



Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Centrale (CEMAC)

Comité des Pesticides d'Afrique Centrale (CPAC)

Annexe IV de la Convention de Rotterdam

INFORMATIONS A FOURNIR ET CRITERES A RESPECTER POUR L'INSCRIPTION DES FORMULATIONS PESTICIDES EXTREMEMENT DANGEREUSES A L'ANNEXE iii

Deuxième partie : Renseignements que doit réunir le secrétariat

Le secrétariat, en application du paragraphe 3 de l'article 6, rassemble un certain nombre de renseignements sur la formulation, dont :

A.	Propriétés physico chimiques, toxicologiques et écotoxicologiques
	Le paraquat est dangereux par sa forte toxicité aiguë par ingestion Formule brute : $C_{12}H_{14}N_2$; masse molaire moléculaire : $186,253 \pm 0,011 g \cdot mol^{-1}$ T° ébullition : décomposition $>300^\circ C$; t° fusion : $175-180^\circ C$ La valeur limite d'exposition professionnelle (VME) est fixée à $0,1 mg \cdot m^{-3}$ même à faible dose. Sa DL50 est de $35 mg/kg$ chez l'homme ; 100 à $150 mg/kg$ par voie orale chez le rat ; 80 à $90 mg/kg$ par voie intra veineuse. Sa demi-vie est de 7 ans dans les sols argileux
B.	Restrictions concernant sa manipulation ou son application dans les autres Etats
	Le paraquat est interdit en Union Européenne
C.	Incidents dont elle a été à l'origine dans d'autres Etats
	Il n'y a pas d'outils de contrôle des populations à risque. Dans les pays où une veille sanitaire est faite, de nombreux cas sont cités.
D.	Les renseignements communiqués par d'autres Parties, par des organisations internationales, des organisations non gouvernementales ou d'autres sources d'informations pertinentes, nationales ou internationales
E.	Evaluation des risques et dangers possibles
	Apparition des résistances ; cause des maladies neuro dégénératives, des lésions cérébrales, de la maladie de Parkinson
F.	Etendue de son utilisation – nombre d'homologation, volume de production ou de la vente
	En Afrique Centrale est utilisé pour le désherbage des plantations de bananes, de cacao, de café, de coton, d'huile de palme, d'ananas, de caoutchouc et de sucre de canne, maïs, riz,
G.	Les autres formulations existantes du pesticide considéré et les incidents liés à cette formulation
	ALMOXONE SUPER ; CALLOXONE ; CALLOXONE SUPER ; GRAMOXONE ; GRAMOXONE SUPER ; GRAMOXONE PLUS ; PLANTOXONE SUPER. SUPRAXONE ROYAL.
H.	Les autres méthodes de lutte contre les nuisibles
I.	Tout autre renseignement jugé utile par le comité d'étude des produits chimiques
	Est de moins en moins présent sur le marché, est largement utilisé mais n'est pas actuellement l'herbicide le plus populaire.

--	--