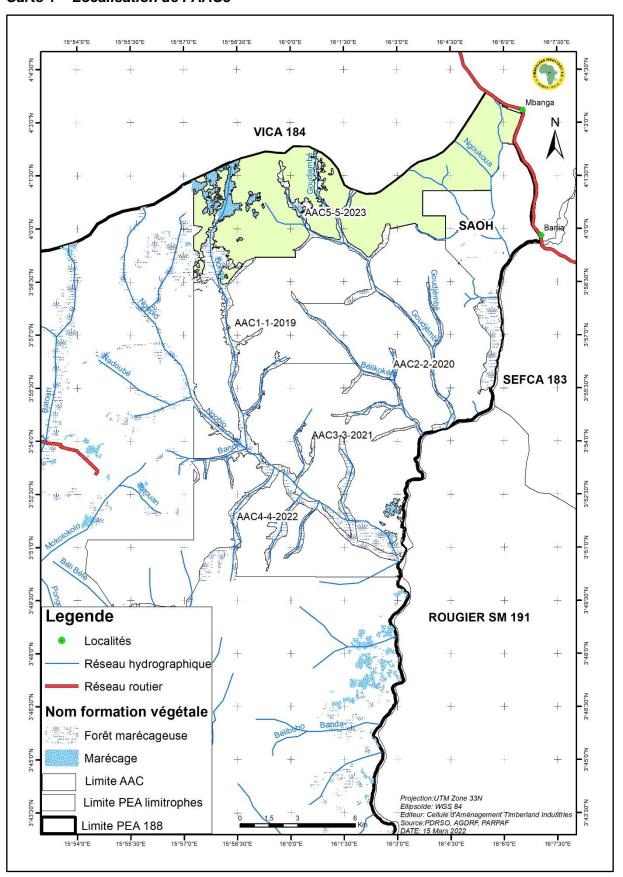


## Carte 1 – Localisation de l'AAC5



## 1.3 Description de l'AAC5

## 1.3.1 Limite et particularités

L'AAC5 est la cinquième assiette de coupe qui se situe au Nord de l'UFG1 du PEA 188. Il faut noter que les distances mentionnées dans cette description sont théoriquement approximatives. La description de sa limite est définie ainsi qu'il suit :

## Au Nord:

La limite part du point A de coordonnées 15°57'16.5" longitude Est et 04°01'23.4" latitude Nord, dans l'un des bras marécageux de la rive droite du cours d'eau Bonga, sur une ancienne piste fermée. Elle parcourt la zone marécageuse de la rivière Bonga et suit un azimut de 248° sur une distance de 4023 m pour atteindre le point B de coordonnées 15°59'18.4" longitude Est et 04°02'10.4" latitude Nord ; de ce point, elle suit une trajectoire de 95°3 sur une distance de 995 m pour atteindre le point C de coordonnées 15°59'50.5" longitude Est et 04°02'07.2" latitude Nord. De là, elle suit une ligne imaginaire d'Azimut 231° sur une distance de 578 m pour atteindre le point D de coordonnées 16°00'05.1" longitude Est et 04°02'19.0" latitude Nord. Elle part de ce point sur un azimut de 90°1 sur une distance de 841 m pour atteindre le point E de coordonnées 16°00'31.0" longitude Est et 04°02'18.7" latitude Nord ; elle continue sur un azimut de 116° sur une distance de 783 m en traversant la zone marécageuse d'un affluent non dénommé du cours d'eau Goudiémbé pour atteindre le point F de coordonnée 16°00'53.7" longitude Est et 04°02'07.3" latitude Nord. Du point F, elle suit une trajectoire de 128° sur une distance de 553 m pour atteindre le point G de coordonnées 16°01'07.7" longitude Est et 04°01'56.1" latitude Nord ; elle parcourt une distance de 613 m pour un azimut de 143° pour atteindre le point H de coordonnées 16°01'19.9" longitude Est et 04°01'40.4" latitude Nord. De ce point H, elle suit un azimut de 158° et parcourt une distance de 856 m pour atteindre le point I de coordonnées 16°02'22.3" longitude Est et 04°00'58'6" latitude Nord, elle continue son parcourt sur une distance de **1233 m** en traversant au passage une zone marécageuse d'un bras de cours d'eau de la rivière Goudiembé en suivant une trajectoire de 113° pour atteindre le point J de coordonnées 16°02'07.3" longitude Est et 04°00'58.1" latitude Nord. Puis elle repart pour atteindre le point K au coordonnées 16°02'22.3" longitude Est et **04°00'58.6"** latitude Nord, puis suit un azimut de 234° sur une distance de 2810 m en traversant au passage un affluent non dénommé du cours d'eau Ngoukoua pour atteindre le point L de coordonnées 16°03'36.2" longitude Est et 04°01'52.1" latitude Nord. De ce point, elle continue sur une distance de 1389 m sur un azimut de 247° pour atteindre le point M de coordonnées 16°04'17.8" longitude Est et 04°02'09.6" latitude Nord ; elle continue sur une distance de 3833 m pour un azimut de 215° en passant par la source d'un affluent non dénommé de la rivière Ngoukoua pour atteindre le point N de coordonnées 16°05'30.4" longitude Est et 04°03'50.8" latitude Nord, sur la route nationale n°10 menant à Berberati.

### A l'Est:

Du point **N**, elle suit la route nationale n°10 menant vers **Yamando** sur une distance de **4000 m** en passant par le village Mbanga pour atteindre le point **O** de coordonnées **16°06'18.4"** longitude Est et **04°02'23.2"** latitude Nord. De là, elle se dirige vers **l**'Ouest, en suivant un azimut de **94.4°** sur une distance de **637 m** pour atteindre le point **P** de coordonnées **16°05'57.8"** longitude Est et **04°02'24.6"** latitude Nord. Du



point P, la limite suit la rive gauche de la rivière Ngoukoua jusqu'à sa confluence au point Q de coordonnées 16°05'38.7" longitude Est et 04°01'27.0" latitude Nord. Elle suit ensuite ma rivière Ngoukoua sur une distance de 682 m jusqu'au point R de coordonnées 16°03'43.2" longitude Est et 04°01'04.0" latitude Nord. De là, elle suit un azimut de 269° sur une distance de 3599 m pour atteindre le point S de coordonnées 16°03'43.2" longitude Est et 04°01'04.0" latitude Nord; de ce point elle suit une trajectoire de 180° sur une distance de 1300 m pour atteindre le point T de coordonnées 16°03'43.1" longitude Est et 04°00'21.7" latitude Nord. Du point T, elle suit un azimut de 90° sur une distance de 1201 m pour atteindre le point U de coordonnées 16°04'22.0" longitude Est et 04°00'21.6" latitude Nord, elle suit enfin un azimut de 180° sur une distance de 1163 m pour aboutir au point V de coordonnées 16°04'22.0" longitude Est et 03°59'43.5" latitude Nord sur la rive marécageuse d'un affluent de la rivière Ngoukoua.

#### Au Sud:

Du point V, elle suit ce cours d'eau jusqu'à sa source au point W de coordonnées 16°03'30.2" longitude Est et 04°00'09.1" latitude Nord, de ce point, elle suit un azimut de 257° sur une distance de 1509 m pour atteindre la source d'un affluent de la rive gauche de la rivière Goudiembé au point X de coordonnées 16°02'42.43" longitude Est 03°59'58.9" latitude Nord. Elle suit ensuite cet affluent jusqu'à la confluence de la rivière Goudiembé au point Y de coordonnées 16°02'13.8" longitude Est et 03°59'03.8" latitude Nord, de là elle continue sa voie en suivant la rivière Goudiembé jusqu'à sa confluence au point Z de coordonnées 16°00'36.6" longitude Est et 03°59'53.6" latitude Nord. Elle suit un autre affluent de la rive droite de Goudiembé jusqu'à sa source au point AA de coordonnées 16°00'07.9" longitude Est et 03°59'23.1" latitude Nord; en suivant un azimut de 179° sur une distance 329 m pour atteindre le point AB au point de coordonnées 16°00'08.7" longitude Est et 03°59'11.6" latitude Nord. Elle suit un azimut de 90° sur une distance de 2097 m pour atteindre le point **AC** de coordonnées **15°59'10.9**" longitude Est et **03°59'10.9**" latitude Nord ; en suivant un affluent de la rive gauche de la rivière Bonga jusqu'au point de confluence de ce même cours d'eau en zone marécageuse au point AD de coordonnées 15°58'07.0" longitude Est et 03°58'07.0" latitude Nord. De ce point, elle suit enfin un azimut de 102° sur une distance de 1595 m pour atteindre le point AE de coordonnées 15°57'16.4" longitude Est et 03°58'35.9" latitude Nord en pleine zone marécageuse du cours d'eau Bonga.

# A l'Ouest:

Du point **AE**, la limite suit un azimut **179**° sur une distance de **5164 m** pour atteindre enfin le point **A** au Nord toujours en zone marécageuse du même cours d'eau Bonga.

La <u>Carte 2</u>, représentant la carte de base de l'AAC5, présente les limites géographiques telles que décrites précédemment, avec les points caractéristiques remarquables inscrits dans le <u>Tableau 1</u>.

## Carte 2 - Carte de base de l'AAC5

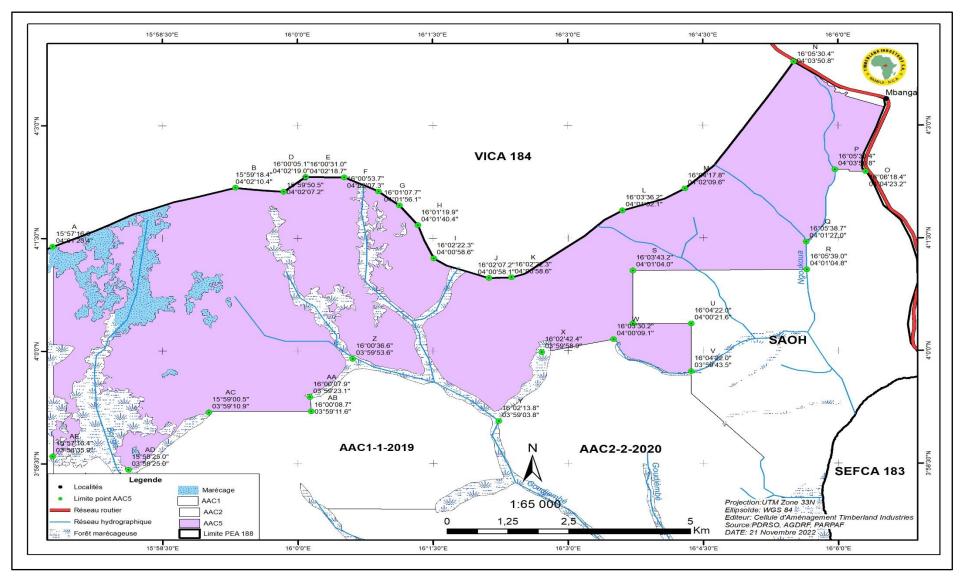


Tableau 1 – Coordonnées géographiques des limites de l'AAC5

Point	х	Υ	Caractéristiques	
limite	^	•	-	
Α	15°57'16 5"	04°01'23.4"	Point sur une ancienne piste fermée servant de limite entre VICA et Timberland et à la source d'un affluent de la rive droite marécageux du	
A	15°57'16.5"		cours d'eau Bonga.	
_	_		Point situé sur une ancienne piste fermée à la frontière avec VICA et au	
В	15°59'18.4"   04°02'10.4"		sommet du relief.	
С	15°59'50.5" 04°02'07.2"		Point situé sur une ancienne piste fermée, à la limite avec VICA, en	
	15 59 50.5 04 02 07.2		position de sommet en milieu de Savane.	
D	16°00'05.1"	04°02'19.0"	Point situé sur une ancienne piste fermée à la limite avec VICA, et au sommet du relief et à la limite forêt-savane.	
	16°00'31.0" 04°02'18.7"		Point situé sur une ancienne piste fermée à la limite avec VICA, et au	
E			sommet du relief en milieu de forêt.	
F	16°00'52 7"	04°02'07.3"	Point situé sur une ancienne piste fermée à la limite avec VICA, sur le	
	<b>F</b> 16°00'53.7" 04°02'07		versant du relief.	
G	16°01'07.7"	04°01'56.1"	Point situé sur une ancienne piste fermée à la limite avec VICA, en	
		04°01'40.4"	position de sommet en zone de savane.  Point situé sur une ancienne piste fermée à la limite avec VICA, au rebord	
Н	16°01'19.9"		de relief en zone de savane.	
	16°02'22.3"	04°00'58'6"	Point situé sur une ancienne piste fermée à la limite avec VICA, au rebord	
ı			de relief en zone de savane	
J	16°02'07.3"	04°00'58.1"	Point situé sur une ancienne piste fermée à la limite avec VICA, dans la	
			vallée d'un affluent de la rive gauche de la rivière Goudiembé.  Point situé sur une ancienne piste fermée à la limite avec VICA, en zone	
K	16°02'22.3"	04°00'58.6"	de savane et dans le versant inférieur d'un affluent de la rive gauche de la	
			rivière Goudiembé.	
L	L 16°03'36.2" 04°0		Point situé sur une ancienne piste à la limite avec VICA, et au sommet du	
	10 03 30.2	04°01'52.1"	relief en zone forestiere.	
M	16°04'17.8"	04°02'09.6"	Point situé sur une ancienne piste fermée à la limite avec VICA, et au	
N	15°52'20.2"	03°55'08.2"	sommet du relief en zone forestière.  Point situé sur la route nationale n°10 menant de Yamando à Berbérati.	
0	16°06'18.4"	04°02'23.2"	Point situé sur la route nationale N° 10 menant à Berbérati	
			Point situé sur un affluent non dénommé de la rive gauche du cours d'eau	
Р	16°05'57.8"	04°02'24.6"	Ngoukoua.	
Q	16°05'38.7"	Point situé à la confluence du cours d'eau Ngoukoua et son affluent no		
<u> </u>	10 03 30.7	04 0127.0	dénommé de la rive gauche.	
R	16°03'43.2"	04°01'04.0"	Point situé sur le cours d'eau Ngoukoua à 682 m de la confluence précédente.	
S	16°03'43.2"	04°01'04.0"	Point situé sur le sommet de relief, en zone forestière.	
Т	16°03'43.1"	04°00'21.7"	Point situé sur le sommet de relief, en milieu forestier.	
U	16°04'22.0"	04°00'21.6"	Point situé sur le sommet de relief, en milieu forestier.	
V	16°04'22.0"	03°59'43.5"	Point situé sur un affluent non dénommé du cours d'eau Ngoukoua, en	
			zone marécageuse.	
w	16°03'30.2"	04°00'09.1"	Point situé à la source d'un affluent de la rive gauche non dénommé du cours d'eau Goudiembé, en zone marécageuse.	
Х	16°02'42.4"	03°59'58.9"	Point situé à la source d'un affluent de la rive gauche non dénommé du	
	10 02 42.4	03 38 30.8	cours d'eau Goudiembé, en zone marécageuse.	
Υ	16°02'13.8"	03°59'03.8"	Point situé à la confluence des affluents des cours d'eau Goudiembé, en	
-		03°59'53.6"	zone marécageuse  Point situé à la confluence des affluents des cours d'eau Goudiembé, en	
Z	16°00'36.6"		zone marécageuse	
A A	4000007.0"	00050100 4"	Point situé à la source d'un affluent de la rive droite du cours d'eau	
AA	16°00'07.9"	03°59'23.1"	Goudiembé, en zone marécageuse	

Point limite	х	Y	Caractéristiques
AB	16°00'08.7"	03°59'11.6"	Point situé sur le rebord du relief de l'affluent non dénommé du cours d'eau Goudiembé.
AC	15°59'10.9"	03°59'10.9"	Point situé à la source d'un affluent marécageux de la rive gauche du cours d'eau Bonga.
AD	15°58'07.0"	03°58'07.0"	Point situé à la confluence des affluents du cours d'eau Bonga, en zone marécageuse
AE	15°57'16.4"	03°58'35.9"	Point situé à la source d'un affluent marécageux du cours d'eau Bonga.

# 1.3.2 Contenance par affectation et par strates forestières

L'AAC5 est constituée majoritairement de forêt dense et dégradée représentant plus de 80% du couvert. Des zones marécageuses et de savanes sont observées dans certains endroits (*Cf. Carte 3 - Formations végétales de l'AAC5*).

La superficie des différentes strates forestières sont présentées dans le <u>Tableau 2</u>.

Tableau 2 – Surfaces des strates présentes dans l'AAC5

Strates photo interprétées pour l'AAC5	Surface non utile (ha)	Surface utile (ha)	
Forêt dense		4626,50	
Forêt dégradée		284,50	
Forêt galerie	49,61		
Savane	864,69		
Complexe de cultures	3,12		
Village	0,23		
	917,65	4 911	
Total	5 829		

Source : Cellule d'aménagement Timberland Industries