

Ressources sur le thème : Les bioprotecteurs en Afrique

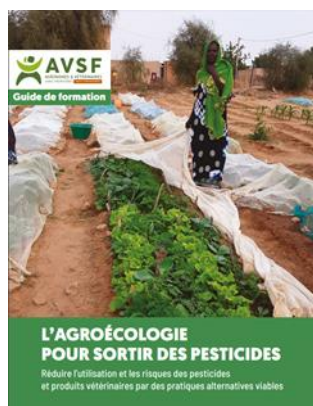
Généralités :

- AGRIDAPE (revue sur l'agriculture durable à faibles apports externes), mars 2008, volume 23 n° 4, Lutte antiparasitaire intégrée



https://www.iedafrique.org/IMG/pdf/agridape_23.4_comprss.pdf

- AVSF (Agronomes et vétérinaires sans frontières), *Guide : l'agroécologie pour sortir des pesticides*. Ce guide est à télécharger.



<https://www.avsf.org/fr/posts/2518/full/guide-l-agroecologie-pour-sortir-des-pesticides>

- L'Appel d'Arusha comporte dix recommandations, qui incitent à l'interdiction de certains pesticides et encouragent le développement des pratiques de l'agriculture biologique.

http://iris.ehess.fr/docannexe/file/4392/appel_d_arusha_fr_final_avec_signatures_compressed.pdf

Généralités :

- FAO et OIT, *Protégeons nos enfants des pesticides !* Ce guide visuel d'animation fournit de précieux conseils pour prendre soin de la santé des enfants face aux pesticides. Les illustrations sont nombreuses et bien faites.



<http://www.fao.org/3/i3527f/i3527f.pdf>

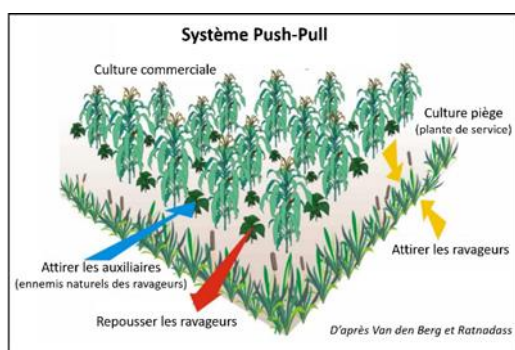


Manuel des bonnes pratiques agroécologiques,
SECAAR, 2020,

https://news.un.org/fr/story/2021/09/1105052?fbclid=IwAR1vUsilFKSjfDrjYJ3ZNVq7Nd1_JiQQtDOdglSxmV7hAwJGWnGoXVkdSzA

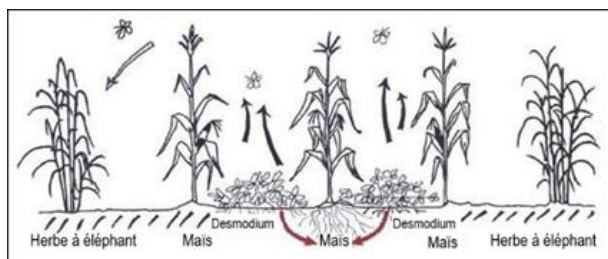
Techniques de bio-protection en agroécologie :

- CIRAD, *Stratégies « push-pull » au CIRAD*, 2013. Diaporama en anglais. Le dessin ci-dessous apparaît sur la diapositive 2.



https://agritrop.cirad.fr/572796/1/document_572796.pdf

- Schéma : *Culture intercalaire du maïs avec l'herbe à éléphant et le Desmodium pour protéger le maïs contre les insectes foreurs des tiges*, publié dans :

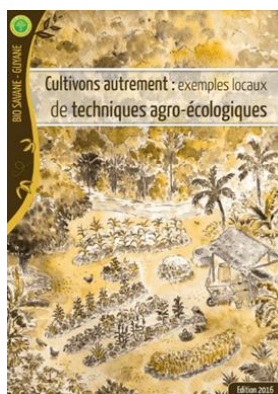


<http://www.burkinadoc.milecole.org/wp-content/uploads/2020/09/Push-Pull-03.png>

Modes de préparation des bioprotecteurs :

- Bio Savane a créé un Réseau d'Echanges en Agroécologie Intertropicale (REAGI). Le but de ce réseau est de diffuser des techniques agroécologiques. Le livret a été réalisé grâce à tous les échanges de connaissances et d'expériences effectués dans le cadre de ce réseau. Il présente des conseils de méthodes et d'outils à utiliser dans le cadre d'une agriculture durable.

Cultivons autrement : exemples locaux de techniques agro-écologiques, 2016. Ce livret contient de nombreuses informations, richement illustrées, sur l'agroécologie. Fiche n° 24, p. 46 : *Les préparations naturelles peu préoccupantes* (substances de base, biostimulants, périodes de récolte, modes de préparation).



https://coatis.rita-dom.fr/osiris/files/CultivonsAutrementExemplesLocauxDeTechni_fichier_ressource_livret_biosavane56p_web.pdf

Unité de production de bio-intrants :

Devis estimatif pour la construction d'une unité de production de bio-intrants (exemple pris au Burkina Faso). Prix en FCFA.

Désignation	Quantité	Prix unitaire	Prix total
Construction d'un local de 60 m², couvert en tôles + une salle polyvalente (vestiaire et réunion) de 20 m²			
Mise en place du chantier	FF	FF	243 740
Fouille pour fondation	1,368m ³	25000	34 200
Béton de fondation	1,368m ³	105 000	143 640
Béton de longrine	0,608m ³	105 000	63 840
Pose aggro plein	6,84m ²	15 000	102 600
Pose aggro creux	56,24m ²	8 000	449 920
Béton chainage	0,608m ²	120 000	60 800
Béton poteaux	0,64m ³	120 000	76 800
Remblai et compactage	1,153m	50 000	57 650
Pose toiture	10,2m ²	8 500	86 700
Pose ouverture	02 unités	40 000	80 000
Enduit intérieur et extérieur	112,48m ²	3500	393 680
Dallage	1,152m ²	2 5000	28 800
Peinture intérieur	53,20m ³	5000	266 000
Tyrolienne	59,28m ²	3500	207 480
TOTAL			2 295 850

Liste indicative des équipements nécessaires pour une unité de production de bio-intrants avec prix des fournitures en FCFA

Matériaux	Nombre	Coût unitaire (FCFA)	Coût total (FCFA)
Basouka	01	50000	50000
Fût de calcination	01	40000	40000
Tonneaux plastiques	10	20000	200000
Bassines Gbagbo	10	5000	50000
Sac vide	50	300	15000
Houe	10	3500	35000
Coupe-coupe	05	3500	17500
Bêche	05	4000	20000
Pilon	10	3000	30000
Mortier	05	5000	25000
Bidon de 25 litres	20	500	10000
Bouteille en plastique de 15 litres	20	1000	20000
Panier	05	500	2500
Râteau	05	4000	20000
Pioches	10	2500	25000
Pelles	10	2500	25000
Brouette	02	35000	70000
Paires de gants	10	500	5000
Bâche noire en polystyrène	10	3000	30000
Total			640000