

Filières Agricoles

SRB Martinique



Filières agricoles

Filière Biomasse :

- La Canne à sucre : filière structurante
- Un acteur principal : Albioma, Gallion 2, 40MW
 - 90% de biomasse importée (pellets USA)
 - Objectif de 40% de biomasse locale

Appro Gallion 2	Tonnes	%
Bagasse sucrerie	10 000	6%
Bagasse distilleries	8 000	4%
Broyat vert	300	0%
Broyat de palette	1 000	1%
Pellets importés	160 000	89%
Total	179 300	100%

Focus Canne à sucre

Enjeux de la filière

- Enherbement, main d'œuvre
- sécheresses
- Forte demande pour le rhum AOP
- Équilibre économique de la sucrerie
- Nouvelles surfaces

Canne à sucre

Production : 209 000 t
en 2021
Besoins : 280 000t/an



Bagasse récupérée par Albioma

Sucrerie : 10 000 t/an
Distilleries : 8 000 t/an

Filière Canne en chiffres :

- 18 % de la SAU de la Martinique en 2020 soit 4 700 ha
- Surfaces stables
- 180 planteurs, 20 d'entre eux possèdent 90% des surfaces
- 100 planteurs possèdent moins de 3 ha

Usages de la Bagasse :

- procédé des distilleries ;
- alimentation animale lorsque la production de fourrage est déficitaire.
- retour au sol et le paillage des sols

Paille de canne :

- Potentiel à capter estimé à 7 000t/an
- Difficulté de récolte (essais)
- Enjeu du retour au sol

Autres filières agricoles

Haies :

- Traitées dans la partie Bois/forêt

Méthanisation agricole :

- Utilisée comme traitement des vinasses de distilleries ou exploitation porcines
- Biogaz torché

Filière Banane :

- Toute la matière organique disponible par ailleurs est rapportée au sol (boues de STEP, compost, broyat de palettes) ;
- Ecarts de tri et les hampes florales des régimes sont valorisés en alimentation animale ou comme amendement ;
- Complexité d'extraire le bananier des parcelles (pour la méthanisation) ;
- Interrangs cultivés en légumineuses pour enrichir le sol ;
- Les jachères cultivées avec des plantes de services (légumineuses ou graminées) > objectif retour au sol

Scénarisation



Filière agricoles : Scénario tendanciel

Hypothèses retenues :

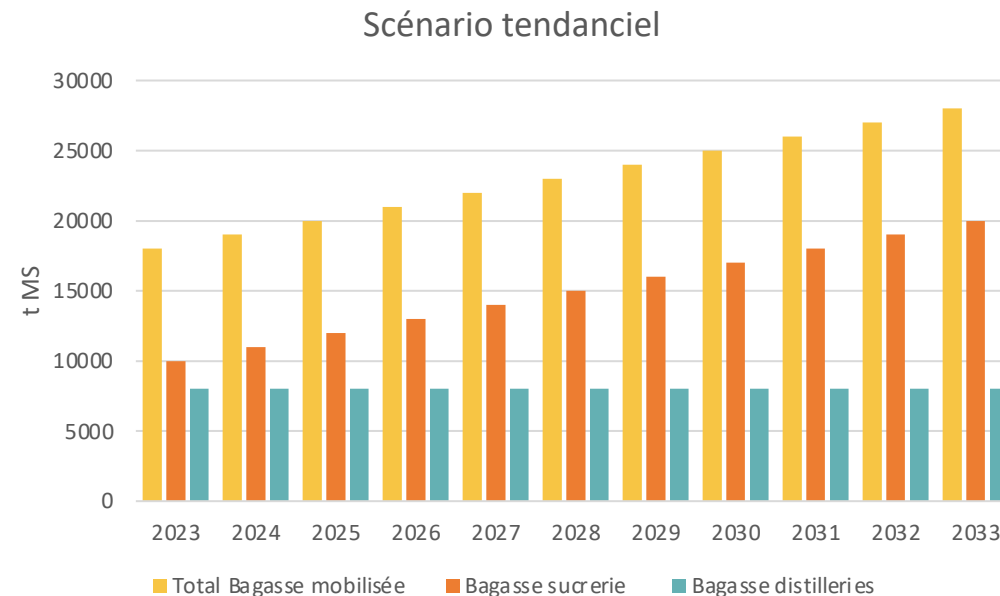
- Développement du plan Canne

Éléments chiffrés:

- + 1 000 ha de surface de Canne d'ici 2033 ;
- Récupération progressive de la production supplémentaire de bagasse issue de la sucrerie + 10 000 TMS de Bagasse d'ici 2033 à un rythme de + 1 000 TMS /an ;
- Les rendements de la Canne n'évoluent pas ;
- La production supplémentaire de bagasse issue des distilleries est autoconsommée.

Filière agricoles : Scénario tendanciel

Scénario tendanciel		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Total Bagasse mobilisée	tMS	18000	19000	20000	21000	22000	23000	24000	25000	26000	27000	28000
Bagasse sucrerie	tMS	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	18000	19000	20000
Bagasse distilleries	tMS	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Production totale	tMS	200000	205000	210000	215000	220000	225000	230000	235000	240000	245000	250000
Surfaces	Ha	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
Rendement Canne	tMS/ha	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



Filière agricoles : Scénario Maximal

Hypothèses retenues :

- le développement du plan Canne,
- l'augmentation des rendements et des surplus de bagasse issue des distilleries disponibles.

Éléments chiffrés

- + 1 500 ha de surface de Canne d'ici 2033 ;
- Récupération rapide de la production supplémentaire de bagasse issue de la sucrerie + 10 000 TMS de Bagasse d'ici 2028 à un rythme de + 2 000 TMS /an ;
- Les rendements de la Canne évoluent à la hausse 55 TMS/ha en 2029 puis 60 TMS/ha en 2032 ;
- La production supplémentaire de bagasse issue des distilleries est autoconsommée jusqu'en 2028 puis des surplus sont valorisés par Albioma à partir de 2028 à raison de + 500 TMS /an.

Filière agricoles : Scénario Maximal

Scénario Max		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Total mobilisée	Bagasse tMS	18000	20000	22400	24000	26000	29000	32100	32100	32100	33200	33200
Bagasse sucrerie	tMS	10000	12000	14000	16000	18000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Bagasse distilleries	tMS	8000	8000	8400	8000	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000
Production totale	tMS	200000	200000	210000	200000	200000	225000	302500	302500	302500	330000	330000
Surfaces	Ha	4000	4000	4200	4000	4000	4500	5500	5500	5500	5500	5500
Rendement Canne	tMS/ha	50	50	50	50	50	50	55	55	55	60	60

