

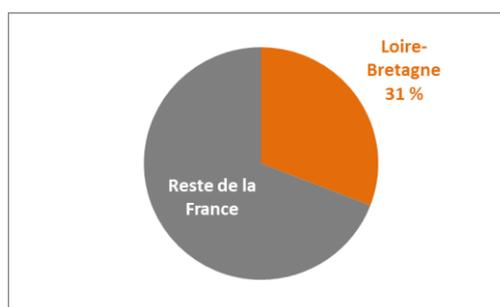
POTENTIALITÉS DE SURFACE DANS LES CAPTAGES GRENELLE
BASSIN LOIRE-BRETAGNE



Comparaison de l'enquête APCA et de la liste du Ministère (Cf. méthodo.)

	Enquête APCA	Liste Ministère
		1 313 812 Surface totale des AAC liste ministère brute
Surface totale des AAC (ha) 837 764		1 306 693 Surface totale des AAC liste ministère corrigée
Nombre d'AAC sans surf ds liste APCA 40		467 354 Surface des AAC sans surf ds liste APCA
Surface des AAC sans surf ds liste ministère 16 500		8 Nombre d'AAC sans surf ds liste ministère
Surface des AAC présentes dans les deux listes 821 264		839 339 Surface des AAC présentes dans les deux listes
Surface des AAC entre 500 et 10 000 hectares 120 621		187 656 Surface des AAC entre 500 et 10 000 hectares
	Principales AAC divergentes	
03 Trevol - Saint Rémy en R.	55 000	56 182
71 Blanzay	6 312	5 044
22 Fleven - Fletmet	85 000	117 576
35 Saint-Sauveur-des-L.	2 170	3 672
35 Meordelles	84 000	62 234
56 Guillac	30 600	114 000
28 Bonneval	4 283	7 069
45 Saint-Martin-sur-O.	2 100	540
44 Niort-sur-Erdre	1 500	2 968
44 Saffre	11 860	8 460
49 Segré	173 700	88 400
53 Torce Viviers	1 620	2 830
72 Mont-St-Jean	13 400	1 503
86 Montamisé	889	5 390
86 Lavausseau - Curzay	2 126	3 709
79 Pas de Jeu - Taize	7 455	3 300
79 Chillou	6 034	3 900
Total	488 049	486 777
Contrôle	821 264	840 611

Place dans le dispositif national
(d'après liste Ministère)

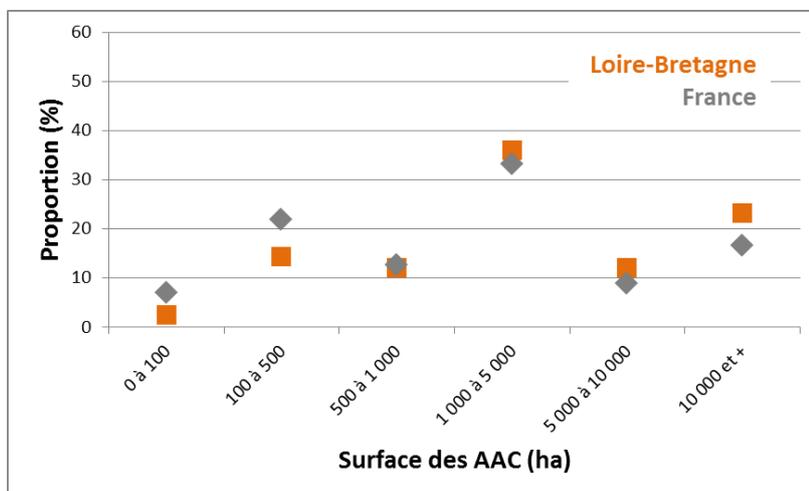


Surface totale des AAC du bassin par rapport à la surface totale des AAC en France.

Répartition des surfaces des AAC(d'après liste Ministère)

La distribution des surfaces des AAC dans le bassin Loire-Bretagne est très proche de celle rencontrée sur l'ensemble du territoire métropolitain. Les AAC de surface inférieure à 500 hectares, sont légèrement sous-représentées et celles de plus de 10 000 hectares un peu surreprésentées.

POTENTIALITÉS DE SURFACE DANS LES CAPTAGES GRENELLE
BASSIN LOIRE-BRETAGNE



Surface des AAC retenues
et comparaison à quelques
surfaces clefs du bassin.

Surface totale :	158 437	km ²
Surface agricole utile :	9 363 591	ha
Surface boisée :	3 794 701	
Surface artificialisée :	1 481 722	ha
Surface des AAC retenue :	821 264	ha

Sources : INSEE, RGA 2010, MEDE.

Surface Agricole Utile (SAU) (Cf. méthodo.)

Région	Département	N°	SAU (ha)	0,2 % de la SAU (ha)	0,5 % de la SAU (ha)	1 % de la SAU (ha)
Auvergne*	Allier	03	486 316	973	2 432	4 863
	Haute-Loire	43	230 242	460	1 151	2 302
	Puy-de-Dôme	63	391 917	784	1 960	3 919
Bourgogne*	Nièvre	58	370 203	740	1 851	3 702
	Saône-et-Loire	71	517 453	1 035	2 587	5 175
Bretagne	Côtes-d'Armor	22	438 314	877	2 192	4 383
	Finistère	29	385 380	771	1 927	3 854
	Ille-et-Vilaine	35	446 381	893	2 232	4 464
	Morbihan	56	368 154	736	1 841	3 682
Centre*	Cher	18	432 333	865	2 162	4 323
	Indre	36	452 691	905	2 263	4 527
	Indre-et-Loire	37	332 175	664	1 661	3 322
	Loir-et-Cher	41	288 333	577	1 442	2 883
	Loiret	45	355 267	711	1 776	3 553
Limousin*	Creuse	23	318 584	637	1 593	3 186
	Haute-Vienne	87	291 348	583	1 457	2 913
Pays de la Loire	Loire-Atlantique	44	406 208	812	2 031	4 062
	Maine-et-Loire	49	458 645	917	2 293	4 586
	Mayenne	53	396 205	792	1 981	3 962
	Sarthe	72	369 117	738	1 846	3 691
	Vendée	85	470 250	940	2 351	4 702
Poitou-Charentes*	Deux-Sèvres	79	450 285	901	2 251	4 503
	Vienne	86	474 240	948	2 371	4 742
Rhône-Alpes*	Loire	42	233 552	467	1 168	2 336
TOTAL LOIRE-BRETAGNE			9 363 591	18 727	46 818	93 636

Surfaces agricoles utiles départementales dans le périmètre du bassin Adour-Garonne. Source : RGA 2010.

POTENTIALITÉS DE SURFACE DANS LES CAPTAGES GRENELLE
BASSIN LOIRE-BRETAGNE

On note qu'en limitant la mise en place de cultures biomasse à 1,0 % de la SAU du périmètre Loire-Bretagne (93 636 ha), on couvrirait à peine plus de 10 % de la surface des AAC retenue à partir des deux listes étudiées (821 264 ha).

Potentiel de production de biomasse
(Hypothèse : 1,0 % de la SAU actuelle du bassin)

	1 % de la SAU (ha)	Potentiel de production de biomasse	
		En t de ms par an	En MWh par an
Auvergne*	11 085	88 678	416 786
Bourgogne*	8 877	71 012	333 758
Bretagne	16 382	131 058	615 974
Centre	18 608	148 864	699 661
Limousin*	6 099	48 794	229 334
Pays de la Loire	21 004	168 034	789 760
Poitou-Charentes*	9 245	73 962	347 621
Rhône-Alpes*	2 336	18 684	87 816
TOTAL LOIRE-BRETAGNE	93 636	749 087	3 520 710

Potentiels de production de biomasse dans les parties des régions couvertes par le bassin Loire-Bretagne, sous hypothèses d'utilisation de 1,0 % de la SAU, d'un rendement de 8 t ms / ha / an et d'un PCI de 4,7 MWh/t ms.

• En limitant la mise en place de cultures biomasse à 1 % de la SAU actuelle du bassin Loire-Bretagne, le potentiel de production s'établirait à 3,5 millions de MWh/an. Ceci correspond à la consommation énergétique de :

- 176 000 logements (hypothèse : 200 kWh/m²/an et 100 m² par logement) pour le parc résidentiel actuel ;
- 704 000 logements pour un parc résidentiel à la norme BBC (50 kWh/m²/an).

Remarque : les régions marquées d'une * incluent un ou des départements rattachés à d'autres bassins car ils s'y situent majoritairement (Cf. autres fiches).