Agriculture et environnement

Agriculture biologique

Principales caractéristiques de l'agriculture biologique en 2014

	Côtes-d'Armor	Finistère	Ille-et-Vilaine	Morbihan	Bretagne	Bretagne 2013
Nombre d'exploitations bio	473	514	471	432	**1 890**	1 848
Surfaces *(en ha)*						
Bio	15 360	13 671	18 483	15 499	**63 013**	59 999
Conversion	1 479	1 540	1 635	1 659	**6 313**	6 752
Total	**16 839**	**15 211**	**20 118**	**17 158**	**69 326**	**66 751**
Part dans la SAU totale *(en %)*	3,7	3,9	4,3	4,4	**4,1**	3,9

Source : Agence bio, chiffres de l'agriculture biologique française 2014

Surfaces bio hors conversion en 2014

Unité : ha	Côtes-d'Armor	Finistère	Ille-et-Vilaine	Morbihan	Bretagne	Part dans la production régionale *(en %)*
Fourrages	11 091	10 637	15 138	12 565	**49 431**	6,2
Céréales	3 619	2 374	3 516	3 101	**12 610**	2,2
Légumes	1 092	1 423	606	456	**3 577**	6,7
Oléoprotéagineux	231	117	311	226	**885**	2,0
Fruits	267	109	280	151	**807**	30,0
Autres	539	541	264	659	**2 003**	1,3
Total	**16 839**	**15 201**	**20 115**	**17 158**	**69 313**	**4,2**

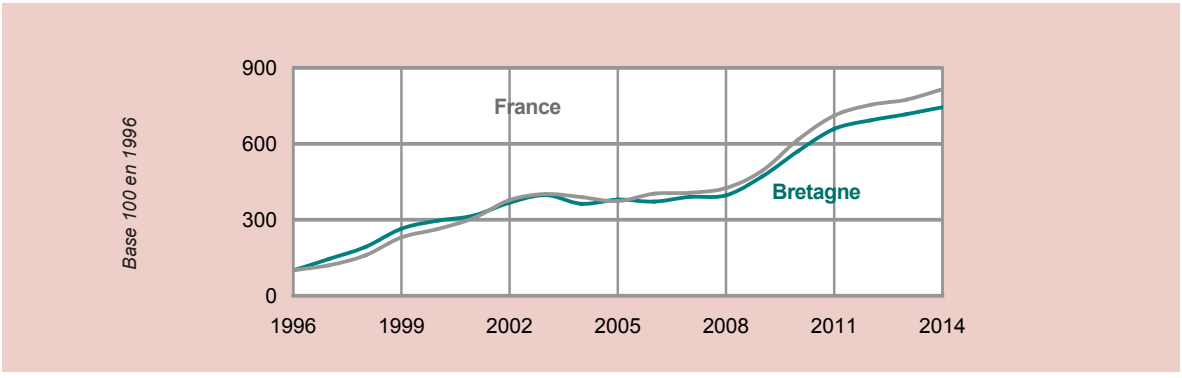
Source : Agence bio, chiffres de l'agriculture biologique française 2013 - Statistique agricole annuelle 2014

Productions animales bio en 2014

Unité : effectifs en têtes	Côtes-d'Armor	Finistère	Ille-et-Vilaine	Morbihan	Bretagne	Part bio dans la production régionale *(en %)*
Cheptels						
Vaches laitières	4 499	3 439	9 559	5 055	**22 552**	3,0
Vaches viande	1 966	1 310	1 061	1 267	**5 604**	4,3
Truies reproductrices	130	391	627	191	**1 339**	0,2
Brebis (lait et viande)	1 400	1 710	3 545	1 212	**7 867**	16,2
Chèvres (lait)	365	788	1 340	988	**3 481**	18,4
Poules pondeuses	706 082	53 918	35 744	256 514	**1 052 258**	4,3
Poulets de chair (viande)	43 350	61 880	83 100	13 500	**201 830**	0,4

Source : Agence bio, chiffres de l'agriculture biologique française

Évolution des surfaces bio et conversion



Source : Agence bio, chiffres de l'agriculture biologique française 2014 - Statistique agricole annuelle 2014

Agriculture et environnement

Signe de qualité - Diversification

Exploitations avec activités de diversification en 2010

Champ : ensemble des exploitations

	Côtes-d'Armor	Finistère	Ille-et-Vilaine	Morbihan	Bretagne
Nombre d'exploitations	734	630	663	536	**2 563**
Part de l'ensemble des exploitations	8 %	8 %	7 %	7 %	**7 %**
Exploitations ayant 75 % de leur chiffre d'affaires issu des activités de diversification	16 %	18 %	19 %	19 %	**18 %**
Les principales activités de diversification *(en % des exploitations)*					
Hébergement	30	33	21	23	**27**
Travail à façon	28	14	20	19	**20**
Transformation, autres produits agricoles	13	18	21	20	**18**
Activité de loisirs	7	8	11	12	**9**
Transformation du lait	5	9	5	9	**7**
Restauration	2	3	3	4	**3**

Source : Agreste, Draaf Bretagne, recensement agricole 2010

Exploitations commercialisant en circuits courts en 2010

Champ : ensemble des exploitations

	Côtes-d'Armor	Finistère	Ille-et-Vilaine	Morbihan	Bretagne
Nombre d'exploitations	692	907	919	811	**3 329**
Part de l'ensemble des exploitations	7 %	12 %	10 %	11 %	**10 %**
Exploitations ayant 75 % de leur chiffre d'affaires issu de la commercialisation via un circuit court	38 %	46 %	34 %	38 %	**39 %**
Modes de commercialisation en circuits courts *(en % d'exploitations)*					
Vente directe	**87**	**88**	**94**	**90**	**90**
dont : à la ferme	*66*	*67*	*72*	*66*	*68*
sur les marchés	*26*	*30*	*28*	*27*	*28*
Vente indirecte avec un seul intermédiaire - commerçant détaillant	20	17	15	19	**17**

Source : Agreste, Draaf Bretagne, recensement agricole 2010

Productions sous signe de qualité en Bretagne en 2014

Champ : ensemble des exploitations

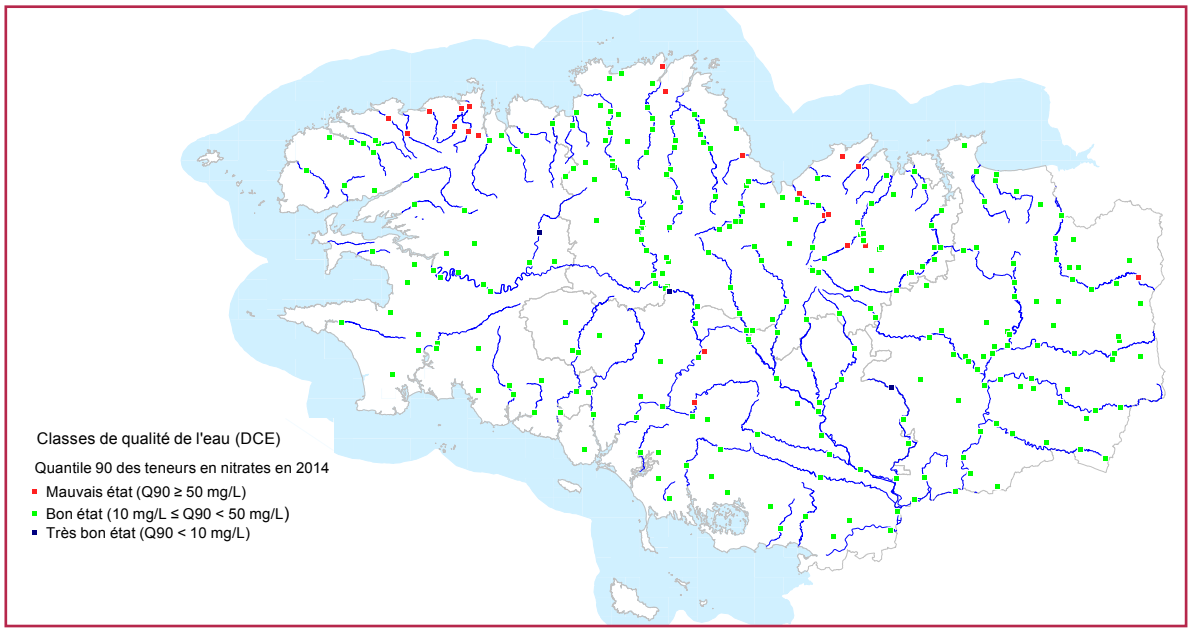
	Nombre d'exploitations	Produits
Bovins - Porcs - Ovins (label rouge)	604	Label Blond d'Aquitaine, veau Bretanin, bœuf fermier
Volailles (label rouge)	412	Volailles fermières label rouge et volailles de Janzé, volailles de Bretagne, volailles de Normandie (IGP)
Légumes secs et frais (AOC)	515	Oignons de Roscoff et Coco de Paimpol (AOP)
Moules de bouchot (AOP)	47	
Œufs (label rouge)	70	
Ovins (AOP)	4	Agneaux de Pré-salés Mont-Saint-Michel (AOP)
Farine de blé noir (IGP)	886	
Cidre	s	Cidre de variété de Guillevic

Source : Inao - Inna - Odir base opérateurs habilités

Agriculture et environnement

Qualité de l'eau

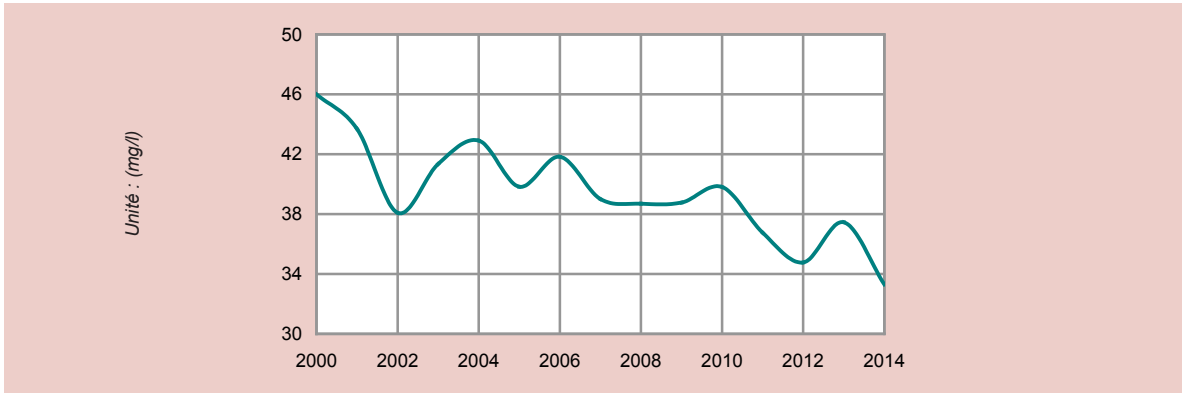
93 % des stations de prélèvements présentent une eau de bonne qualité en 2014



Source : Agence de l'eau Loire Bretagne, base de données Osur, traitement Srise, Draaf bretagne

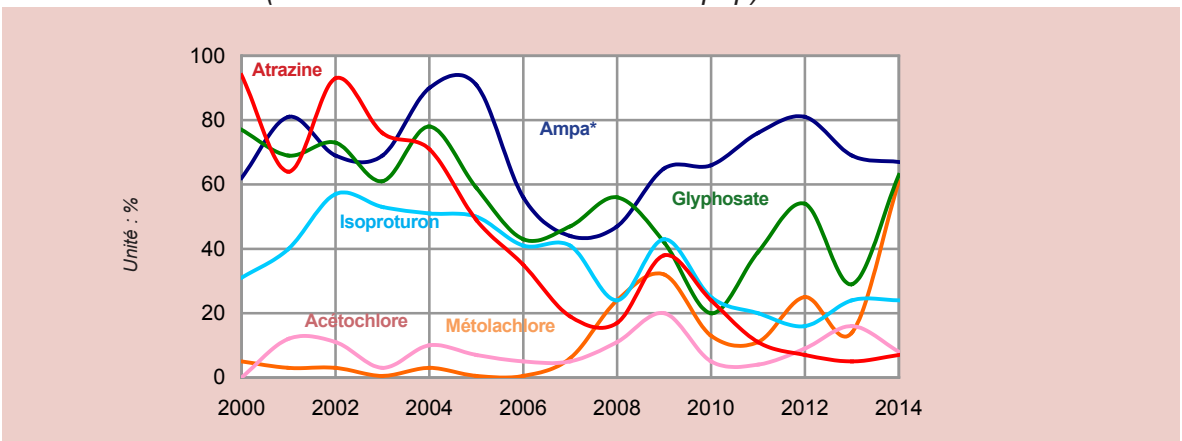
Évolution de la concentration en nitrates dans les rivières bretonnes

Moyenne des quantiles 90 des stations de mesure en Bretagne



Source : Agence de l'eau Loire Bretagne, base de données Osur, traitement Srise, Draaf bretagne

Fréquence de quantification pour quelques molécules mesurées dans l'eau des rivières bretonnes *(données issues des réseaux Corpep)*



** Ampa : acide aminométhylphosphorique, produit de dégradation du glyphosate*

Source : Agence de l'eau Loire Bretagne - Dreal

Agriculture et environnement

Bilan azote et phosphore

Bilan simplifié de l'azote au sol en 2014

Unité : tonne d'azote	Côtes-d'Armor	Finistère	Ille-et-Vilaine	Morbihan	Bretagne
Azote organique produit par les animaux	**63 745**	**57 683**	**51 381**	**44 752**	**217 561**
- herbivores (bovins, ovins, caprins)	33 094	28 433	39 652	26 423	**127 603**
- porcs	19 239	20 488	8 614	9 548	**57 888**
- volailles	11 412	8 761	3 115	8 781	**32 069**
Azote minéral	**23 213**	**24 450**	**34 771**	**25 540**	**107 973**
Azote résorbé	**10 919**	**9 839**	**1 950**	**3 124**	**25 832**
- par traitement ou export de produits normés	7 901	6 647	630	1 638	**16 815**
- par l'alimentation biphase	3 017	3 192	1 321	1 487	**9 017**
Exportation de l'azote par les végétaux	**66 461**	**56 384**	**77 980**	**56 863**	**257 688**
- par les cultures	37 955	30 137	39 937	29 507	**137 536**
- par les prairies	28 506	26 247	38 043	27 356	**120 152**
Fixation par les légumineuses	**3 838**	**3 435**	**4 253**	**3 535**	**15 060**
- par les cultures	230	127	217	417	**990**
- par les prairies	3 608	3 308	4 036	3 118	**14 070**
Bilan entrées-sorties au sol	**13 416**	**19 344**	**10 475**	**13 839**	**57 074**
Balance azotée en kg/ha	**31**	**51**	**23**	**37**	**35**

Source : SSP, Draaf Bretagne, SAA 2014 semi-définitive, enquête bassins versants 2011 - Corpen

Bilan simplifié du phosphore au sol en 2014

Unité : tonne de P_2O_5	Côtes-d'Armor	Finistère	Ille-et-Vilaine	Morbihan	Bretagne
Phosphore organique produit par les animaux	**38 918**	**31 959**	**24 786**	**26 377**	**122 040**
- herbivores (bovins, ovins, caprins)	12 917	11 419	15 869	10 301	**50 506**
- porcs	13 117	13 908	5 854	6 485	**39 363**
- volailles (et lapins)	12 884	6 632	3 063	9 591	**32 170**
Phosphore minéral	**2 706**	**3 984**	**7 164**	**3 456**	**17 310**
Phosphore résorbé	**6 004**	**6 299**	**2 228**	**2 958**	**17 490**
- par traitement ou export de produits normés	924	1 223	340	281	**2 768**
- par une alimentation adaptée	5 080	5 077	1 888	2 677	**14 722**
Exportation du phosphore par les végétaux	**27 554**	**22 995**	**30 914**	**23 637**	**105 099**
- par les cultures	19 392	15 479	20 021	15 804	**70 696**
- par les prairies	8 162	7 515	10 893	7 833	**34 403**
Bilan entrées-sorties au sol	**8 066**	**6 649**	**– 1 192**	**3 238**	**16 760**
Balance azotée en kg/ha	**18**	**17**	**– 3**	**9**	**10**

Source : SAA 2014 semi-définitive, enquête bassins versants 2011, Corpen

Aides versées dans le cadre du Plan de Modernisation des Bâtiment d'Élevage (PMBE)

Bretagne	2010	2011	2012	2013	2014	Total engagé depuis 2005
Enveloppe engagée (*en milliers d'euros*)	1 905	2 396	336	2 510	**3 937**	52 207
Nombre de dossiers	281	407	363	368	**211**	5 024
Aide moyenne par dossier (*en milliers d'euros*)	6,8	5,9	6,4	6,8	**18,7**	10,4

Source : Agreste, Draaf Bretagne, service régional de l'économie et des filières agricoles et agroalimentaires

Aides totales versées dans le cadre du Plan de Performance Énergétique (PPE)

Bretagne	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Enveloppe engagée (*en milliers d'euros*)	4 277	3 543	3 567	3 904	3 623	**3 940**
Nombre de dossiers	435	316	418	387	261	**256**
Aide moyenne par dossier (*en milliers d'euros*)	9,8	11,2	8,5	10,1	13,9	**15,4**

Source : Agreste, Draaf Bretagne, service régional de l'économie et des filières agricoles et agroalimentaires

Aides totales versées dans le cadre du Plan Végétal Environnement (PVE) en 2014

	Côtes-d'Armor	Finistère	Ille-et-Vilaine	Morbihan	Bretagne
Enjeu « réduction des pollutions par les produits phytosanitaires »					
Enveloppe engagée (*en milliers d'euros*)	189	174	121	49	**534**
Nombre de dossiers	45	39	24	11	**119**
Aide moyenne par dossier (*en milliers d'euros*)	4,2	4,5	5,1	4,5	**4,5**
Enjeu «économie d'énergie dans les serres»					
Enveloppe engagée	220	842	219	0	**1 281**
Nombre de dossiers	5	20	5	0	**30**
Aide moyenne par dossier (*en milliers d'euros*)	44,1	42,1	43,7	0,0	**42,7**
Nombre total de dossiers aidés en 2014	**50**	**59**	**29**	**11**	**149**
Rappel nombre total de dossiers aidés en 2013	*83*	*102*	*29*	*22*	***236***

Source : Agreste, Draaf Bretagne, service régional de l'économie et des filières agricoles et agroalimentaires

Agriculture et environnement

Mesures agroenvironnementales

Mesures AgroEnvironnementales Territorialisées (MAET) - Enjeux Eau et Natura 2000

Évolution des primo-engagements entre 2011 et 2014

Années	Nombre d'exploitations	Surface *(en ha)*	Linéaires *(en ml)*	Montant engagé sur 5 ans *(en euros)*
2011	120	3 828	///	2 544 084
2012	262	10 640	///	6 923 361
2013	166	6 439	///	4 185 350
2014	**98**	**3 866**	**///**	**502 567**

Source : Agreste, Draaf Bretagne, service régional de l'eau, des territoires, de l'environnement et de la forêt

Systèmes Fourragers Économes en Intrants (SFEI)

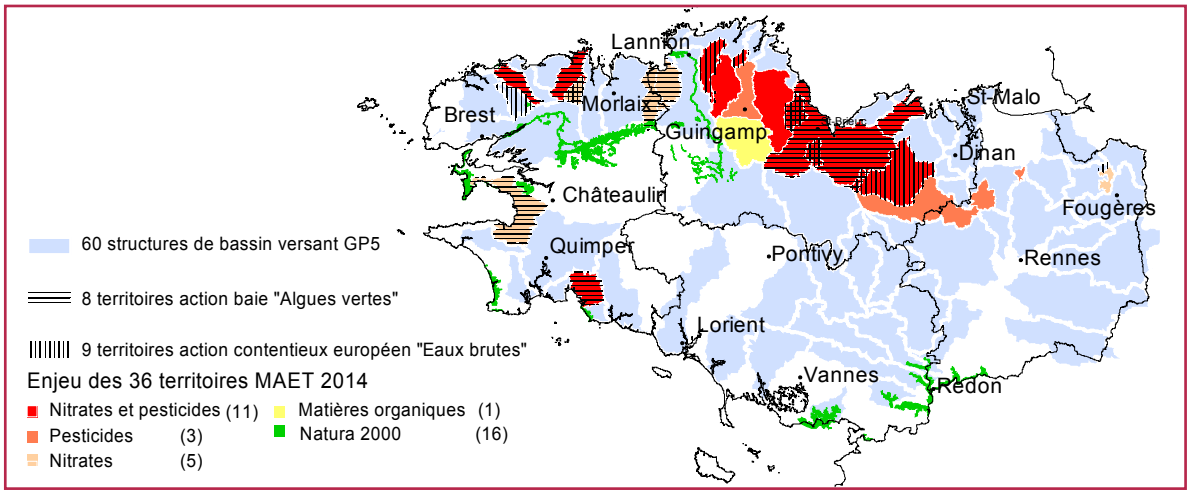
Évolution des primo-engagements entre 2011 et 2014

Années	Nombre d'exploitations	Surface *(en ha)*	Linéaires *(en ml)*	Montant engagé sur 5 ans *(en euros)*
2011	257	7 087	153 474	4 901 414
2012	217	4 322	100 922	3 240 958
2013	180	2 265	84 066	1 820 000
2014	**69**	**1 119**	**7 246**	**311 715**

Source : Agreste, Draaf Bretagne, service régional de l'eau, des territoires, de l'environnement et de la forêt

Mesures AgroEnvironnementales Territorialisées (MAET) en Bretagne

Enjeux prioritaires des 36 territoires en 2014



Source : Draaf et Dreal Bretagne