Département du CHER

1. Liste des carrières en lit majeur au 1er janvier 2005 (liste de référence) et valeur de l'IGAB

The state of the s	olieu-dit	Commune	tonnage max annuel autorisé
SABLIERES DE LA PERCHE- carrière Thénioux	Les Iles - Bois Métré -	Thénioux	150 000
AGREGATS DU CENTRE		Corquoy	150 000
GSM	La Chicane	Preuilly	150 000
SIROT- COUARGUES	Les Gravelins et Les Coques Chapotées -	Couargues	125 000
SAS GSM		Vierzon	300 000
SABLIERES DE LA PERCHE-La Perche	Les Sables - Les Saules -	La Perche	65 000
BGC	Sablière de Virlay - route de Bourges	Saint-Amand-Montrond	165 000
MARCEL Henri TP		Savigny-en-Septaine	8 280
SABLIERES DE LA PERCHE - Epineuil	Grand Fond - La Queugne -	épineuil-le-Fleuriel	30 000
AGREGATS DU CENTRE'Le Chamont'	Le Chamont -	Cours-les-Barres	85 000
SABLIERE DE L'ILE AU PAGE-carrière	L'Ile au Page et Le Portugal -	Argenvières	107 570
GSM Quincy	les Coudenette -les chambons	Quincy	420 000
CASSIER - Ennordres - Les Blitteries	Lieu-dit : "Blitteries" - Route de Presly	Ennordres	100 000

IGAB-2005	tonnage autorisable en	2 005	1 855 850
IGAB-2006	tonnage autorisable en	2 006	1 781 616
IGAB-2007	tonnage autorisable en	2 007	1 707 382
IGAB-2008	tonnage autorisable en	2 008	1 633 148
IGAB-2009	tonnage autorisable en	2 009	1 558 914
IGAB-2010	tonnage autorisable en	2 010	1 484 680
IGAB-2011	tonnage autorisable en	2 011	1 410 446
IGAB-2012	tonnage autorisable en	2 012	1 336 212
IGAB-2013	tonnage autorisable en	2 013	1 261 978
IGAB-2014	tonnage autorisable en	2 014	1 187 744
IGAB-2015	tonnage autorisable en	2 015	1 113 510
IGAB-2016	tonnage autorisable en	2 016	1 039 276
IGAB-2017	tonnage autorisable en	2 017	965 042
IGAB-2018	tonnage autorisable en	2 018	890 808
IGAB-2019	tonnage autorisable en	2 019	816 574
IGAB-2020	tonnage autorisable en	2 020	742 340
IGAB-2021	tonnage autorisable en	2 021	668 106
IGAB-2022	tonnage autorisable en	2 022	593 872
IGAB-2023	tonnage autorisable en	2 023	519 638
IGAB-2024	tonnage autorisable en	2 024	445 404
IGAB-2025	tonnage autorisable en	2 025	371 170
IGAB-2026	tonnage autorisable en	2 026	296 936
IGAB-2027	tonnage autorisable en	2 027	222 702
IGAB-2028	tonnage autorisable en	2 028	148 468
IGAB-2029	tonnage autorisable en	2 029	74 234
IGAB-2030	tonnage autorisable en	2 030	0

2. Liste des carrières autorisées en lit majeur au 1er mars 2012

			tonnage max
inom space at the state of the	ilieu-dit	Gommune	autorise
AGREGATS DU CENTRE"Le Chamont"	Le Chamont -	Cours-les-Barres	85 000
SABLIERE DE L'ILE AU PAGE-carrière	L'Ile au Page et Le Portugal -	Argenvières	107 570
CASSIER - Ennordres - Les Blitteries	Lieu-dit: "Blitteries" - Route de Presly	Ennordres	110 000
SIROT- COUARGUES	Les Gravelins et Les Coques Chapotées -	Couargues	50 000
SABLIERES DE LA PERCHE - Epineuil	Grand Fond - La Queugne -	épineuil-le-Fleuriel	50 000
SABLIERE DE L'ILE AU PAGE	Le pré neuf	Argenvières	188 180
SABLIERES DE LA PERCHE		La Perche	65 000
SABLIERES DE LA PERCHE		Thénioux	49 500
RENOROUTE	les augerets la grande pièce	villeneuve sur cher	50 000
AGREGATS DU CENTRE	Les Fromenteries	Cours les Barres	150 000

total au 1er mars 2012

905 250

3. IGAB 2012 et IGA 1er mars 2012

IGAB (autorisable) au 1^{er} janvier 2012 : 1 336 212 tonnes

IGA au 1er mars 2012 (autorisé) : 905 250 tonnes

1. Liste des carrières en lit majeur au 1er janvier 2005 (liste de référence) et valeur de l'IGAB

Blood Mark Control of the Control of			
		See and	tonnage max
nom	lieu-dit	Commune	annuel .
OFNET BASSB		0	autorisé
GENET- RASORI	I Production of the second	Saumeray	150 000
STAR - Alluyes	La Prairie d'Ambraye -	Alluyes	80 000
STAR - Margon	La Borde -	Margon	150 000
IOAR BOOK	tannaga autoriaahla on	2.005	380 000
IGAB-2005	tonnage autorisable en	2 005	364800
IGAB-2006	tonnage autorisable en	2 006	
IGAB-2007	tonnage autorisable en	2 007	349600
IGAB-2008	tonnage autorisable en	2 008	334400
IGAB-2009	tonnage autorisable en	2 009	319200
IGAB-2010	tonnage autorisable en	2 010	304000
IGAB-2011	tonnage autorisable en	2 011	288800
IGAB-2012	tonnage autorisable en	2 012	273600
IGAB-2013	tonnage autorisable en	2 013	258400
IGAB-2014	tonnage autorisable en	2 014	243200
IGAB-2015	tonnage autorisable en	2 015	228000
IGAB-2016	tonnage autorisable en	2 016	212800
IGAB-2017	tonnage autorisable en	2 017	197600
IGAB-2018	tonnage autorisable en	2 018	182400
IGAB-2019	tonnage autorisable en	2 019	167200
IGAB-2020	tonnage autorisable en	2 020	152000
IGAB-2021	tonnage autorisable en	2 021	136800
IGAB-2022	tonnage autorisable en	2 022	121600
IGAB-2023	tonnage autorisable en	2 023	106400
IGAB-2024	tonnage autorisable en	2 024	91200
IGAB-2025	tonnage autorisable en	2 025	76000
IGAB-2026	tonnage autorisable en	2 026	60800
IGAB-2027	tonnage autorisable en	2 027	45600
IGAB-2028	tonnage autorisable en	2 028	30400
IGAB-2029	tonnage autorisable en	2 029	15200
10/10 EUEU	.c.mago autoriousio ori		

2. Liste des carrières autorisées en lit majeur au 1er mars 2012

IGAB-2030 tonnage autorisable en

STAR - Alluyes	La Prairie d'Ambraye -	Alluyes	80 000
STAR - Margon	La Borde -	Margon	150 000

tonnage autorisé au 1er mars 2012

2 030

0

230 000

3. IGAB 2012 et IGA 1er mars 2012

IGAB au 1^{er} janvier 2012 (autorisable) : 273 600 tonnes IGA au 1^{er} mars 2012 (autorisé) : 230 000 tonnes

Département de l'Indre

1. Liste des carrières en lit majeur au 1er janvier 2005 (liste de référence) et valeur de l'IGAB

nom ()	Jieu-dit	e, Gommune	tonnage max annuel autorise
SACATRA	L'Auneau - Les Prés Chatrés -	Buzançais	120 000
SVI -SABLIERES DE LA VALLEE DE L'INDRE	Les Communeaux -	Niherne	15 000
PIOT & Cie	Les Cognées	Néons-sur-Creuse	20 000
SACATRA ("Le Coignon")	Les Galissettes - Le Coignon -	Saint-Genou	200 000
	1975 (1975)		
IGAB-2005	tonnage autorisable en	2005	355 000
IGAB-2006	tonnage autorisable en	2006	340800
IGAB-2007	tonnage autorisable en	2007	326600
IGAB-2008	tonnage autorisable en	2008	312400
IGAB-2009	tonnage autorisable en	2009	298200
IGAB-2010	tonnage autorisable en	2010	284000
IGAB-2011	tonnage autorisable en	2011	269800
IGAB-2012	tonnage autorisable en	2012	255600
IGAB-2013	tonnage autorisable en	2013	241400
IGAB-2014	tonnage autorisable en	2014	227200
IGAB-2015	tonnage autorisable en	2015	213000
IGAB-2016	tonnage autorisable en	2016	198800
IGAB-2017	tonnage autorisable en	2017	184600
IGAB-2018	tonnage autorisable en	2018	170400
IGAB-2019	tonnage autorisable en	2019	156200
IGAB-2020	tonnage autorisable en	2020	142000
IGAB-2021	tonnage autorisable en	2021	127800
IGAB-2022	tonnage autorisable en	2022	113600
' IGAB-2023	tonnage autorisable en	2023	99400
IGAB-2024	tonnage autorisable en	2024	85200
IGAB-2025	tonnage autorisable en	2025	71000
IGAB-2026	tonnage autorisable en	2026	56800
IGAB-2027	tonnage autorisable en	2027	42600
IGAB-2028	tonnage autorisable en	2028	28400
IGAB-2029	tonnage autorisable en	2029	14200
IGAB-2030	tonnage autorisable en	2030	0

2. Liste des carrières autorisées en lit majeur au 1er mars 2012

SVI -SABLIERES DE LA VALLEE DE L'INDRE	Les Communeaux -	Niherne	9 800
Ligérienne de granulat - ex SACATRA ("Le Coignon") -	Les Galissettes - Le Coignon	Saint-Genou	260 000

tonnage autorisé au 1er mars 2012

269 800

3. IGAB 2012 et IGA au 1er mars 2012

IGAB au 1er janvier 2012 (autorisable) : 255 600 tonnes

IGA au 1er mars 2012 (autorisé) : 269 800 tonnes

Département du l'Indre et Loire

1. Liste des carrières en lit majeur au 1er janvier 2005 (liste de référence) et valeur de l'IGAB

			tonnage
nom	lieu dit	- Commune	max annuel
	Part of the second of the seco	7 100	autorise
DI OLIV EDEDEO		Noizay	150 000
PLOUX FRERES CML CARRIERES DU MAINE ET DE LA LOIRE		Huismes	60 000
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		Vouvray	150 000
SEDSG - Dragages St Georges PLOUX FRERES La Frillière	La Frillière -	Vouvray	80 000
LECHIPRE Yves	La Fosse du Lait - Le Pont Besnard -	Mosnes	100 000
SOGRACO	La Garenne du Clos - Les Mulots L		130 000
MASSON	Varenne-sous-Chandon Presqu'île		120 000
LIGERIENNE GRANULATS	Gévrioux - Iles Pottet - Pont Guédon -	La Riche	220 000
LAFARGE GRANULATS OUEST (ex ragonneau)	La Blissière - Prézault - La Tannerie -	Parçay-sur-Vienne	280 000
CMC	La Diosicio - Frozadi Ca Famiono	Yzeure sur Creuse	25 000
SEDSG - Dragages St Georges		Cinq mars la pile	100 000
IGAB-2005	tonnage autorisable en	2005	1 415 000
IGAB-2006	tonnage autorisable en	2006	1 358 400
IGAB-2007	tonnage autorisable en	2007	1 301 800
IGAB-2008	tonnage autorisable en	2008	1 245 200
IGAB-2009	tonnage autorisable en	2009	1 188 600
IGAB-2010	tonnage autorisable en	2010	1 132 000
IGAB-2011	tonnage autorisable en	2011	1 075 400
IGAB-2012	tonnage autorisable en	2012	1 018 800
IGAB-2013	tonnage autorisable en	2013	962 200
IGAB-2014	tonnage autorisable en	2014	905 600
IGAB-2015	tonnage autorisable en	2015	849 000
IGAB-2016	tonnage autorisable en	2016	792 400
IGAB-2017	tonnage autorisable en	2017	735 800
IGAB-2018	tonnage autorisable en	2018	679 200
IGAB-2019	tonnage autorisable en	2019	622 600
IGAB-2020	tonnage autorisable en	2020	566 000
IGAB-2021	tonnage autorisable en	2021	509 400
IGAB-2022	tonnage autorisable en	2022	452 800
IGAB-2023	tonnage autorisable en	2023	396 200
IGAB-2024	tonnage autorisable en	2024	339 600
IGAB-2025	tonnage autorisable en	2025	283 000
IGAB-2026	tonnage autorisable en	2026	226 400
IGAB-2027	tonnage autorisable en	2027	169 800
IGAB-2028	tonnage autorisable en	2028	113 200
IGAB-2029	tonnage autorisable en	2029	56 600
IGAB-2030	tonnage autorisable en	2030	0

2. Liste des carrières autorisées en lit majeur au 1er mars 2012

MASSON	Varenne-sous-Chandon -	Amboise	120 000
LIGERIENNE GRANULATS	Gévrioux - Iles Pottet -	La Riche	220 000
	La Garenne du Clos - Les Mulots	Marcilly-sur-Vienne	130 000
LAFARGE GRANULATS OUEST (ex ragonnea	La Blissière - Prézault - La Tannerie	Parçay-sur-Vienne	280 000
PLOUX FRERES -La Varenne	La Varenne	Vouvray	130 000
CMC		Yzeure sur Creuse	25 000
ORBELLO GRANULAT	Gaudru	Tournon saint Pierre	130 000
GSM		Parcay sur Vienne	46 400

tariaé au dar mara 2012 1 081 400

3. IGAB 2012 et IGA au 1er mars 2012

IGAB au 1^{er} janvier 2012 (autorisable) : 1 018 800 tonnes

IGA au 1^{er} mars 2012 (autorisé): 1 081 400 tonnes

Département du Loir et Cher

1. Liste des carrières en lit majeur au 1er janvier 2005 (liste de référence) et valeur de l'IGAB

			tonnage
nom	lleu-dit	Commune	max annuel autorisé
CHAVIGNY - Montoire / Loir Villeneuve	Villeneuve Sud Est -	Montoire-sur-le-Loir	50 000
CHAVIGNY - Montoire/Loir Pièces de la T.	Pièces de la Touche -	Montoire-sur-le-Loir	190 000
CHAVIGNY - Thoré la rochette (champs)	Les Grands Champs - Champfort -	Thoré-la-Rochette	51 000
CHAVIGNY - Villavard	La Rotelle -	Villavard	80 000
EUROVIA CENTRE LOIRE - Sougé	Píèce des Joncs -	Sougé	100 000
GIE Matériaux du Cher Noyers/Cher - Seig	Le Busas - Les Sablières -	Noyers-sur-Cher	150 000
LIGERIENNE GRANULATS - Chouzy	Pré de l'Entrée - Pré du Milieu -	Chouzy-sur-Cisse	400 000
MINIER	Sur la Varenne de Chevelu	Couture-sur-Loir	120 000
MINIER - Artins	Les Aulnaies	Artins	150 000
MINIER - Naveil (riotte)	La Riotte - La Coulée -	Naveil	150 000
PLOUX Frères Courbouzon/St Laurent-Nouan	lle de Nouan -	Saint-Laurent-Nouan	150 000
SACATRA - Angé	Les Potences -	Angé	145 000
SBEC Sougé	Marchais -	Sougé	80 000
SMVL Suèvres	Le Domino -	Suèvres	250 000

	tonnage a	utorisé aŭ 01/01/2005):	2 066 000
Report of the Control			
IGAB-2005	tonnage autorisable en	2005	2066000
IGAB-2006	tonnage autorisable en	2006	1983360
IGAB-2007	tonnage autorisable en	2007	1900720
IGAB-2008	tonnage autorisable en	2008	1818080
IGAB-2009	tonnage autorisable en	2009	1735440
IGAB-2010	tonnage autorisable en	2010	1652800
IGAB-2011	tonnage autorisable en	2011	1570160
IGAB-2012	tonnage autorisable en	2012	1487520
IGAB-2013	tonnage autorisable en	2013	1404880
IGAB-2014	tonnage autorisable en	2014	1322240
IGAB-2015	tonnage autorisable en	2015	1239600
IGAB-2016	tonnage autorisable en	2016	1156960
IGAB-2017	tonnage autorisable en	2017	1074320
IGAB-2018	tonnage autorisable en	2018	991680
IGAB-2019	tonnage autorisable en	2019	909040
IGAB-2020	tonnage autorisable en	2020	826400
IGAB-2021	tonnage autorisable en	2021	743760
IGAB-2022	tonnage autorisable en	2022	661120
IGAB-2023	tonnage autorisable en	2023	578480
IGAB-2024	tonnage autorisable en	2024	495840
IGAB-2025	tonnage autorisable en	2025	413200
IGAB-2026	tonnage autorisable en	2026	330560
IGAB-2027	tonnage autorisable en	2027	247920
IGAB-2028	tonnage autorisable en	2028	165280
IGAB-2029	tonnage autorisable en	2029	82640
IGAB-2030	tonnage autorisable en	2030	0

2. Liste des carrières autorisées en lit majeur au 1er mars 2012

LIGERIENNE GRANULATS - Chouzy	Pré de l'Entrée - Pré du Milieu - Pré du fonds	Chouzy-sur-Cisse	360 000
MINIER - Naveil (riotte)	La Riotte - La Coulée -	Naveil	91760
SBEC Sougé	Marchais -	Sougé	72 000
CHAVIGNY - Montoire / Loir Villeneuve	Villeneuve Sud Est -	Montoire-sur-le-Loir	45 000
	Pièces de la Touche - Prés de la Touche - Prés Therry	Montoire-sur-le-Loir	171 000
SACATRA - Angé	Les Potences -	Angé	130 500
	Le Busas - Les Sablières - Les Couflons -	Noyers-sur-Cher	135 000
CHAVIGNY - Villavard	La Rotelle -	Villavard	72 000
PLOUX Frères Courbouzon/St Laurent-Nouan		Saint-Laurent-Nouan	135 000
EUROVIA CENTRE LOIRE - Pezou	La Douaire - Les Grouais	Pezou	27 000
SMVL Suèvres - Courbouzon	"Les Tailles" "Le Clos Oury" -	Suèvres	135 000
MINIER - Artins	Les Aulnaies	Artins	150 000

tonnage autorisé au 1er mars 2012

1 524 260

3. IGAB 2012 et IGA au 1er mars 2012

IGAB au 1^{er} janvier 2012 (autorisable) : 1 487 520 tonnes

IGA au 1^{er} mars 2012 (autorisé) : 1 524 260 tonnes

Département du Loiret

1. Liste des carrières en lit majeur au 1er janvier 2005 (liste de référence) et valeur de l'IGAB

nom	ljëu-dit	Gommune	tonnage /max annuel autorise
MOREAU DRAGAGE DE LOIRE	La Pointe des Prés (2)	Saint-Denis-en-Val	150 000
LIGERIENNE GRANULATS		Châteauneuf-sur-Loire	320 000
SABLES ET GRAVIERS DE L'ORLEANAIS	Terres de la Grande Maison	Dry	400 000
LIGERIENNE GRANULATS		Ouvrouer-les-Champs	100 000
LIGERIENNE GRANULATS	Les Avant Gardes -	Neuvy-en-Sullias	150 000
MOREAU DRAGAGE DE LOIRE	La Pointe des Prés (3) -	Saint-Denis-en-Val	72 000
CEMEX GRANULATS	Bagneaux -	Sandillon	700 000
CEMEX GRANULATS	Plaine aux Lièvres -	Bonnée	350 000
LIGERIENNE GRANULATS	Les Boires de Pontvilliers	Jargeau	450 000
SCBV (Sté des Carrières de Bray en Val)		Bray-en-Val	145 000
CEMEX GRANULATS	Beaujet - Ile Beauval -	Briare	120 000
ROLAND	Quaiboeuf - La Huardière -	Sully-sur-Loire	100 000
DECHERF	Grèves de Buteaux -	Beaulieu-sur-Loire	10 000
SNB (Sté Nouvelle de Ballastières)	Pont André - Le Gué de Soif -	Saint-Benoît-sur-Loire	180 000
SCBV (Ste des Carrières de Bray en Val)	Bois au coeur	Bray-en-Val	249 000

IGAB-2005	tonnage autorisable en	2 005	3 496 000
IGAB-2006	tonnage autorisable en	2 006	3356160
IGAB-2007	tonnage autorisable en	2 007	3216320
IGAB-2008	tonnage autorisable en	2 008	3076480
IGAB-2009	tonnage autorisable en	2 009	2936640
IGAB-2010	tonnage autorisable en	2 010	2796800
IGAB-2011	tonnage autorisable en	2 011	2656960
IGAB-2012	tonnage autorisable en	2 012	2517120
IGAB-2013	tonnage autorisable en	2 013	2377280
IGAB-2014	tonnage autorisable en	2 014	2237440
IGAB-2015	tonnage autorisable en	2 015	2097600
IGAB-2016	tonnage autorisable en	2 016	1957760
IGAB-2017	tonnage autorisable en	2 017	1817920
IGAB-2018	tonnage autorisable en	2 018	1678080
IGAB-2019	tonnage autorisable en	2 019	1538240
IGAB-2020	tonnage autorisable en	2 020	1398400
IGAB-2021	tonnage autorisable en	2 021	1258560
IGAB-2022	tonnage autorisable en	2 022	1118720
IGAB-2023	tonnage autorisable en	2 023	978880
IGAB-2024	tonnage autorisable en	2 024	839040
IGAB-2025	tonnage autorisable en	2 025	699200
IGAB-2026	tonnage autorisable en	2 026	559360
IGAB-2027	tonnage autorisable en	2 027	419520
IGAB-2028	tonnage autorisable en	2 028	279680
IGAB-2029	tonnage autorisable en	2 029	139840
IGAB-2030	tonnage autorisable en	2 030	0

2. Liste des carrières autorisées en lit majeur au 1er mars 2012

SABLES ET GRAVIERS DE L'ORLEANAIS	Terres de la Grande Maison -	Dry	45	400 000
LIGERIENNE GRANULATS	Les Avant Gardes -	Neuvy-en-Sullias	45	150 000
LIGERIENNE GRANULATS	La Pointe des Prés (3) -	Saint-Denis-en-Val	45	72 000
LIGERIENNE GRANULATS	Les Boires de Pontvilliers - La Mothe -	Jargeau	45	450 000
CEMEX GRANULATS	Beaujet - Ile Beauval -	Briare	45	120 000
DECHERF	Grèves de Buteaux -	Beaulieu-sur-Loire	45	10 000
CEMEX GRANULATS	Bagneaux -	Sandillon	45	400 000
CEMEX GRANULATS	Plaine aux Lièvres -	Bonnée	45	260 000

1 862 000

3. IGAB2012 et IGA 1er mars 2012

IGAB au 1^{er} janvier 2012 : 2 517 120 tonnes

IGA au 1^{er} mars 2012 : 1 862 000 tonnes

Indices Régionaux

IGAB référence au niveau régional

tonnage autorisable en	2005	9 567 850
tonnage autorisable en	2006	9185136
tonnage autorisable en	2007	8802422
tonnage autorisable en	2008	8419708
tonnage autorisable en	2009	8036994
tonnage autorisable en	2010	7654280
tonnage autorisable en	2011	7271566
tonnage autorisable en	2012	6888852
tonnage autorisable en	2013	6506138
tonnage autorisable en	2014	6123424
tonnage autorisable en	2015	5740710
tonnage autorisable en	2016	5357996
tonnage autorisable en	2017	4975282
tonnage autorisable en	2018	4592568
tonnage autorisable en	2019	4209854
tonnage autorisable en	2020	3827140
tonnage autorisable en	2021	3444426
tonnage autorisable en	2022	3061712
tonnage autorisable en	2023	2678998
tonnage autorisable en	2024	2296284
tonnage autorisable en	2025	1913570
tonnage autorisable en	2026	1530856
tonnage autorisable en	2027	1148142
tonnage autorisable en	2028	765428
tonnage autorisable en	2029	382714
tonnage autorisable en	2030	0
	tonnage autorisable en	tonnage autorisable en 2007 tonnage autorisable en 2008 tonnage autorisable en 2009 tonnage autorisable en 2010 tonnage autorisable en 2010 tonnage autorisable en 2011 tonnage autorisable en 2012 tonnage autorisable en 2013 tonnage autorisable en 2014 tonnage autorisable en 2015 tonnage autorisable en 2016 tonnage autorisable en 2016 tonnage autorisable en 2017 tonnage autorisable en 2018 tonnage autorisable en 2019 tonnage autorisable en 2020 tonnage autorisable en 2020 tonnage autorisable en 2021 tonnage autorisable en 2022 tonnage autorisable en 2023 tonnage autorisable en 2024 tonnage autorisable en 2025 tonnage autorisable en 2026 tonnage autorisable en 2026 tonnage autorisable en 2027 tonnage autorisable en 2028 tonnage autorisable en 2028 tonnage autorisable en 2029

IGAB 2012 (autorisable): 6 888 852 tonnes

IGA mars 2012 (autorisé): 5 872 710 tonnes