

Marchés des produits biosourcés



ADEME, Service Bioressources, Alba Depart
JT Bioéconomie, Toulouse, 21 avril 2016

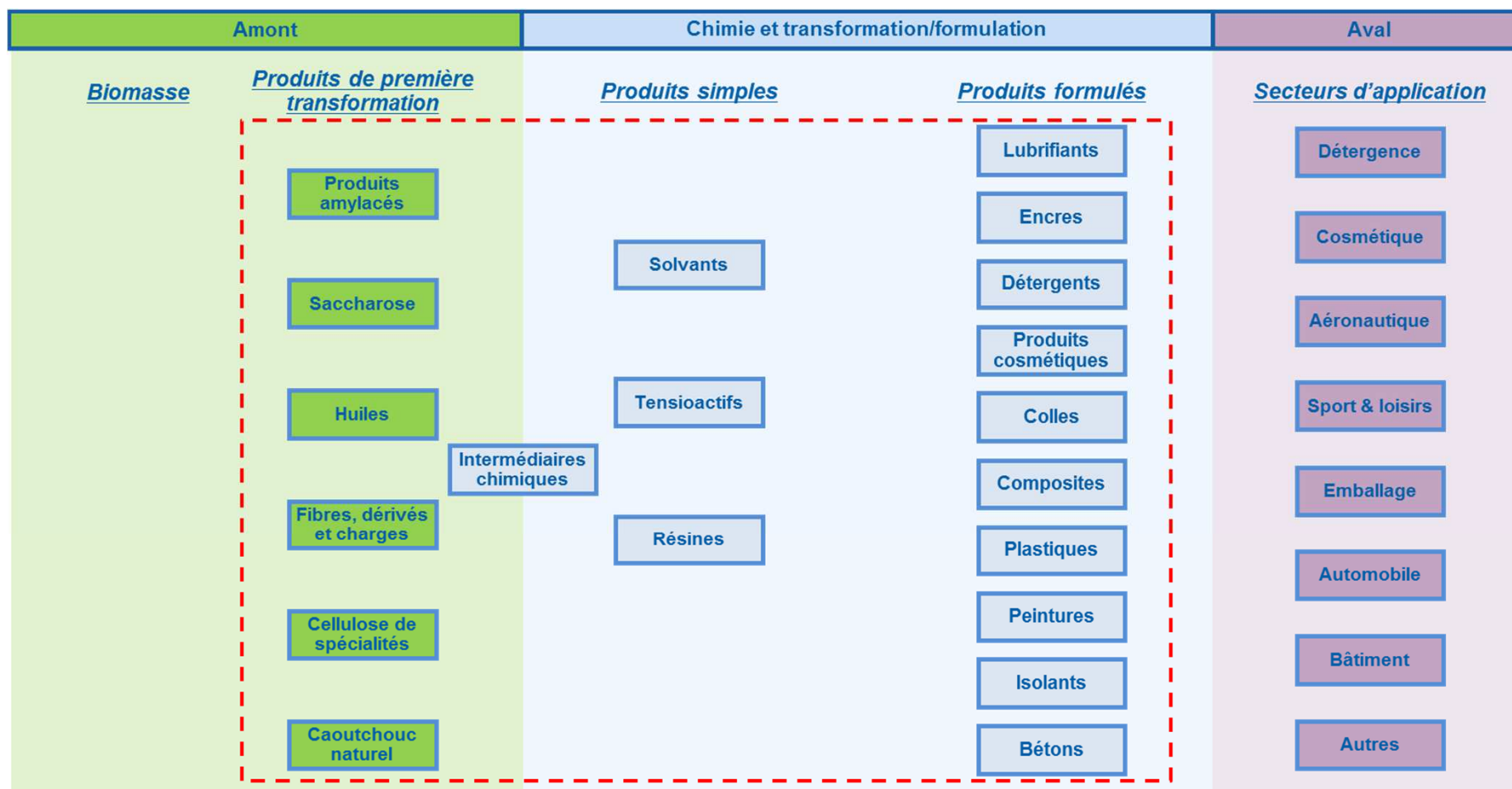
- **Marchés actuels des produits biosourcés et évolutions à horizons 2020 et 2030**, Alcimed, avril 2015

- Volumes produits et consommés par segment de marché
- Taux de pénétration des produits biosourcés
- Volumes de ressources végétales mobilisées, impact estimé sur les surfaces agricoles
- Prévision de développement à horizon 2020 et prospective à horizon 2030

Comité d'Orientation Stratégique : MAAF, MEIN, MEEM, FranceAgrimer, ACDV, pôle IAR, INRA

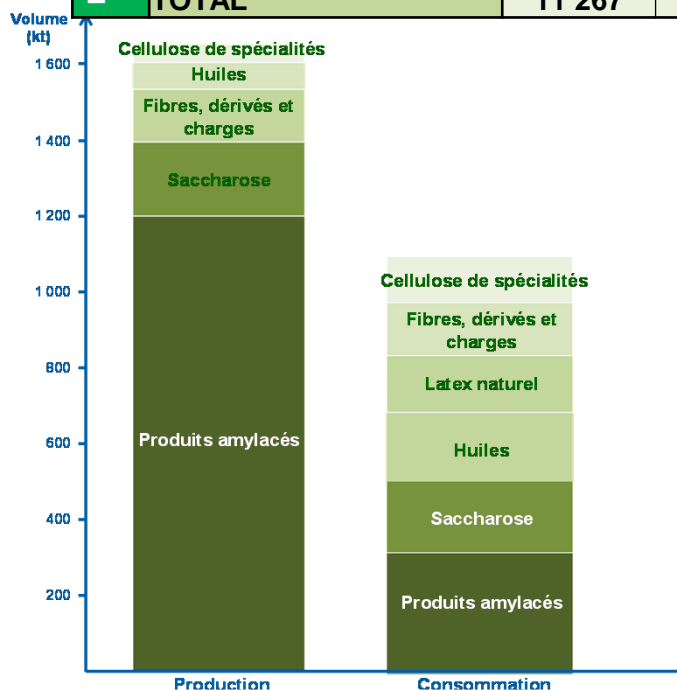
- **Travail complémentaire d'analyse du potentiel économique des produits biosourcés**, Département intelligence économique du pôle IAR, septembre 2015

- Traduction des volumes consommés en chiffres d'affaires
- Analyse du potentiel de développement des segments en croisant l'ensemble des données



- **Périmètre géographique:** France

		Production (kt)			Consommation (kt)			Balance commerciale	
		Volume total	Volume valorisé en chimie et matériaux	%	Volume total	Volume valorisé en chimie et matériaux	%	Volume total	Volume valorisé en chimie et matériaux
Produits de première transformation	Cellulose de spécialités	150	45	30,0%	140	115	82,1%	10	-70
	Fibres dérivés et charges	587	160	27,3%	587	160	27,3%	0	0
	Huiles	2 540	66	2,6%	2 660	170	6,4%	-120	-104
	Latex naturel	0	0	-	420	140	-	-420	-140
	Produits amylicés	3 400	1 200	35,3%	840	305	36,3%	2 560	895
	Saccharose	4 590	180	3,9%	3 000	180	6,0%	1 590	0
	TOTAL	11 267	1 651	14,7%	7 647	1 070	14,0%	3 620	581

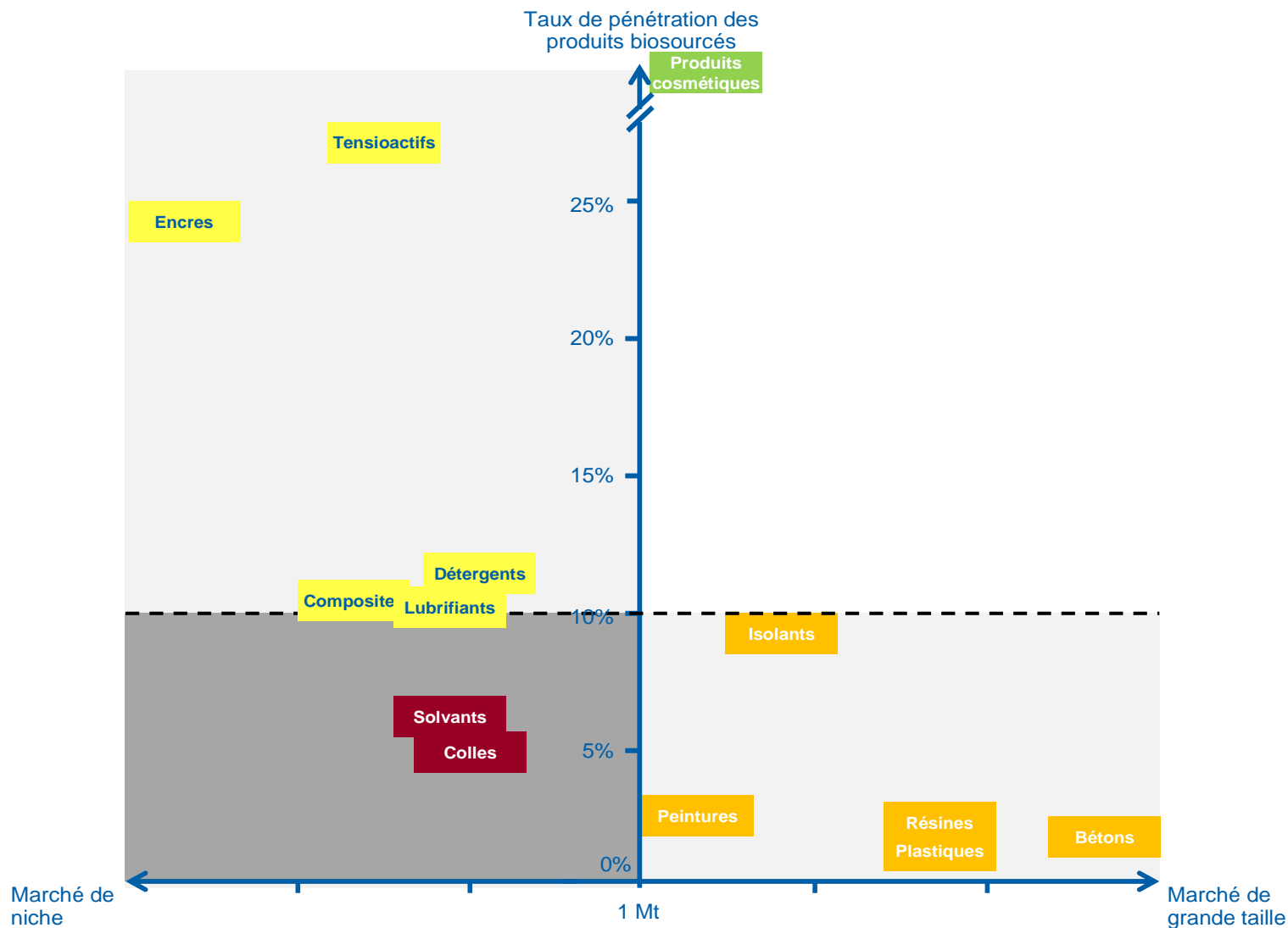


Parts dédiées à la chimie / matériaux

- 15 % des produits de 1^{ère} transformation produits sur le territoire national
- 14% des produits de 1^{ère} transformation consommés en France

L'histogramme présente les volumes dédiées aux secteurs de la chimie et des matériaux.

- Taux de pénétration des produits biosourcés**



Marchés actuels

Surfaces agricoles mobilisées

- En 2012, l'équivalent d'environ 1% de la SAU française consacrée à des applications chimie / matériaux

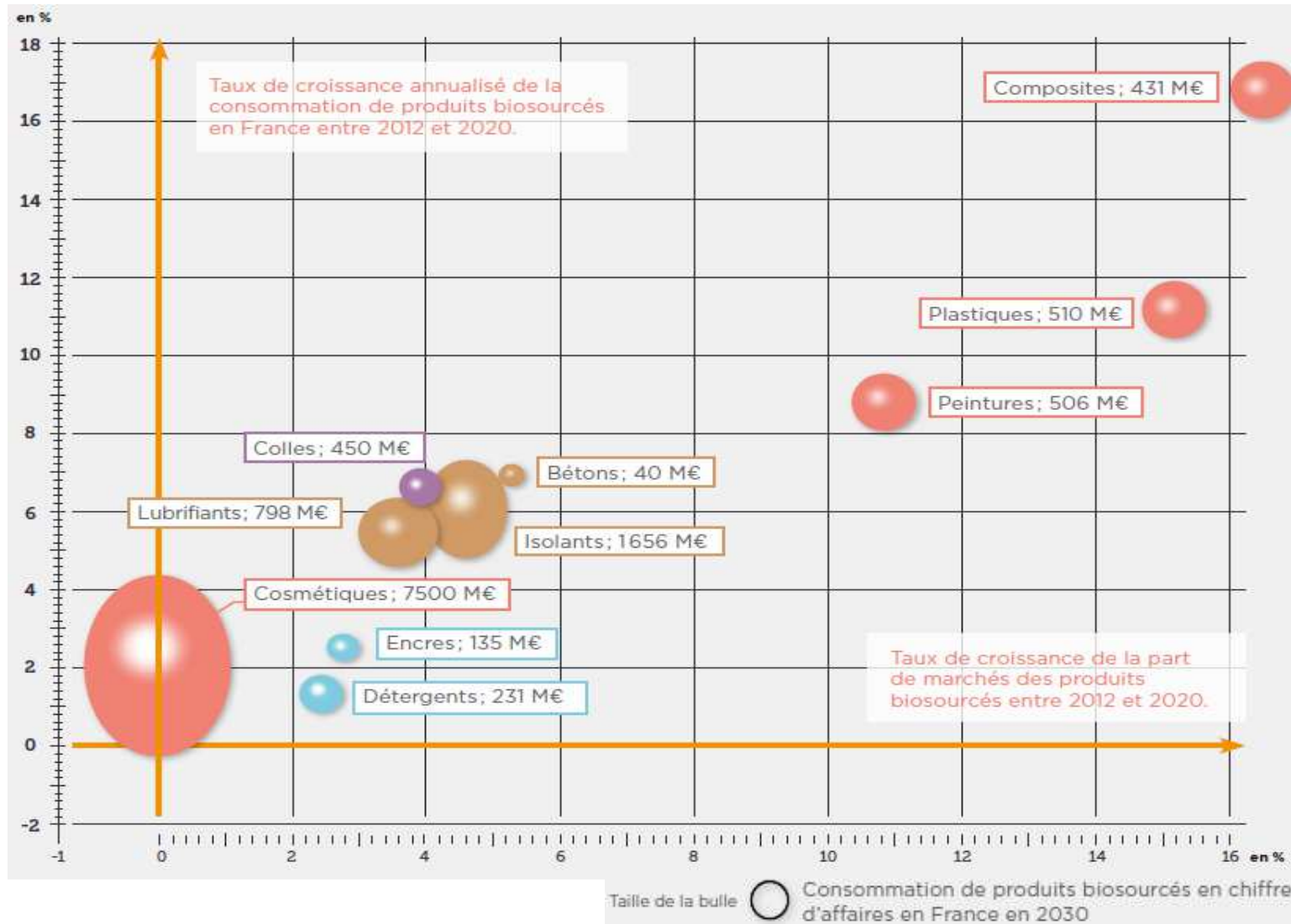
		Volume (kt)	Surface 2012 (ha)	% SAU 2012
Produits de première transformation	Fibres végétales (lin, chanvre)	117	16 930	0,06%
	Huiles (colza, tournesol...)	66	59 020	0,20%
	Produits amylacés (blé, maïs...)	1 200	267 400	0,92%
	Saccharose (betterave...)	180	16 860	0,06%
	Total	1 563	360 210	1,24%

Les surfaces ont été estimées en utilisant des rendements surfaciques des différents produits issus des agro-industries et des sociétés de teillage (huiles, fibres...). Elles représentent donc une évaluation théorique des surfaces mobilisées, certaines de ces ressources ayant pu être importées pour alimenter ces unités de transformation.

- En comparaison: les surfaces consacrées à la production de biocarburants

(données FranceAgriMer)

	Surfaces 2012 (ha)	% SAU 2012
Huiles (colza, tournesol)	852 880	2,94 %
Produits amylacés (blé, maïs)	200 128	0,69 %
Saccharose (betterave)	54 198	0,19 %
Total	1 107 206	3,82 %



- **APR GRAINE** « Gérer, produire et valoriser les biomasses : une bioéconomie au service de la transition écologique et énergétique »
 - <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/GRAINE2016-42-1>
 - AAP ouvert jusqu'au 4 juillet pour le dépôt des préprojets
 - Projets de recherche collaboratifs dans le domaine de la bioéconomie (TRL 4 à 7)
- **Appel à projets IA** « Chimie du végétal et matériaux biosourcés »
 - <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/AAP%20Chimie2015-126>
 - AAP ouvert jusqu'à février 2017 (échéances intermédiaires: 6 juin et 17 octobre)
 - Démonstrateurs préindustriels
- **Quelques études ADEME publiées récemment**
 - Lettre Stratégie ADEME, « Soutenir le développement des produits biosourcés »
 - Etat de l'art sur la production de molécules chimiques issues du bois en France
 - Benchmark international des dispositifs de soutien aux produits biosourcés
- **Etudes en cours**
 - Panorama national des coproduits et déchets biomasse à usage des filières chimie / matériaux
Publication prévue d'ici cet été, contact: Service Bioressources, virginie.leravalec@ademe.fr
 - Mobilisation de la biomasse : état de l'art et analyse prospective
Publication prévue début 2017, contact : Service Agriculture et Forêt, marc.bardinal@ademe.fr

Merci à tous pour votre attention !

Contact: alba.departe@ademe.fr, Service Bioressources