

Un Aperçu de l'Industrie de la Noix

Mr. Pratap Nair

Membre du Conseil

Ambassadeur

INC International Nut and Dried Fruit Council



■ Vision

- Être la source internationale d'information sur les fruits à coque et les fruits secs pour la santé, la nutrition, les statistiques, la salubrité des aliments, les normes et règlements gouvernementaux concernant les obstacles au commerce et les normes de qualité des produits agricoles.

■ Mission

- Stimuler et faciliter la croissance durable de l'industrie mondiale des fruits secs et des fruits à coque.

L'INC a pour objectif de

- Être la source internationale d'informations sur la santé, la nutrition, les statistiques, la sécurité sanitaire des aliments, les normes et réglementations gouvernementales concernant les obstacles au commerce et les normes de qualité des produits agricoles.

Ressources
d'information

- Accroître la compréhension des tendances mondiales en matière de production de commerce et de consommation.

Statistiques

Aider
l'industrie
des fruits
secs à se
développer.

La voix de
l'industrie

- Coopérer avec des institutions nationales et internationales, telles que le Codex Alimentarius et l'ONU, pour promouvoir le commerce mondial des N&FS.

Santé et
Nutrition

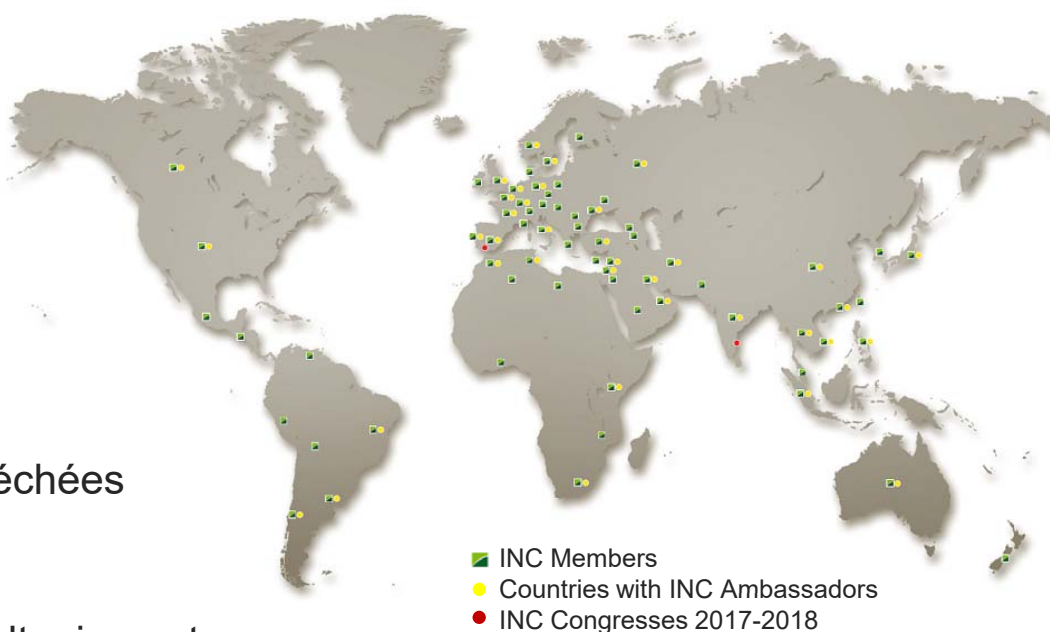
- Promouvoir la recherche scientifique sur les bienfaits pour la santé de la consommation de N&FS.

A propos de Nous

17 Produits

- Amandes
- Noyaux d'abricots
- Les noix du Brésil
- Cajou
- Les noisettes
- Macadamias
- Les pacanes
- Les noix de pin
- Pistaches
- Noix
- L'Arachide
- Dattes
- Abricots séchés
- Canneberges séchées
- Figues séchées
- Pruneaux
- Raisins secs, sultanines et de Corinthe

- Membres: **+750 entreprises de +80 pays.**
- Un Conseil d'Administration issue de 12 pays.
- Ambassadeurs dans +30 pays.
- Une équipe internationale: 11 sous-comités.



Publications

- Bulletin Mensuel
- Magazine Hebdomadaire *Cracking the News*
- *Magazine Nutfruit*
- Base de données en ligne
- Annuaire Statistique
- Carte Mondiale des Flux commerciaux
- Kits d'information technique



■ Vision

- Assurer la croissance mondiale et la durabilité du secteur de la noix de cajou.

■ Mission

- Promouvoir le secteur mondial de la noix de cajou en sensibilisant l'opinion publique aux bienfaits des noix de cajou pour la santé, en encourageant l'utilisation et la consommation et en promouvant la sécurité sanitaire et les normes de qualité des aliments..

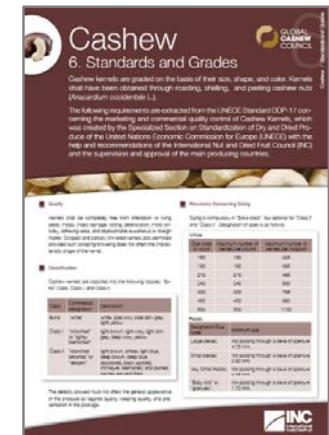
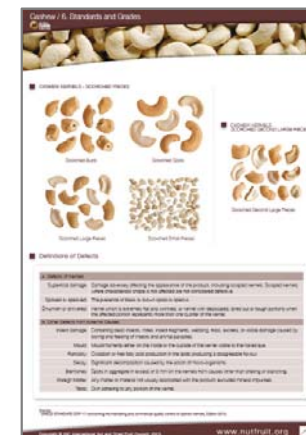
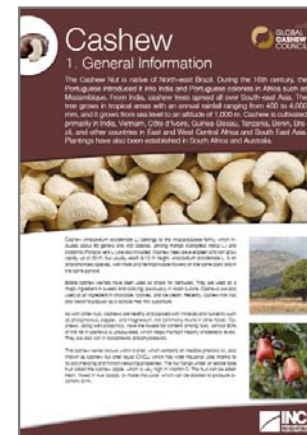
Objectifs

1. Fournir des statistiques mondiales sur les tendances de la production et de la consommation du cajou dans le monde et promouvoir la croissance avec un bon équilibre entre l'offre et la demande.
2. Étudier et promouvoir l'utilisation et la consommation des noix de cajou à l'aide de plateformes appropriées dans le monde entier.
3. Étudier le profil nutritionnel des noix de cajou, déterminer les plateformes de santé appropriées et les allégations de santé possibles, et valider ces avantages par des recherches scientifiques, y compris des essais cliniques.
4. Lancer un programme d'activités pour diffuser et faire connaître les messages de santé liés aux noix de cajou à travers le monde.
5. Évaluer et suggérer des normes industrielles de base pour la conformité aux réglementations et problèmes de sécurité alimentaire au niveau international, et travailler avec les organismes de réglementation dans le monde entier sur la sécurité alimentaire, les questions sociales et éthiques liées aux noix de cajou.
6. Travailler activement sur les normes mondiales du cajou, avec des adaptations pour différentes origines et destinations si nécessaire.
7. Évaluer les synergies possibles dans la chaîne de valeur de la noix de cajou et créer de la valeur ajoutée au profit des producteurs, des transformateurs, des commerçants, de l'industrie alimentaire et du consommateur final.
8. Assurer la liaison avec les institutions internationales telles que la FAO, l'OMC, l'OMS, l'UE, le CFC, etc. et d'autres organismes gouvernementaux et non gouvernementaux pour rassembler le soutien nécessaire aux activités susmentionnées.

Points Forts

- Etude financée par le GCC: Essai clinique, bienfaits cardiovasculaires des noix de cajou, conduit par Dr. David J. Baer, USDA Beltsville Human Nutrition Research Center.
- Etude financée par le GCC: Rico R, Bulló M, Salas-Salvadó J. Composition nutritionnelle des noix de cajou fraîches (*Anacardium occidentale* L.) de différentes origines. Science et nutrition alimentaire 4.2 (2016): 329-338.
- Kit d'information technique: une compréhension basique de l'utilisation des cajous (caractéristiques, applications, sécurité alimentaire et normes de qualité).

- English
- Spanish
- French
- Vietnamese



Les Noix et Fruits Secs constituent une tendance croissante!

- La demande croissante de N&FS s'explique en partie par la sensibilisation accrue des consommateurs à la santé, qui s'explique en même temps par les efforts déployés par l'industrie pour faire connaître les avantages des N&FS sur le plan de la santé.

Cajous



Nutriments	Les noix de cajou sont riches en vitamine K et en minéraux tels que le fer , le magnésium , le phosphore , le zinc , le manganèse et le cuivre . Ils sont également une source de fibres , de thiamine, d'acide pantothénique et de minéraux comme le potassium et le sélénium.
Acides gras	Les noix de cajou sont relativement riches en gras, mais la plus grande partie de ce gras (80 %) est insaturée . Les gras saturés peuvent augmenter le taux de cholestérol sanguin, ce qui peut augmenter le risque de maladie cardiovasculaire (MCV). Au contraire, les graisses insaturées, telles que les graisses mono- et polyinsaturées, peuvent en fait diminuer les lipoprotéines de faible densité (LDL ou "mauvais" cholestérol).
Vitamine K	La vitamine K contribue à la coagulation normale du sang et au maintien des os normaux.
Fer	De toutes les noix, les noix de cajou contiennent la plus grande quantité de fer (6 mg/100 g).

- Selon l'OMS, les maladies **cardiovasculaires et le diabète** sont les principales causes de mortalité dans le monde, causant des millions de décès chaque année.
- Des études épidémiologiques et cliniques ont montré que les noix peuvent avoir des effets bénéfiques sur le risque de MCV et le diabète de type 2. Cependant, la relation entre les noix de cajou (en particulier) et les MCV et le diabète n'avait jusqu' à présent guère été étudiée.
- Au cours des dernières années, plusieurs essais cliniques menés par d'éminents chercheurs aux États-Unis et en Inde ont examiné l'effet de la consommation de noix de cajou sur le risque de MCV et le diabète.
- On s'attend à ce que ces nouvelles études contribuent de façon décisive à la compréhension des bienfaits des noix de cajou pour la santé.

- Le Dr David J. Baer et son équipe (USDA Beltsville Human Nutrition Center) ont étudié l'effet de la consommation de noix de cajou sur les marqueurs **traditionnels et émergents du risque de maladies cardiovasculaires**.
- De plus, ils ont mesuré **le contenu énergétique** utilisable d'une portion de noix de cajou pour un étiquetage alimentaire précis.
- 40 participants ont été recrutés pour participer à une étude d'alimentation de 9 semaines. Les participants ont consommé un régime de base contrôlé complété par 42 g/jour de noix de cajou au cours d'une période de traitement (4 semaines) et un régime de base contrôlé sans supplément de cajou (groupe témoin) au cours d'une autre période de traitement (4 semaines).
- Cette étude a été financée par le Global Cashew Council (GCC), qui est coordonné par le INC International Nut & Dried Fruit Council.

En attente de Publication

- Le Dr V. Mohan et son équipe (Madras Diabetes Research Foundation, Inde) ont évalué les changements dans le **profil glycémique et lipidique chez les sujets diabétiques** de type 2 après une supplémentation quotidienne en noix de cajou dans leur régime alimentaire.
- De plus, ils ont évalué les effets de la supplémentation quotidienne en noix de cajou sur **la tension artérielle**.
- 300 participants ont été assignés au hasard à une intervention ou à un groupe témoin dans le cadre d'une étude de 12 semaines sur l'alimentation.
- Cette étude a été financée par le Cashew Export Promotion Council of India (CEPCI).

En attente de publication

- *L'American Journal of Clinical Nutrition* a publié en mars 2017 l'étude "Cashew consumption reductions total and LDL cholesterol: a randomized, crossover, controlled-feeding trial".
- L'objectif principal était d'étudier l'effet de la consommation de noix de cajou sur les lipides sériques chez les adultes présentant un taux élevé de cholestérol LDL ou à risque de le devenir. 51 participants ont été inclus dans l'essai. Ils ont consommé une diète américaine typique avec des noix de cajou (28-64g de noix de cajou par jour) pendant 28 jours ou des frites dans le groupe témoin.
- Les résultats ont révélé que la **consommation quotidienne de cajou, lorsqu'elles sont préférées à une collation riche en glucides**, dans un régime américain typique peut **aider à réduire le cholestérol total et le LDL** ("mauvais" cholestérol).
- Cette étude a été financée par The Kraft Heinz Co.

Already published!

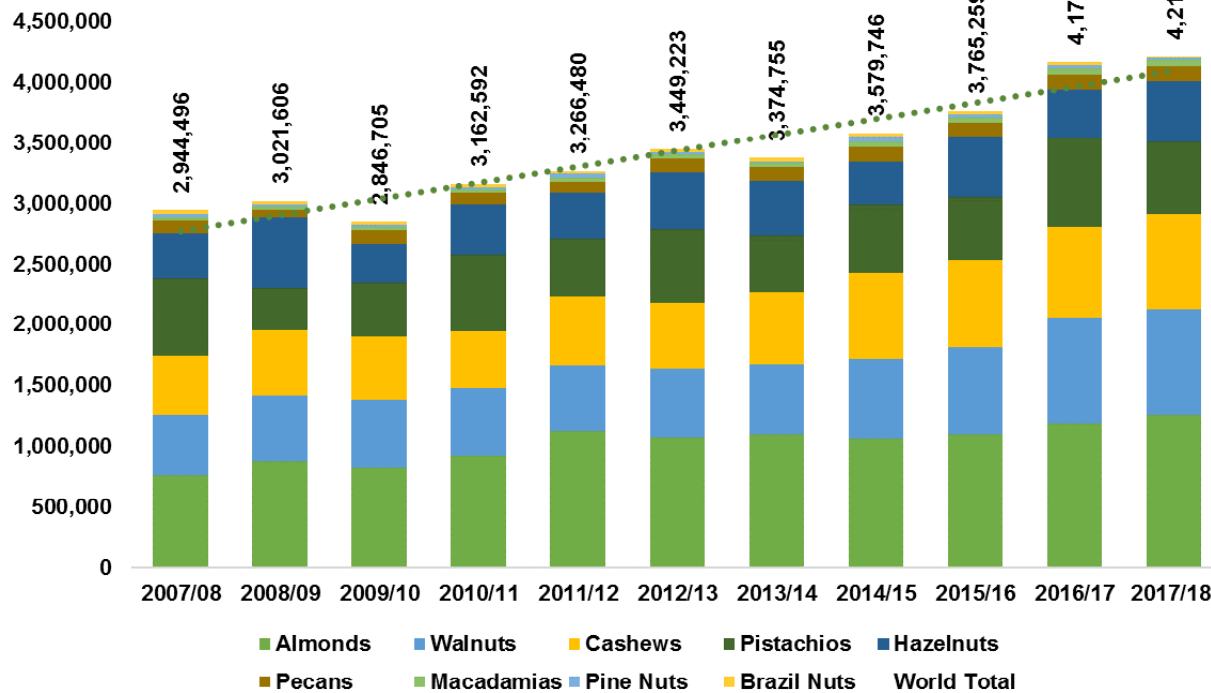


**The American Journal of
CLINICAL NUTRITION**

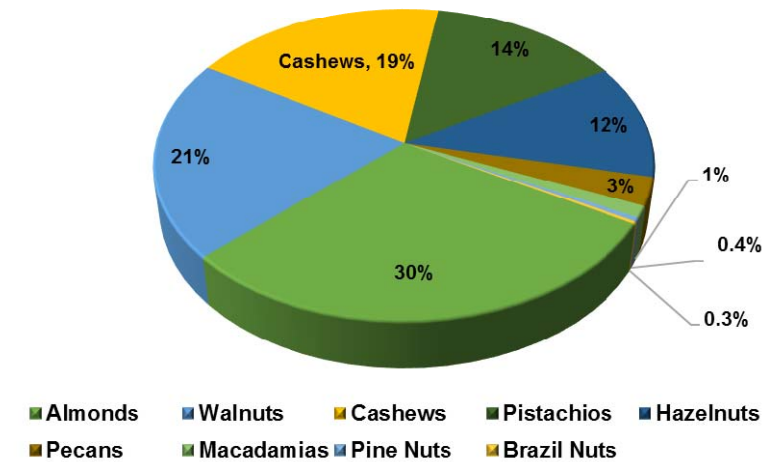
Aperçu de l'Industrie

Production

World Tree Nut Production (Metric Tons)
Kernel basis, except pistachios in-shell. Source: INC



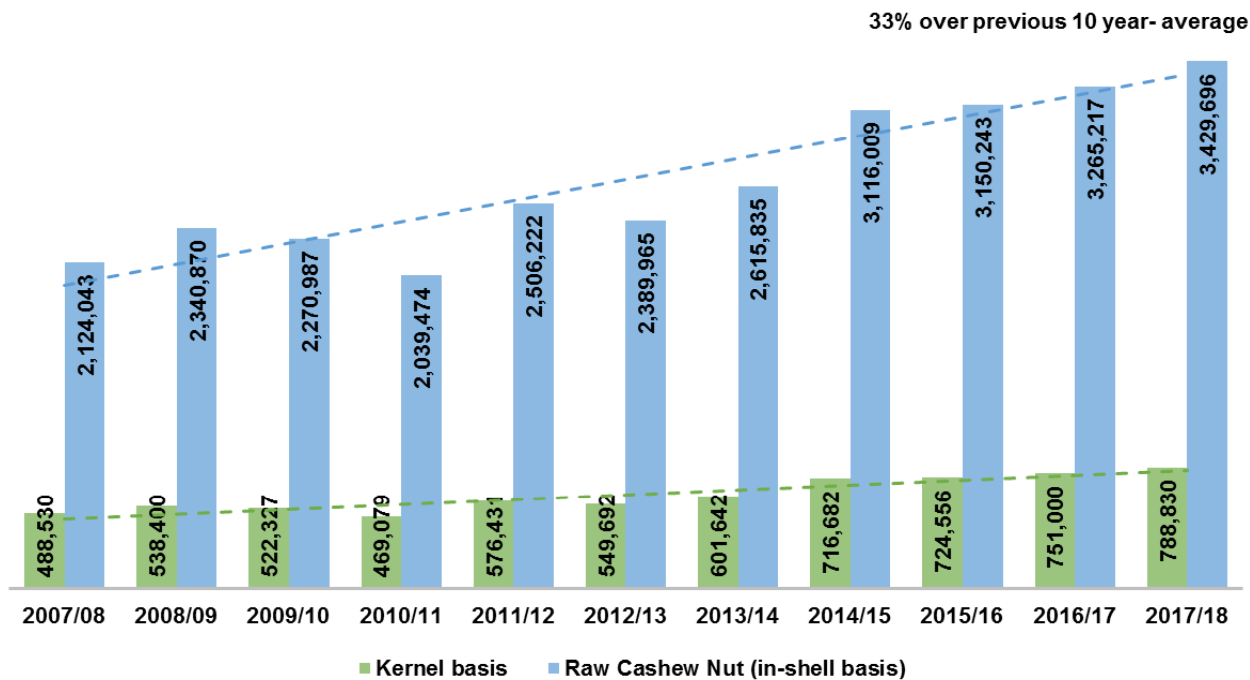
2017/2018 World Tree Nut Production
Kernel basis, except pistachios in-shell. Source: INC



Production

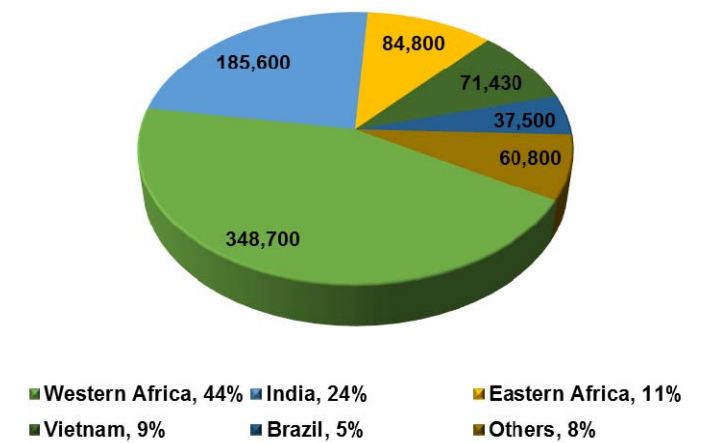
World Cashew Production (Metric Tons)

Source: INC

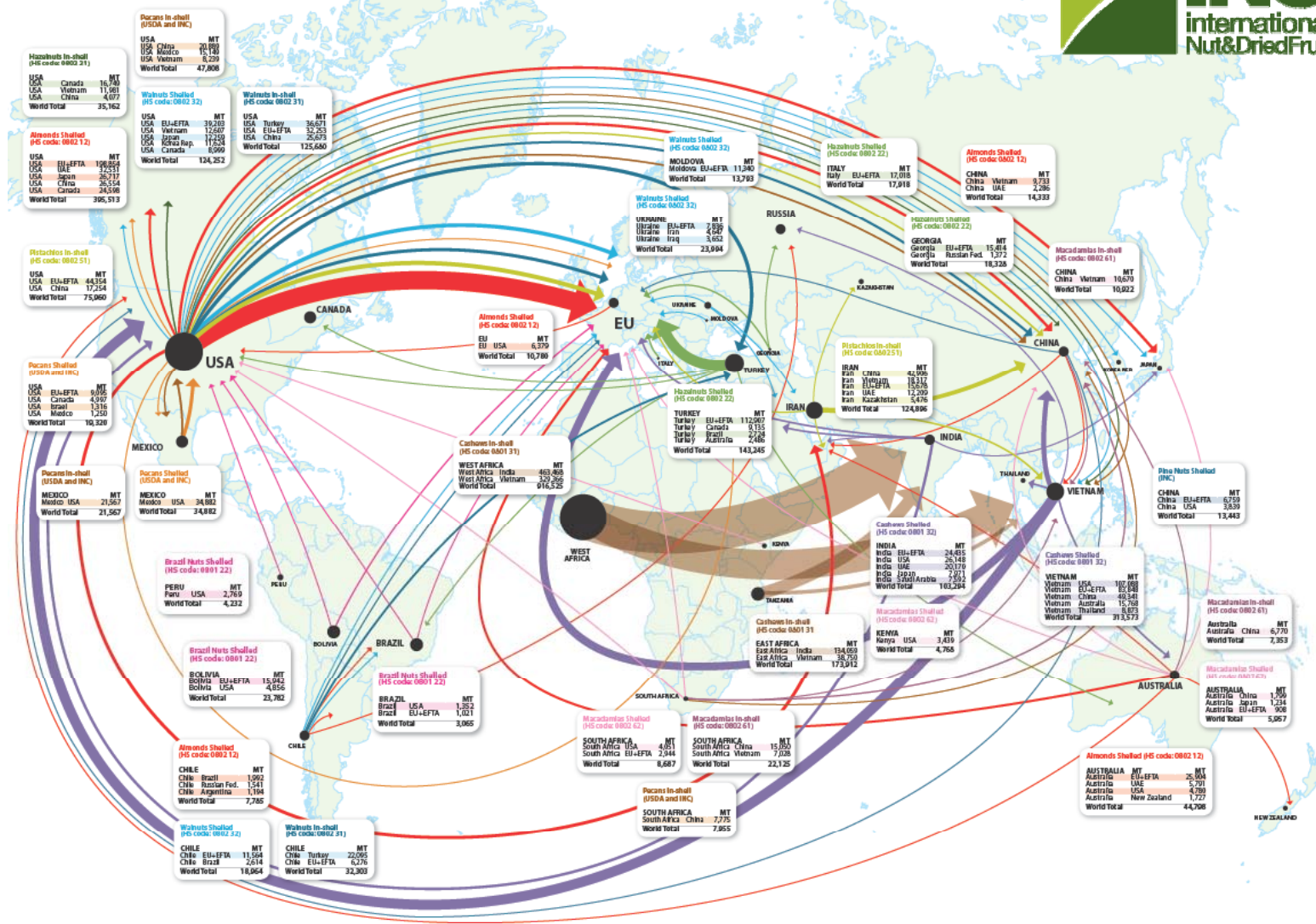


2017/2018 Cashew Production

Kernel basis (Metric Tons). Source: INC



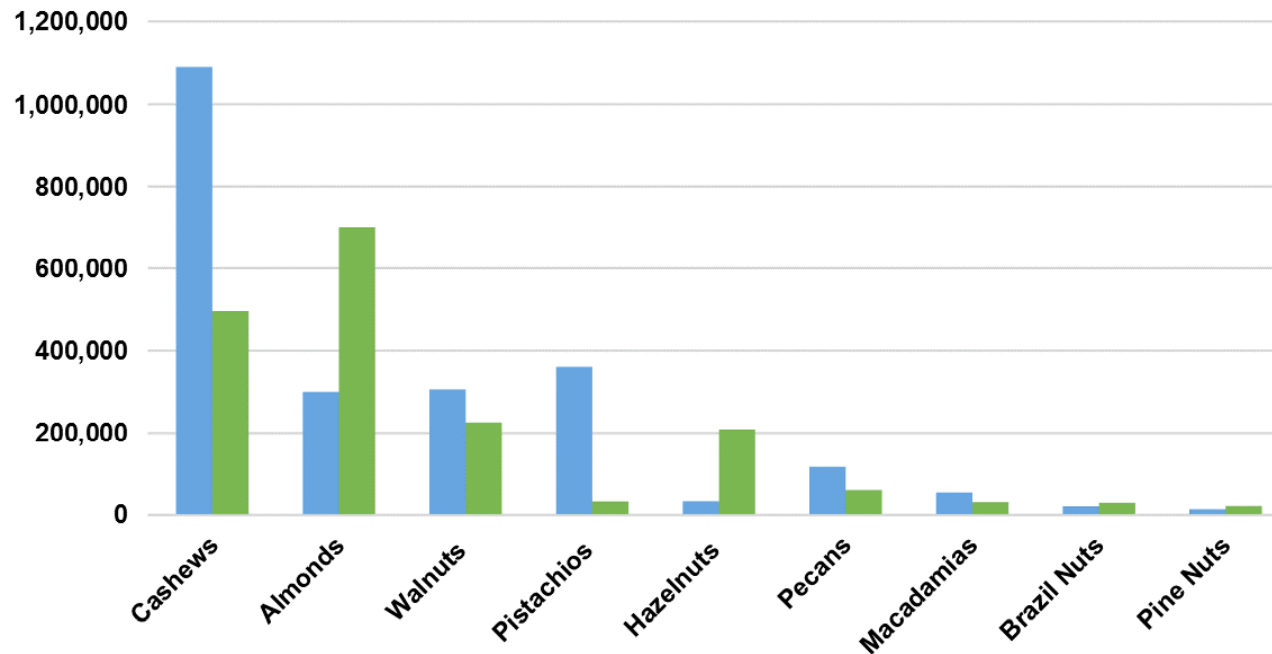
Tree Nut Export Flows



World Tree Nut Exports (Metric Tons)

Source: DESA/UNSD UN Comtrade Database and EC Export Helpdesk (2016)

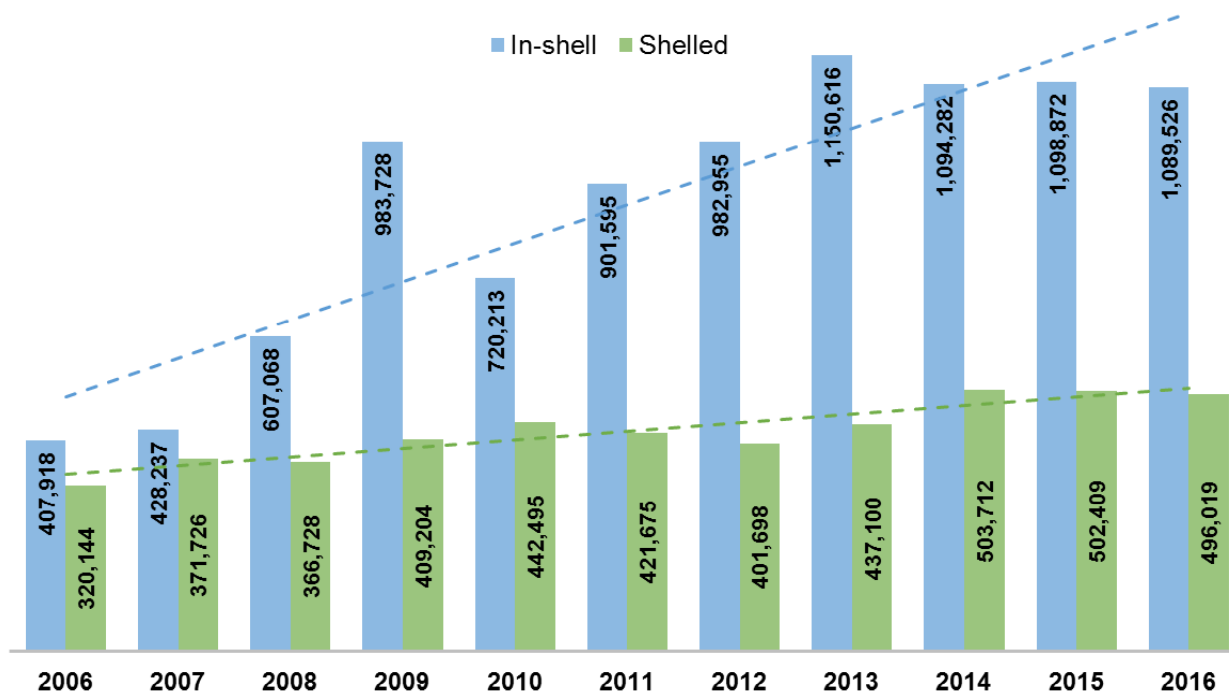
■ In-shell ■ Shelled



Exports 2016 (Metric Tons)		
Tree Nut	In-shell	Shelled
Cashews	1,089,526	496,019
Almonds	299,963	700,952
Walnuts	306,309	226,007
Pistachios	360,981	32,745
Hazelnuts	33,276	209,253
Pecans	117,128	60,563
Macadamias	54,509	31,187
Brazil Nuts	20,762	29,477
Pine Nuts	13,791	21,580
Total	2,296,246	1,807,783

World Cashew Exports (Metric Tons)

Source: DESA/UNSD UN Comtrade Database and EC Export Helpdesk (2016)

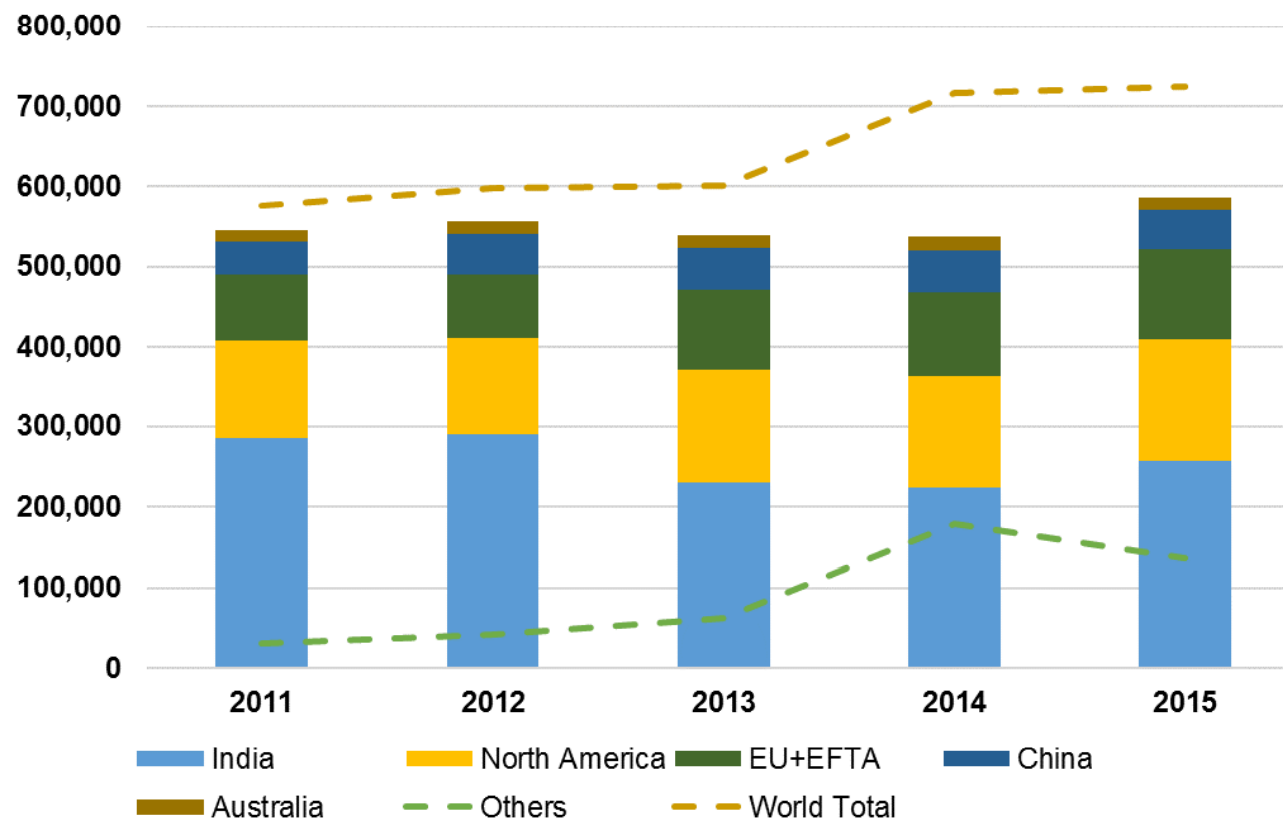


Cashews In-shell (HS code: 0801 31)		
Origin	Destination	Exports (MT)
West Africa	India	485,975
	Viet Nam	171,928
	World Total	776,582
East Africa	India	155,305
	Viet Nam	83,647
	World Total	239,473
Cashews Shelled (HS code: 0801 32)		
Origin	Destination	Exports (MT)
Viet Nam	USA	111,189
	EU+EFTA	91,825
	Australia	15,675
	Canada	9,690
	Thailand	7,457
	World Total	276,368
India	United Arab Emirates	20,168
	EU+EFTA	19,308
	USA	15,812
	Saudi Arabia	7,819
	Japan	6,113
	World Total	85,097

Consommation

Estimated World Cashew Consumption (Metric Tons)

Kernel basis. Source: INC



Congrès Mondial des Noix et Fruits Secs



Depuis **1980**

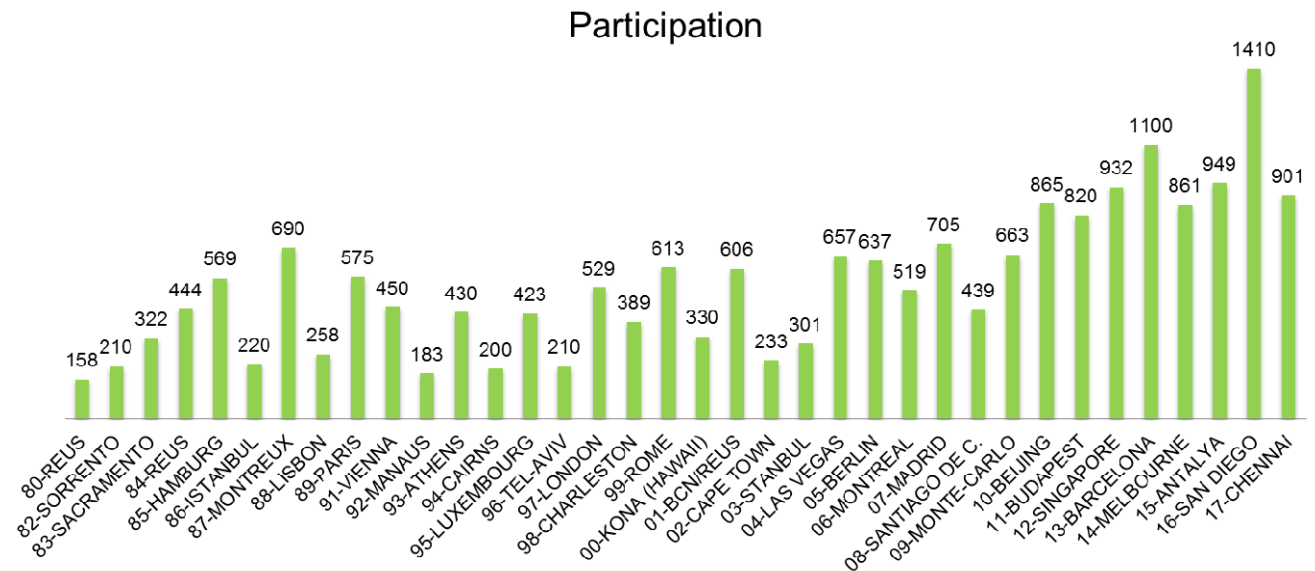
100 entreprises

Moyenne de **1000** participants

60 pays

20 tables rondes, séminaires
discours thèmes

60 speakers



The world's greatest N&DF event.

- Une plateforme unique qui permet aux participants d'apprendre, de réseauter et de partager des connaissances et des idées.
- Les meilleurs leaders et experts de l'industrie.



Merci pour l'attention



International Nut and Dried Fruit Council

inc@nutfruit.org
T +34 977 331 416
www.nutfruit.org