



Initiative Bio Bretagne



PAYS DE LA LOIRE



**Céréales Bio : recherche producteurs Bio pour
accompagner la croissance**

14h00 à 15h15



PAYS DE LA LOIRE



Intro Chiffres clés : Filière Grandes cultures Bio

Production, Surfaces, Collecte, Prix, Utilisation, Besoins

Céréales Bio : recherche producteurs Bio pour accompagner la croissance

14h00 à 15h15



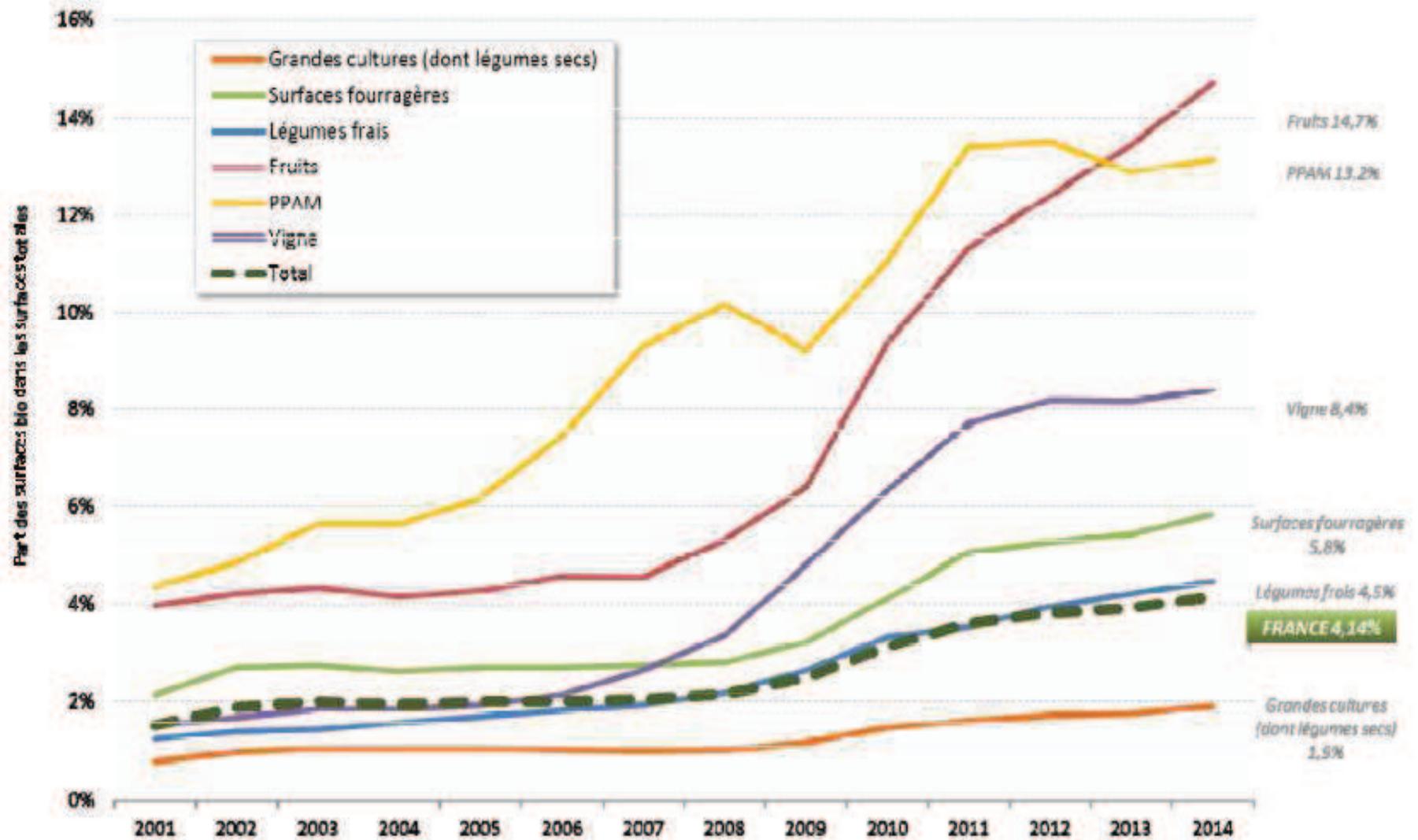
Production végétale Bio en France en 2014

France	Nb. Exploitations		Surfaces certifiées bio		Surfaces en conversion		Surfaces certifiées + conversion		
	Total C123								
	2014	Evol. /13	2014	Evol. /13	2014	Evol. /13	2014	Evol. /13	part en Bio
Céréales	9 381	4%	146 000	3%	29 000	34%	175 000	7%	1,8%
Oléagineux	2 226	8%	27 000	6%	5 500	43%	32 500	11%	1,40%
Protéagineux	1 873	27%	14 000	38%	3 100	74%	17 000	43%	7,70%
Total	26 500	4%	970 000	4%	148 000	14%	1 120 000	5,4%	4,14%

source Agence Bio/OC - Agreste 2014

Production végétale Bio en France en 2014

Evolution de la part des surfaces nationales conduites en bio depuis 2001



Source: Agence bio - Agreste

Hectare en COP Bio en Bretagne et Pays de Loire

BRETAGNE	Nb. Exploitations		Surfaces certifiées bio (ha)		Surfaces en conversion		Surfaces certifiées + conversion		
	2014	Evol. /13	2014	Evol. /13	Total C123		2014	Evol. /13	Part en bio
					2014	Evol. /13			
Céréales	973	3%	11 170	4%	1 439	-9%	12 610	3%	2,2%
Oléagineux	25	-29%	84	-10%	47	19%	131	-1%	0,3%
Protéagineux	137	10%	687	18%	77	50%	765	21%	21,3%

4ème région

PAYS DE LOIRE

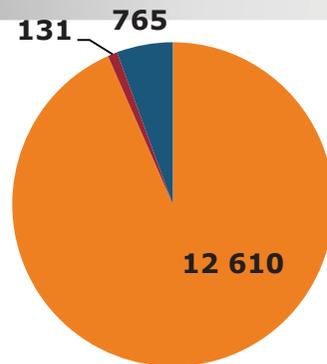
Céréales	1 161	7%	18 669	10%	2 784	30%	21 453	12%	3,2%
Oléagineux	127	-14%	1 165	-10%	172	-26%	1 337	-13%	1,2%
Protéagineux	249	19%	1 757	32%	269	69%	2 026	36%	20,8%

2ème région

Soit plus de 36 000 ha en Bio et conversion Agence Bio 2015 - données 2014

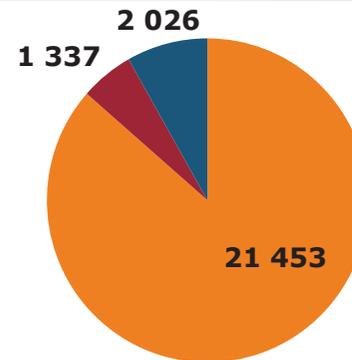
Surfaces en céréales, Oléoprotéagineux Bio en Bretagne et Pays de Loire

Surfaces COP Bretagne 2014



Agence Bio 2015 /surf Bio + C

Surfaces COP Pays de Loire 2014

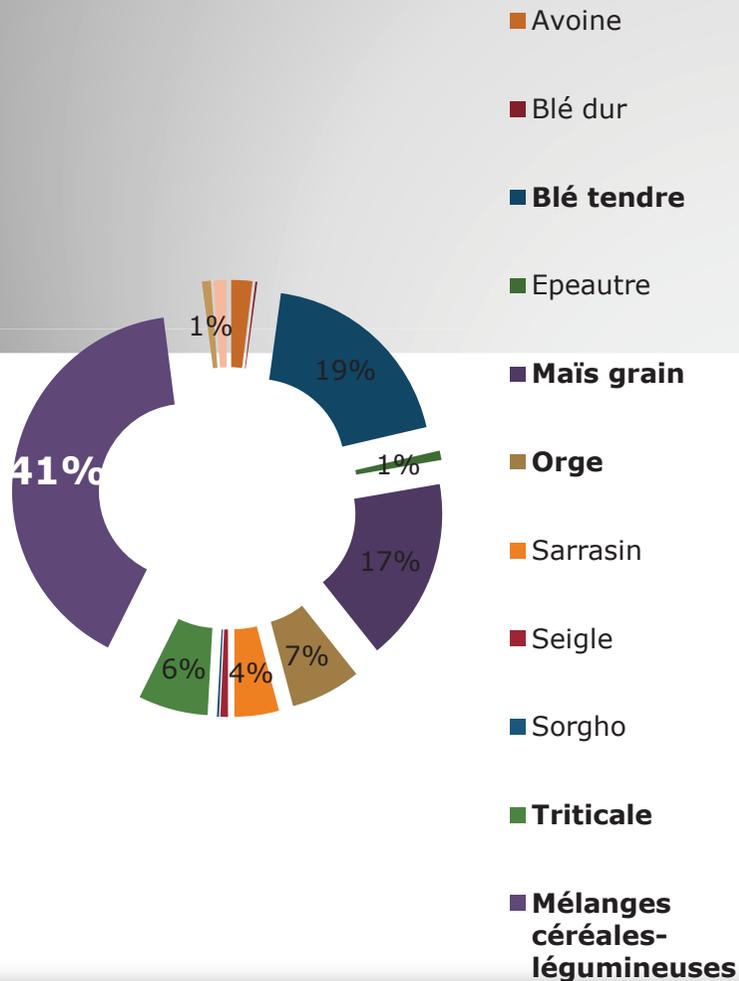


Agence Bio 2015 /surf

Agence Bio 2015 - données 2014

Type de céréales Bio en Pays de Loire

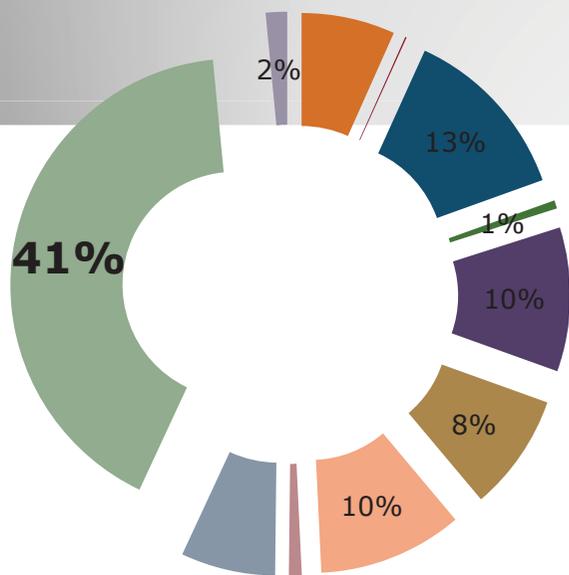
Surfaces en céréales en Pays de Loire en 2014



	Surfaces certifiées + conversion	
	2014	Evol. /13
Avoine	424	14%
Blé dur	34	188%
Blé tendre	4 135	17%
Epeautre	182	33%
Maïs grain	3 650	-9%
Orge	1 403	13%
Sarrasin	891	-20%
Seigle	150	22%
Sorgho	47	-43%
Triticale	1 395	-8%
Mélanges céréales-légumineuses	8 706	33%
Mélanges céréaliers	175	-21%
Autres céréales	261	23%
Total	21 453	12%

Type de céréales Bio en Bretagne

céréales en Bretagne en 2014



- Avoine
- Blé dur
- Blé tendre
- Epeautre
- Maïs grain
- Orge
- Sarrasin
- Seigle
- Triticale
- Mélanges céréales-légumineuses
- Mélanges céréaliers

	Surfaces certifiées + conversion	
	2014	Evol. /13
Avoine	843	38%
Blé dur	10	-49%
Blé tendre	1 589	-5%
Epeautre	75	26%
Maïs grain	1 289	-14%
Orge	1 049	15%
Sarrasin	1 299	-16%
Seigle	118	36%
Triticale	849	-20%
Mélanges céréales-légumineuses	5 184	15%
Mélanges céréaliers	194	-5%
Autres céréales	109	0%
Céréales	12 610	3%

Collecte Grandes Cultures Bio

Collecte Bio

France en tonne

Campagne 2014/2015

Campagne 2013/2014

Estimation réalisé en juin 2015

Blé Tendre	81 000	-12%	91800
Maïs	73000	63%	45000
Orge	19000	15%	16500
Triticale	24500	4%	13500
Total	197 500	12%	176 800

FranceAgriMer - juin 2015

Soit + 20 000 tonnes de céréales entre les 2 campagnes

Collecte Grandes Cultures Bio

Grand Ouest – Campagne 2014-2015

Fin Avril 2015 – FranceAgriMer

Déclarée par département (siège social exploitation)

en tonnes semences comprises	BRETAGNE		CENTRE		NORMANDIE		PAYS DE LOIRE		POITOU- CHARENTES	
	coll. Cumulée	var % n-1	coll. Cumulée	var % n-1	coll. Cumulée	var % n-1	coll. Cumulée	var % n-1	coll. Cumulée	var % n-1
Total céréales	12 722	23%	25 158	12%	11 722	2%	23 473	15%	17 185	73%
Total oléoprot.	2 462	40%	5 615	24%	1 340	-2%	4 809	40%	3 601	31%
Total Cultures	15 184	25%	30 772	14%	13 062	1%	28 282	19%	20 786	64%

**Soit 107 000 tonnes collectées sur le Grand Ouest,
plus de 50% de la collecte nationale**

Grand Ouest : Bretagne, Centre, Normandie, Pays de Loire, Poitou-Charentes

Collecte Grandes Cultures Bio

COLLECTE CUMULEE EN CULTURE REALISEE A FIN JUIN 2015

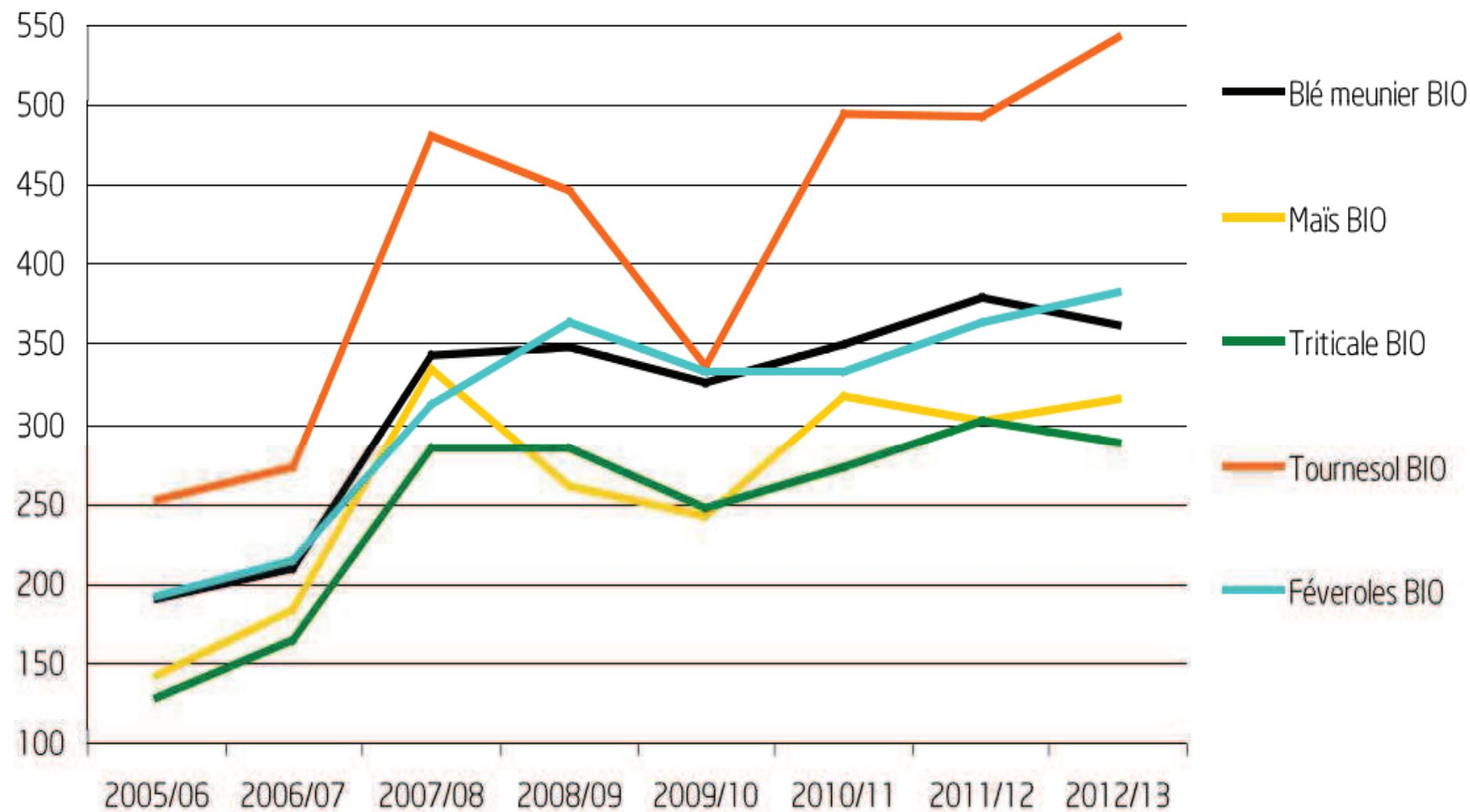
en tonnes semences comprises	Pays de la Loire		Grand Ouest		France	
	Collecte cumulée	var % n-1	Collecte cumulée	var % n-1	Collecte cumulée	var % n-1
Blé Tendre	5 543	-17%	25 458	-9%	80 901	-12%
Orges	1 429	85%	9 065	30%	19 392	17%
Triticale	2 798	23%	13 977	14%	24 520	5%
Mais	14 002	34%	39 375	70%	73 064	63%
autres céréales	689	10%	6 963	5%	24 419	5%
Total céréales	24 460	17%	94 837	0%	222 297	11%
fèves fèveroles	2 253	92%	7 725	43%	11 941	12%
Tournesol	1 324	-7%	4 538	24%	15 595	32%
Pois	1 077	41%	4 513	6%	9 125	11%
autres oléoprot	357	247%	1 812	128%	26 888	72%
Total oléoprot.	5 010	44%	18 587	32%	63 549	37%
Total cultures	29 470	21%	113 424	24%	285 846	16%

NS = non significatif

Grand Ouest : Bretagne, Centre, Normandie, Pays de Loire, Poitou-Charentes

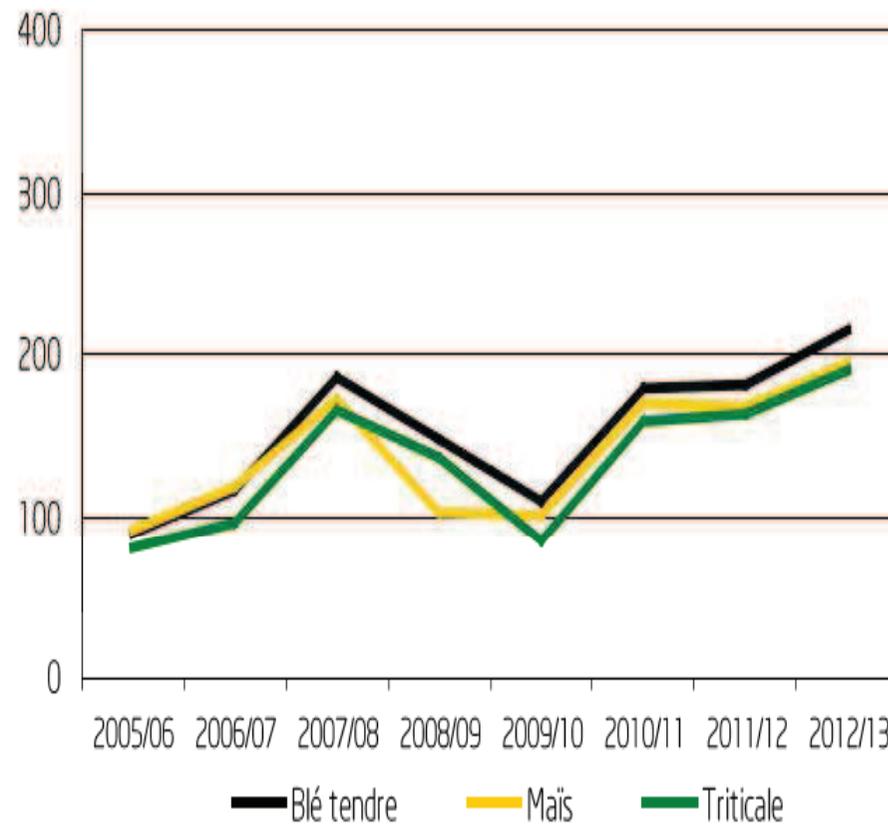
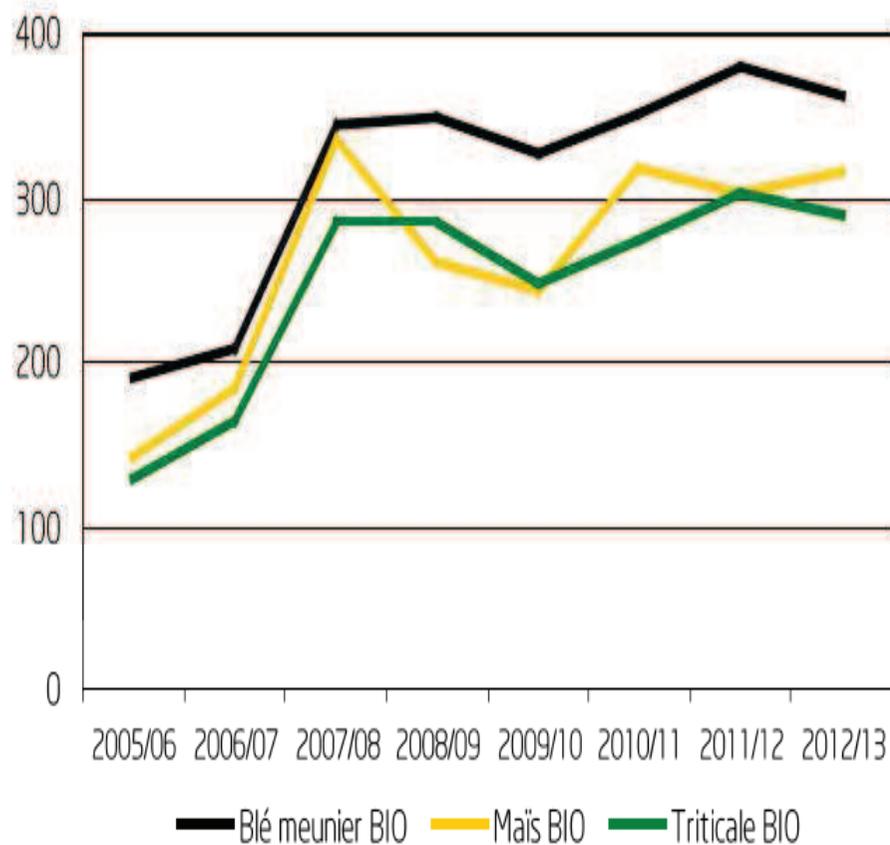
FranceAgriMer

Cultures biologiques : évolution des prix payés aux producteurs en €/t



Enquête annuelle FranceAgriMer sur les prix à la production en agriculture biologique

Céréales : évolution des prix payés aux producteurs en €/t



Sources : Enquête annuelle FranceAgriMer sur les prix à la production en agriculture biologique et enquête trimestrielle FranceAgriMer sur les prix à la production en agriculture conventionnelle

Conclusion sur les prix :

- Les prix «départ champ » sont stables depuis 5 ans voire ils progressent sauf pour l'orge de brasserie, le maïs, la luzerne déshydratée.



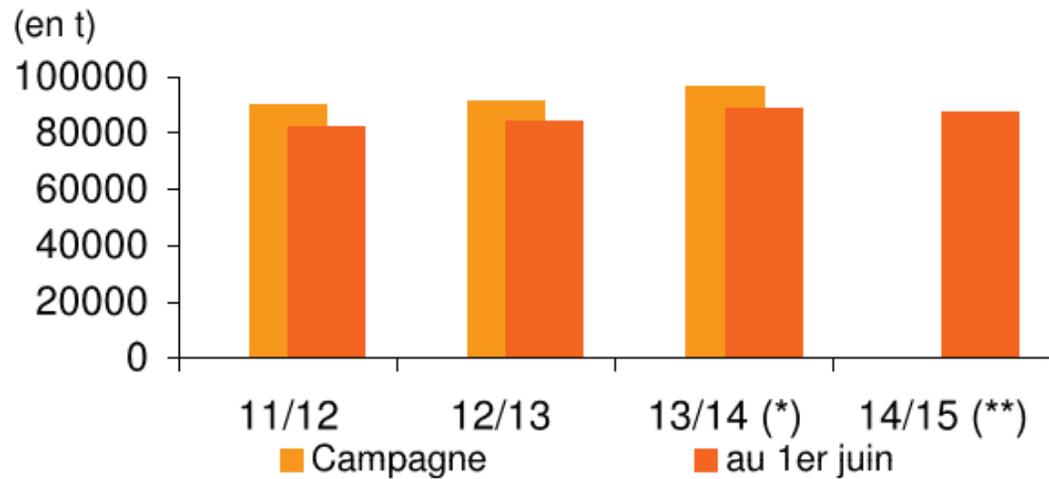
SPACE 2015

Les besoins des filières animales et des céréales alimentation humaine



Utilisations toutes céréales Bio

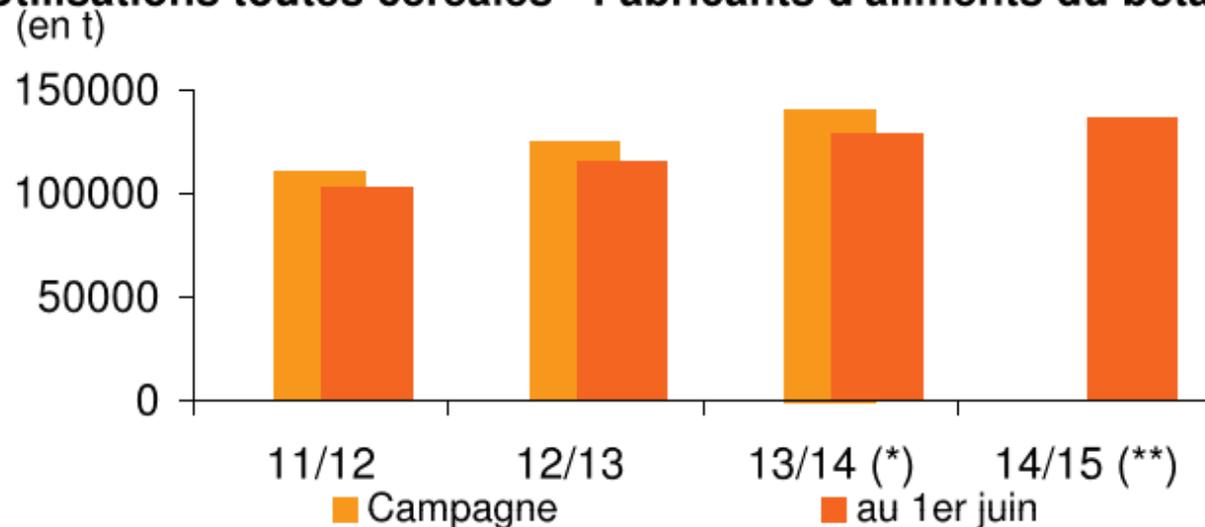
Utilisations toutes céréales - Meunerie



Source : FranceAgriMer

Les utilisations des FAB :
+ 6% (de juin à juin)

Utilisations toutes céréales - Fabricants d'aliments du bétail

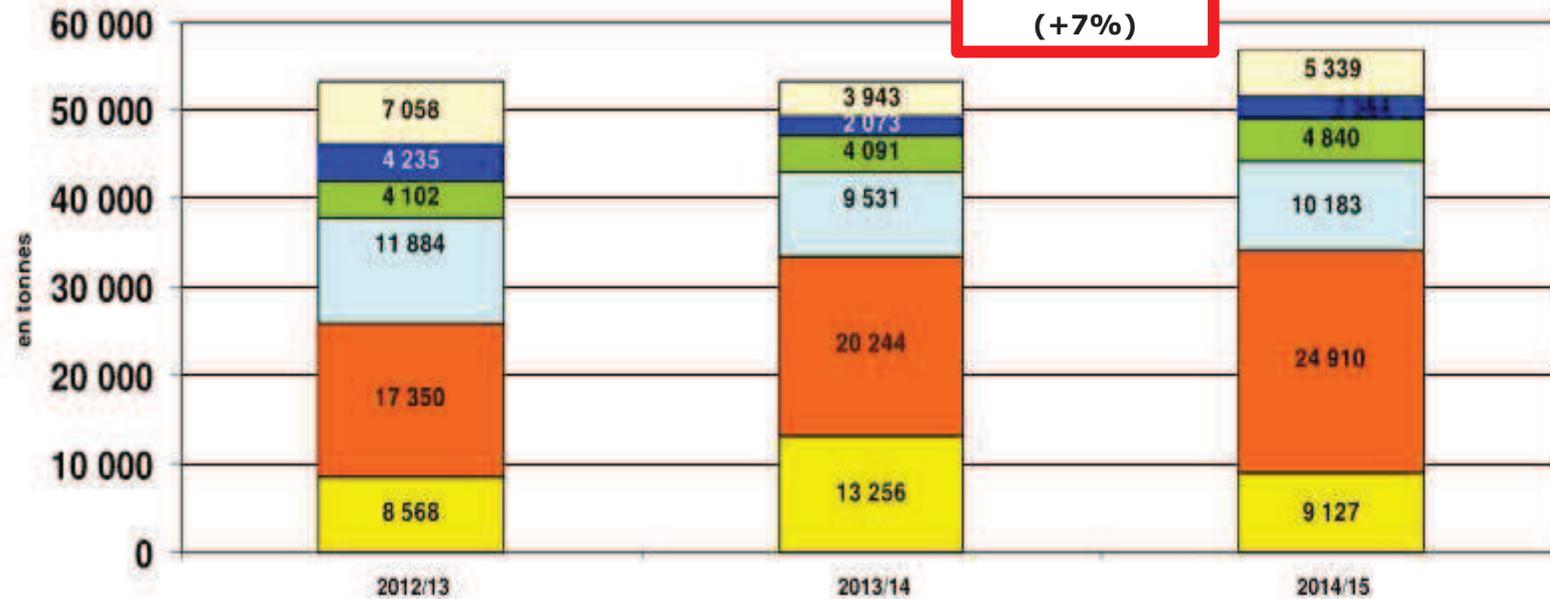


Source : FranceAgriMer

Fabrication d'Aliments du Bétail

Situation au 31 janvier 2013, 2014, 2015

**+ 3 625
tonnes
(+7%)**

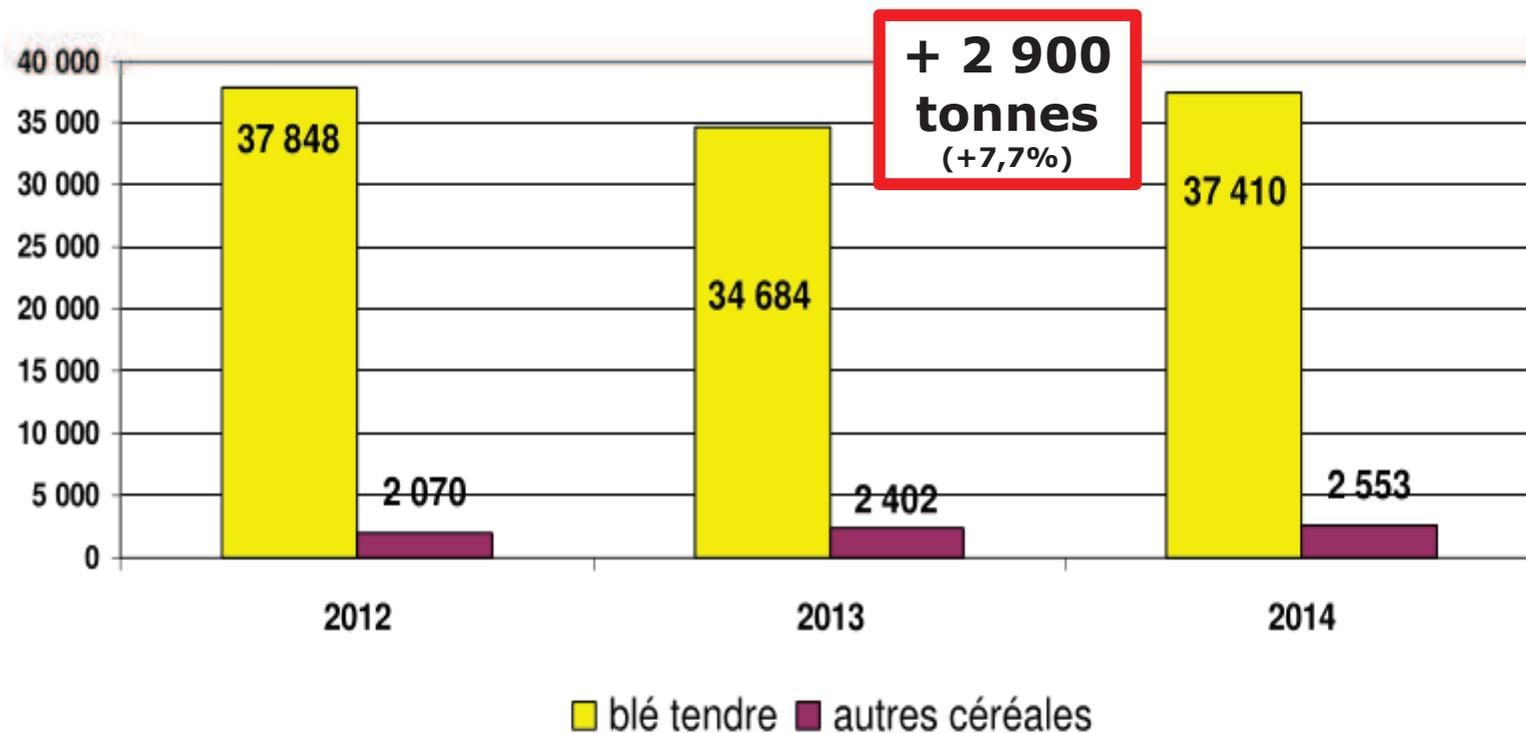


■ blé tendre
 ■ maïs
 ■ triticale
 ■ autres céréales
 ■ oléagineux
 ■ protéagineux

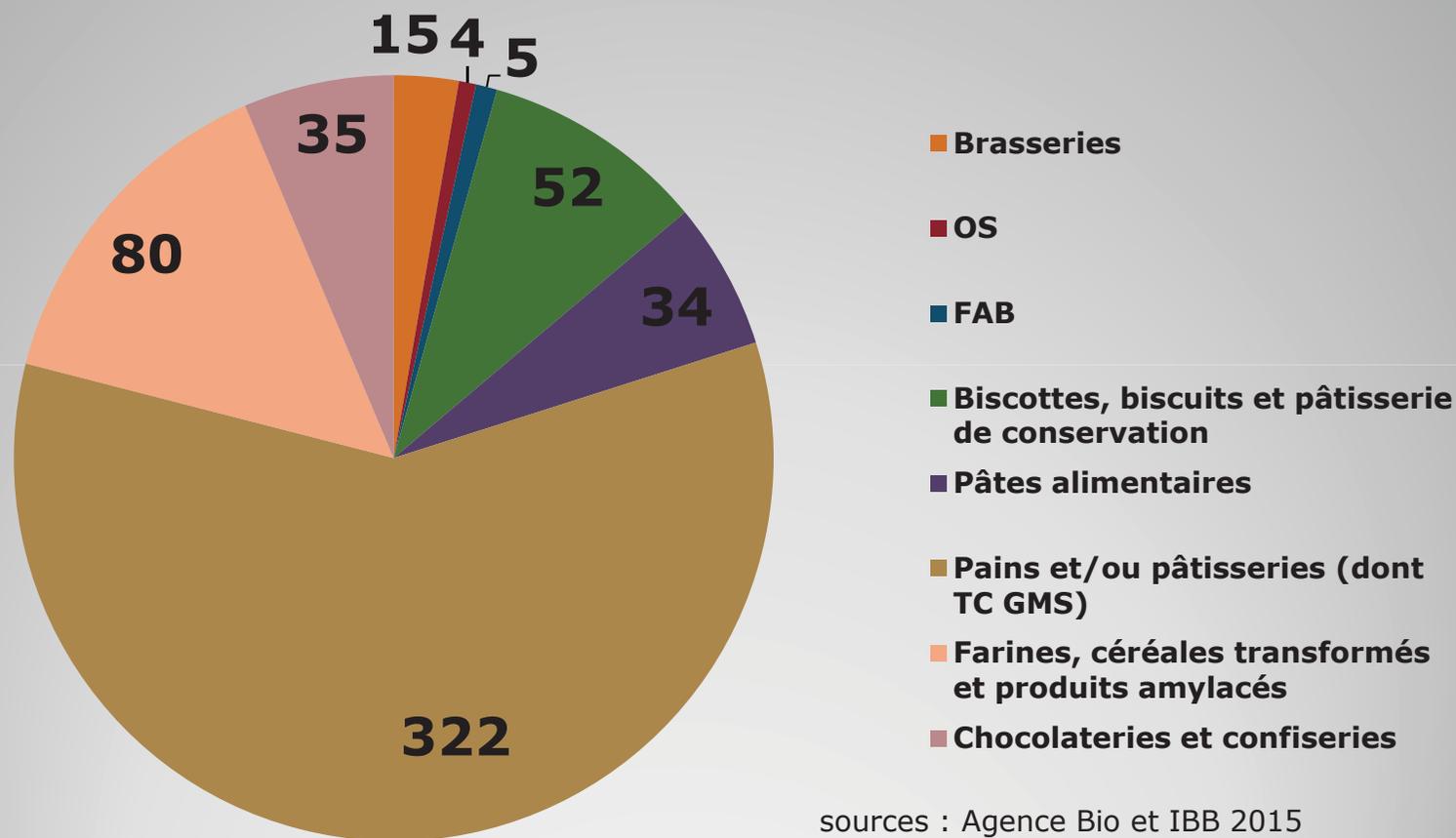
MEUNERIE Écrasement de blé tendre

tonnes

Année civile



Opérateurs céréales Bio en Bretagne en 2015



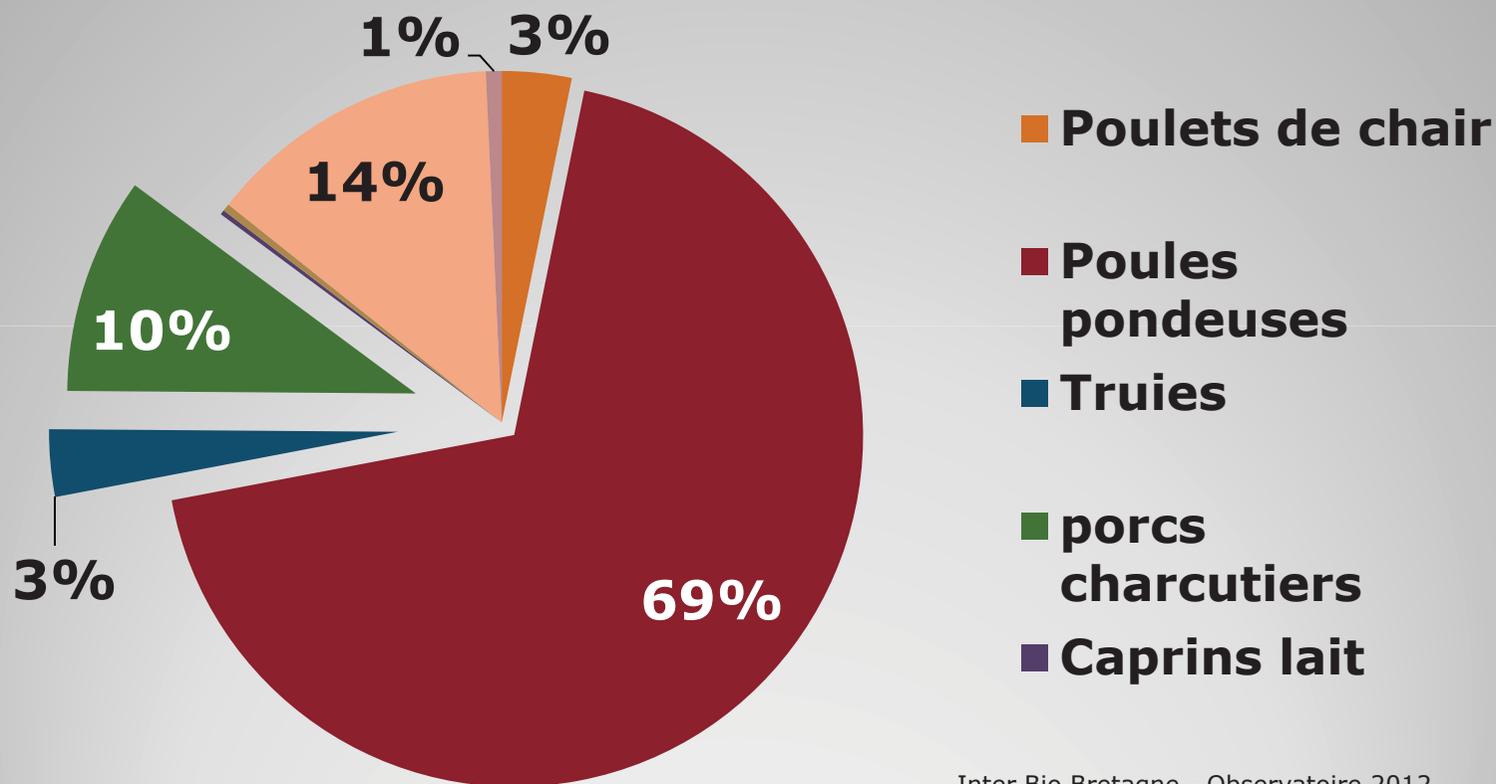
sources : Agence Bio et IBB 2015



Filières animales Bio en Bretagne

Répartition des besoins de consommation en COP du cheptel Bio breton en 2011

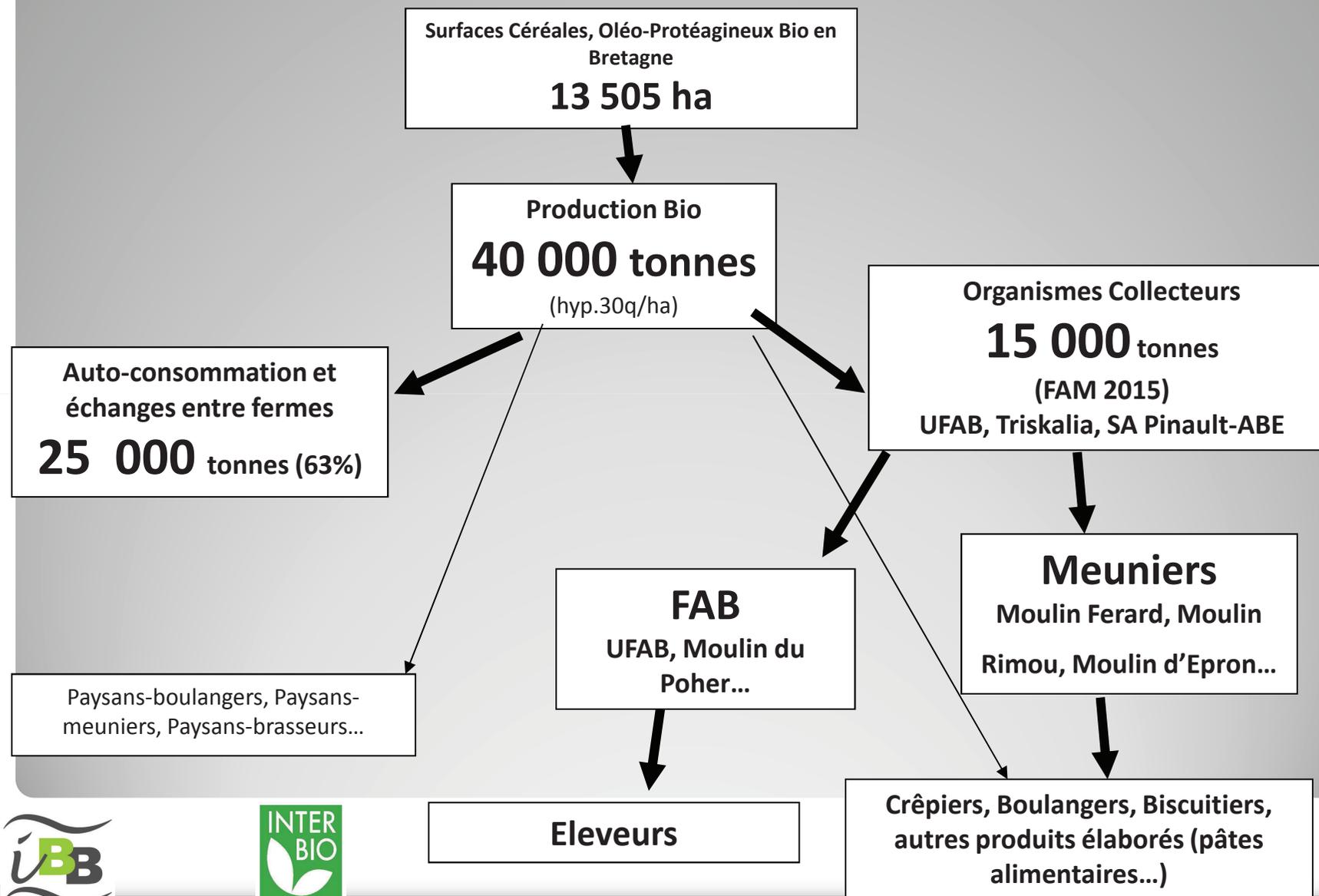
(estimation avec prise en compte des 5% conventionnels)



En 2011 : 970 000 poules pondeuses consomment près de 42 000 tonnes d'aliments

En 2014 : 1050 000 poules pondeuses => près de 45 000 tonnes d'aliments

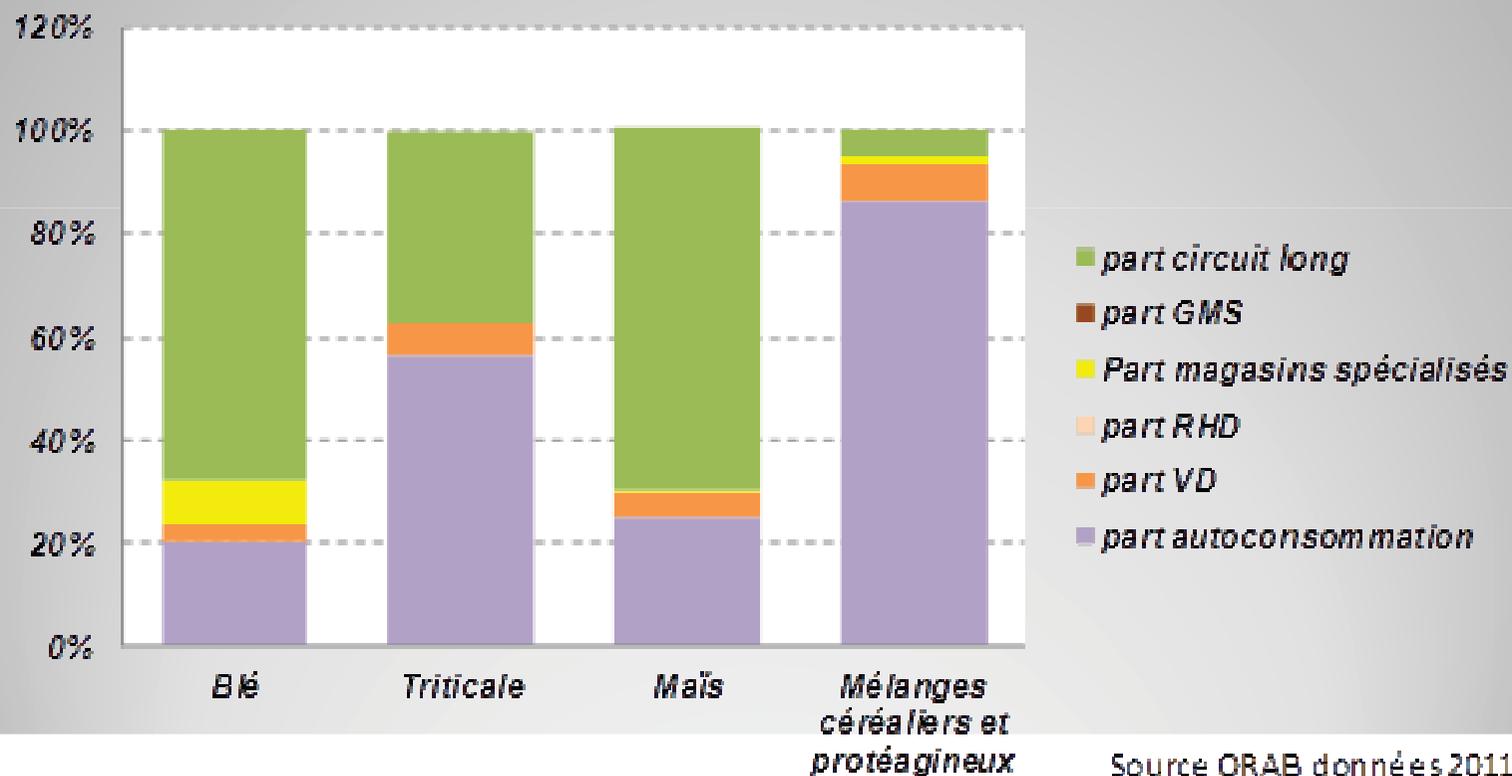
La filière Grande Culture Bio bretonne



Situation générale en Pays de Loire

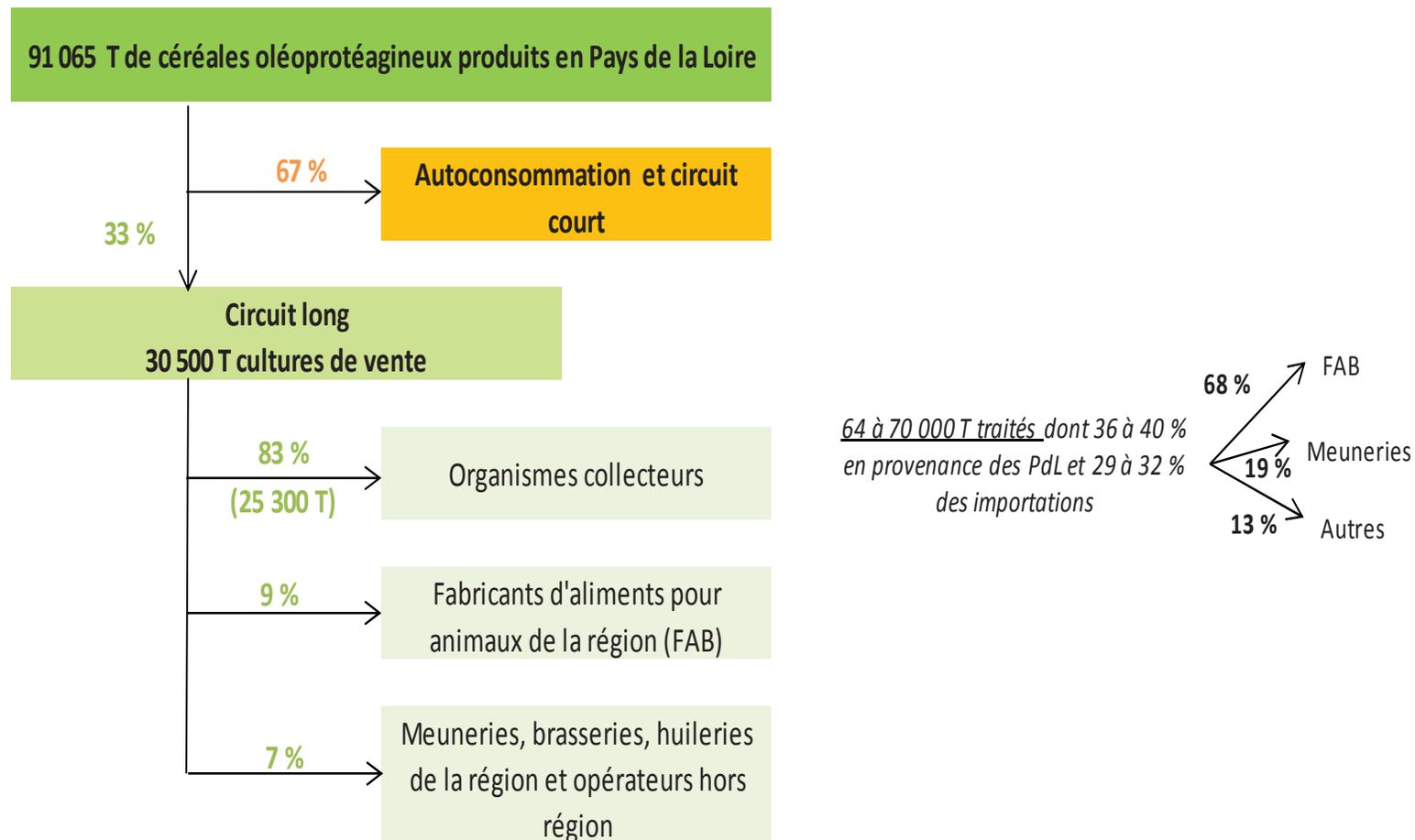
52 % des grandes cultures bio sont autoconsommés

Les voies de commercialisation des principales grandes cultures bio



Source ORAB données 2011

1/3 des céréales oléo protéagineux produits en PdL partent en cultures de vente (2012)



Source ORAB/Chambre Agriculture Pays de Loire

Perspectives

Au 30 juin 2015 :

- 769 producteurs spécialisés Grandes cultures notifiés
- +22% par rapport à fin 2014
- Moyenne 75 ha engagés en Bio par ferme
- 60 000 ha en conversion depuis le début de l'année
- 200 nouveaux producteurs grandes cultures en Midi-Pyrénées
- Les régions Centre, Aquitaine et Poitou-Charentes sont également dynamiques et la Bourgogne grâce à l'engagement de fermes de taille plus grande.

Conclusion

- surfaces en céréales Bio : + 3% entre 2013 et 2014
- surfaces en céréales Bio + C : - de 15% des surfaces Bio
- 175 000 ha en céréales Bio : 1,8 % des surfaces en céréales en France

Les besoins en grandes cultures progressent rapidement :

Entre 2013 et 2014

- Le cheptel de poules pondeuses : +11% (3 700 000 têtes)
- Le nombre de poulets de chair : + 7,6% (8 500 000 têtes)
- Le nombre de truies : + 3% (8 300 truies et près de 116 000 porcs charcutiers)
- Utilisation par les FAB et Meuniers Grand Ouest : +7%

Principaux besoins en céréales Bio = Filières animales Bio

**Les filières Bio recherchent des producteurs de
Grandes Cultures Bio (alimentation animale et humaine)**



Témoignages d'opérateurs Bio de la filière :

Denis Paturel (ABE)

Jean-Michel Bohuon (SA Pinault)

Céréales Bio : recherche producteurs Bio pour accompagner la croissance

14h00 à 15h15



PAYS DE LA LOIRE

DEUX ENTREPRISES SPECIALISEES DANS LE DEVELOPPEMENT DES FILIERES CEREALES BIOLOGIQUES DEPUIS PLUS DE 15 ANNEES.



Jean-Michel BOHUON



Denis PATUREL



- Collectes des céréales
- Organisation de production d'œufs bio et mise en marche

6 Conseillers cultures

- Collecte des céréales bio pour les filières
- Alimentation humaine
- Alimentation animale

1 – PRESENTATION DE LA FERME

- Reprise de l'exploitation familiale en avril 2014, 3^{ème} génération en bio (bio depuis 1964)
- SAU : 104 ha (20 ha de prairies et 85 ha de grandes cultures et légumes de plein champ)
- **Culture d'hiver** : Blé tendre, avoine, seigle, épeautre, mélange triticales pois, féverole et **culture de printemps** : lin oléagineux, lupin, orge, maïs grain, tournesol et pomme de terre
- 15 VA Limousine



2 – EXEMPLE DE ROTATION (ROTATIONS JAMAIS FIGEES)

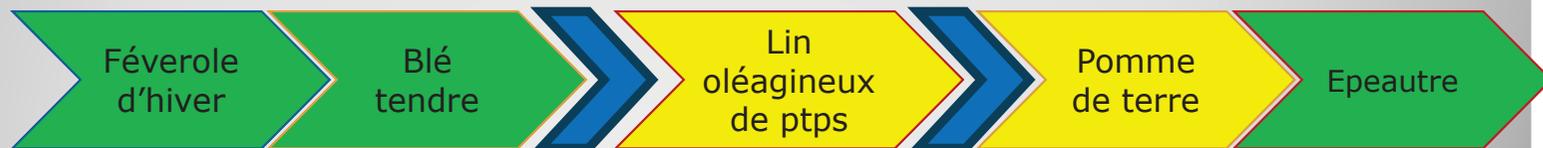
(sol limono
argileux)



EXEMPLE D'ITK :

- Labour agronomique
 - Faux semis
- Apport de compost
- Passages herse étrille, bineuse
- Interventions en fonction de l'état de la culture et des conditions météo

Couverts
végétaux



3 – POURQUOI LE SYSTÈME FONCTIONNE DEPUIS 3 GENERATIONS ?

- Les rotations (agronomique et économique)
- Diversification des cultures
- Un travail du sol cohérent
- Apport d'amendements, restitutions de cultures
- Paysage bocagé (10,5 km de haies sur l'exploitation, parcelle de 3 à 5 ha)
- Prévention, anticipation
- Les échecs
- Être technique (exemple sur le tournesol, le lupin)
- L'autonomie sur l'exploitation
- Faire partie d'un groupe d'échange
- Améliorer le système avec le passage en Biodynamie (utilisation de purin d'ortie, purin de fougère...)
- Du bon sens paysans (un agriculteur connaît ses terres)



Céréales bio

Recherche producteurs Bio
pour accompagner la
croissance

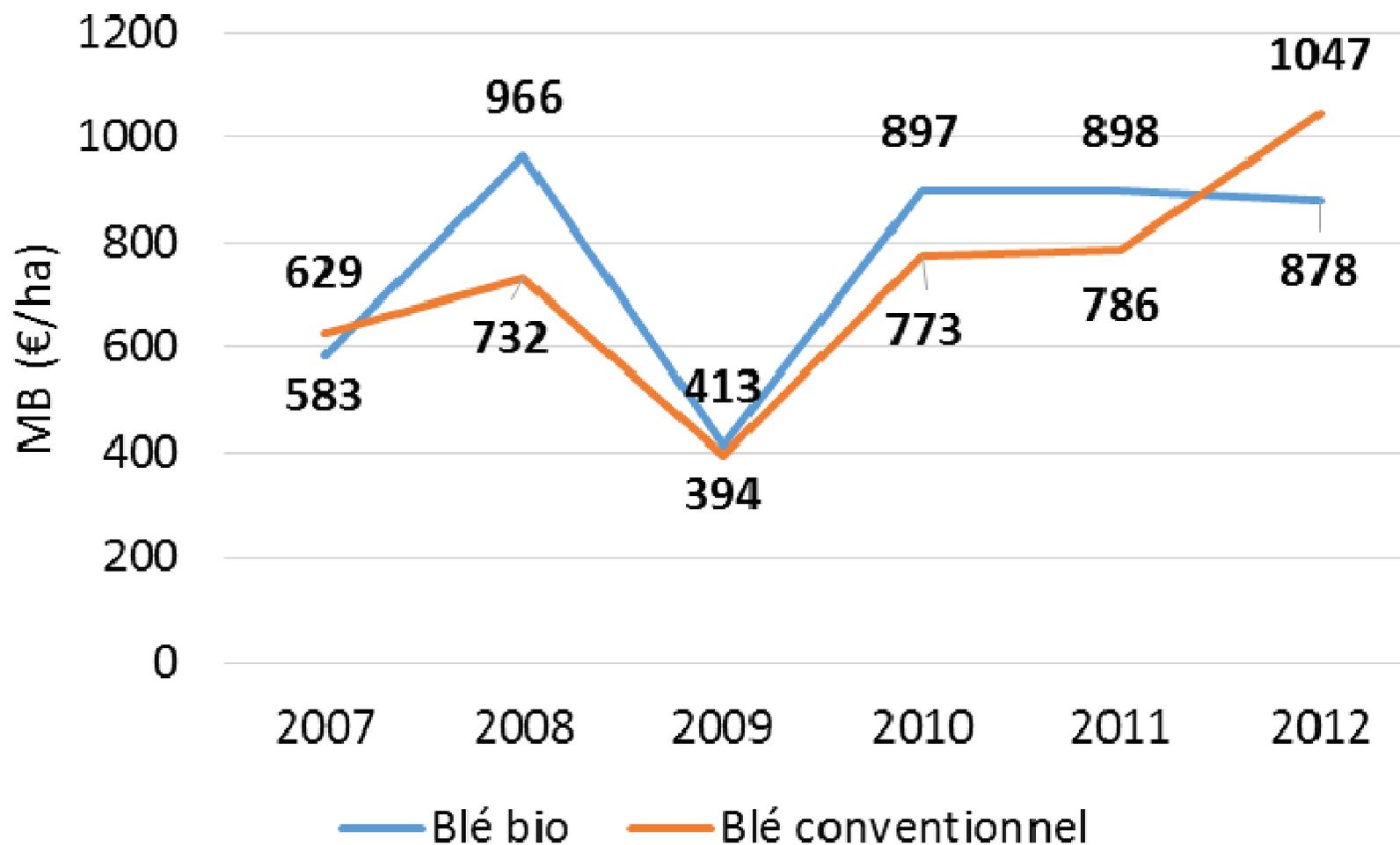


-
- Idée reçue n°1 : mes marges vont diminuer parce que mes rendements vont baisser !

- Les faits : Les marges brutes sont équivalentes, voire meilleures.

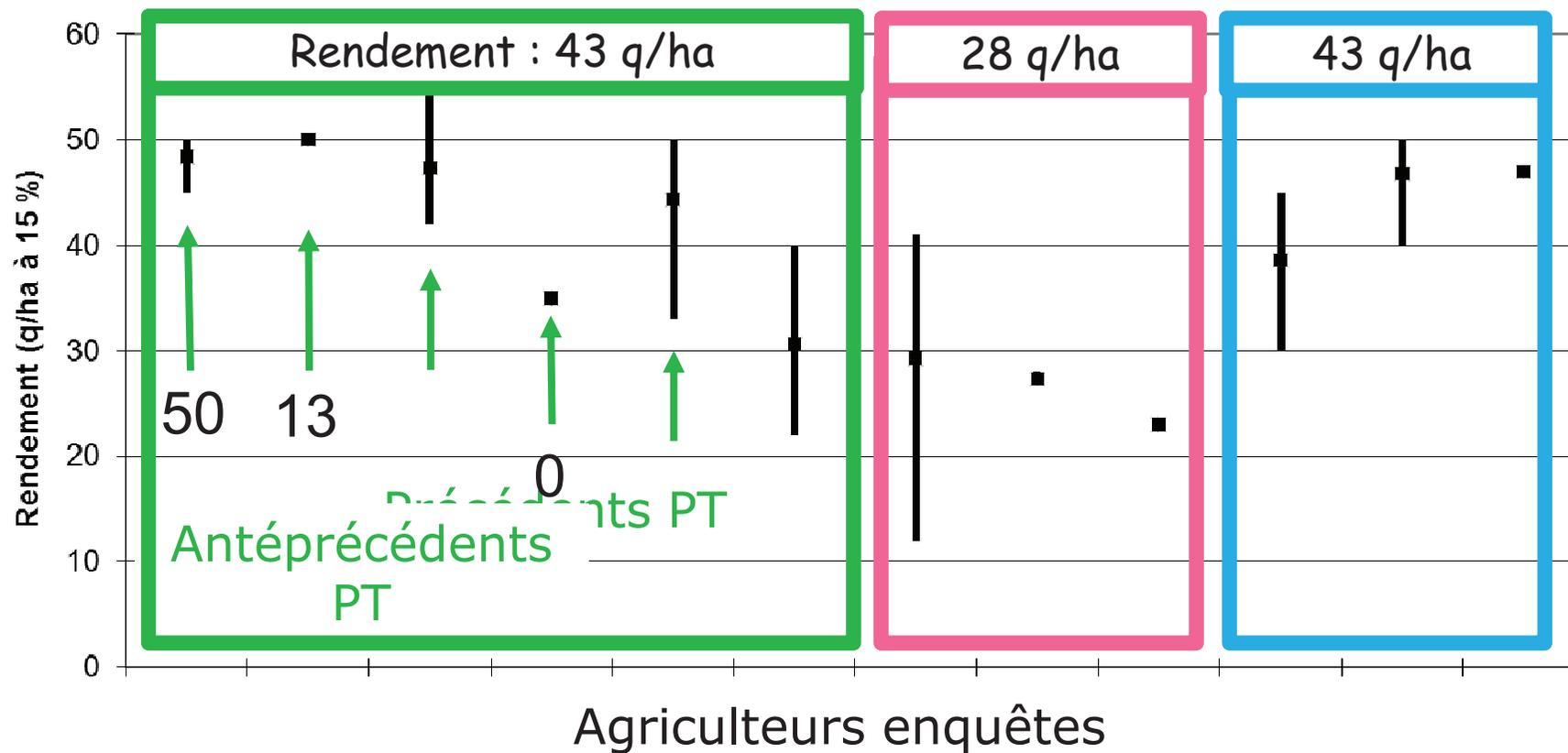


Rendement et marges en blé



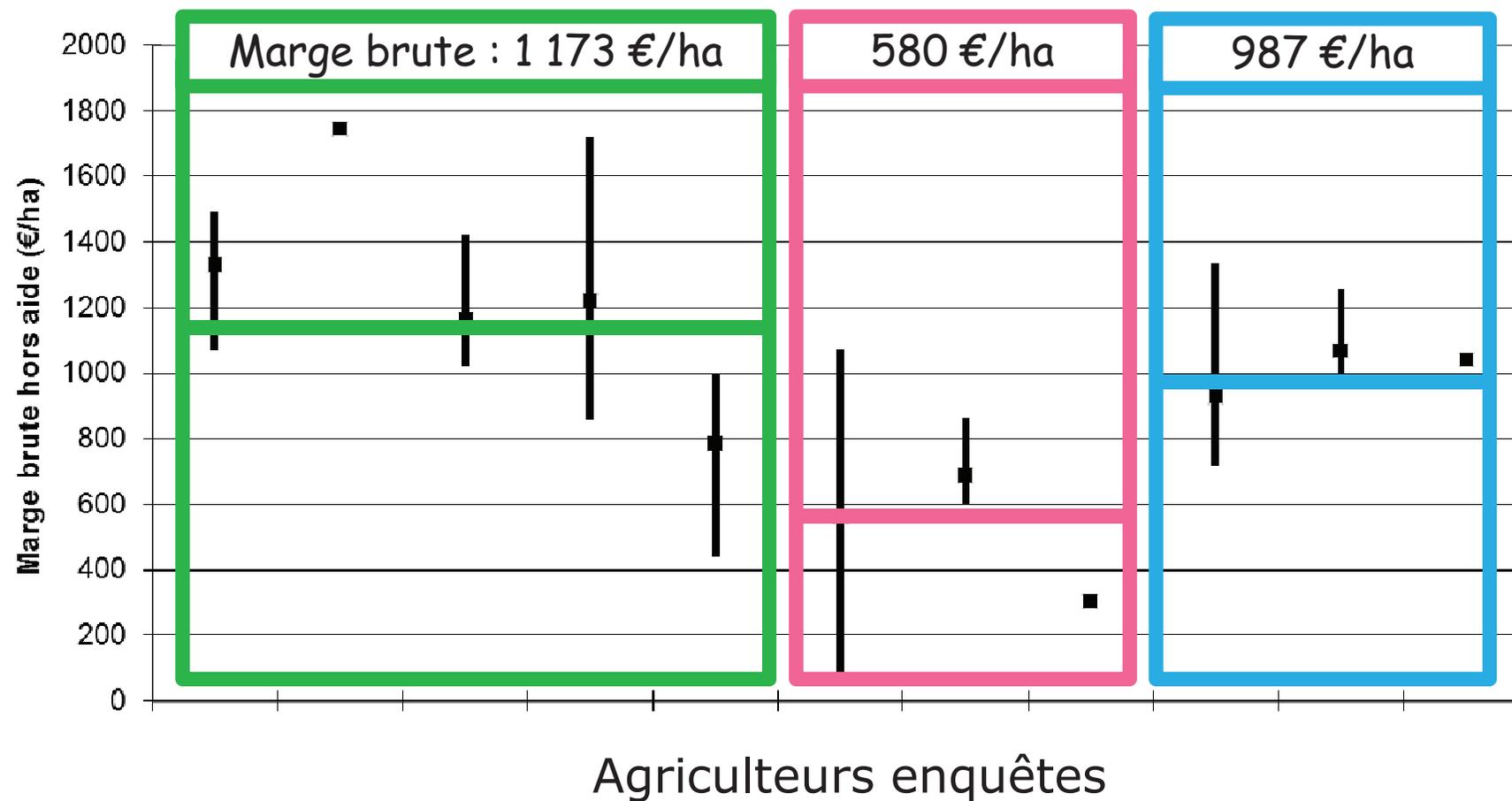
Source : Cogedis

Rendement et marges en blé



Source : CRAB

Rendements et marges en blé



Source : CRAB

Rendements et marges en blé

€/ ha (80% des marges sur intrants sont situées entre le maximum et le minimum)

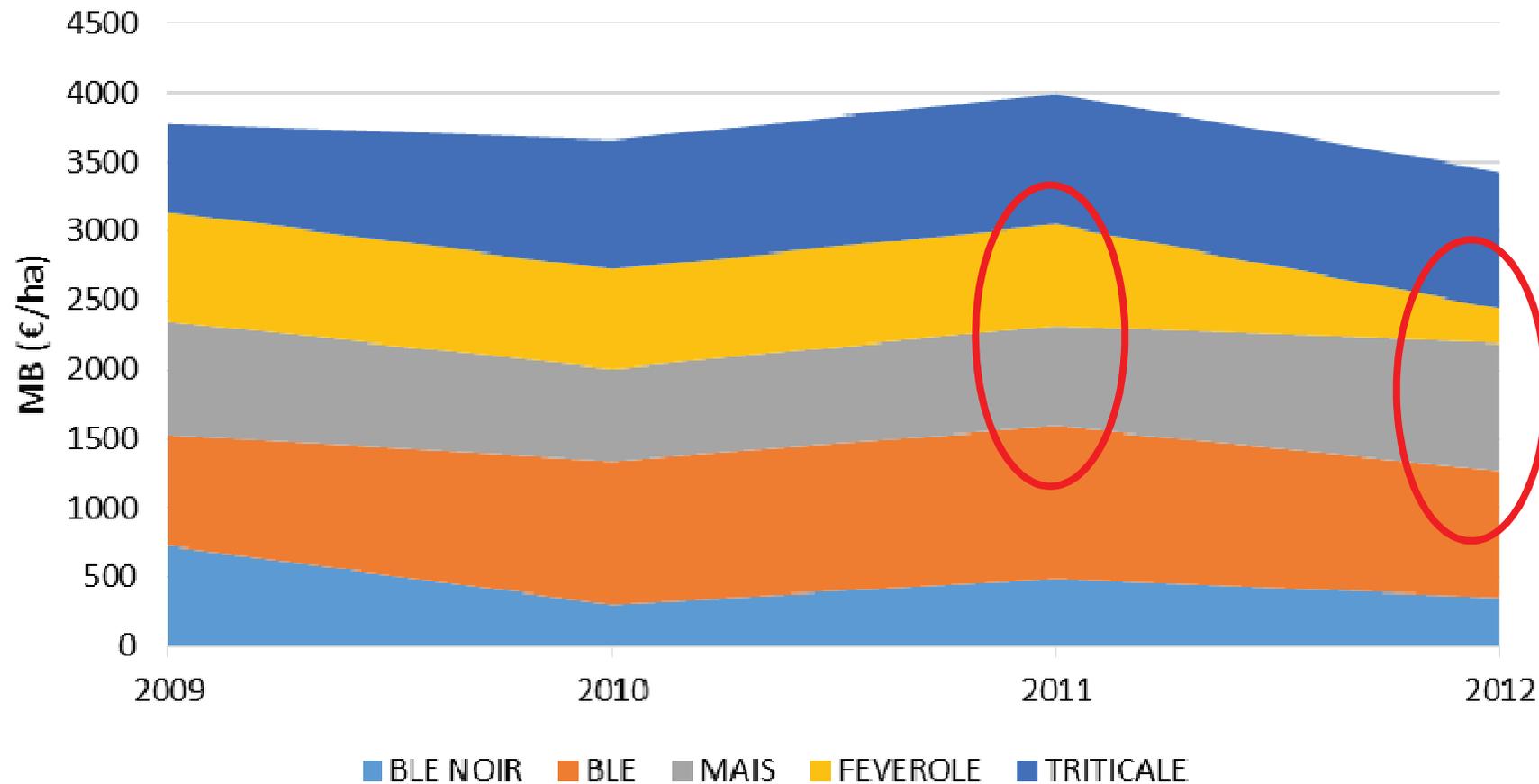


Source : CER France

-
- Idée reçue n°2 : les résultats en bio sont variables !
 - Les faits : les prix sont moins volatiles en AB et la diversité de l'assolement permet de lisser les variabilités annuelles.



Assolement diversifié = stabilité



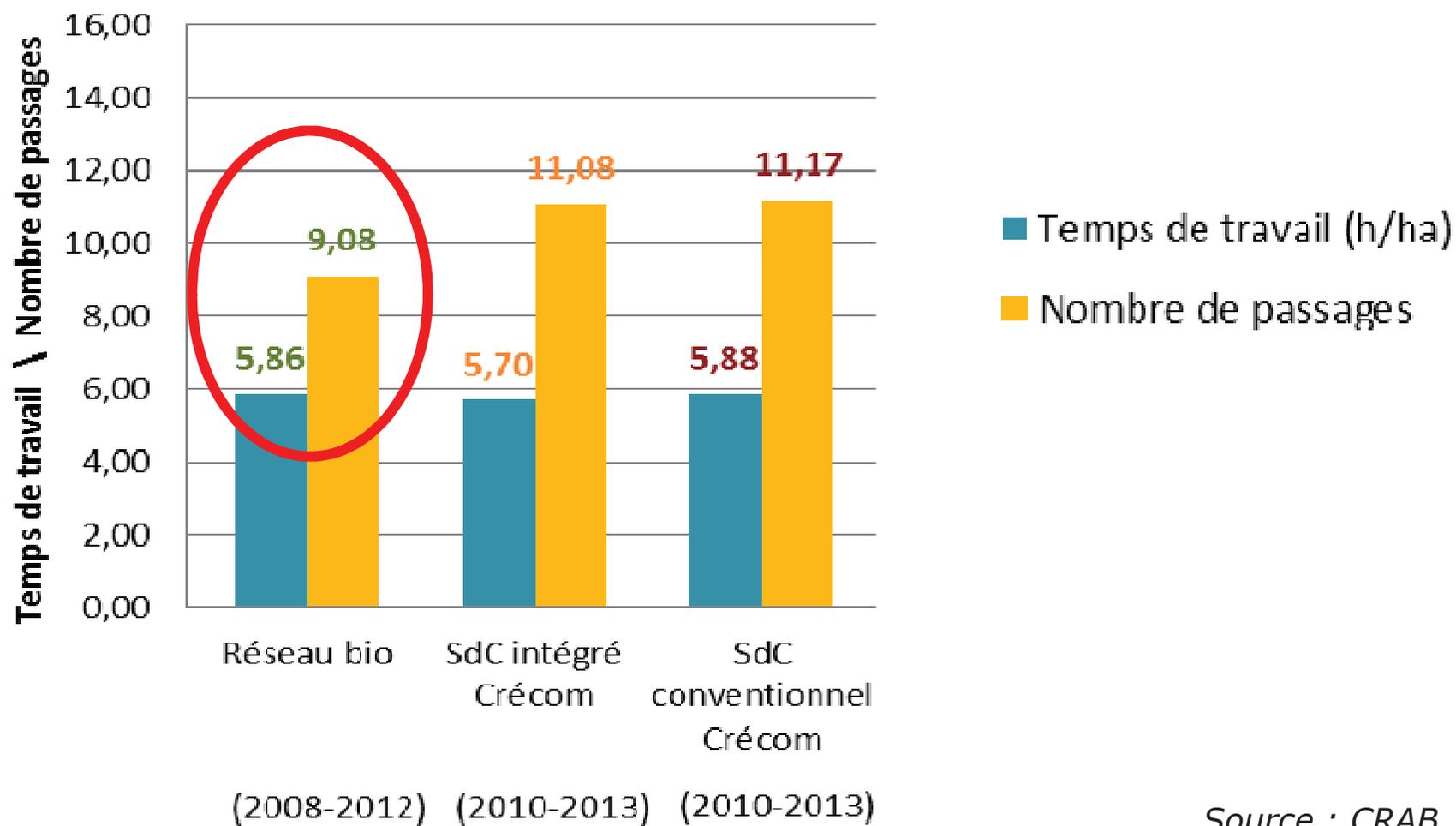
Source : CRAB

- Idée reçue n°3 : on passe son temps sur le tracteur à désherber !

- Les faits : Les nombres et temps de passages ne sont pas plus importants



Nombre et temps de passages



Source : CRAB

Les cultures AB : se préparer à ...

- ... une réflexion forte sur le choix de système
 - Les prairies dans la rotation
 - La stratégie de gestion des adventices (binage vs couverture des sols → combinaison)
 - La gestion de la fertilisation et de la fertilité du sol (fertilisation court et moyen terme)
- ... la diversification des cultures et leurs suivis
- ... quelques problèmes tk : taupins/oiseaux
 - Echecs et évolution de pratiques
- ... certaines cultures plus aléatoires
 - (protéagineux, sarrasin)
- ... faire des associations de cultures