- L'impact négative des activités d'ALUCAM n'a pas été démontré au cours des audits
- L'industrialisation du département (agro industries, extraction du sable, forte pression sur les terres arables) sont des éléments qui pourraient contribuer au déséquilibre de l'écosystème
- La position en aval de la Sanaga, des plantations agro-industriels, dont les activités pourraient polluer, augmente l'incertitude par rapport à ces impacts
- Possibilité de financer les projets de compensation, puisqu'il n'y a pas d'activités industrielles à « zéro impacte » sur l'environnement. (encourager la conservation...)
- Initiatives permettant d'accroître la crédibilité environnementale de l'entreprise (séquestration de carbone, crédit carbone etc.)