



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
PROVENCE-ALPES-  
CÔTE D'AZUR**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement**



**SCHÉMA RÉGIONAL DES CARRIÈRES**  
PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR

**2020-2032**

**Annexes du  
Tome 1**

**Version 4 – décembre 2022**

**Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement (DREAL)**  
16, rue Zattara - CS70248 - 13331 Marseille Cedex 3  
[srcpaca@developpement-durable.gouv.fr](mailto:srcpaca@developpement-durable.gouv.fr)

## Sommaire

<b>1. Cas des ressources marines.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Liste des carrières actives (2021).....</b>	<b>6</b>
<b>3. Données de production 2015 dans les territoires.....</b>	<b>12</b>
<b>4. Liste des sites de production de ressources secondaires (2017).....</b>	<b>14</b>
<b>5. Estimation des besoins – prospective 2015-2032.....</b>	<b>20</b>
<b>6. Données cartographiques.....</b>	<b>24</b>
<b>7. Note sur l’outil GeReMi PL.....</b>	<b>28</b>
<b>7.1. Présentation de l’outil.....</b>	<b>29</b>
<b>7.2. Données utilisées.....</b>	<b>29</b>
<b>7.3. Hypothèses de calcul.....</b>	<b>31</b>
<b>7.4. Choix des scénarios modélisés.....</b>	<b>31</b>
1. Appui au choix du scénario.....	31
2. Appui à l’analyse du scénario retenu.....	32
<b>7.5. Résultats.....</b>	<b>32</b>
1. Analyse de la situation actuelle.....	32
2. Comparaison des hypothèses et choix du scénario.....	34
3. Projection de la situation retenue.....	37
<b>7.6. Liste des carrières utilisées dans l’outil GeReMi PL.....</b>	<b>49</b>
<b>8. Besoins : productions particulières.....</b>	<b>54</b>
<b>9. Arrêté constituant le Comité de pilotage.....</b>	<b>56</b>

# 1. Cas des ressources marines



MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE  
L'ÉNERGIE ET DE LA MER

**DREAL PACA**  
Service Biodiversité Eau et Paysages  
Mission Planification régionale : biodiversité et ressources  
naturelles

## SCHÉMA RÉGIONAL DES CARRIÈRES

### Note relative aux extractions marines sur la façade méditerranéenne PACA et sur le rechargement des plages

Date : 12 janvier 2017

Rédacteur : Frédérique GERBEAUD MAULIN

Relecteurs : H.FOMBONNE, V.LAMBERT

## 1 - EXTRACTION DE GRANULATS MARINS

A ce jour, en PACA, il n'y a eu aucune autorisation de prélèvements de matériaux marins (sables, graviers, galets,...) au titre du code minier, que ce soit pour le rechargement de plages ou d'autres usages (références loi 76-646 du 16/07/1976 et décret n° 2006-798 du 06 juillet 2006 ), et il n'est pas identifié de demande ou projet de la profession d'accéder à une ressource marine minérale en méditerranée en vue d'une exploitation à caractère industriel et à des fins de commercialisations des matériaux produits.

En France métropolitaine, seules les façades Atlantique et Manche font l'objet à ce jour d'une vingtaine d'exploitations minières qui extraient au total environ 7 millions de tonnes de matériaux par an.

L'inventaire sur les granulats marins mené par le CNEXO (Centre National pour l'EXploitation des Océans, ancêtre pour partie de l'IFREMER), datant des années 70-80, montrait que la façade méditerranéenne ne présentait pas les conditions favorables à une extraction de granulats marins (largeur du plateau continental et épaisseur des gisements insuffisantes). Hormis une étude spécifique sur le littoral cannois de 2008, il n'y pas eu d'études plus récentes sur le sujet. Cette dernière étude ne concluait pas vraiment à une faisabilité d'extraction de sédiments marins. Quelques secteurs pouvaient être envisagés mais sous réserve de prospections plus approfondies pour vérifier la qualité et le volume des gisements. Dans ce contexte, il est considéré que les ressources primaires marines sont dans les prochaines années un non sujet pour le Schéma Régional des Carrières PACA.

Cela ne signifie pas que l'exploitation industrielle de ressources minérales marines est par principe exclue, mais les contraintes d'accès liées à la géomorphologie sous-marine du plateau continental, ainsi que les enjeux environnementaux du milieu marin en Méditerranée et les démarches de protection associées limitent vraisemblablement les gisements techniquement et économiquement exploitables et rendent peu probable le développement de ce type d'extraction pour la première période de validité du SRC.

## 2 - LE RECHARGEMENT DES PLAGES DE PACA

Pour ce qui concerne le rechargement des plages, des extractions résultant de travaux soit de conservation du domaine public maritime, soit de création ou d'entretien d'un ouvrage public maritime ou d'un chenal d'accès, sont par contre possibles. Dans ce cas, les matériaux excédentaires peuvent être commercialisés dans la mesure où ils est démontré qu'ils proviennent d'extractions strictement limitées aux besoins des travaux maritimes réalisés. Ces opérations sont alors soumises à autorisation ou déclaration au titre des articles L214-1 à L214-6 du code de l'environnement.

Les rechargements des plages en PACA ont 3 sources (sources identifiées par l'examen des avis de l'Autorité environnementale sur des dossiers de demande de cas par cas ou d'avis d'AE sur le site internet de la DREAL PACA) : les carrières terrestres (dont alluvions grossières), les dragages de zones portuaires et le reprofilage de plages.

Les opérations dans le milieu maritime susceptibles d'impliquer un dragage et la gestion des sédiments dont ils sont issus, sont celles soumises aux rubriques visées au R.242-1 du CE :

- 4.1.1.0. Travaux de création d'un port maritime ou d'un chenal d'accès ou travaux de modification des spécifications théoriques d'un chenal d'accès existant,
- 4.1.2.0. Travaux d'aménagement portuaires et autres ouvrages réalisés en contact avec le milieu marin et ayant une incidence directe sur ce milieu.
- 4.1.3.0. Dragage et/ou rejet y afférent en milieu marin. Pour ces derniers, il peut y avoir une phase de stockage et de réessuyage des sédiments. Enfin une dernière rubrique peut être mobilisée, 4.1.1.0.

Dans certains cas, les sédiments extraits constituent, pour tout ou partie des matériaux commercialisables. Sous réserve que ces matériaux ne soient pas contaminés et qu'ils se limitent aux matériaux excédentaires provenant d'extractions strictement limitées aux travaux maritimes ou fluviaux ou aux opérations d'entretiens, ils peuvent donc être commercialisés, sans que soit nécessaire un titre minier ou une autorisation de carrière.<sup>1</sup>

Par conséquent, les rechargements des plages doivent être opérés préférentiellement via les sédiments ainsi collectés (considérés comme ressources secondaires) de proximité issus de travaux maritimes, notamment sédiments dragués et curés dans la même unité hydrosédimentaire que le domaine à reconstituer, (sous réserve évidemment que ces matériaux ne soient pas contaminés), avec l'identification des volumes potentiellement disponibles lors des opérations de dragages

<sup>1</sup>Cf circulaire du 4 juillet 2008 relative à la procédure concernant la gestion des sédiments lors de travaux ou d'opérations impliquant des dragages ou curages maritimes ou fluviaux

## **2. Liste des carrières actives (2021)**

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

La liste des carrières actives la plus à jour (en général, liste à jour de l'année précédente) est disponible sur le site internet de la DREAL :

<http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/les-carrieres-en-region-paca-r502.html>

La liste ci-dessous concerne les carrières en activité en janvier 2021.





----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

Dpt	Système	EPCI/SCOT	Code postal	Commune	Code établissement REC	Nom exploitant	Carrière (lieu dit)	Production maximale autorisée par an (tonnes)	Production moyenne autorisée par an (tonnes)	Date arrêté autorisation	Echeance arrêté autorisation	Matériaux	Classe d'usage
84	Système Rhodanien	SCOT du Bassin de vie de Cavailon, Coustellet, l'Isle sur la Sorgue	84160	VAUGINES	064.01260	SOIETE NOUVELLE BERGIER FRERES		200 000	200 000	19/07/1996	19/07/2026	alluvions	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT du Bassin de vie de Cavailon, Coustellet, l'Isle sur la Sorgue	84580	OPPEDE	064.01262	CARRIERES DE PROVENCE	Carrière d'Oppede	90 000	90 000	12/05/2003	12/05/2033	Pierre de taille	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT du Bassin de vie de Cavailon, Coustellet, l'Isle sur la Sorgue	84440	ROBION	064.01264	CHAUX DE LA TOUR	Les Espessades Saint PEYRE	600 000	600 000	18/08/2000	18/08/2030	calcaire	MI
84	Système Rhodanien	SCOT du Bassin de vie de Cavailon, Coustellet, l'Isle sur la Sorgue	84460	CHEVAL BLANC	064.01265	DURANCE GRANULATS	Carrière "La Grande Bastide"	160 000	160 000	20/07/2006	20/07/2021	alluvions	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du Bassin de vie de Cavailon, Coustellet, l'Isle sur la Sorgue	84460	CHEVAL BLANC	064.01266	GRAVISUD	Carrière du Quartier Cabedan 2	60 000	60 000	31/03/1998	31/03/2022	alluvions	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du Bassin de vie de Cavailon, Coustellet, l'Isle sur la Sorgue	84300	CAVAILLON	064.01268	LAFARGE GRANULATS SUD		450 000	600 000	08/04/2002	30/09/2026	alluvions	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du Bassin de vie de Cavailon, Coustellet, l'Isle sur la Sorgue	84220	CABRIERES D AVIGNON	064.01270	CARRIERE BETON GRANULATS SYLVESTRE	Carrière "Les Vignarès"	350 000	350 000	18/08/2000	18/02/2021	calcaire massif	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du Pays de Voconces	84290	CAIRANNE	064.01275	CARRIERE SYLVESTRE	Le Thor sous Béraude	100 000	60 000	28/04/2015	28/04/2021	alluvions	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du Pays de Voconces	84110	VAISON LA ROMAINE	064.01280	SAS COPAT	Les Roussillons	250 000	250 000	02/08/2012	02/08/2027	graviers	MC
13	Système Provençal	SCOT du pays d'Aubagne et de l'Etoile	13400	AUBAGNE	064.01297	BRONZO	Vallon de l'Escargot	1 600 000	1 600 000	05/10/2009	05/10/2039	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13010	MARSEILLE 10	064.01298	PERASSO SNC	Chemin du Vallon de Toulouse St Tronc	1 400 000	1 100 000	25/02/2000	25/02/2030	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13260	CASSIS	064.01300	LAFARGE GRANULATS SUD	Lieu-dit "Brégadan"	350 000	350 000	09/01/2006	09/01/2023	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CA Agglopolo-Provence	13350	CHARLEVAL	064.01309	JEAN LEBEBVRE MEDITERRANEE	Lei Ruompidio de Bonneval	150 000	155 000	12/10/2016	12/10/2046	colluvions	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CA Agglopolo-Provence	13580	LA FARE LES OLIVIERS	064.01312	LAFARGE GRANULATS SUD	Vallon de Vautubière - Le Coussou	600 000	600 000	04/08/2014	31/07/2044	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT Pays d'Aix-en-Provence	13410	LAMBESC	064.01313	MIDI CONCASSAGE	Les Taillades	200 000	200 000	31/12/2013	31/12/2033	colluvions	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CA Agglopolo-Provence	13370	MALLEMORT	064.01314	LAFARGE GRANULATS SUD	Les Isclès du mois de Mai	450 000	450 000	11/12/2012	11/12/2029	alluvions	MC
13	Système Provençal	SCOT Pays d'Aix-en-Provence	13860	PEYROLLES EN PROVENCE	064.01317	DURANCE GRANULATS	Chapeliers	1 300 000	1 300 000	11/12/2012	11/12/2042	alluvions	MC
13	Système Provençal	SCOT Pays d'Aix-en-Provence	13114	PUYLOUBIER	064.01318	MONIER	Richaume Sud	200 000	200 000	05/08/2011	30/06/2030	argiles	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CA Agglopolo-Provence	13300	SALON DE PROVENCE	064.01319	GSM	Quartier St Jean	500 000	500 000	13/03/2003	13/03/2030	calcaire	MC
13	Système Rhodanien	SCOT Pays d'Arles	13150	BOULBON	064.01322	CARRIERE DE BOULBON	Le Grand Defens	330 000	330 000	06/09/1990	06/09/2020	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CA Agglopolo-Provence	13560	SENAS	064.01323	LAFARGE GRANULATS SUD	Carrière Senas Eyguères	560 000	560 000	12/11/2001	12/11/2020	éboulis	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13220	CHATEAUNEUF LES MARTIGUES	064.01325	GONTERO Carrières	Les Boutiers	980 000	850 000	10/08/2014	10/08/2044	calcaire	MC
13	Système Rhodanien	SCOT Pays d'Arles	13310	ST MARTIN DE CRAU	064.01326	GUINTOLI	Las Boussard	335 000	335 000	21/10/2008	21/10/2023	alluvions anciennes	MC
13	Système Rhodanien	SCOT Pays d'Arles	13551	ST MARTIN DE CRAU	064.01327	SOC. DES CARRIERES DE LA MENUDELLE	La Ménudelle	200 000	200 000	18/01/2005	18/01/2030	alluvions anciennes	MC
13	Système Provençal	SCOT Ouest Etang de Berre	13118	ISTRES	064.01328	MIDI CONCASSAGE	Carrière des Jumeaux	250 000	350 000	07/08/2014	07/08/2024	alluvions anciennes	MC
13	Système Provençal	SCOT Ouest Etang de Berre	13800	ISTRES	064.01329	GRANULATS DE LA CRAU-GALVIERE	La Grande Groupède	380 000	380 000	10/10/1991	10/10/2022	alluvions anciennes	MC
13	Système Provençal	SCOT Ouest Etang de Berre	13802	ISTRES	064.01330	TP DE PROVENCE	Quartier Prignan	75 000	75 000	06/01/2006	06/01/2024	alluvions anciennes	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13014	MARSEILLE 14	064.01331	BRONZO-PERASSO	Chemin des Bessons	500 000	500 000	22/06/2020	22/06/2050	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13016	MARSEILLE 16	064.01333	LAFARGE GRANULATS SUD	Carrière de l'Estaque	1 200 000	1 200 000	07/05/2002	09/05/2032	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT du pays d'Aubagne et de l'Etoile	13390	AURIOL	064.01334	CEMEX GRANULATS RHÔNE MÉD.	Carrière St Claude	150 000	150 000	02/04/2008	02/04/2023	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13600	LA CIOTAT	064.01368	BEVALI STEPHANE	Lieu dit "Roumagoua"	1 500	1 500	26/09/2019	26/09/2044	calcaire	ROC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13600	LA CIOTAT	064.01369	CIDALE J. MARC	Lieu dit "Roumagoua"	2 600	2 600	01/08/2019	01/08/2049	calcaire	ROC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13820	ENSUES LA REDONNE	064.01379	CHAUX DE LA TOUR	1, chemin des Chaux de la Tour	1 600 000	1 600 000	19/08/1997	19/08/2027	calcaire a chaux	MI
13	Système Rhodanien	SCOT Pays d'Arles	13660	ORGON	064.01380	OMYA	BP N° 10	1 200 000	1 200 000	11/08/2014	11/08/2044	calcaire pur	MI
13	Système Rhodanien	SCOT Pays d'Arles	13990	FONTVIEILLE	064.01382	CARRIERES DE PROVENCE	Route de Maussane	10 500	10 500	26/09/2019	24/11/2049	Pierre de taille	ROC
13	Système Rhodanien	SCOT Pays d'Arles	13520	LES BAUX DE PROVENCE	064.01385	CARRIERE SARRAGAN	Lieu-dit "Sarragan"	5 700	5 700	26/04/2004	26/04/2034	Pierre de taille	ROC
04	Système Alpin	CC Jabron-Lure-Vançon-Durance	04600	MONTFORT	064.01402	PERASSO	« Le Grand Bois »	250 000	250 000	23/12/2001	23/12/2021	calcaire	MC
04	Système Alpin	SCOT du Pays de Serre-ponçon – Ubaye – Durance	04340	MEOLANS REVEL	064.01403	ALPES DU SUD MATERIAUX (ASM)	« Saint Jacques »	110 000	110 000	21/03/2005	21/03/2024	calcaire	MC
04	Système Alpin	CC Jabron-Lure-Vançon-Durance	04200	AUBIGNOSC	064.01560	CARRIERES ET BALLASTIERES DES ALPES	Le Jas	140 000	100 000	15/05/2018	15/05/2048	calcaire	MC
06	Système Azuréen	SCOT de Menton et de la Riviera	06630	LA TURBIE	064.01566	SOMAT	La Cruelle	1 000 000	1 000 000	24/05/1994	24/05/2024	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13220	CHATEAUNEUF LES MARTIGUES	064.01572	CHAUX DE PROVENCE-SACAM	Ancien Chemin de Martigues	1 000 000	1 000 000	06/03/2003	31/12/2029	calcaire a chaux	MI
84	Système Rhodanien	SCOT de l'arc Comtat Ventoux	84410	CRILLON LE BRAVE	064.01574	SARL PESCE & FILS	Les Boissières	4 000	4 000	08/12/2000	08/12/2030	calcaire	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT Rhône Provence Baronnies	84550	MORNAS	064.01575	DELORME	Boncavail	35 000	35 000	05/04/2011	05/04/2026	sables	MC
13	Système Provençal	SCOT Pays d'Aix-en-Provence	13170	LES PENNES MIRABEAU	064.01615	CARRIERE SAMIN DE JAS DE RHODES	Avenue Paul Brutus	500 000	500 000	26/06/1996	26/06/2022	dolomies	MI



----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

Dpt	Système	EPCI/SCOT	Code postal	Commune	Code établissement REC	Nom exploitant	Carrière (lieu dit)	Production maximale autorisée par an (tonnes)	Production moyenne autorisée par an (tonnes)	Date arrêté autorisation	Echeance arrêté autorisation	Matériaux	Classe d'usage
04	Système Alpin	SCOT de l'aire gapençaise	05110	CURBANS	064.07883	CBA Carrières et Ballastières des Alpes	« Le Pin »	150 000	150 000	06/02/2014	06/02/2022	alluvions	MC
83	Système Provençal	SCOT Lacs et Gorges du Verdon	83690	TOURTOUR	064.07884	GIRAUD & FILS	Baume	90 000	200 000	19/09/2018	19/09/2048	calcaire	MC
84	Système Rhodanien	SCOT Rhône Provence Baronnies	84430	MONDRAGON	064.08139	PRADIER CARRIERES	Les Ribaudes, St Andrieux Le Duc	600 000	450 000	28/11/2019	28/11/2049	alluvions	MC
05	Système Alpin	SCOT de l'aire gapençaise	05400	MONTMAUR	064.09619	SABLIERES DU BUECH - SARL SAB	Le Boutariq	24 000	24 000	28/07/2011	28/07/2021	alluvions	MC
04	Système Alpin	SCOT de l'agglomération Durance-Lubéron-Verdon	04210	GREOUX LES BAINS	064.09665	CBA (ex JEC)	« Pontoise » et « L'abattoir »	430 000	330 000	29/07/2015	29/07/2045	alluvions	MC
05	Système Alpin	SCOT du Pays des Ecrins	05310	CHAMPCELLA	064.10579	SAS ALLAMANNO	Fond de Rame	57 200	57 200	28/10/2015	28/10/2024	alluvions	MC
05	Système Alpin	SCOT de l'aire gapençaise	05110	LARDIER-ET-VALENCA	064.10800	CARRIERES ET BALLASTIERES DES ALPES	Plan de Lardier et Iscles	120 000	80 000	04/12/2018	04/12/2038	alluvions	MC
05	Système Alpin	SCOT de l'aire gapençaise	05400	MONTMAUR	064.10854	SABLIERES DU BUECH - SARL SAB	Le Devès	30 000	17 000	04/11/2014	04/11/2029	alluvions	MC
05	Système Alpin	SCOT de l'aire gapençaise	05400	LA ROCHE DES ARNAUDS	064.11900	SABLIERES DU BUECH - SARL SAB	Pré Roubert et l'Amarine	61 515	41 010	19/03/2015	19/03/2030	alluvions	MC
04	Système Alpin	SCOT de l'agglomération Durance-Lubéron-Verdon	04180	VILLENEUVE	064.12247	EIFPAGE	« Les Rabelines »	250 000	185 000	20/03/2015	20/09/2043	alluvions	MC
05	Système Alpin	CC du Guillemois et du Queyras	05600	ST CREPIN	064.12485	MATERIAUX DE HAUTE DURANCE	Le Merdanel	105 000	105 000	23/12/2016	23/12/1941	alluvions	MC
83	Système Provençal	SCOT Provence Méditerranée	83330	EVENOS	064.01997	CARRIERES DU MONT CAUME (DEBEZY)	DOMAINE D'ORVES	8 000	8 000	16/11/2018	16/11/2048	calcaire	ROC
06	Système Azuréen	PLU métropolitain Nice Côte d'Azur	06140	VENCE	064.02041	Société des carrières de la sine CHIAPELLO	Site 1 – 1880 chemin de la plus haute Sine	1 500	1 500	23/12/2019	23/12/2039	calcaire	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT du Bassin de vie de Cavaillon, Coustellet, l'Isle sur la Sorgue	84220	GORDES	064.02060	SERRE FRERES & Cie	Les Garrigues de Saint Pantaléon	14 850	9 900	26/03/2020	26/03/2042	Pierre de taille	ROC
06	Système Azuréen	PLU métropolitain Nice Côte d'Azur	06420	RIMPLAS	064.02079	SAS VALTINEE	quartier la lauzière	10 000	10 000	08/11/2018	08/11/2038	calcaire	ROC
06	Système Azuréen	PLU métropolitain Nice Côte d'Azur	06140	VENCE	064.07592	Société des carrières de la sine CHIAPELLO	Site 2 – 1880 chemin de la plus haute Sine	1 500	1 500	23/12/2019	23/12/2039	calcaire	ROC
06	Système Azuréen	PLU métropolitain Nice Côte d'Azur	06140	VENCE	064.07593	Société des carrières de la sine CHIAPELLO	Site 3 – 1880 chemin de la plus haute Sine	4 500	4 500	23/12/2019	23/12/2039	calcaire	ROC
06	Système Azuréen	SCOT du Pays des Paillons	06440	BLAUSASC	064.13841	VICAT	Carrière des Clues	2 000 000	650 000	02/08/1997	01/08/2027	calcaire	MC
04	Système Alpin	SCOT de l'agglomération Durance-Lubéron-Verdon	04210	VALENSOLE	064.12928	Colas- Perasso Alpes	« Ile du Chat »	250 000	160 000	Ré-création		alluvions	MC

### **3. Données de production 2015 dans les territoires**

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

Les données ci-dessous sont les données détaillées de production de matériaux par les carrières de la région, par usage et par territoire. Elles sont fournies en milliers de tonnes.

Production en milliers de tonnes (kt)	Total	MC total	MC – Granulats communs	MC - IPC	MC - usage en couche de roulement	ROC	MI
<b>Total PACA</b>	27 994,0	23 817,7	19 588,9	2 329,9	1 899,0	255,8	3 920,5
<b>Par système</b>							
Système provençal	14 264,4	12 011,2	10 672,9	615,0	723,4	36,5	2 216,7
Système Rhodanien	5 286,0	3 394,3	2 498,2	411,0	485,1	187,9	1 703,8
Système Alpin	2 368,2	2 362,0	1 985,3	73,0	303,7	6,2	-
Système Azuréen	6 075,3	6 050,2	4 432,5	1 230,9	386,8	25,1	-
<b>Par département</b>							
04	1 269,1	1 262,9	1 175,2	-	87,8	6,2	-
05	1 099,2	1 099,1	810,1	73,0	216,0	0,1	-
06	4 266,2	4 241,0	3 017,2	1 223,9	-	25,1	-
13	11 561,4	8 655,0	7 230,3	615,0	809,7	9,7	2 896,7
83	5 696,2	5 668,8	5 275,0	7,0	386,8	27,4	-
84	4 102,1	2 890,9	2 081,2	411,0	398,7	187,4	1 023,8
<b>Production totale par SCOT/EPCI</b>							
SCOT Alpes-Provence-Verdon	142,2	142,2	142,2	-	-	-	-
CC du Guillestrois et du Queyras	211,1	211,0	211,0	-	-	0,1	-
SCOT du Sisteronais-Buëch	472,7	472,7	249,7	73,0	150,0	-	-
CC Haute-Provence-Pays de Banon	0,0	-	-	-	-	0,0	-
CC Jabron-Lure-Vançon-Durance	356,6	356,3	356,3	-	-	0,4	-
SCOT Lacs et Gorges du Verdon	206,4	206,4	206,4	-	-	-	-
CC Pays Forcalquier et Montagne de Lure	5,8	-	-	-	-	5,8	-
SCOT du Briançonnais	100,0	100,0	100,0	-	-	-	-
SCOT Alpes d'Azur	345,0	345,0	345,0	-	-	-	-
SCOT Ouest Etang de Berre	522,3	522,3	242,3	-	280,0	-	-
SCOT du Golfe de Saint-Tropez	179,0	179,0	179,0	-	-	-	-
SCOT Coeur de Var	591,0	591,0	591,0	-	-	-	-
SCOT du Bassin de vie de Cavailhon, Coustellet, l'Isle sur la Sorgue	1 218,5	827,6	637,0	-	190,6	121,2	269,7
SCOT de l'agglomération Durance-Lubéron-Verdon	427,8	427,8	353,8	-	74,0	-	-
SCOT de l'aire gapençaise	304,2	304,2	241,6	-	62,6	-	-
SCOT de l'arc Comtat Ventoux	1 151,3	403,0	2,0	401,0	-	5,2	743,1
SCOT de la CA Agglopoile-Provence	1 181,5	1 181,5	1 130,8	-	50,7	-	-
SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	6 180,4	4 300,3	3 815,3	485,0	-	3,4	1 876,7
SCOT de la Dracénie	1 230,0	1 230,0	1 223,0	7,0	-	-	-
SCOT de Menton et de la Riviera	655,1	655,1	655,1	-	-	-	-
PLU métropolitain Nice Côte d'Azur	1 125,1	1 124,8	1 095,0	29,8	-	0,3	-
SCOT du bassin de vie d'Avignon	1 316,7	1 316,7	1 116,7	-	200,0	-	-
SCOT du Pays de Fayence	39,6	39,6	39,6	-	-	-	-
SCOT du pays d'Apt	103,0	31,1	31,1	-	-	61,0	11,0
SCOT du pays d'Aubagne et de l'Etoile	928,7	928,7	928,7	-	-	-	-
SCOT du Pays des Ecrins	57,2	57,2	40,0	-	17,2	-	-
SCOT du Pays des Pailons	1 194,1	1 194,1	-	1 194,1	-	-	-
SCOT du Pays de Serre-ponçon – Ubaye – Durance	80,0	80,0	80,0	-	-	-	-
SCOT du Pays de Voconces	117,0	117,0	108,9	-	8,1	-	-
SCOT Ouest des Alpes-Maritimes	1,0	1,0	1,0	-	-	-	-
SCOT Pays d'Aix-en-Provence	1 558,8	1 218,8	696,1	130,0	392,7	-	340,0
SCOT Pays d'Arles	1 189,7	503,4	417,1	-	86,4	6,3	680,0
SCOT Provence Alpes Agglomération	210,7	210,7	210,7	-	-	-	-
SCOT Provence Méditerranée	2 161,7	2 156,0	2 156,0	-	-	5,7	-
SCOT Provence verte	748,9	727,2	727,2	-	-	21,7	-
SCOT Sophia-Antipolis	945,9	921,1	921,1	-	-	24,8	-
SCOT Rhône Provence Baronnies	195,5	195,5	185,5	10,0	-	-	-
SCOT Sud Luberon	-	-	-	-	-	-	-
SCOT Var Estérel Méditerranée	539,5	539,5	152,7	-	386,8	-	-

## **4. Liste des sites de production de ressources secondaires (2017)**

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

La liste ci-dessous reprend l'ensemble des sites de production de ressources secondaires recensés lors de l'élaboration du SRC. Ce sont des données de 2017.

Cette liste reprend donc les sites exploitant :

- les sédiments de dragages/ extraction, terrestres et marins,
- les mâchefers,
- les agrégats d'enrobés,
- les déchets du BTP (la typologie de la plateforme de traitement est précisée : T = tri, R =recyclage, V= valorisation),
- les laitiers,
- les cendres volantes.

Les données sont issues des études sur les ressources secondaires réalisées par le CEREMA et le BRGM dans le cadre des travaux d'élaboration du SRC.

Les données sur les plateformes de traitement des déchets du BTP et sur les centrales d'enrobés sont issues des données de l'Observatoire régional des déchets (<https://www.ordeec.org/>), qui met régulièrement à jour ces données.

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

Nom du site	Exploitant	Dpt	Commune	Typologie-précisions	Classe d'usage	Sous classe d'usage	Quantité 2015	Quantité 2032
Plateforme de maturation (ISDNA Roumagayrol)	Azur valorisation	83	PIERREFEU DU VAR	Machefers	MC	1.1	23 673,00 t	36 941,00 t
Plateforme de maturation	Novergie	84	VEDÈNE	Machefers	MC	1.1	71 914,00 t	60 878,00 t
Plateforme de maturation	Sonitherm	06	NICE	Machefers	MC	1.1	0,00 t	48 823,00 t
Extraction 05 : Le Devezet		05	CHORGES	sédiments dragages cours d'eau	MC	1.1	15 351,00 t	15 351,00 t
Plateforme Jean Lefebvre	Jean Lefebvre	13	FOS SUR MER	sédiments dragages ports maritimes	MC	1.1	28 500,00 t	28 500,00 t
CPEM Envisan	Envisan	83	LA SEYNE SUR MER	sédiments dragages ports maritimes	MC	1.1	28 500,00 t	28 500,00 t
Plateforme de maturation	Valomed	06	ANTIBES	Machefers	MC	1.1	0,00 t	22 876,00 t
Extraction 05 : torrent du Boscodon		05	CROTS	sédiments dragages cours d'eau	MC	1.1	67 485,00t	67 485,00t
Extraction 04 : retenue de Castillon		04	SAINT ANDRE LES ALPES	sédiments dragages cours d'eau	MC	1.1	0,00 t	52 500,00 t
Extraction 05 : queue de retenue du Sautet		05	SAINT FIRMIN	sédiments dragages cours d'eau	MC	1.1	30 512,00 t	30 512,00 t
Extraction 05 : La Béoux (confluence Buech)		05	VEYNE	sédiments dragages cours d'eau	MC	1.1	17500	17 500,00 t
Extraction 05 : vallouise, la gyronde		05	VALLOUISE	sédiments dragages cours d'eau	MC	1.1	5 250,00 t	0,00 t
Extraction 04 : confluence Buech Durance (piège à graviers)		04	SISTERON	sédiments dragages cours d'eau	MC	1.1	0,00 t	175 000,00 t
Plateforme de maturation	Evere	13	FOS-SUR-MER	Machefers	MC	1.1	36 087,00t	56 314,00t
Extraction 05 : queue de retenue de Serre Ponçon		05	CROTS	sédiments dragages cours d'eau	MC	1.1	96 250,00 t	96 250,00 t
Extraction 04 : seuil de Salignac		04	SALIGNAC	sédiments dragages cours d'eau	MC	1.1	0,00 t	87 500,00 t
Chemin Espougnac	EUROVIA	13	MEYRARGUES	Centrale d'enrobés	MC	1.2	35 000,00 t	35 000,00 t
Centrale Cozzi	COLAS MM - COZZY	04	ANNOT	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
Croquefigue	BRAJA VESIGNE	83	SIGNES	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
Poste d'enrobage	COLAS MM	04	MANOSQUE	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
	EUROVIA	83	SAINT RAPHAEL	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
	SNE/EUROVIA/MALLET	06	NICE	Centrale d'enrobés	MC	1.2	35 000,00 t	35 000,00 t
Carrière CGC	COLAS MM	83	SAINT RAPHAEL	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
	COLAS MM - SCERM	06	CARROS	Centrale d'enrobés	MC	1.2	15 000,00 t	15 000,00 t
Chautard	TOULONS ENROBES	83	EVENOS	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
Carrière du Pont de Pierre	La Nouvelle Sirolaise de construction	06	ROQUEFORT LES PINS	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
Reganas	TOULONS ENROBES	83	LA GARDE	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
Centrale d'enrobés AMR	AMR	13	LA FARE LES OLIVIERS	Centrale d'enrobés	MC	1.2	35 000,00 t	35 000,00 t
Centrale Enrobés ASM Malijai	EIFFAGE - Alpes du Sud Matériaux	04	MALIJAI	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
Quartier du Griffon	ARBOIS ENROBES	13	VITROLLES	Centrale d'enrobés	MC	1.2	22 000,00 t	22 000,00 t
QUARTIER DES PALUDS /(Groupe COLAS-MM)	Aubagne Enrobés	13	AUBAGNE	Centrale d'enrobés	MC	1.2	13 000,00 t	13 000,00 t
Les Radoubs	BRAJA-VESIGNE SA Tarascon	13	TARASCON	Centrale d'enrobés	MC	1.2	18 000,00 t	18 000,00 t
MIDI ENROBES	Agence MIDI Enrobés (Groupe COLAS-MM)	13	ISTRES	Centrale d'enrobés	MC	1.2	27 000,00 t	27 000,00 t
	SECA	06	LA TRINITE	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
Provence Enrobés	PROVENCE Enrobés	13	GIGNAC LA NERTHE	Centrale d'enrobés	MC	1.2	38 000,00 t	38 000,00 t
Centrales Enrobés ASM Thorame	EIFFAGE - Alpes du Sud Matériaux	04	THORAME HAUTE	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
Centrale Enrobés ASM Uvernet	EIFFAGE - ASM APPIA	04	UVERNET FOURS	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
ENROBES de la CRAU (coté Calvière)	ENROBES DE LA CRAU	13	ISTRES	Centrale d'enrobés	MC	1.2		
Centrale d'enrobés SATR	SATR	13	MARSEILLE	Centrale d'enrobés	MC	1.2	7 000,00 t	7 000,00 t
L.M.E (La Ménudelle Enrobés)	La Ménudelle Enrobés	13	SAINT-MARTIN-DE-CRAU	Centrale d'enrobés	MC	1.2	20 000,00 t	20 000,00 t
PRADIER ENROBES	PRADIER ENROBES	84	LE PONTET	Centrale d'enrobés	MC	1.2	26 000,00 t	26 000,00 t
Centrale de Boulouris	COLAS MM	83	BOULOURIS	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
Centrale Someca La Catalane	COLAS MM	83	CALLAS	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
	COLAS MM	84	SORGUES	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
	ENROBES EMVR	84	MONDRAGON	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
	RHONE DURANCE ENROBES	84	CAVAILLON	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t
	ROUTIERE DU MIDI	05	SAINT-CLEMENT SUR DURANCE	Centrale d'enrobés	MC	1.2	10 000,00 t	10 000,00 t
	S.V.C.R. (Société Varoise de Construction Routière)	83	LA GARDE	Centrale d'enrobés	MC	1.2	25 000,00 t	25 000,00 t
Centrale ELS	ROUTIERE DU MIDI	05	VITROLLES	Centrale d'enrobés	MC	1.2	20 000,00 t	20 000,00 t
	BRAJA-VESIGNE ENROBES	84	PIOLENC	Centrale d'enrobés	MC	1.2	0,00 t	0,00 t



----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

Nom du site	Exploitant	Dpt	Commune	Typologie-précisions	Classe d'usage	Sous classe d'usage	Quantité 2015	Quantité 2032
	SOMECA	83	GRIMAUD	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
Le Puget	SOMECA	83	PUGET-SUR-ARGENS	PF- R-T-V	MC	1.1	50 000,00 t	
Espace Valette	LAFARGE GRANULATS FRANCE	13	AIX-EN-PROVENCE	PF- R-T	MC	1.1	0,00 t	
Carrière du Juge	SOMECA	83	LE VAL	PF- R-V	MC	1.1		
La Catalane	SOMECA	83	CALLAS	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
La Granégone	SOMECA	83	DRAGUIGNAN	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
Chibron	SOMECA	83	SIGNES	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
	PASINI	83	HYERES	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	PASINI	83	LA GARDE	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
La Baou	PASINI	83	SANARY-SUR-MER	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	PASINI	83	COGOLIN	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
La Verrerie Vieille	PASINI	83	TOURRETTES	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
Bourguignon bas	NARDELLI	83	MONTAUROUX	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
Pont du duc	CEMEX GRANULAT	83	FREJUS	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
Gontier	CEMEX GRANULAT	83	LA MOLE	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	CEMEX GRANULAT	83	GRIMAUD	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
	COLAS MM	83	LES ARCS	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
	CONSTANS TP SARL	83	VILLECROZE	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
Val d'Aren	Lafarge Granulats France	83	LE BEAUSSET	PF- R-T-V	MC	1.1	200 000,00 t	
	DATP SARL	83	DRAGUIGNAN	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
	ESTEREL TERRASEMENT	83	FREJUS	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	NCI Environnement	83	LA LONDE-LES-MAURES	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
	PLATEFORME DU BÂTIMENT	83	LA GARDE	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
Tourris-Nord	SOTEM	83	REVEST-LES-EAUX	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
Barbedai	SOMATER	83	SAINTE-MAXIME	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
	VNI Environnement	83	LA GARDE	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	BONIFAY	83	LA GARDE	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	SOTEM	83	LA GARDE	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
Carrière Saint Claude RN 560	CEMEX Granulats Rhône Méditerranée	13	AURIOL	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
Dépôt de Mazan	LAFARGE GRANULATS France	84	MAZAN	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
	EUROVIA	83	SAINTE-RAPHAEL	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
	COLAS MM - SRMV	84	CARPENTRAS	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
PF 4M Provence	4M PROVENCE ROUTE	84	LE PONTET	PF- R-V	MC	1.1	22 000,00 t	
PF BERGIER VALORISATION	BERGIER VALORISATION	84	VAUGINES	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	PINGUET ENVIRONNEMENT	84	GARGAS	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
Dépôt du Pontet zone portuaire de l'ardoise	LAFARGE GRANULATS France	84	LE PONTET	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
Dépôt de Serignan	LAFARGE GRANULATS France	84	SERIGNAN DU COMTAT	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
Font de Linier	La Nouvelle Siroloise de Construction	06	LEVENS	PF- R-V	MC	1.1	32 000,00 t	
PF de Vaison La Romaine	MISSOLIN FRERES SAS	84	VAISON LA ROMAINE	PF- R-V	MC	1.1	15 000,00 t	
2BTP	2BTP	84	SORGUES	PF- R-V	MC	1.1	150 000,00 t	
Carrière Ste Marthe	BRONZO PERASSO	13	MARSEILLE	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
	RMB SAS	84	SORGUES	PF- R-T-V	MC	1.1	150 000,00 t	
Dépôt des Milles	BRONZO PERASSO	13	AIX-EN-PROVENCE	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
Dépôt des Milles	BRONZO PERASSO	13	AIX-EN-PROVENCE	PF-R	MC	1.1		
	TERRES DURABLES	84	BOLLENE	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
PF la France	SCV	84	VEDENE	PF- R-V	MC	1.1	120 000,00 t	
	DELORME SAS	84	ORANGE	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	PASINI	83	LE MUY	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
PF La Baronne	GRAVISUD	84	CAVAILLON	PF- R-T-V	MC	1.1	90 000,00 t	
plateforme Granulat+ de Vedène	CALCAIRES REGIONAUX (GRANULAT+)	84	VEDENE	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	COPAT	84	VAISON LA ROMAINE	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	COPAT	84	SABLET	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
Carrière de l'Escargot	BRONZO PERASSO	13	AUBAGNE	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
	DAURIER TP	84	VALREAS	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	EIFFAGE TP	84	MONDRAGON	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
Plate-Forme CBA Villeneuve	CBA / Granulats	04	VILLENEUVE	PF- R-V	MC	1.1	8 000,00 t	

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

Nom du site	Exploitant	Dpt	Commune	Typologie-précisions	Classe d'usage	Sous classe d'usage	Quantité 2015	Quantité 2032
	Luberon TP	84	ROUSSILLON	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
	PINGUET ENVIRONNEMENT	84	GOULT	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	PINGUET ENVIRONNEMENT	84	ROUSSILLON	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	MRC Matériaux Recyclés du Comtat	84	PERNES LES FONTAINES	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
La Grande Garrigue	SACER SUD EST	84	VILLARS	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
Plate-forme Minetto Sisteron	MINETTO Travaux publics	04	SISTERON	PF- R-T-V	MC	1.1	150 000,00 t	
	SEDEBI SARL	84	CAROMB	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	NEGOCIA-SYLVESTRE	84	MAUBEC	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
Plate-Forme Nègre Digne	NEGRO (GRANULAT+)	04	DIGNE LES BAINS	PF- R-V	MC	1.1	20 000,00 t	
Plateforme TURCAN MISON	SARL TURCAN	04	MISON	PF- R-T-V	MC	1.1	3 000,00 t	
Plateforme ASM Malijai	EIFFAGE - Alpes du Sud Matériaux	04	MALIJAI	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
Plateforme ASM Peyroules	EIFFAGE - Alpes du Sud Matériaux	04	PEYROULES	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
Plateforme ASM Thorame	EIFFAGE - Alpes du Sud Matériaux	04	THORAME HAUTE	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	COLAS MM - COZZY	04	LA MURE ARGENS	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
Plateforme COLAS Malijai	COLAS MM - PERASSO	04	MALIJAI	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
Plateforme COLAS Manosque	COLAS MM - PERASSO	04	MANOSQUE	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
Plateforme COLAS St-Benoît	COLAS MM - COZZY	04	ST BENOIT	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
Plateforme RGS La Brillanne	CMR - RGS	04	LA BRILLANNE	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
Plateforme CMR La Brillanne	CMR	04	LA BRILLANNE	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	CBA / Granulats +	05	LA SAULCE	PF- R-T-V	MC	1.1	10 000,00 t	
	CBA / Granulat+	05	MONTMAUR	PF- R-T-V	MC	1.1	1 500,00 t	
	ROUTIERE DU MIDI	05	SAINT CLEMENT SUR DURANCE	PF- R-T-V	MC	1.1	50 000,00 t	
Les Ricous	ROUTIERE DU MIDI	05	Saint-Jean Saint-Nicolas	PF- R-T-V	MC	1.1	50 000,00 t	
	ROUTIERE DU MIDI	05	CROTS	PF- R-T-V	MC	1.1	30 000,00 t	
	ROUTIERE DU MIDI	05	SAINT FIRMIN	PF- R-T-V	MC	1.1	15 000,00 t	
	ROUTIERE DU MIDI	05	SAINT MARTIN DE QUEYRIERES	PF- R-T-V	MC	1.1	15 000,00 t	
	SAB	05	VENTAVON	PF- R-T-V	MC	1.1	60 000,00 t	
	SAB	05	LA ROCHE SUR ARNAUDS	PF- R-T-V	MC	1.1	20 000,00 t	
	ABRACHY	05	TALLARD	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	AGREGATS BRIANCONNAIS	05	VILLARD SAINT PANCRACE	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	SATP (Société Alpine de Travaux Publics)	05	SAINT JEAN SAINT NICOLAS	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	GUIRAMAND	05	REMOLLON	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	COLAS Midi Méditerranée	05	AVANCON	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	BRIANCON BETON	05	LA ROCHE DE RAME	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
	ANDRE TP	05	LA ROCHETTE	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	LAFARGE GRANULATS France	06	PEGOMAS	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	La Nouvelle Siroloise de Construction	06	CARROS	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	SEC (Société Exploitation de Carrières) Granulat +	06	GRASSE	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
Borniol	SEC (Société Exploitation de Carrières) Granulat +	06	LA ROQUETTE-SUR-SIAGNE	PF- R-V	MC	1.1	10 000,00 t	
SMG	SEC (Société Exploitation de Carrières) Granulat +	06	NICE	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
Le Cloteirol	SEC (Société Exploitation de Carrières) Granulat +	06	VILLENEUVE-LOUBET	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
Carrière de Nice	VICAT	06	NICE	PF- R-V	MC	1.1	600 000,00 t	
Carrière de Valbonne	VICAT	06	VALBONNE	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
	SOFOVAR	06	LA ROQUETTE SUR SIAGNE	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
	SOFOVAR	06	DRAP	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
	BONO TERRASSEMENTS	06	VENCE	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
	COLAS MM	06	ST BLAISE	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
	NARDELLI - GROUPE MALET	06	DRAP	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
ZA des Radoubs	BERNARDONI TP	13	TARASCON	PF- R-T-V	MC	1.1	20 000,00 t	
Quartier La Salle	CALCAIRES REGIONAUX (GRANULAT+)	13	BOUC-BEL-AIR	PF- R-T	MC	1.1	0,00 t	
Dépôt de Luynes	CALCAIRES REGIONAUX (GRANULAT+)	13	LUYNES	PF- R-T	MC	1.1	0,00 t	

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

Nom du site	Exploitant	Dpt	Commune	Typologie-précisions	Classe d'usage	Sous classe d'usage	Quantité 2015	Quantité 2032
Plateforme de recyclage de Berre	CALVIN FRERES	13	BERRE-L'ETANG	PF- R-T-V	MC	1.1	235 000,00 t	
Carrières La Montagnette	GK Matériaux - Di Cianni	13	GRAVESON	PF- R-V	MC	1.1	100 000,00 t	
La Malespine	DURANCE GRANULATS (GRANULAT+)	13	GARDANNE	PF- R-T-V	MC	1.1	700 000,00 t	
Réclavier	DURANCE GRANULATS (GRANULAT+)	13	MEYRARGUES	PF- R-T-V	MC	1.1	150 000,00 t	
Carrière de Chateauneuf les Martigues	EJL Méditerranée (GRANULAT+)	13	CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES	PF- R-V	MC	1.1		
La Petite Calade	PASINI SAS (Groupe GENEX)	13	PUYRICARD	PF- R-V	MC	1.1	3 000,00 t	
CT SUD	QUEYRAS ENVIRONNEMENT	13	MARSEILLE	PF- R-T	MC	1.1	0,00 t	
LES AYGALADES	PAPREC CHANTIER 13	13	MARSEILLE CEDEX 15	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
Carrière des Jumeaux	MIDI CONCASSAGE	13	ISTRES	PF- R-V	MC	1.1	250 000,00 t	
MG13 Recyclage / La Mède - les Bouttiers	CARRIÈRES GONTERO	13	CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES	PF- R-V	MC	1.1	75 000,00 t	
Saint tronc	PERASSO	13	MARSEILLE	PF- R-V	MC	1.1	100 000,00 t	
Les Tuileries	SNECT	13	AIX-EN-PROVENCE	PF- R-V	MC	1.1	30 000,00 t	
Plateforme COLAS Vitrolles	COLAS MIDI-MEDITERRANEE (SCREG SUD EST)	13	VITROLLES	PF- R-V	MC	1.1	25 000,00 t	
Quartier Prignan	TP de PROVENCE	13	ISTRES	PF- R-V	MC	1.1	120 000,00 t	
C de tri B.P.A (Groupe EPUR) Payennet	B.P.A.	13	GARDANNE	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
Boulevard de la Milière	SAFF (GIE R FERRATO)	13	MARSEILLE	PF- R-T	MC	1.1	50 000,00 t	
Dépôt du Canet	LAFARGE GRANULAT France	13	MARSEILLE	PF- R-T	MC	1.1	0,00 t	
Carrière de Mallemort	LAFARGE GRANULAT France	13	MALLEMORT	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
	Lafarge Granulats France	83	SIX-FOURS-LES-PLAGES	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
Dépôt de Fayence/Tourettes	Lafarge Granulats France	83	TOURRETTES	PF-R	MC	1.1	0,00 t	
Le defens d'Embuis	PROVENCE GRANULAT	83	LE CANNET DES MAURES	PF- R-T-V	MC	1.1	0,00 t	
	EUROVIA	83	SOLIES-PONT	PF- R-V	MC	1.1	0,00 t	
Centrale de Meyreuil		13	MEYREUIL	Cendre volantes	MC	1.2	101 000,00 t	101 000,00 t
Fos sur Mer	Arcelor	13	FOS SUR MER	Laitiers	MC	1.2	946 000,00 t	946 000,00 t
Fos sur Mer	Arcelor	13	FOS SUR MER	Laitiers	MC	1.2	205 000,00 t	205 000,00 t
Fos sur Mer	Arcelor	13	FOS SUR MER	Laitiers	MI	3.0	75 000,00 t	75 000,00 t
Fos sur Mer	Arcelor	13	FOS SUR MER	Laitiers	MC	1.1	6 000,00 t	6 000,00 t
Fos sur Mer	Arcelor	13	FOS SUR MER	Laitiers	MC	1.2	19 000,00 t	19 000,00 t
Fos sur Mer	Arcelor	13	FOS SUR MER	Laitiers	MC	1.1	39 000,00 t	646 000,00 t
Fos sur Mer	Arcelor	13	FOS SUR MER	Laitiers	MI	3.0	43 000,00 t	43 000,00 t

## **5. Estimation des besoins – prospective 2015-2032**

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

### Estimation des besoins en matériaux de construction entre 2015 et 2032, pour la région, par système et par département

Les tableaux suivants fournissent les besoins entre 2015 et 2032 en :

- matériaux de construction (tableau 1),
- matériaux pour l'industrie des produits de la construction (tableau 2),
- en granulats pour couche de roulement (tableau 3),
- en granulats communs (tableau 4). Ce dernier est fournir par territoire de SCOT, à défaut d'EPCI.

Besoin en matériaux de construction (kt)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>Total PACA</b>	27872	29568	31109	31590	32001	31982	31851	31500	31075	31099	31146	31204	31263	31323	31385	31449	31514	31580
<i>dont besoin en MC pour IPC</i>	<i>3439</i>	<i>3648</i>	<i>3840</i>	<i>3900</i>	<i>3951</i>	<i>3950</i>	<i>3935</i>	<i>3892</i>	<i>3840</i>	<i>3843</i>	<i>3849</i>	<i>3856</i>	<i>3864</i>	<i>3871</i>	<i>3879</i>	<i>3887</i>	<i>3895</i>	<i>3904</i>
<b>Par système</b>																		
Système provençal	14655	15548	16355	16603	16807	16768	16676	16485	16259	16268	16289	16317	16345	16375	16405	16436	16468	16500
Système Rhodanien	4378	4642	4893	4980	5078	5152	5193	5156	5099	5111	5129	5145	5161	5177	5193	5210	5227	5243
Système Alpin	2502	2661	2776	2810	2829	2796	2760	2723	2684	2682	2681	2682	2684	2685	2687	2689	2691	2693
Système Azuréen	6343	6724	7093	7204	7293	7273	7229	7142	7040	7044	7053	7066	7079	7093	7106	7120	7135	7150
<b>Par département</b>																		
04	1216	1293	1349	1363	1365	1335	1305	1283	1262	1259	1256	1255	1255	1254	1254	1254	1253	1253
05	1263	1343	1401	1420	1437	1434	1428	1413	1396	1397	1398	1400	1402	1404	1406	1409	1411	1413
06	4799	5084	5373	5458	5527	5510	5476	5409	5330	5332	5340	5350	5360	5371	5382	5393	5404	5416
13	10462	11095	11686	11865	12011	11979	11910	11770	11605	11612	11627	11647	11668	11689	11711	11734	11757	11780
83	6535	6938	7280	7387	7476	7459	7419	7337	7240	7244	7253	7264	7276	7288	7301	7314	7327	7341
84	3597	3814	4021	4096	4184	4264	4313	4287	4243	4254	4272	4287	4301	4316	4331	4346	4362	4377

Tableau 1: Estimation du besoin en matériaux de construction entre 2015 et 2032, pour la région, par système et par département

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

Besoin en MC pour IPC (kt)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>Total PACA</b>	3 439	3 648	3 840	3 900	3 951	3 950	3 935	3 892	3 840	3 843	3 849	3 856	3 864	3 871	3 879	3 887	3 895	3 904
<b>Par système</b>																		
Système provençal	1 764	1 872	1 969	1 999	2 023	2 019	2 008	1 984	1 957	1 958	1 961	1 964	1 968	1 971	1 975	1 979	1 982	1 986
Système Rhodanien	572	607	639	651	664	674	679	674	667	669	671	673	675	677	679	682	684	686
Système Alpin	246	261	272	276	278	275	271	267	264	263	263	263	264	264	264	264	264	265
Système Azuréen	858	910	960	975	987	984	978	966	953	953	954	956	958	960	962	963	965	967
<b>Par département</b>																		
04	117	124	130	131	131	128	126	123	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
05	126	134	140	141	143	143	142	141	139	139	139	140	140	140	140	140	141	141
06	681	722	763	775	785	782	778	768	757	757	758	760	761	763	764	766	767	769
13	1 290	1 368	1 441	1 463	1 481	1 477	1 468	1 451	1 431	1 432	1 433	1 436	1 438	1 441	1 444	1 447	1 449	1 452
83	748	794	833	846	856	854	849	840	829	829	830	831	833	834	836	837	839	840
84	477	506	534	544	555	566	572	569	563	565	567	569	571	573	575	577	579	581

Tableau 2: Estimation du besoin en matériaux de construction pour l'industrie des produits de la construction entre 2015 et 2032, pour la région, par système et par département

Besoin en granulats pour couche de roulement (kt)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>Total PACA</b>	2 385	2 409	2 462	2 488	2 515	2 519	2 517	2 503	2 483	2 486	2 487	2 489	2 490	2 492	2 494	2 496	2 498	2 500
<b>Par système</b>																		
Système provençal	1 222	1 235	1 262	1 275	1 289	1 291	1 290	1 283	1 273	1 274	1 275	1 276	1 276	1 277	1 278	1 279	1 280	1 282
Système Rhodanien	353	356	364	368	372	373	372	370	367	368	368	368	368	368	369	369	369	370
Système Alpin	306	309	316	319	322	323	323	321	318	319	319	319	319	320	320	320	320	321
Système Azuréen	505	510	521	527	532	533	533	530	526	526	527	527	527	528	528	528	529	529
<b>Par département</b>																		
04	161	162	166	168	169	170	169	168	167	167	167	168	168	168	168	168	168	168
05	144	145	148	150	152	152	152	151	150	150	150	150	150	150	150	151	151	151
06	402	406	415	420	424	425	425	422	419	419	420	420	420	420	421	421	421	422
13	966	976	997	1 008	1 018	1 020	1 019	1 014	1 006	1 007	1 007	1 008	1 009	1 009	1 010	1 011	1 012	1 013
83	434	438	448	453	457	458	458	455	452	452	452	453	453	453	454	454	454	455
84	278	281	287	290	294	294	294	292	290	290	290	290	291	291	291	291	292	292

Tableau 3: Estimation du besoin en granulats pour couche de roulement entre 2015 et 2032, pour la région, par système et par département



## **6. Données cartographiques**



### **Enjeux environnementaux : données cartographiées et sources**

Le tableau de la page suivante reprend et synthétise la **classification des enjeux environnementaux** retenue pour le SRC Provence-Alpes-Côte d'Azur (voir parties 5.2 et 5.3 du tome 1). Trois catégories sont distinguées : les zones de contraintes réglementaires strictes et d'enjeux rédhibitoires, les enjeux forts et les enjeux modérés.

La deuxième colonne détaille si ces enjeux sont cartographiés à l'échelle régionale en totalité, partiellement ou pas du tout. La troisième précise si ces éléments sont intégrés dans la cartographie interactive<sup>1</sup> et la dernière colonne précise la source des données.

1 [http://carto.geo-ide.application.developpement-durable.gouv.fr/1131/SRC\\_paca.map#](http://carto.geo-ide.application.developpement-durable.gouv.fr/1131/SRC_paca.map#)

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

Périmètre	Cartographie disponible à l'échelle régionale	Mise en ligne sur carto SRC	Source de données SIG
<b>Contraintes réglementaires strictes et enjeux rédhibitoires</b>			
Cœurs de Parc National	oui	oui	DREAL
Lits mineurs des cours d'eau (arrêté ministériel du 22 septembre 1994) et réservoirs biologiques (SDAGE)	oui	oui	BD Carthage
Réserves biologiques ONF (intégrale et dirigée)	oui	oui	DREAL
Réserves Naturelles Nationales, si l'acte constitutif de ce classement empêche la réalisation des carrières	oui	oui	DREAL
Réserves Naturelles Régionales, si l'acte constitutif de ce classement empêche la réalisation des carrières	oui	oui	DREAL
Arrêtés Préfectoraux de Protection (biotope, habitat naturel, sites géologiques), si l'acte constitutif de ce classement empêche la réalisation des carrières	oui	oui	DREAL
Sites acquis par le conservatoire du littoral	oui	oui	Conservatoire du littoral
Sites acquis par le Conservatoire régional des espaces naturel (CEN PACA)	oui	oui	Conservatoire des espaces naturels
Monuments historiques	oui	oui	Ministère de la culture
Bande des 100 m (loi littoral)	oui	oui	
Espaces naturels remarquables (loi littoral), dont ceux identifiés par les Directives territoriales d'aménagement 13 et 06 et traduits en interdiction dans les documents d'urbanisme	non	non	DDTM13 et 06
Terrain acquis et gérés dans le cadre de mesures de compensation	non	non	
Forêt de protection (RTM) – restauration des terrains en montagne	non	non	
Espaces de mobilité des cours d'eau (arrêté ministériel du 22 septembre 1994)	non	non	
Lit moyen des cours d'eau domaniaux	non	non	
Site classé, si l'acte constitutif de ce classement empêche la réalisation des carrières (art L341-2 et suivants du CE) – pour la création de carrière	oui	oui	DREAL
Eléments de la Directive paysagère Alpilles : paysages naturels remarquables, zones visuellement sensibles, cônes de vue, si l'acte constitutif de ce classement empêche la réalisation des carrières	oui	oui	DREAL
Eléments de la trame verte et bleue identifiés dans les docs d'urbanisme – si le règlement applicable du document d'urbanisme y interdit les projets industriels	non	non	SCOT/PLU
PPR : zones dont le règlement interdit l'exploitation de carrière	partielle	non	Géorisques
Espaces boisés classés – si le règlement applicable du document d'urbanisme y interdit les projets industriels	non	non	SCOT/PLU
Zone de protection immédiate des captages (se référer au contenu de l'arrêté de DUP)	non	non	
Périmètres de protection et de mise en valeur des Espaces Agricoles et Naturels périurbains (PAEN) (se référer au contenu du PLU)	non	non	PLU
Zones agricoles protégées (ZAP) (Servitude d'utilité publique annexée au document d'urbanisme) – si le règlement applicable du document d'urbanisme y interdit les projets industriels	non	non	PLU
<b>Enjeux forts</b>			
Habitats ou habitat d'espèce prioritaires Natura 2000 dans les sites N2000	oui	oui	DREAL
Secteurs de sensibilité des PNR définis dans la charte	partielle	non	PNR
Sites gérés par le Conservatoire régional des espaces naturel (CEN PACA)	oui	oui	Conservatoire des espaces naturels
Espaces naturels sensibles (CD)	oui	oui	DREAL
Zones humides	oui	oui	DREAL
Sites classés (art L341-2 et suivants du CE) – pour l'extension/ le renouvellement de carrière	oui	oui	DREAL
Sites inscrits (art L341-1 et suivants du CE)	oui	oui	DREAL
Secteurs patrimoniaux remarquables (ex AVAP, ex ZPPAUP)	oui	non	ministère culture
Abords des monuments historiques (périmètre de protection de 500 m)	oui	oui	ministère culture
Périmètre la Directive paysagère Alpilles	oui	oui	DREAL
Zones de sauvegarde de la ressource en eau	partielle	oui	AERMC et DREAL
Espaces de bon fonctionnement des milieux aquatiques (disposition 6A du SDAGE)	non	non	
Périmètre des Opérations grand site	non	non	
Eléments des directives territoriales d'aménagements (espaces boisés significatifs) 13 et 06	non	non	DDTM13 et 06
Boisement rivulaire ou de ripisylve	non	non	SCOT/PLU
PPR : zones d'aléa fort des PPR (se référer au règlement du PPR) (en fonction du règlement applicable du document d'urbanisme)	partielle	non	Géorisques
Zone de protection des captages rapproché (se référer au contenu de l'arrêté de DUP)	non	non	
<b>Enjeux modérés</b>			
Aires d'adhésion de Parc National	oui	oui	DREAL
Sites Natura 2000 (DH ou DO)	oui	oui	DREAL
Corridors écologiques et réservoirs de biodiversité (SRCE, SRADDET)	oui	oui	DREAL
ZNIEFF (type I et II)	oui	oui	DREAL
Sites de l'inventaire national du patrimoine géologique	oui	oui	DREAL
Périmètres de protection des RNN géologiques	oui	oui	DREAL
Parcs naturels régionaux (PNR)	oui	oui	DREAL
Forêt d'exception (label)	non	non	
Zonages des plans nationaux d'actions (Aigle de Bonelli, Tortue d'Herman, etc)	partielle	non	DREAL
Acquifères stratégiques du SDAGE	oui	non	
Lit majeur	non	non	
Zones irriguées	non	non	
PPR : zones d'aléa des PPR (se référer au règlement du PPR) (en fonction du règlement applicable du document d'urbanisme)	partielle	non	Géorisques
Zones de présomption de prescription archéologique (se référer aux arrêtés communaux)	non	non	
- zone de forêts, notamment les zones ayant bénéficié de subvention ou servi de compensation, les forêts abritant des peuplements anciens (feuillus/ résineux), les forêts à potentiel de production moyen à très fort, - zones agricoles : l'ensemble des zones agricoles présente un enjeu de préservation à l'échelle régionale, en particulier les zones irriguées (classées en enjeu moyen ci-dessus) mais aussi les terres avec projet d'irrigation ou irrigables, ou les zones d'appellation (AOC/IGP).	non	non	
Zone de protection des captages éloigné (se référer au contenu de l'arrêté de DUP)	non	non	

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

### Outil de cartographie interactive – précisions sur son contenu et son utilisation

Le choix a été fait d'utiliser un outil de cartographie interactive pour donner accès aux données aux utilisateurs.

Les données fournies la cartographie interactive dédiée au SRC comprennent, conformément au contenu de l'instruction SRC, les éléments repris dans le tableau ci-dessous.

Intitulé du groupe	Intitulé de la couche	Commentaire sur la couche	Donnée mise à disposition	Producteur
Ressources et gisements	Ressources par grands types	Nature géologique du gisement	Nom, âge, épaisseur (si dispo), type, usages, etc	BRGM pour le SRC
	Gisements potentiellement exploitables	Définis sur la base de la cartographie des ressources, dont ont été supprimés les espaces de la tâche urbaine, les coeurs de parcs nationaux et les cours d'eau. Les autres « contraintes réglementaires strictes et enjeux réhibitoires » doivent être supprimés de ces GPE provisoires pour obtenir les GPE finaux. Un atlas au 1/250 000ème est fourni de la carte finale.		BRGM, puis DREAL
	Gisements d'intérêt national et régional	Liste fixée par le SRC. Comme pour les GPE, la carte des GIN/GIR finale est obtenue en excluant l'ensemble des « contraintes réglementaires strictes et enjeux réhibitoires ».		BRGM pour le SRC
	Gisement de proximité	Gisements situés dans les bassins de consommation et carrière situés à moins de 20km d'un bassin de consommation		BRGM pour le SRC
Enjeux environnementaux	Tâche urbaine	Espaces urbanisés définis au 1/100 000ème		ECOVIA pour le SRC
	Contraintes réglementaires strictes et enjeux réhibitoires	Secteur d'interdiction ou d'enjeux réhibitoires pour les exploitations de carrières, en lien avec une réglementation nationale ou régionale. Se référer au SRC - partie 5.2.7 - pour plus de détails.		DREAL
	Enjeux forts	Secteur cumulant 1 seul ou plusieurs enjeux forts. Se référer au SRC- partie 5.2.7 - pour plus de détails.		DREAL
	Enjeux modérés	Secteur cumulant un ou plusieurs enjeux modérés. Se référer au SRC- partie 5.2.7 - pour plus de détails.		DREAL
Productions de matériaux (carrières et ressources secondaires)	Carrières par type (MC, MI, ROC)	Carrières en exploitation sur la base des données DREAL en 2015	Type de production (MC, MI, ROC), quantité max, moy, date de l'AP, date de fin d'autorisation, matériau exploité, Nom de l'exploitant	DREAL
	Ressources secondaires	Sites de production de ressources secondaires, selon les études préparatoires au SRC (CEREMA et BRGM)	Lieu, type de RS, volume produit ou capacité de production	DREAL, Région
Consommation de matériaux	Bassins de consommation	Données de consommation en matériaux de construction sur la base du découpage des bassins consommation en 2015 et prospective en 2032. Les données annuelles détaillées sont fournies à l'annexe 5.	Volume de MC consommés par bassins de consommation en 2015 et en 2032	DREAL
	Territoire de SCOT/EPCI	Données de consommation en matériaux de construction sur la base du découpage des SCOT/EPCI en 2015 et prospective en 2032. Les données annuelles détaillées sont fournies à l'annexe 5.	Volume de MC consommés par SCOT/EPCI (territoire de SCOT et à défaut périmètre de l'EPCI) dn 2015 et en 2032	DREAL
	Usines consommatrices de matériaux	Usines de transformation des matériaux produits dans les carrières (production de ciment par exemple) et usine utilisatrices des matériaux et minéraux produits par les carrières de la région.		DREAL
Transports	Réseau routier	Principales infrastructures utilisées pour le transport de matériaux		DREAL
	Réseau ferré			
	Voie navigable – le Rhône			
	Voie maritime			

## **7. Note sur l'outil GeReMi PL**

## 7.1. Présentation de l'outil

L'outil GeReMI PL, développé par le CEREMA, permet, sur la base de la localisation de la carrière et de ses caractéristiques actuelles, d'envisager plusieurs évolutions de la production de la carrière et de projeter la situation de l'approvisionnement en matériaux à 12 ans (ou plus) à l'échelle régionale et dans les territoires. Il fournit un pourcentage de couverture du besoin dans un territoire par les sites de production (ressources secondaires et primaires) qui y sont situés.

Plus précisément, le logiciel « Gestion des Ressources Minérales – Prospective et Logistique (GeReMi-PL) » correspond à un Système d'Information Géographique (SIG) permettant une localisation des gisements des ressources primaires et éventuellement des secondaires, des bassins de consommations, d'optimiser des flux de matériaux et de disposer d'une vision dynamique (variation à l'échelle de temps annuelle) à plus ou moyen long terme. Il constitue un outil de planification, et de validation de scénarii.

En Provence-Alpes-Côte d'Azur, il a été possible d'utiliser ce SIG dynamique avec l'appui du CEREMA Ouest qui le développe et qui a pu adapter l'outil en fonction du contexte régional et des demandes de la DREAL.

En région, seules les productions en « granulats communs » ont été prises en compte dans cette modélisation, afin d'assurer la pertinence des résultats. En effet, le modèle permet d'attribuer une production à un point géographique, et en suivant au territoire dans lequel elle est comprise. Il ne permet pas d'appliquer un rayon de chalandise élargi.

Pour les granulats communs, qui ont un rayon de chalandise limité, cette hypothèse de rattacher les quantités produites seulement au territoire où elles sont produites est pertinente.

Pour des productions plus larges, à usage régional voire au-delà (minéraux pour l'industrie, matériaux pour l'industrie des produits de la construction et matériaux pour couche de roulement), cette hypothèse n'est pas valable : la réflexion sur ces matériaux a donc été conduite à l'échelle régionale, sans utiliser le modèle.

Enfin, les roches ornementales pour la construction constituent une production plus faible en quantité, pour des marchés particuliers, pour lesquels l'utilisation du modèle ne semblait pas nécessaire.

Il a permis de tester plusieurs hypothèses et d'obtenir des **éléments macroscopiques de comparaison des scénarios**, et de s'assurer, en première analyse, de la faisabilité des différents scénarios.

A terme, il pourrait devenir un véritable outil de suivi, sous réserve que les données d'entrée (déclarations de productions notamment, données sur les ressources secondaires) soient sûres et régulièrement renseignées.

Les résultats se présentent sous la forme de cartes fournissant, à différentes échelles de travail (région, système, SCOT), un taux de couverture du besoin par la production du territoire considéré.

Une lecture rapide du taux de couverture peut être faite par la couleur associée au territoire considéré : en vert, les taux de couverture dépassant 120 %, en orange les taux compris entre 100 et 120 %, en rouge, les taux inférieurs) à 100 %, traduisant un déficit avéré du territoire en matériaux.

## 7.2. Données utilisées

Les données qui ont pu être intégrées dans la modélisation sont les suivantes :

- les **productions des carrières** régionales en « granulats communs », soit les productions des carrières hormis les roches ornementales pour la construction, les minéraux pour l'industrie, les matériaux pour l'industrie des produits de la construction et les matériaux pour couche de roulement.

Dans ce dernier cas, les carrières productrices des matériaux pour couche de roulement produisent aussi des granulats communs (partie du gisement ne répondant pas aux critères exigés pour l'usage couche de roulement) et ont donc aussi été considérées comme productrices de matériaux dans le logiciel pour des quantités évaluées sur la base des déclaratifs des carriers ou, à défaut, estimées.

L'année de référence est l'année 2015 (déclaratif GEREP) avec quelques données complétées sur les évolutions récentes (prolongation de carrières par exemple). Les données utilisées sont la liste des carrières en activité, leur localisation, les productions moyennes/ maximales/ réelles 2015 et 2016, les dates de fin d'exploitation. La donnée de production utilisée dans la modélisation est le réel des années 2015 et 2016 puis la production moyenne autorisée pour les années suivantes (ce qui conduit à surestimer le rythme d'exploitation des carrières par rapport à la réalité). Pour 2015 et 2016, les quantités de stériles déclarées ont été déduites des productions, puis pour les années suivantes, une proportion de la moyenne 2015/2016 de stériles a été déduite. Les données correspondantes (liste des carrières et productions sont fournies en fin de cette annexe, §6.6).

- les **productions de ressources secondaires** utilisées à des fins de productions de granulats communs, lorsqu'elles sont spatialisées. Ainsi, les mâchefers, une petite partie des laitiers, les tuiles, les sédiments marins et les sédiments de cours d'eau ont été pris en compte. Les plateformes de tri/recyclage de déchets ou les centrales à enrobés ne sont pas intégrées, faute de données suffisamment précises. Les quantités de ressources secondaires issues de ces sites sont déduites de l'évaluation du besoin régional en matériaux, ce qui revient à considérer la répartition des installations de tri/recyclage comme liée aux besoins en matériaux.

- les **besoins en granulats communs** estimés avec l'appui de la CERC dans le cadre de l'étude prospective à l'échelle des communes (besoin proportionnel à la population et nuancé par département). Des besoins à l'échelle des territoires de SCOT, et en l'absence de SCOT des EPCI, sont fournis. Deux hypothèses sur le recyclage ont été étudiées et ont permis d'apporter des éléments de comparaison sur les scénarios (hypothèses haute et basse sur le recyclage).

- les **données environnementales** spatialisées correspondant à la classification des enjeux environnementaux (contraintes réglementaires strictes et enjeux rédhitoires, enjeux forts, enjeux moyens).

- les **périmètres utilisés** sont le périmètre de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, ceux des « systèmes » selon le SRC (identiques aux bassins de vie du SRADDET/PRPGD), et une couche SIG regroupant les territoires de SCOT et, en l'absence de SCOT, les territoires de EPCI.

A noter que le périmètre de la métropole Aix Marseille Provence reste découpé en quatre SCOT. Les données correspondantes peuvent être fusionnées afin d'obtenir une vision globale de ce grand territoire.

**Note à l'attention du lecteur : Compte-tenu des hypothèses décrites ci-dessus, les chiffres bruts de production et de besoin affichés dans les images issues de la modélisation sont partielles et ne doivent pas être prises en compte dans les réflexions des territoires. Les données complètes sont fournies dans les annexes précédentes.**

## 7.3. Hypothèses de calcul

Les données d'entrée et les hypothèses qui ont été appliquées dans la modélisation permettent de refléter plusieurs situations :

- une donnée d'entrée sur le **besoin en matériaux** variable afin de traduire les **deux hypothèses (haute et basse) sur le recyclage** des matériaux (production de ressources secondaires) ;
- des hypothèses de calcul variables sur les quantités produites par les carrières dans le temps afin de traduire les **possibilités d'extension ou renouvellement** de carrières : la modélisation ne permet pas d'envisager la création de carrière nouvelle (par méconnaissance de la localisation ou encore de la production des carrières à créer). Les volumes reconduits sont donc au maximum de 100 %, traduisant la possibilité de renouveler et étendre des carrières existantes ;
- et enfin des hypothèses de calcul variables sur les quantités produites par les carrières dans le temps afin de traduire la **prise en compte de l'environnement**. Ainsi, une mise à 0 des productions des carrières a été retenue pour les carrières situées dans les zones de contraintes réglementaires strictes et d'enjeux rédhibitoires, des productions comprises entre 0 et 95 % pour les carrières situées en zone à enjeux forts et modérés pour modéliser les différents niveaux de prise en compte de l'environnement, et production maintenue à 100 % pour les autres carrières).

Le pourcentage appliqué sur les quantités reconduites revient à considérer un renouvellement des autorisations de carrières au même pourcentage moyen : par exemple, 0 % revient à considérer l'arrêt de toutes les carrières, et 80 % revient à considérer en moyenne que 80 % des carrières sont reconduites à l'issue de leur arrêté actuel.

Le modèle fournit des simulations jusqu'en 2032 (12 ans en lien avec la prospective réalisée) et même jusqu'en 2038. On constate globalement que le prolongement de la modélisation au-delà de 2032, compte-tenu des hypothèses prises, n'entraîne pas d'évolution majeure dans les situations entre 2032 et 2038.

## 7.4. Choix des scénarios modélisés

Plusieurs situations croisées ont pu être modélisées (à plusieurs reprises afin d'affiner l'utilisation de l'outil GeReMi-PL). Deux grandes phases peuvent être distinguées : une phase de travail sur le choix du scénario, et une phase d'approfondissement du scénario retenu.

### 1. Appui au choix du scénario

Ce sont principalement les hypothèses sur le recyclage et sur l'accès à la ressource qui ont pu être intégrées dans la modélisation.

La modélisation du scénario « Fermeture » prend en compte l'arrêt des productions à l'issue des autorisations actuelles : l'ensemble des productions est mis à 0 à l'échéance des arrêtés préfectoraux.

La modélisation du scénario « Renouvellement/extension » (sans création de carrière) a été testée avec plusieurs hypothèses, afin de traduire une prise en compte graduelle de l'environnement :

- une mise à 0 de l'ensemble des productions des carrières dans les zones de contraintes réglementaires strictes et d'enjeux rédhibitoires,
- des productions, pour les carrières situées en zones à enjeux forts et modérés, ramenées à une valeur de

95 % des productions actuelles (reflétant par exemple des situations d'épuisement des gisements pour 5 % de la production régionale) ou de 0 % (reflétant par exemple une situation de complexité environnementale empêchant l'aboutissement d'un projet),

- des productions maintenues à 100 % pour des carrières hors des zones à enjeux identifiés.

Le scénario « Création et renouvellement/extension » n'a pas pu être modélisé compte tenu de la difficulté à anticiper et intégrer des créations de carrière dans la modélisation.

Le tableau ci-dessous résume les situations modélisées :

	Hypothèse de modélisation			
	En zones de contraintes strictes et d'enjeux rédhibitoires	En zones d'enjeux forts	En zones d'enjeux modérés	En zone sans enjeux identifiés
<b>Fermeture</b>	Mise à 0 des volumes			
<b>Extension renouvellement</b>	Mise à 0 des volumes		Volumes reconduits à 95%	Volumes reconduits à 100%
<b>Création, extension, renouvellement</b>	<i>Pas de modélisation</i>			

## 2. Appui à l'analyse du scénario retenu

Le scénario retenu pour le SRC a ensuite été modélisé afin de pouvoir bénéficier des projections de long terme.

Il prend en compte l'hypothèse haute sur le recyclage (traduite par les données d'entrée sur le besoin) et un scénario de « Création et renouvellement/extension » avec une prise en compte graduelle de l'environnement.

## 7.5. Résultats

### 1. Analyse de la situation actuelle

Pour l'année 2015, les résultats de la modélisation sont le reflet de la situation réelle : les productions prises en compte sont celles déclarées par les professionnels. Cette situation est donc un constat. Elle est légèrement différente de la situation 2017 ci-après, mettant en évidence des territoires qui ont la capacité de répondre à leur besoin mais qui s'alimentent dans les territoires voisins, parfois en lien avec une carrière positionnée à la frontière entre deux zones.



----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

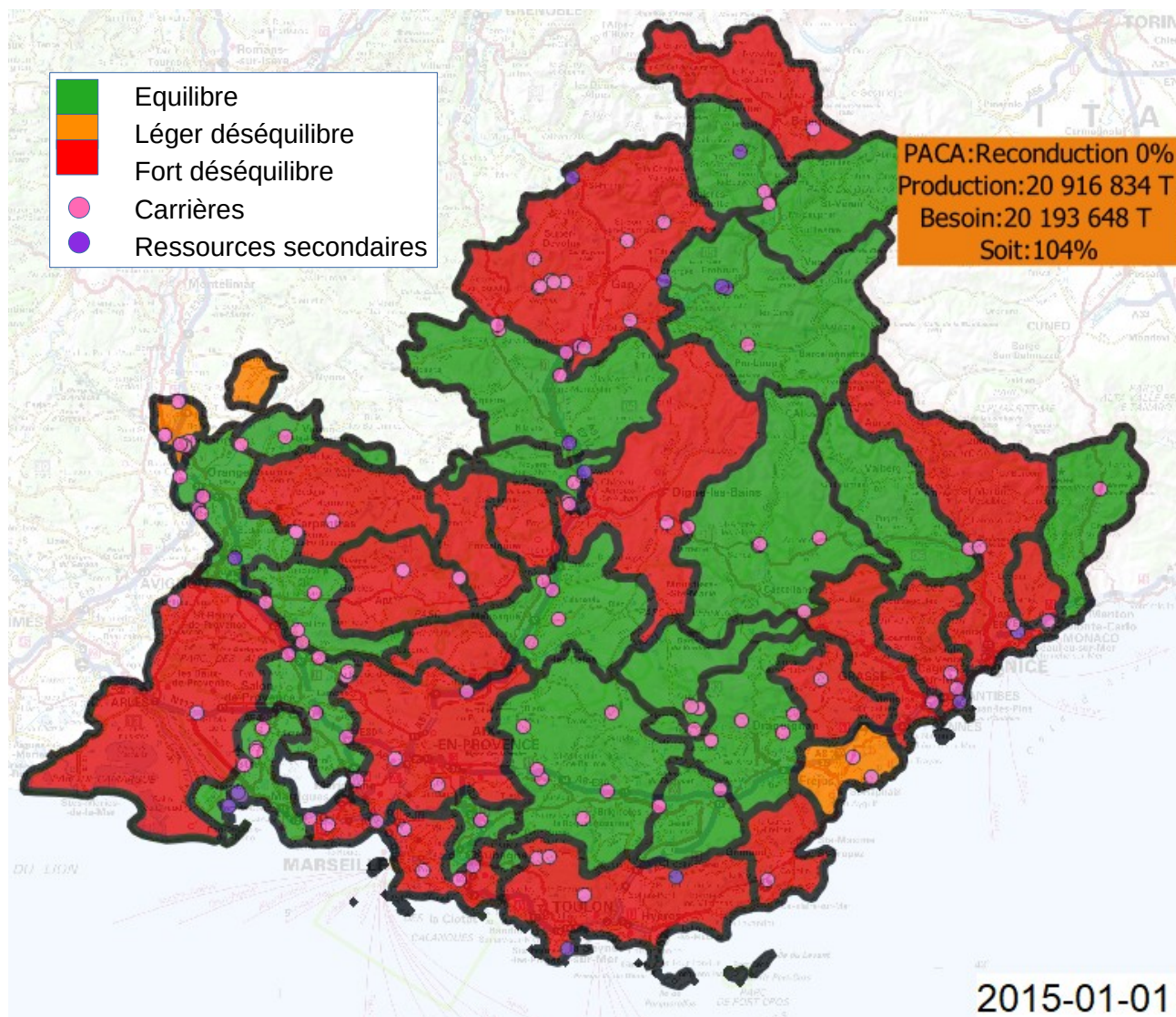


Illustration 1: Situation 2015

Note : cette carte est donnée à titre d'illustration. Elle ne traduit pas de manière certaine la réalité du terrain car la modélisation se base sur les productions autorisées (et non pas sur les productions réelles - seulement disponibles pour 2015 et 2016) et ne tient pas compte des flux de matériaux inter-Scot.

L'année 2017 est une année modélisée dans GeReMi-PL. Elle utilise les capacités de production théoriques des carrières et permet de mettre en évidence (cf série suivante) les territoires déficitaires, ayant une capacité de production inférieure à leur consommation en granulats communs.

Elle ne prend pas en compte l'ensemble des carrières régionales (minéraux pour l'industrie, ROC, matériaux pour l'industrie des produits de la construction) et ne reflète donc pas toujours la perception qu'ont les territoires de leurs productions.

Les territoires identifiés comme déficitaires en matériaux courants en 2017 sont :

- une partie du littoral des Alpes Maritimes et du Var,
- le secteur Arles/ Camargue,
- le Luberon et le nord Vaucluse,
- une partie des Bouches-du-Rhône,

- le nord des Hautes-Alpes (dans une moindre mesure – territoire voisin largement excédentaire).

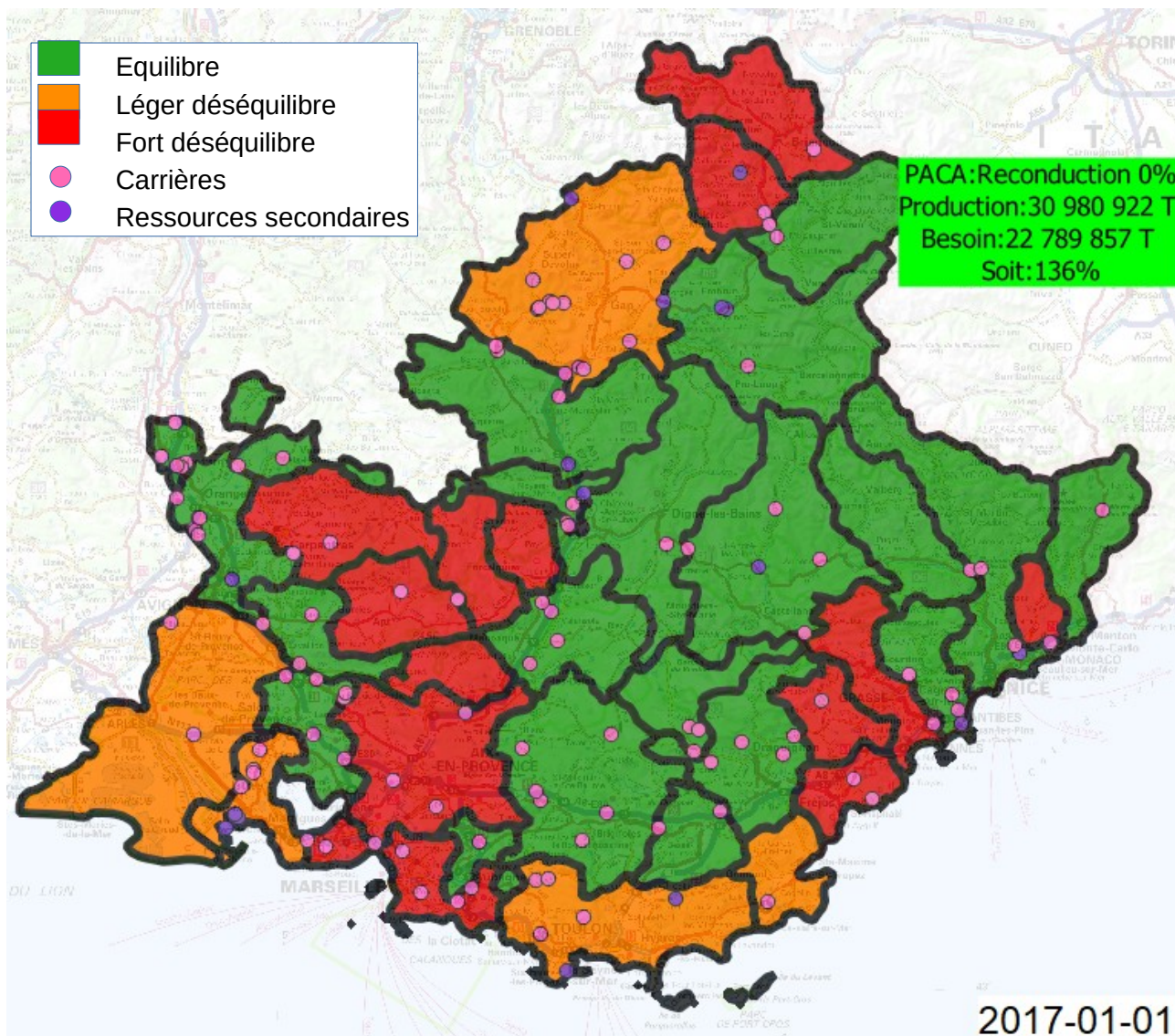


Illustration 2: Situation 2017

Note : cette carte est donnée à titre d'illustration. Elle ne traduit pas de manière certaine la réalité du terrain car la modélisation se base sur les productions autorisées (et non pas sur les productions réelles - seulement disponibles pour 2015 et 2016) et ne tient pas compte des flux de matériaux inter-Scot.

## 2. Comparaison des hypothèses et choix du scénario

L'ensemble des situations évoquées plus haut ont été modélisées, croisant hypothèses sur le recyclage et hypothèses sur l'accès à la ressource.

### • Comparaison des hypothèses haute et basse sur le recyclage

La comparaison des situations régionales en 2032 permet logiquement de mettre en évidence un gain sur le paramètre d'autonomie des territoires avec l'hypothèse haute sur le recyclage. Ce gain varie entre 5 à 8 % selon les scénarios en 2032.

Pour le scénario « Fermeture », on passe par exemple d'une autonomie de 74 % en recyclage bas à une autonomie de 79 % en recyclage haut en 2032.

Pour le scénario « Extension/renouvellement », le gain est compris entre 6 et 8 % selon les hypothèses environnementales.

- *Comparaison des hypothèses d'accès à la ressource*

La modélisation du scénario « Fermeture » montre une situation qui devient rapidement critique en termes d'autonomie, puisque celle-ci est inférieure à 100 % dès 2023 à l'échelle régionale et atteint 74 % en 2032, démontrant qu'une réduction de l'accès à la ressource n'est pas une hypothèse envisageable pour répondre à l'objectif d'autonomie du territoire.

Concernant le scénario « Extension/renouvellement », la situation est variable selon les hypothèses appliquées sur la reconduction des volumes en fonction de la localisation des carrières (prise en compte de l'environnement).

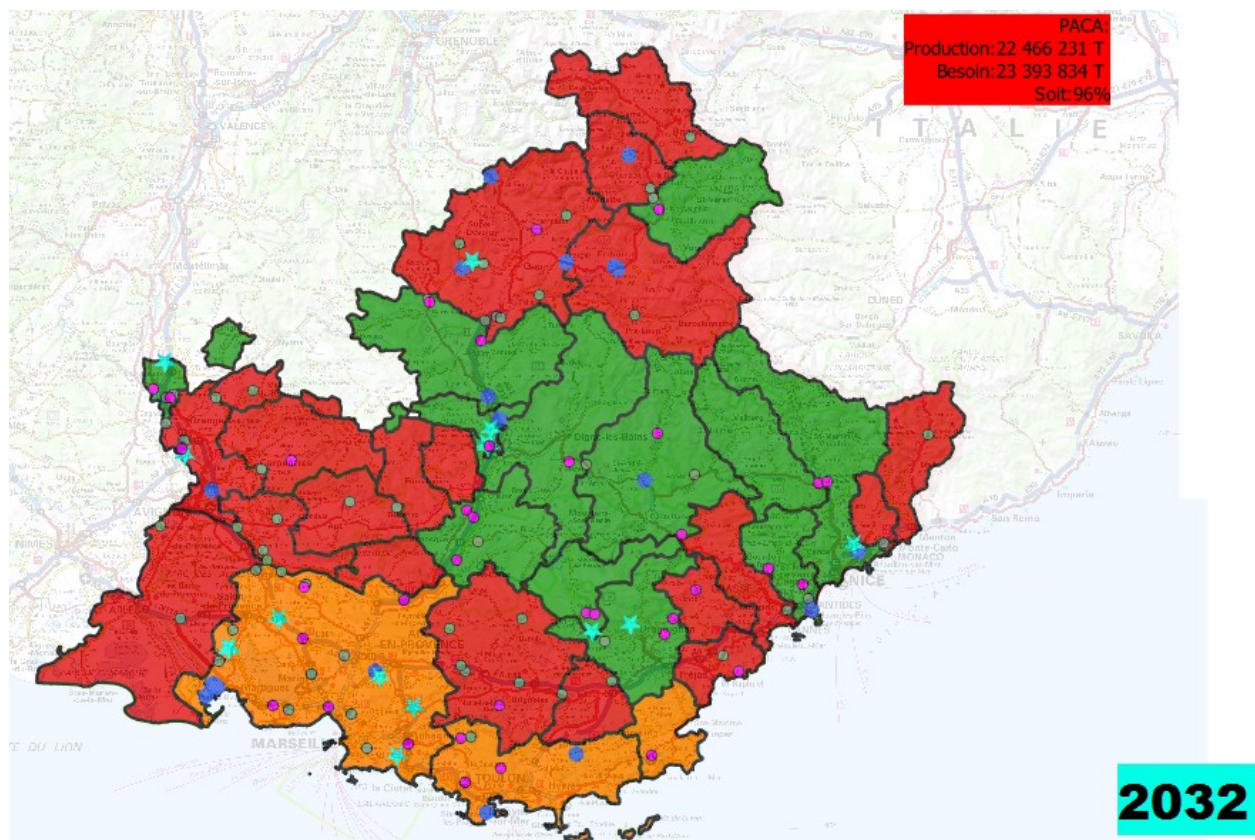
Dans le cas le plus critique (mise à 0 des volumes pour toutes les carrières situées en zones à enjeux), l'autonomie régionale passe en dessous des 100 % avant 2032, quelle que soit l'hypothèse sur le recyclage.

Dans les deux autres cas (cas où les volumes sont reconduits à 95 ou 100 % pour les carrières situées en zones d'enjeux modérés), l'autonomie régionale est maintenue tout au long de la modélisation au-dessus de 120 %.

- *Variété des situations au sein des territoires*

Le scénario « Extension/renouvellement » dans ses hypothèses les plus contraignantes (où seules les carrières en zones sans enjeux identifiés sont renouvelées), met en évidence les territoires dont la capacité de production est assurée sans difficulté jusqu'en 2032 (en vert dans la carte suivante).

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----



*Illustration 3: Territoires excédentaires en vert en 2032*

*Note : cette carte est donnée à titre d'illustration. Elle ne traduit pas de manière certaine la réalité du terrain car la modélisation se base sur les productions autorisées (et non pas sur les productions réelles - seulement disponibles pour 2015 et 2016) et ne tient pas compte des flux de matériaux inter-Scot.*

A l'inverse, dans ses hypothèses les plus optimistes (où seules les carrières en zone de contrainte strictes et d'enjeux rédhibitoires ne sont pas reconduites), il met en évidence que les territoires déficitaires en 2015 le sont encore en 2032 (en rouge dans la carte ci-dessous, qui correspond à la situation 2017 – illustration 2). Les autres territoires sont dans des situations pouvant varier en fonction des choix de développement qui seront réalisés.

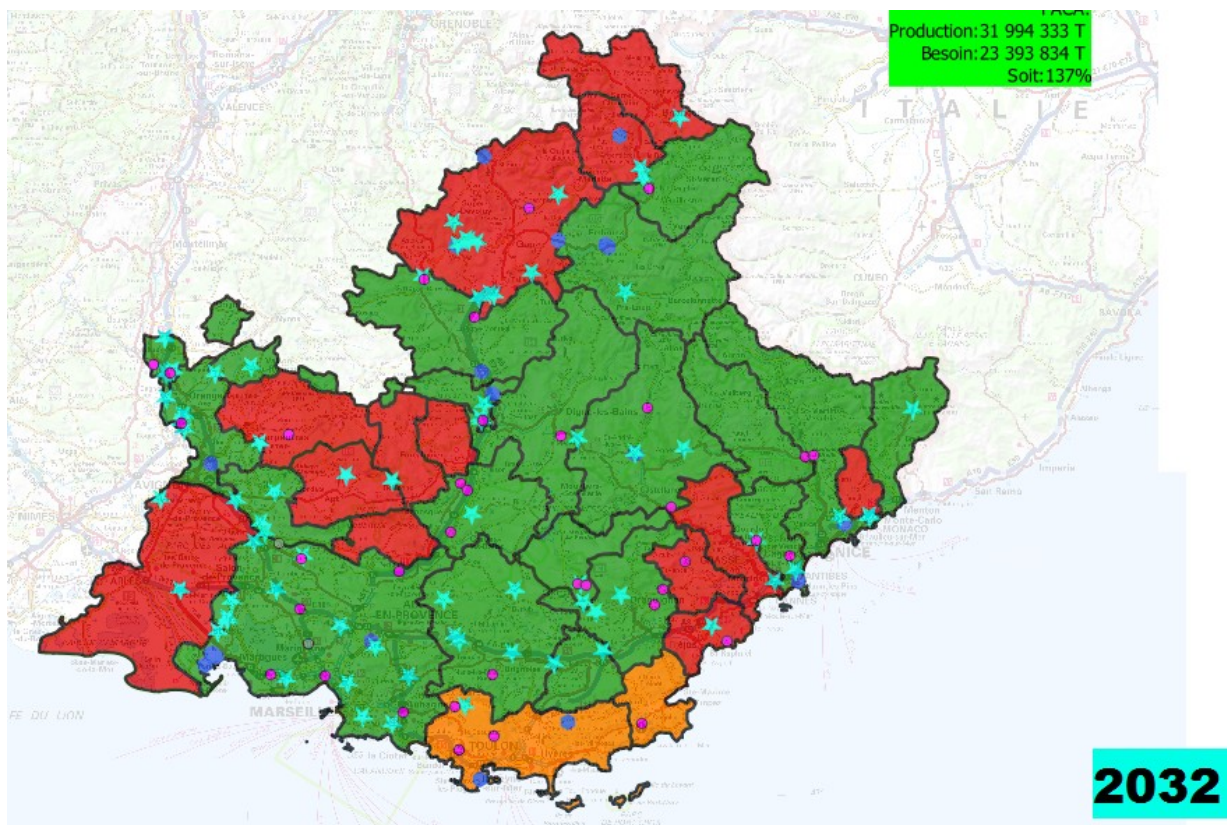


Illustration 4: Territoires déficitaires en rouge en 2032

Note : cette carte est donnée à titre d'illustration. Elle ne traduit pas de manière certaine la réalité du terrain car la modélisation se base sur les productions autorisées (et non pas sur les productions réelles - seulement disponibles pour 2015 et 2016) et ne tient pas compte des flux de matériaux inter-Scot.

### 3. Projection de la situation retenue

Le scénario retenu pour le SRC prend en compte l'hypothèse haute sur le recyclage et une hypothèse de prise en compte graduelle de l'environnement, traduite par un taux de renouvellement des productions autorisées des carrières variable : 0 % pour les carrières en zones de contraintes réglementaires strictes et d'enjeux rédhibitoires, un taux variable pour les carrières en zones à enjeux forts (possibilité de varier de 0 et 100 %, mais taux retenu entre 50 et 80 %), un taux de 80 % pour les carrières en zone à enjeux modérés et un taux de 100 % pour les carrières en zone sans enjeux signalés.

Les zones à enjeux forts soulignent l'importance des enjeux en présence, la nécessité de les analyser afin de déterminer la faisabilité du projet et, le cas échéant, de prendre les mesures nécessaires pour garantir la bonne insertion de ce projet dans son environnement. Cette analyse pourra aboutir à l'arrêt de certaines exploitations, au maintien d'autres. Il est impossible d'évaluer un taux de renouvellement absolu des carrières situées dans ces espaces. Mais la simulation avec différents taux de renouvellement permet de mettre en évidence les situations prévisibles.

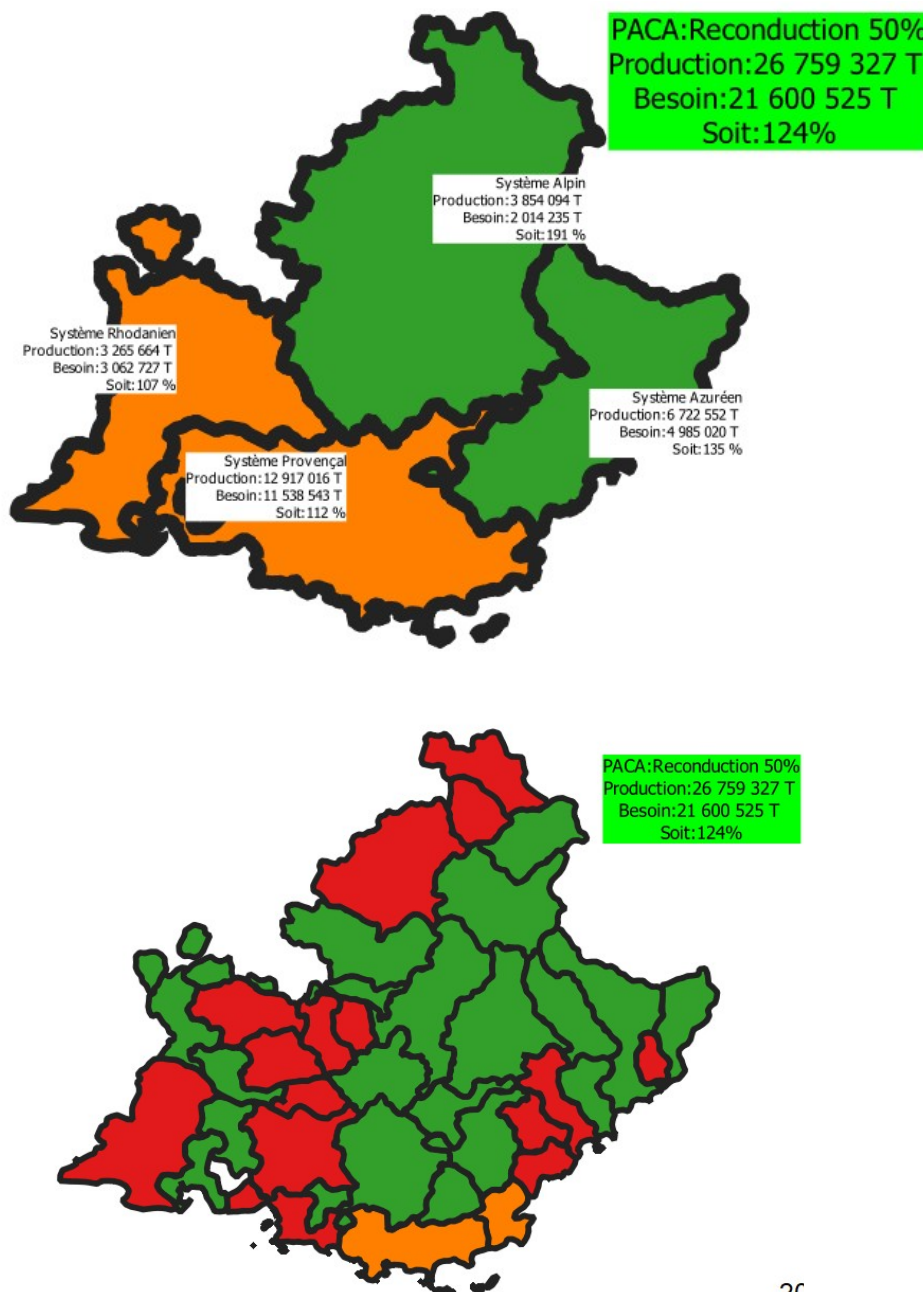
#### • Vision régionale

Le scénario retenu permet d'assurer l'autonomie régionale en matériaux de construction jusqu'en 2032 (et

même jusqu'en 2038).

Un taux de renouvellement des carrières de 0 % dans les zones à enjeux forts conduit à une situation de léger déséquilibre. Les taux de 50 et 80 % permettent de maintenir une autonomie supérieure à 120 %. Les territoires déficitaires apparaissent encore comme tels étant donné l'impossibilité de simuler la création de nouvelles carrières. C'est donc une situation pessimiste qui est présentée dans les cartes ci-dessous.

**Situation régionale en 2032 avec taux de renouvellement de 50 %. Visualisation par système et par territoire de SCOT**



*Note : ces cartes sont données à titre d'illustration. Elles ne traduisent pas de manière certaine la réalité du terrain car la modélisation se base sur les productions autorisées (et non pas sur les productions réelles - seulement disponibles pour 2015 et 2016) et ne tiennent pas compte des flux de matériaux inter-Scot.*

• *Système rhodanien*

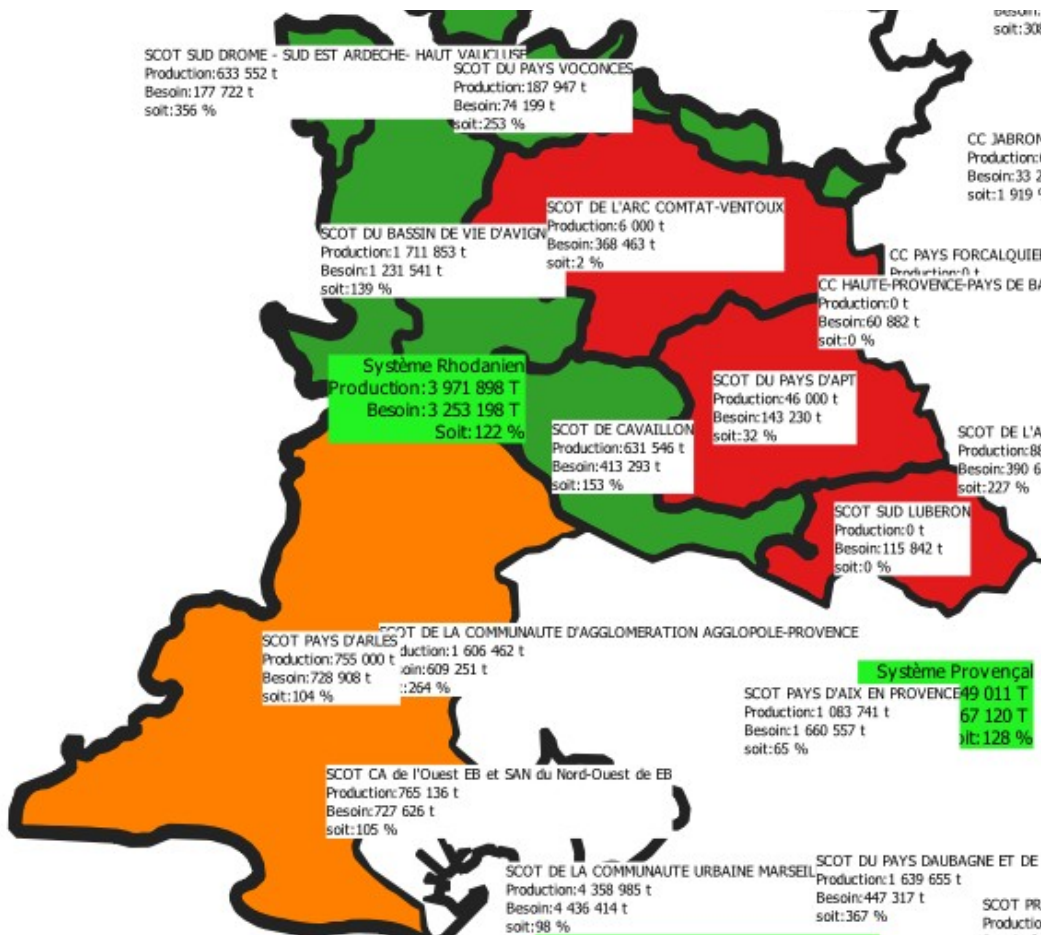
En 2017, ce système est autonome, avec une production proche de 120 % de sa consommation. Son autonomie baisse assez rapidement pour une situation globalement à l'équilibre (autour de 105/110 % d'autonomie) qui se maintient dans le temps. Il ne devient déficitaire avant 2032 que dans le cas d'un taux de renouvellement inférieurs à 10 %.

Au sein du système rhodanien, les situations sont contrastées. Les territoires situés le long de la Durance et du Rhône sont excédentaires (SCOT du Bassin de vie de Cavailon, Coustellet, l'Isle sur la Sorgue, SCOT du bassin de vie d'Avignon, SCOT Rhône Provence Baronnies – pour sa partie vauclusienne) avec encore plus de 130 % d'autonomie en 2032 avec un taux de renouvellement nul.

Le SCOT du Pays d'Arles, à l'équilibre en 2017, bascule en situation de déséquilibre très rapidement et quel que soit le taux de renouvellement des carrières

D'autres territoires sont déficitaires en 2015 et cette situation perdure : SCOT de l'Arc Comtat Ventoux, SCOT du pays d'Apt, SCOT Sud Luberon. Ces territoires s'approvisionnent dans les territoires voisins excédentaires.

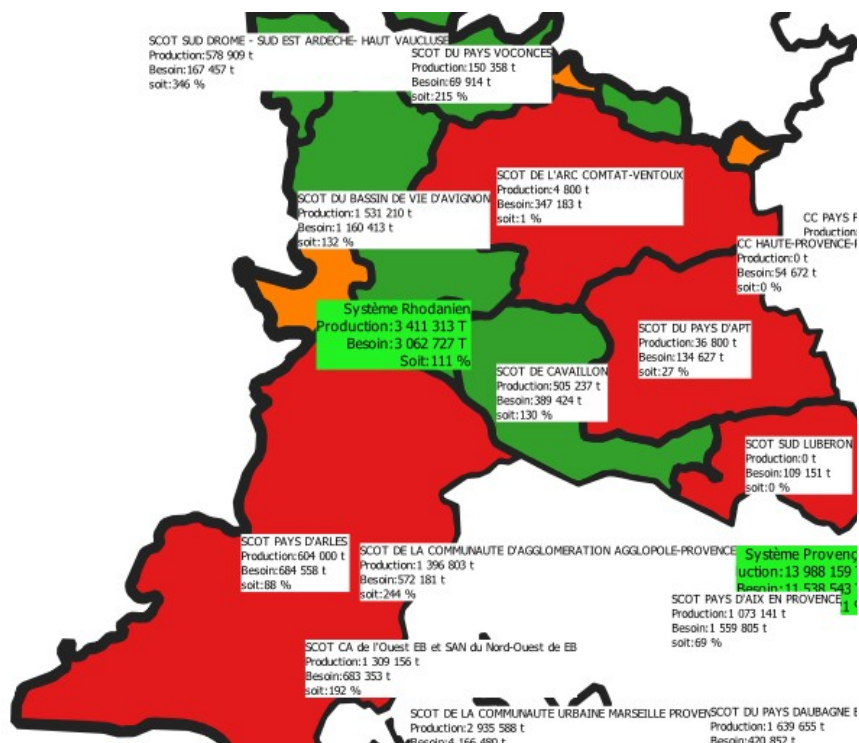
**2017**



Note : cette carte est donnée à titre d'illustration. Elle ne traduit pas de manière certaine la réalité du terrain car la modélisation se base sur les productions autorisées (et non pas sur les productions réelles - seulement disponibles pour 2015 et 2016) et ne tient pas compte des flux de matériaux inter-Scot.

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

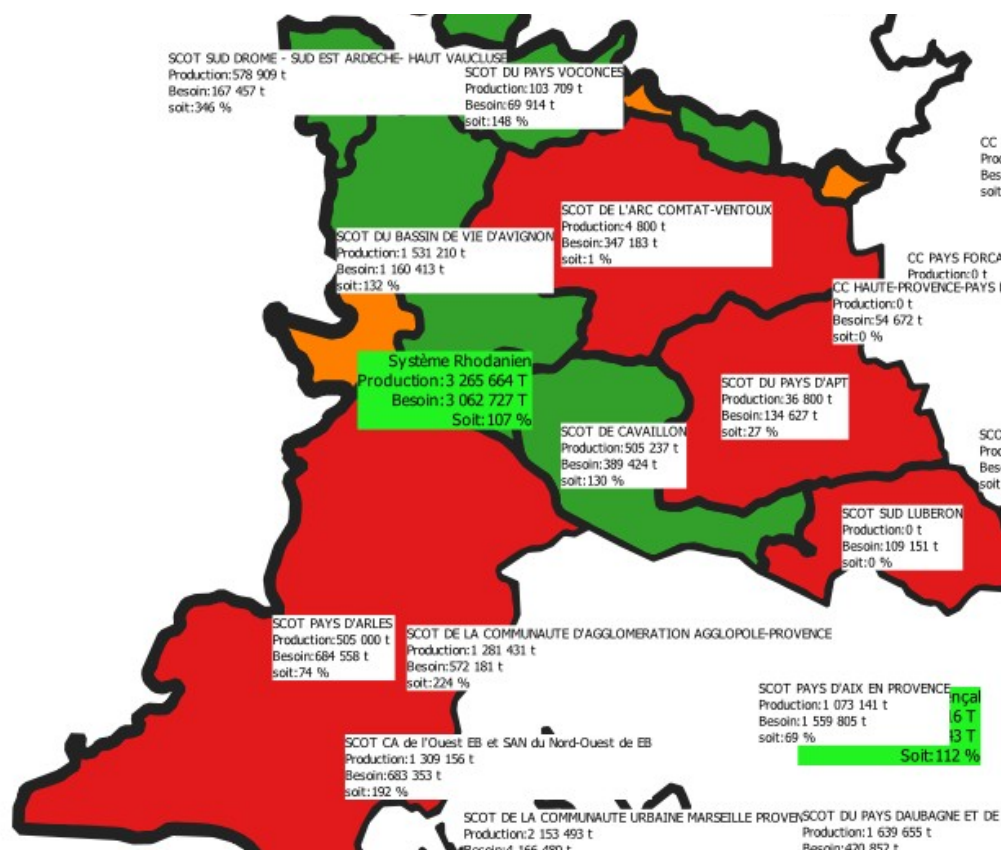
**2032 – renouvellement 80 %**



*Note : cette carte est donnée à titre d'illustration. Elle ne traduit pas de manière certaine la réalité du terrain car la modélisation se base sur les productions autorisées (et non pas sur les productions réelles - seulement disponibles pour 2015 et 2016) et ne tient pas compte des flux de matériaux inter-Scot.*



**2032 – renouvellement 50 %**



*Note : cette carte est donnée à titre d'illustration. Elle ne traduit pas de manière certaine la réalité du terrain car la modélisation se base sur les productions autorisées (et non pas sur les productions réelles - seulement disponibles pour 2015 et 2016) et ne tient pas compte des flux de matériaux inter-Scot.*

• **Système alpin**

Le système alpin est excédentaire, de 2017 à 2032, quel que soit le taux de renouvellement des carrières, témoignant d'une marge importante de production à cette échelle.

Au sein du système, les situations sont diverses. En 2017, plusieurs territoires sont excédentaires : le territoire de la CC du Guillestrois et du Queyras, le SCOT du Pays de Serre Ponçon Ubaye Durance, le SCOT du Sisteronais Buëch, le SCOT Provence Alpes agglomération, la CC Jabron Lure Vançon Durance, le SCOT Alpes Provence Verdon, le SCOT de l'agglomération Durance Luberon Verdon. Cette situation d'excédent se maintient sur ces territoires jusqu'en 2032, quel que soit le taux de renouvellement des carrières.

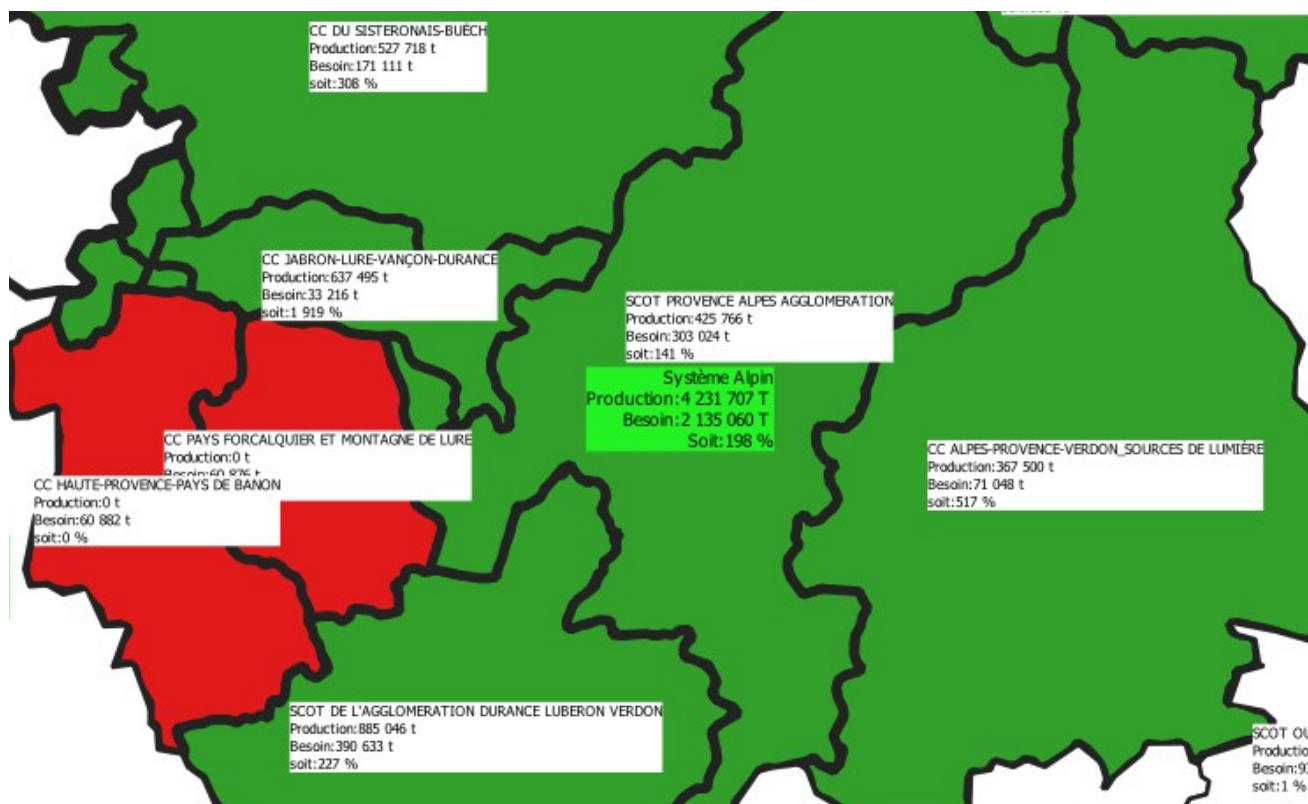
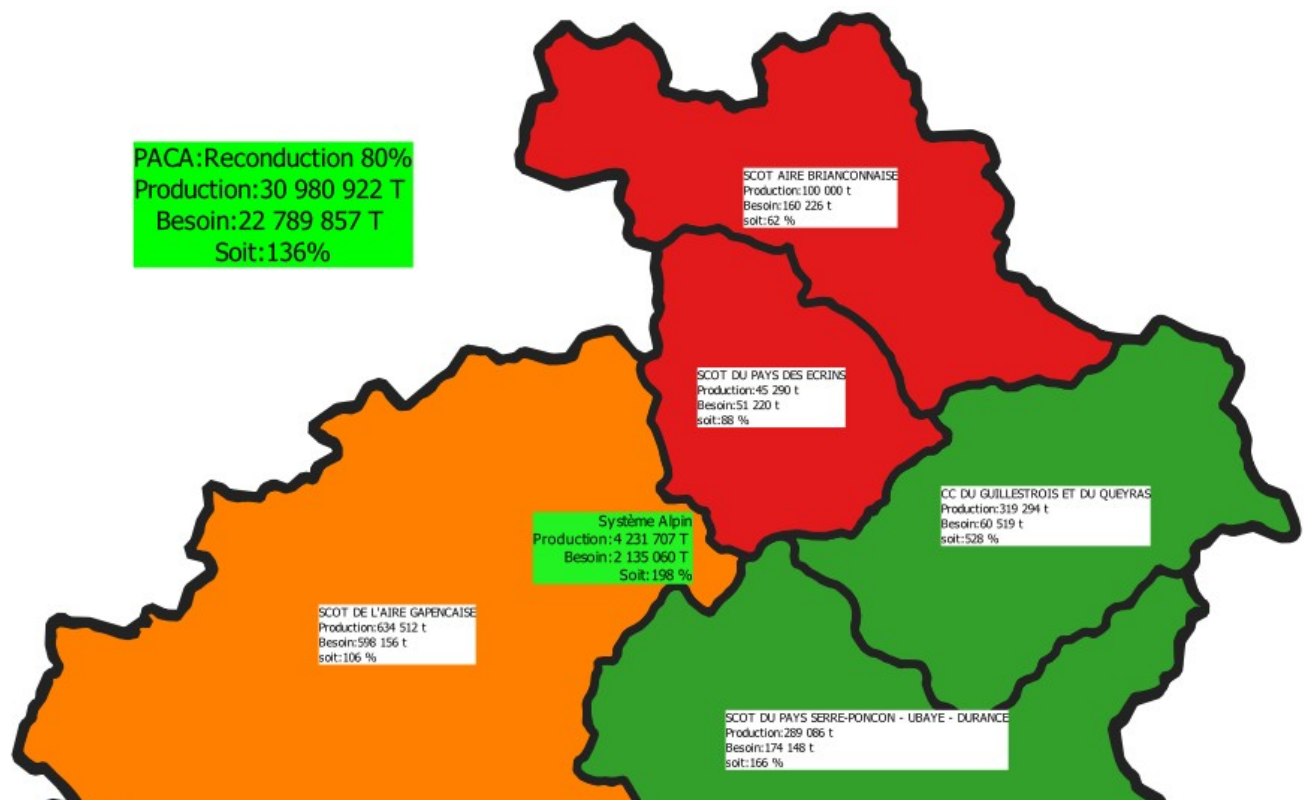
Le territoire du SCOT de l'aire gapençaise est à l'équilibre, mais il devient déficitaire dès 2018 et jusqu'en 2032, quel que soit le taux de renouvellement.

Les territoires déficitaires sont le SCOT du Pays des Ecrins, le SCOT du Briançonnais, la CC de Haute Provence Pays de Banon et la CC Pays de Forcalquier et montagne de Lure. Ces deux dernières n'ont aucune production attachée à leur territoire.

Dans le nord du système, les carrières attribuées au territoire de la CC du Guillestrois et du Queyras, excédentaire, alimentent les SCOT déficitaires voisins (Pays des Ecrins, du Briançonnais) relativement proches, rendant l'ensemble de ces territoires autonomes.

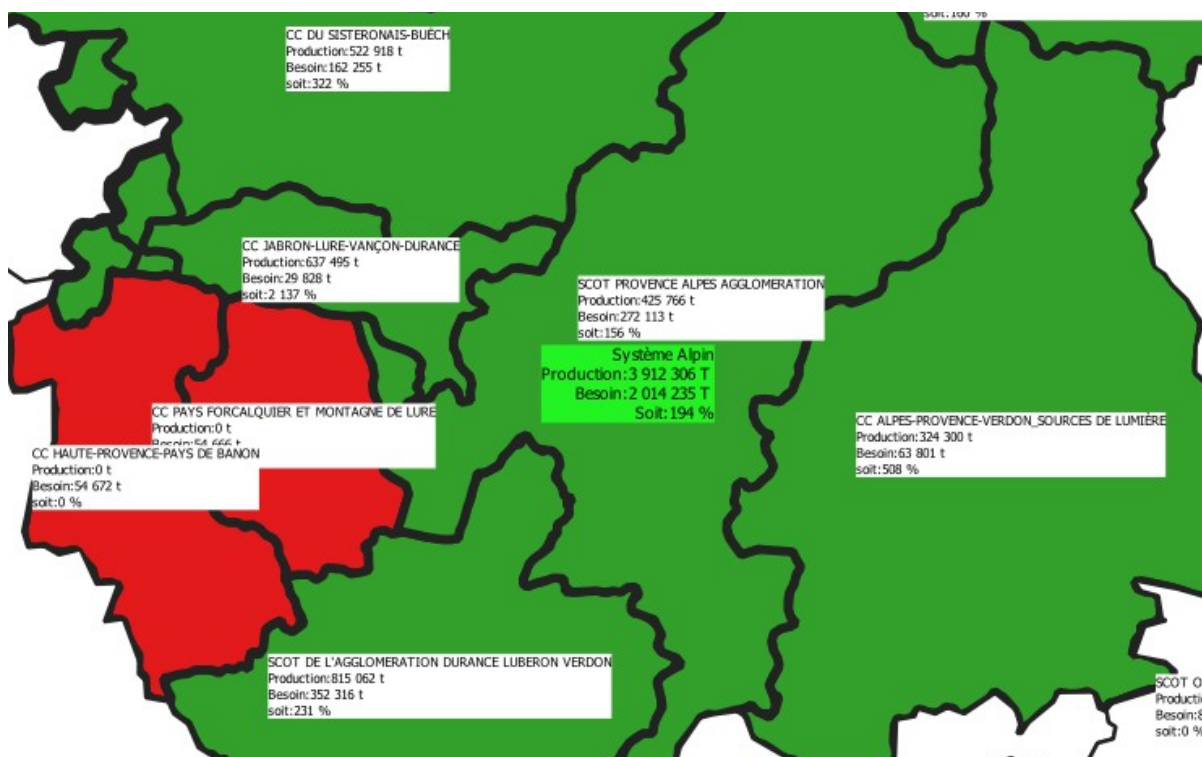
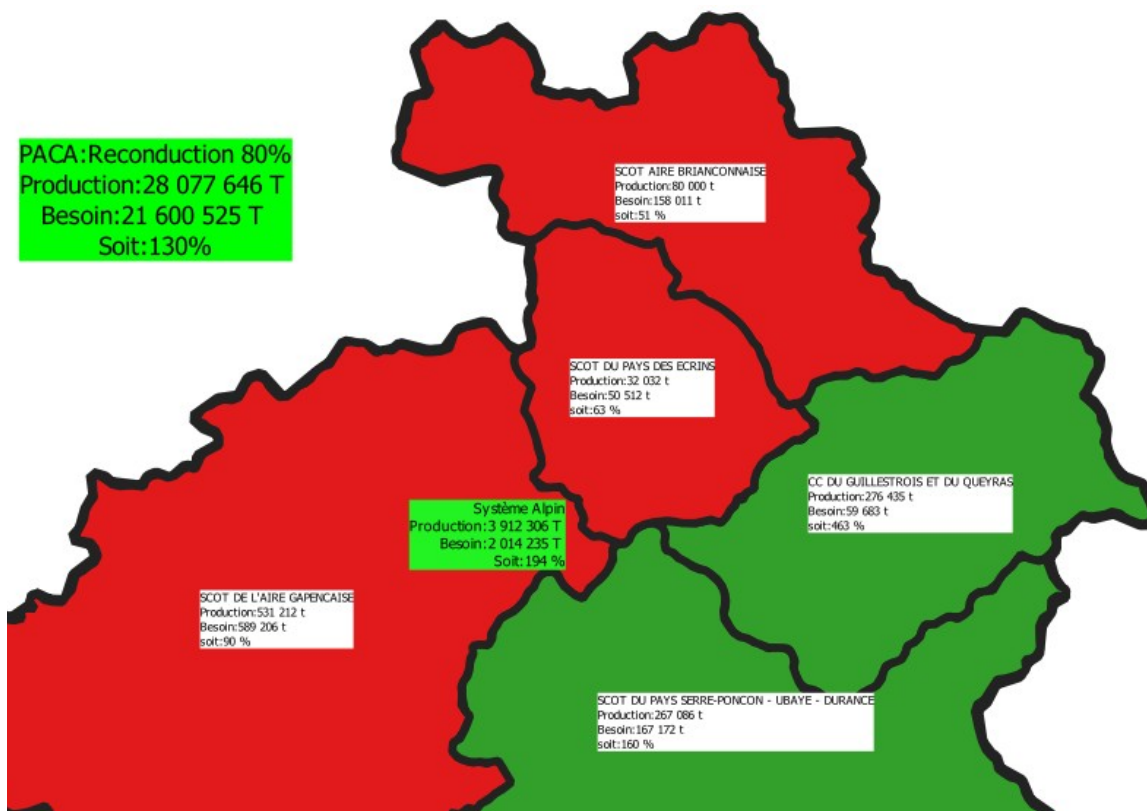
----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

2017



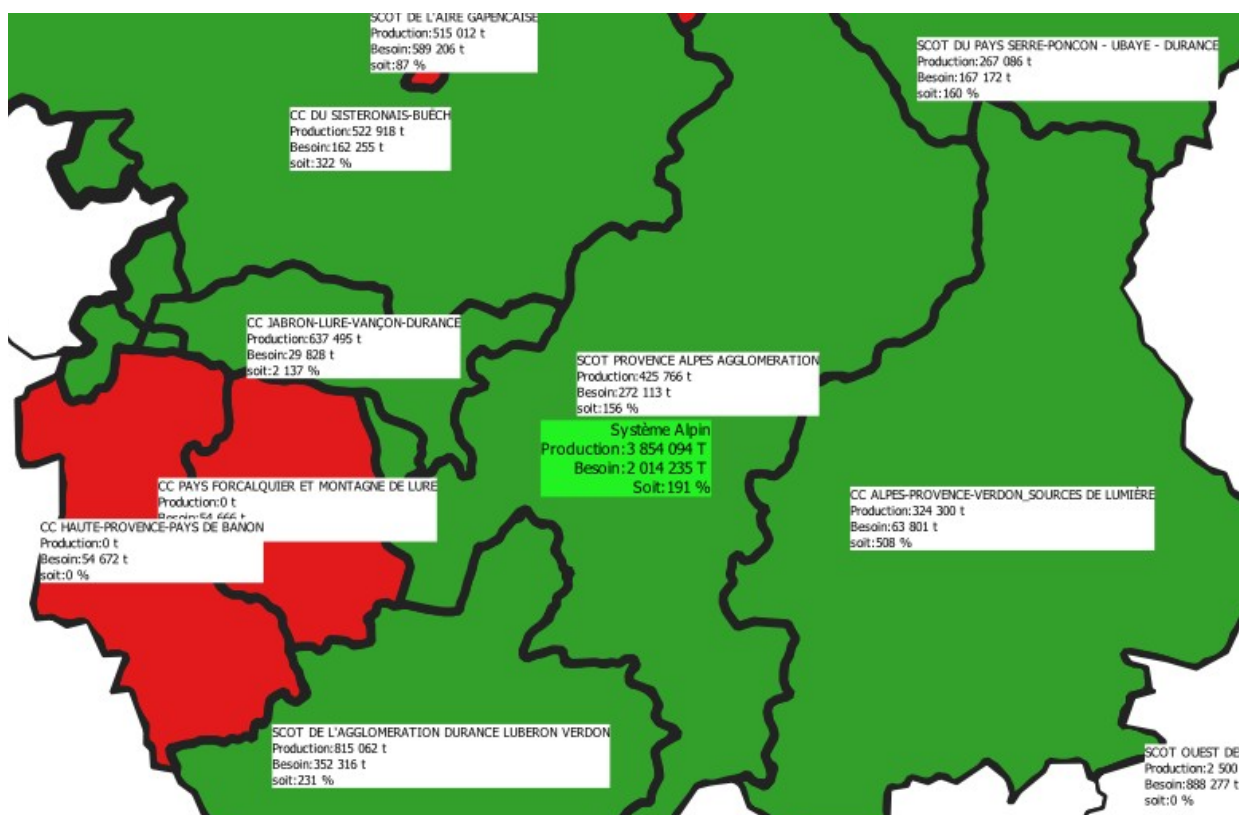
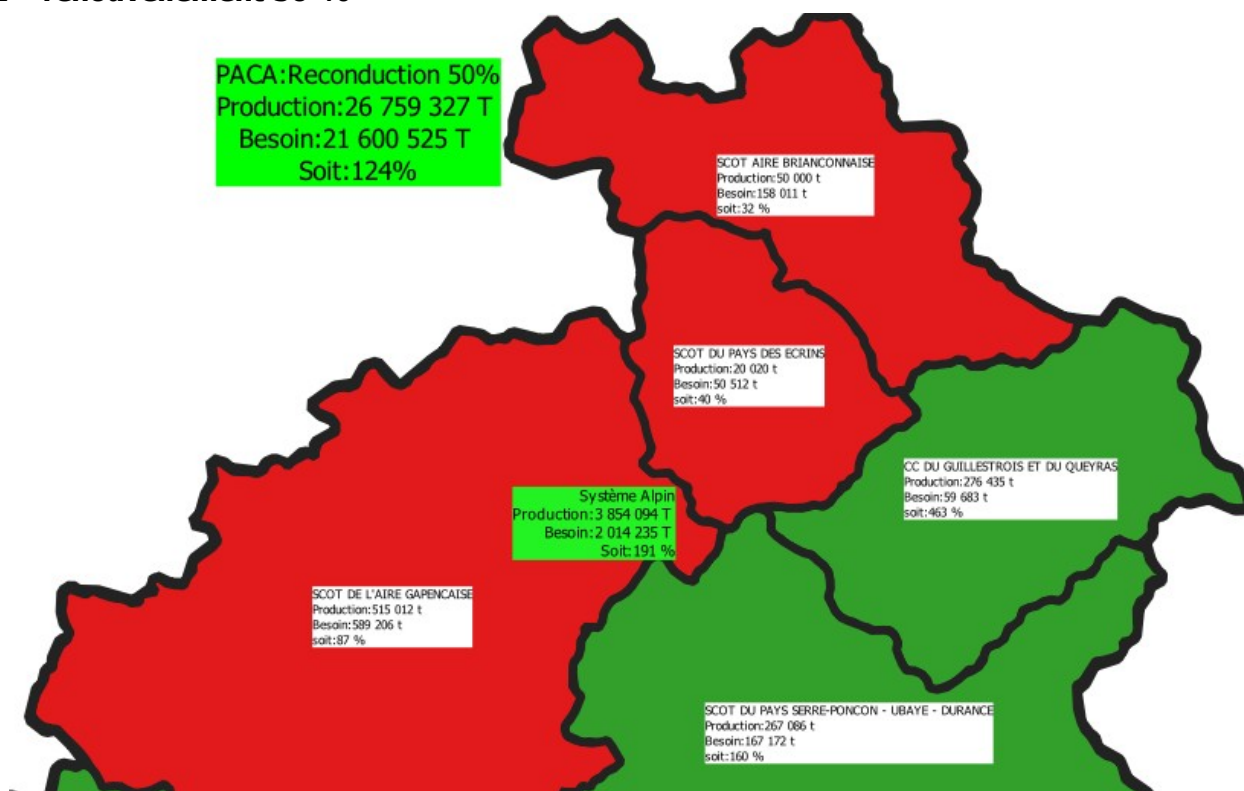
Note : ces cartes sont données à titre d'illustration. Elles ne traduisent pas de manière certaine la réalité du terrain car la modélisation se base sur les productions autorisées (et non pas sur les productions réelles - seulement disponibles pour 2015 et 2016) et ne tiennent pas compte des flux de matériaux inter-Scot.

**2032 – renouvellement 80 %**



Note : ces cartes sont données à titre d'illustration. Elles ne traduisent pas de manière certaine la réalité du terrain car la modélisation se base sur les productions autorisées (et non pas sur les productions réelles - seulement disponibles pour 2015 et 2016) et ne tiennent pas compte des flux de matériaux inter-Scot.

2032 – renouvellement 50 %



Note : ces cartes sont données à titre d'illustration. Elles ne traduisent pas de manière certaine la réalité du terrain car la modélisation se base sur les productions autorisées (et non pas sur les productions réelles - seulement disponibles pour 2015 et 2016) et ne tiennent pas compte des flux de matériaux inter-Scot.

• *Système provençal*

En 2017, ce système a une situation d'excédent en matériaux. Selon les taux de renouvellement appliqués, il reste en situation de léger excédent (autonomie entre 105 et 120% pour un taux de renouvellement entre 50 et 80 %). Il entre dans une situation déficitaire à 2032 avec un taux de renouvellement faible (inférieur à 10%). Sur ce système, on note des variations interannuelles importantes, correspondant à des fins d'autorisation pour des carrières produisant des volumes importants, proches du million de tonnes.

Au sein du système, en 2017, plusieurs territoires sont excédentaires : le SCOT Lacs et gorges du Verdon, le SCOT Provence verte, le SCOT Coeur du Var, le SCOT du Pays d'Aubagne et de l'étoile, et le SCOT de la CA AgglopoLe Provence.

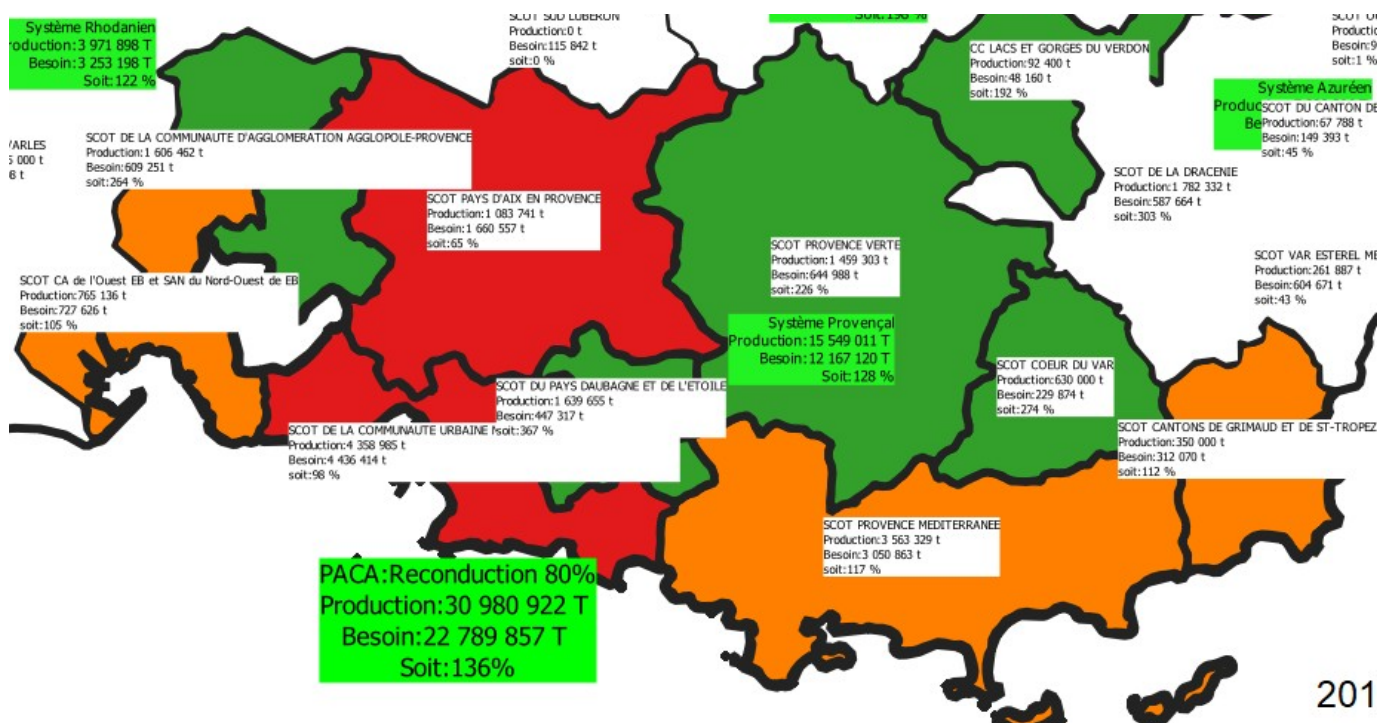
Les SCOT Ouest Etang de Berre, le SCOT Provence Méditerranée et le SCOT du Golfe de St Tropez sont à l'équilibre.

Les SCOT Pays d'Aix-en-Provence et de la CU Marseille Provence Métropole sont déficitaires.

A 2032, avec des taux de 80 % ou 50 % de renouvellement, les situations sont similaires à 2017, avec:

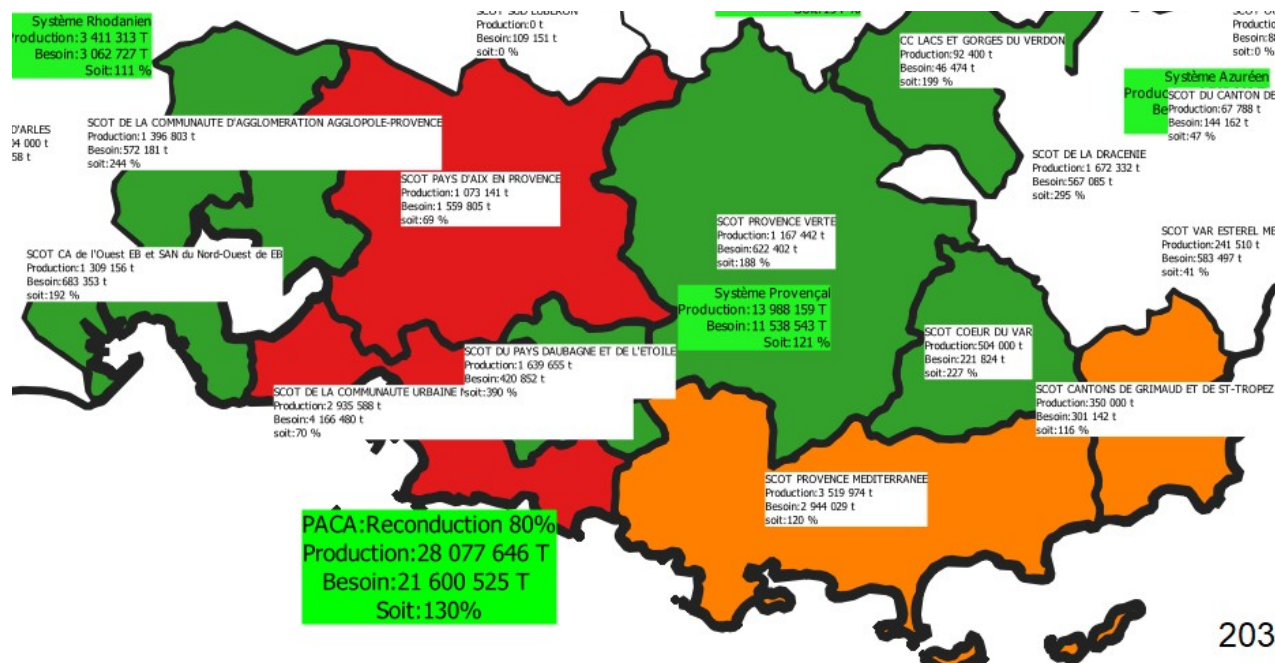
- des excédents qui diminuent sur les territoires excédentaires,
- le SCOT Ouest Etang de Berre qui devient excédentaire, grâce à la production de ressources secondaires importante sur ce territoire,
- la dégradation des situations déficitaires se poursuit, notamment sur le SCOT de la CU Marseille Provence Métropole où d'importantes carrières sont situées en zone à enjeux fort.

**2017**



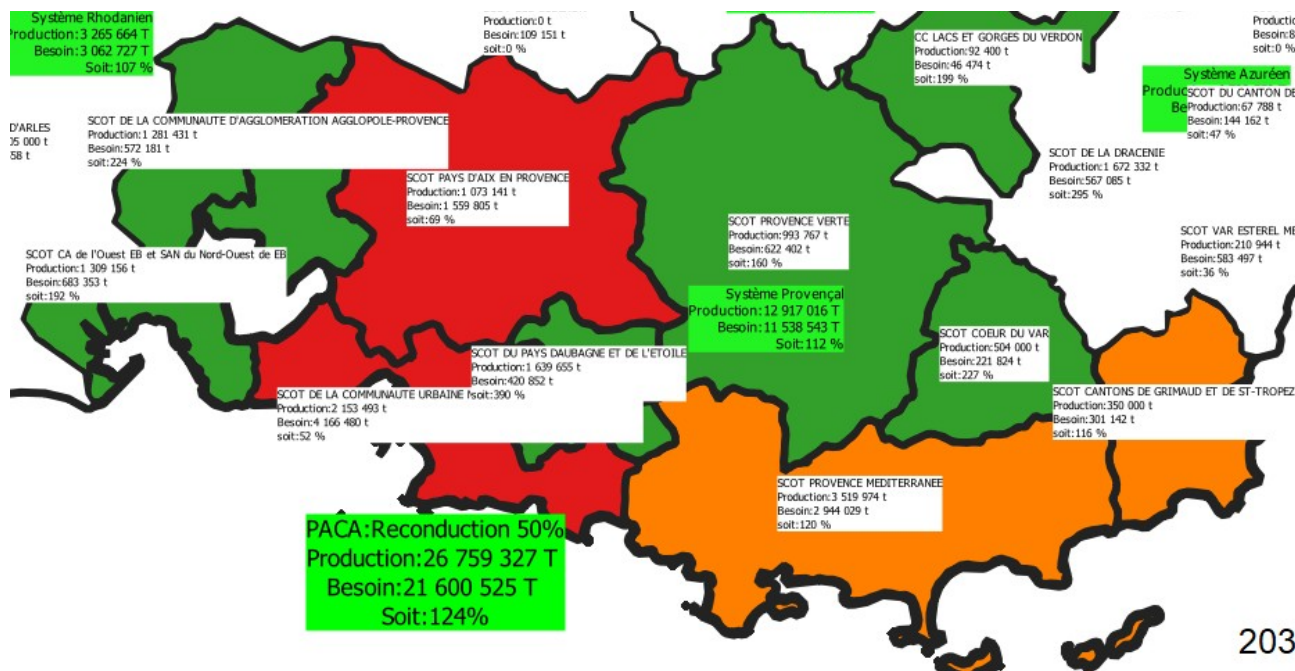
----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

**2032 – renouvellement 80 %**



203

**2032 – renouvellement 50 %**



203

*Note : ces cartes sont données à titre d'illustration. Elles ne traduisent pas de manière certaine la réalité du terrain car la modélisation se base sur les productions autorisées (et non pas sur les productions réelles - seulement disponibles pour 2015 et 2016) et ne tiennent pas compte des flux de matériaux inter-Scot.*

• *Système azuréen*

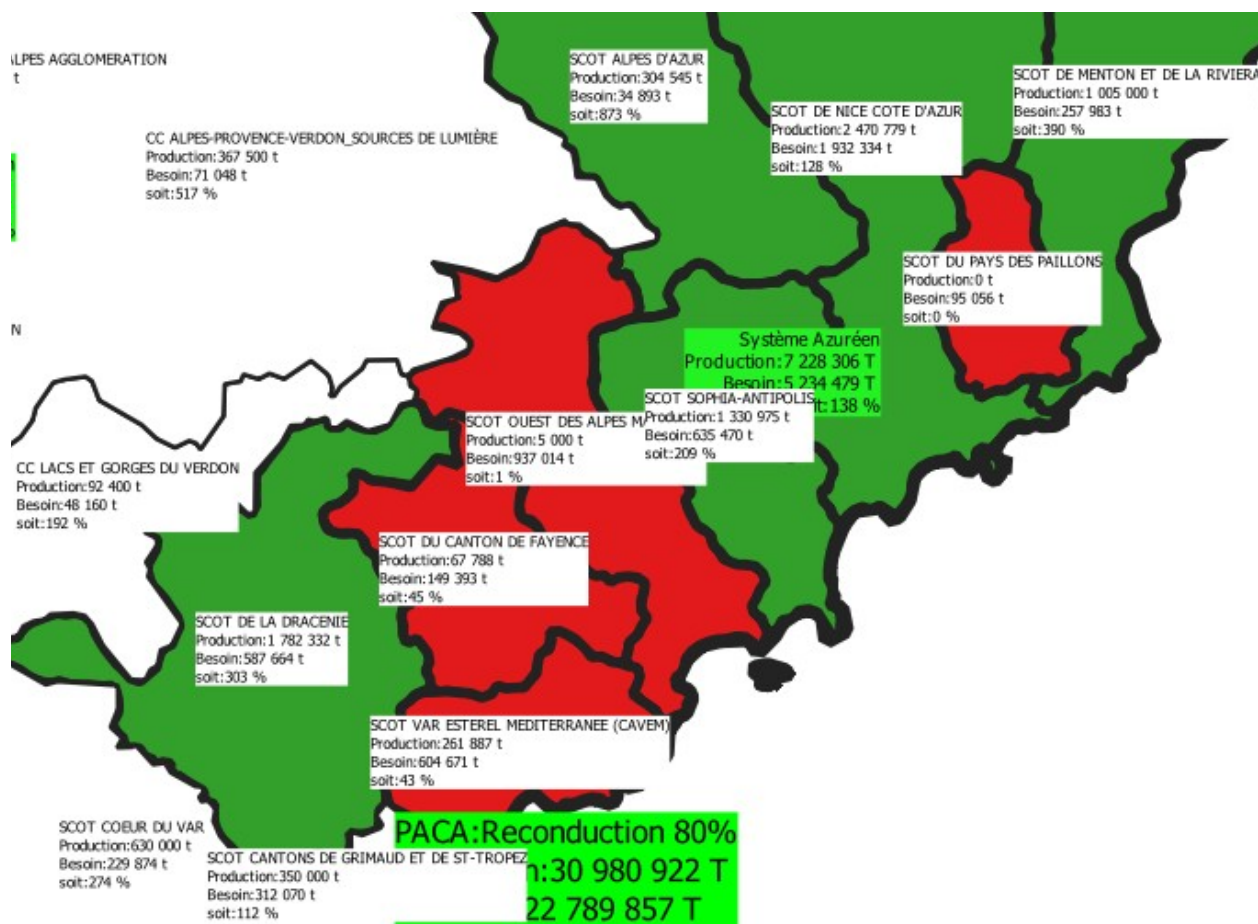
Le système azuréen est excédentaire, de 2017 à 2032, quel que soit le taux de renouvellement, témoignant d'une marge importante de production à cette échelle.

En 2017, plusieurs territoires sont excédentaires sur ce système: le SCOT de la Dracénie, de Sophia-Antipolis, le PLUm de Nice Côte d'Azur, le SCOT de Menton et de la Riviera et le SCOT Alpes d'Azur.

Les autres territoires, soit les SCOT Var Estérel Méditerranée, du Pays de Fayence, Ouest des Alpes-Maritimes et Pays des Paillons, sont déficitaires.

La modélisation des situations à 2032 donne les mêmes résultats, quels que soient les taux de renouvellement des carrières (80 %/ 50%).

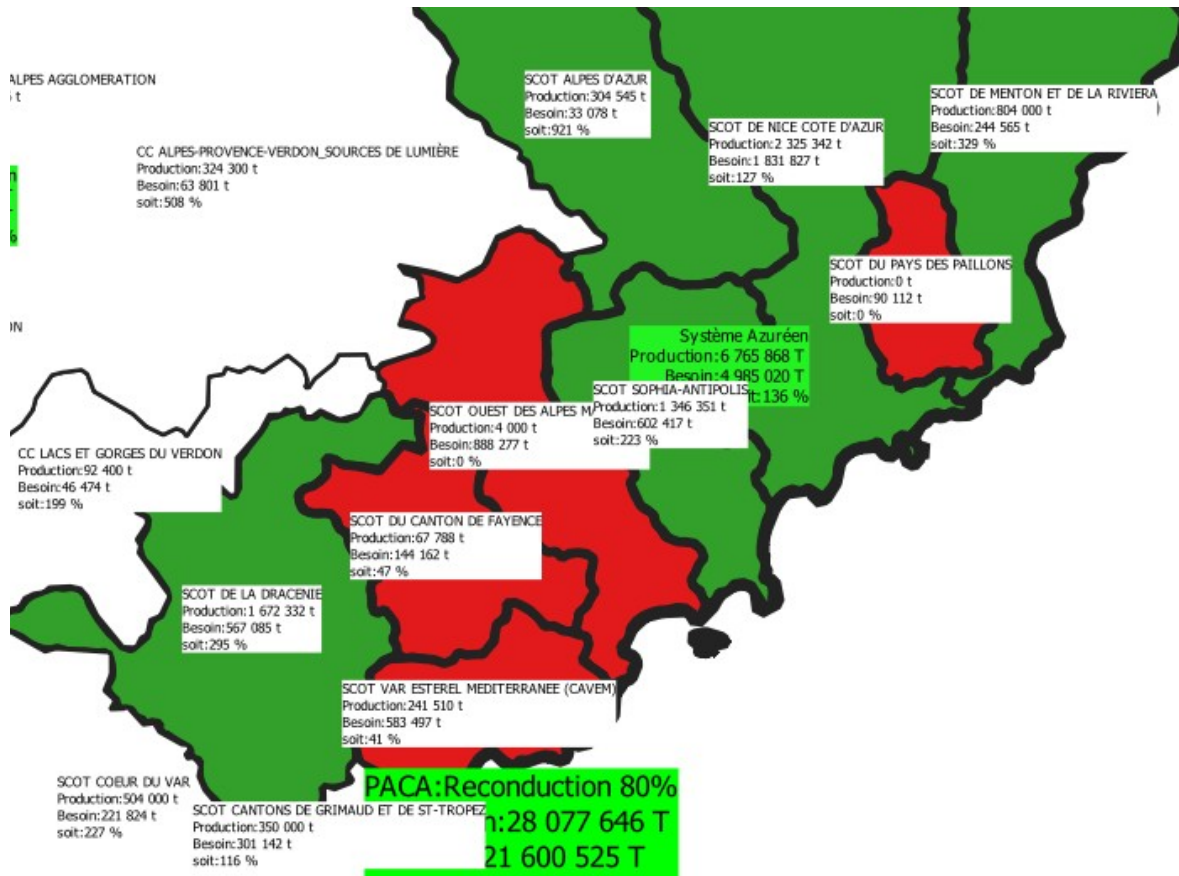
**2017**



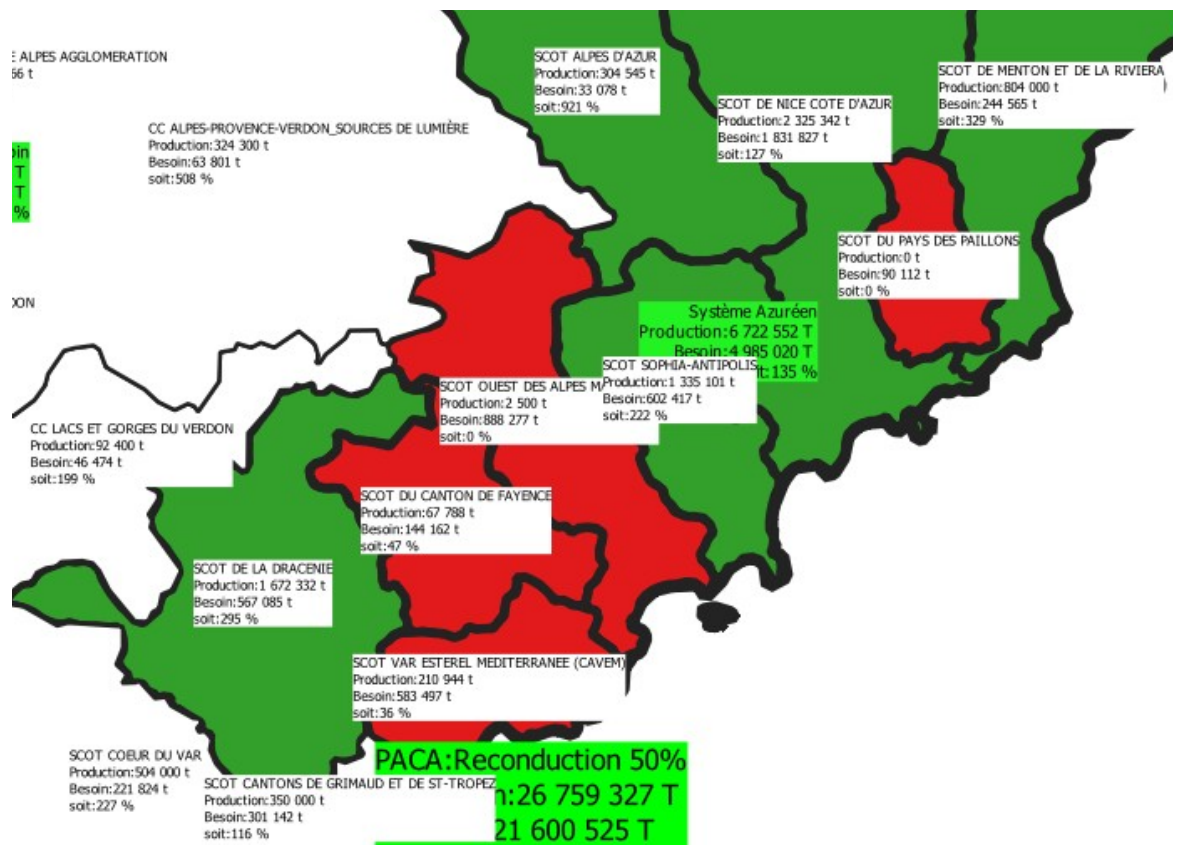
*Note : ces cartes sont données à titre d'illustration. Elles ne traduisent pas de manière certaine la réalité du terrain car la modélisation se base sur les productions autorisées (et non pas sur les productions réelles - seulement disponibles pour 2015 et 2016) et ne tiennent pas compte des flux de matériaux inter-Scot.*

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

**2032 – renouvellement 80 %**



**2032 – renouvellement 50 %**





## **7.6. Liste des carrières utilisées dans l'outil GeReMi PL**

La liste des carrières ci-après a été établie lors de l'élaboration du SRC en 2016 et utilisée comme donnée d'entrée pour le schéma (état des lieux, prospective, modélisations, etc). Elle est basée sur les données 2016 de GEREP, partiellement complétées et modifiées.

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

Dpt	Bassin de conso	EPCI/SCOT	Code postal	Commune	Code établissement REC	Carrière	Nom exploitant	Production maximale autorisée par an (tonnes)	Production moyenne autorisée par an (tonnes)	Date arrêté autorisation	Echeance arrêté autorisation	Matériaux	Classe d'usage
13	Système Provençal	SCOT Pays d'Aix-en-Provence	13290	AIX EN PROVENCE	06400018	SN ECT	Société nouvelle ECT	100 000	53 000	28/12/2012	28/12/2027	argiles	MC
13	Système Provençal	SCOT Pays d'Aix-en-Provence	13127	VITROLLES	06400039	VILA	Le Val d'Ambia	18 000	18 000	27/12/2001	27/12/2016	marbre	MC
83	Système Azuréen	SCOT Var Estérel Méditerranée	83700	ST RAPHAEL	06400233	GRANDS CAOUS - Saint Raphael	CARRIERE DES GRANDS CAOUS	800 000	800 000	15/03/2012	15/03/2042	porphyre	MC
83	Système Provençal	SCOT du Golfe de Saint-Tropez	83310	LA MOLE	06400236	CEMEX - La Mole	CEMEX Granulats Rhone-Méditerranée	400 000	350 000	12/05/2006	12/05/2036	gneiss, rhyolite	MC
83	Système Azuréen	SCOT Var Estérel Méditerranée	83600	FREJUS	06400237	CEMEX - Frejus	cemex granulats rhone mediterrannée	400 000	127 000	02/02/1999	02/02/2018	rhyolite	MC
83	Système Azuréen	SCOT de la Dracénié	83830	CALLAS	06400245	SOMECA-Callas " La Catalane"	SOMECA	1 250 000	1 250 000	27/04/2001	14/03/2042	calcaire	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du bassin de vie d'Avignon	84420	PIOLENC	06400408	MARONCELLI	JEAN-CLAUDE MARONCELLI	800 000	600 000	24/05/2012	24/05/2023	alluvions	MC
84	Système Rhodanien	SCOT de l'arc Comtat Ventoux	84380	MAZAN	06400543	SINIAT (ex LAFARGE PLATRES)	SINIAT USINE DE MAZAN	600 000	450 000	11/07/2017	10/07/2046	gypse	MC
84	Système Rhodanien	SCOT de l'arc Comtat Ventoux	84410	BEDOIN	06400548	SIBELCO (Les Terriers)	SIBELCO France	100 000	70 000	06/04/1992	06/04/2022	sables industriels	MI
84	Système Rhodanien	SCOT de l'arc Comtat Ventoux	84410	BEDOIN	06400550	SIBELCO Les Crans	SIBELCO France	825 000	600 000	14/06/2006	14/06/2036	sables industriels	MI
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13240	SEPTEMES LES VALLONS	06400643	LAFARGE CEMENTS (La Malle)	LAFARGE CEMENTS	2 000 000	2 000 000	10/05/1996	10/05/2026	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13220	CHATEAUNEUF LES MARTIGUES	06400884	JEAN LEFEBVRE MEDITERRANEE	Jean LEFEBVRE Méditerranée	1 150 000	1 150 000	22/01/1998	22/01/2023	calcaire (sollac)	MI
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13220	CHATEAUNEUF LES MARTIGUES	06400884	JEAN LEFEBVRE MEDITERRANEE	Jean LEFEBVRE Méditerranée	800 000	800 000	22/01/1998	22/01/2023	calcaire	MC
04	Système Provençal	SCOT Alpes-Provence-Verdon "Sources de lumière"	04330	CHAUDON NORANTE	06401159	COLAS	Agence COZZI Colas Midi Méditerranée	120 000	120 000	20/10/2009	20/10/2029	calcaire	MC
04	Système Alpin	CC Jabron-Lure-Vançon-Durance	04600	MONTFORT	06401169	BOURJAC Monfort	SARL BOURJAC	200 000	200 000	06/02/2014	06/02/2034	calcaire	MC
04	Système Alpin	SCOT de l'agglomération Durance-Lubéron-Verdon	04180	VILLENEUVE	06401170	CBA Villeneuve	CARRIERES ET BALLASTIERES DES ALP	180 000	180 000	11/07/2008	11/07/2038	calcaire	MC
04	Système Alpin	SCOT de l'agglomération Durance-Lubéron-Verdon	04210	VALENSOLE	06401171	PERASSO Clarency	PERASSO ALPES	350 000	350 000	28/06/2006	28/06/2021	poudingues	MC
06	Système Azuréen	SCOT Sophia-Antipolis	06620	LE BAR SUR LOUP	06401174	SEC GOURDON BAR-SUR-LOUP	SOCIETE D'EXPLOITATION DE CARRIERE	350 000	350 000	12/02/2002	31/05/2018	calcaire	MC
06	Système Azuréen	SCOT Sophia-Antipolis	06620	GOURDON	06401177	CARRIERE SEC GOURDON et BAR/LOUP	SOCIETE D'EXPLOITATION DE CARRIERE	1 150 000	1 150 000	23/08/2017	23/08/2047	calcaire	MC
06	Système Azuréen	SCOT Alpes d'Azur	06710	MASSOINS	06401180	BERMONT - VESCORN	Société BERMONT & FILS	490 000	350 000	21/12/2013	21/12/2043	éboulis	MC
06	Système Azuréen	SCOT Sophia-Antipolis	06272	VILLENEUVE LOUBET	06401181	SEC CLOTEIROL	SOCIETE D'EXPLOITATION DE CARRIERE	500 000	200 000	04/09/2014	04/09/2034	calcaire	MC
06	Système Azuréen	SCOT de Nice Côte d'Azur	06730	ST ANDRE DE LA ROCHE	06401183	SEC St Andre Tourette Levens	SOCIETE D'EXPLOITATION DE CARRIERE	1 150 000	1 150 000	10/02/1987	10/02/2022	calcaire	MC
06	Système Azuréen	SCOT de Nice Côte d'Azur	06420	LA TOUR	06401185	GRANULATS VICAT - Ex SAG	GRANULATS VICAT	1 500 000	1 500 000	04/09/2014	04/09/2044	calcaire	MC
06	Système Azuréen	SCOT du Pays des Pailions	06440	BLAUSASC	06401191	VICAT Santa Augusta (Peille)	vicat	650 000	650 000	19/05/1999	18/05/2029	calcaire	MC
06	Système Azuréen	SCOT du Pays des Pailions	06440	BLAUSASC	06401192	VICAT MARNES et CLUES	VICAT	2 650 000	2 650 000	01/08/1997	01/08/2027	calcaire et marne	MC
06	Système Azuréen	SCOT du Pays des Pailions	06390	CONTES	06401193	LAFARGE Pimian	Lafarge Ciments	500 000	250 000	28/03/2017	01/07/2032	marne	MC
06	Système Azuréen	SCOT du Pays des Pailions	06340	DRAP	06401194	LAFARGE Pont Peille	LAFARGE Ciments	150 000	150 000	01/02/1993	01/02/2023	calcaire	MC
06	Système Azuréen	SCOT de Nice Côte d'Azur	06450	LANTOSQUE	06401195	SINIAT (ex LAFARGE PLATRES)	SINIAT USINE DE LANTOSQUE	70 000	45 000	10/11/2006	09/11/2036	gypse	MC
06	Système Azuréen	SCOT de Menton et de la Riviera	06320	LA TURBIE	06401199	VINCI (ex Deschiron)	La Turbie	1 000 000	1 000 000	24/05/1994	24/05/2024	calcaire	MC
83	Système Provençal	SCOT Provence verte	83175	BRIGNOLES	06401202	PROVENCALE - Brignoles	PROVENCALE SA	50 000	50 000	21/03/2003	21/03/2017	calcaire	ROC
83	Système Provençal	SCOT Cœur de Var	83340	LE CANNET DES MAURES	06401203	PROVENCE GRANULATS-Le Cannet	SA PROVENCE GRANULATS	400 000	400 000	30/06/1999	29/06/2022	calcaire	MC
83	Système Provençal	SCOT Cœur de Var	83340	FLASSANS SUR ISSOLE	06401204	SAINT BAILLON - Flassans/Issole	CARRIERES DE SAINT BAILLON	350 000	350 000	01/12/2000	01/12/2025	calcaire	MC
83	Système Provençal	SCOT Provence verte	83143	LE VAL	06401206	SOMECA-Le Val	SOMECA	500 000	500 000	14/12/2000	28/08/2019	calcaire	MC
83	Système Provençal	SCOT Provence Méditerranée	83330	LE BEAUSSET	06401210	LAFARGE - Beausset Castelet	LAFARGE GRANULATS FRANCE	400 000	400 000	14/04/2017	14/04/2047	sables siliceux	MC
05	Système Alpin	SCOT de l'aire gapençaise	05400	MONTMAUR	06401214	BALLASTIERES DES ALPES CBA	CARRIERES ET BALLASTIERES DES ALP	450 000	200 000	07/01/1997	07/01/2018	roche massive	MC
05	Système Alpin	SCOT Sisteronais-Buëch	05700	LA BATIE MONTSALEON	06401216	CLAVEL EMERY LA GARENNE	CLAVEL EMERY	80 000	80 000	28/07/2011	28/07/2041	alluvions	MC
05	Système Alpin	SCOT du Briançonnais	05100	CERVIERES	06401219	ROUTIERE DU MIDI Clapes du Lasseron	ROUTIERE DU MIDI	100 000	100 000	18/12/1996	18/12/2017	éboulis	MC
05	Système Alpin	SCOT de l'aire gapençaise	05250	LA CLUSE	06401220	BALLASTIERES DES ALPES	CARRIERES ET BALLASTIERES DES ALP	45 000	45 000	20/08/2003	20/08/2018	éboulis et roche mas	MC
05	Système Alpin	SCOT de l'aire gapençaise	05260	CHABOTTES	06401221	PASCAL Andre (Sante les Pellas)	PASCAL ANDRE	100 000	100 000	08/08/2011	08/08/2036	alluvions	MC
05	Système Alpin	SCOT Sisteronais-Buëch	05300	LAZER	06401223	PLACOPLATRE	PLACOPLATRE	200 000	150 000	17/11/1988	15/12/2036	gypse	MC
05	Système Alpin	CC du Guillestrois et du Queyras	05600	ST CREPIN	06401224	Matériaux Haute Durance (MHD)	CARRIERE MHD Barrachin	324 000	240 000	27/01/1997	27/01/2019	roche massive	MC
05	Système Alpin	SCOT Sisteronais-Buëch	05300	VENTAVON	06401225	SAB du "Beynon"	SAS SAB	490 000	450 000	04/12/2006	04/12/2036	alluvions	MC
83	Système Provençal	SCOT Provence Méditerranée	83200	LE REVEST LES EAUX	06401230	SOMECA-Le Revest Les Eaux	SOMECA	2 500 000	2 500 000	11/01/2006	11/01/2036	calcaire	MC
83	Système Provençal	SCOT Provence Méditerranée	83870	SIGNES	06401233	SOMECA/SOTEM-Signes	SOMECA	265 000	265 000	15/06/2009	15/06/2021	colluvions	MC
83	Système Azuréen	SCOT de la Dracénié	83830	CALLAS	06401237	LAFARGE « La Joyeuse »	LAFARGE GRANULATS	600 000	550 000	20/12/2013	20/12/2038	calcaire	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du bassin de vie d'Avignon	84274	CHATEAUNEUF DU PAPE	06401240	SCV	SOCIETE DES CARRIERES VAUCLUSIEN	200 000	200 000	05/09/2011	05/09/2021	calcaire	MC
84	Système Rhodanien	SCOT Rhône Provence Baronnies	84550	MORNAS	06401242	RICARD MORNAS	Ets RICARD	60 000	60 000	11/10/1988	30/07/2037	sables siliceux-gres	MC
84	Système Rhodanien	SCOT Rhône Provence Baronnies	84550	MORNAS	06401243	RICARD MORNAS	ETS RICARD	145 000	80 000	30/07/2012	10/10/2018	sables siliceux	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du bassin de vie d'Avignon	84100	ORANGE	06401244	DELORME	DELORME	20 000	15 000	14/12/2004	14/12/2019	sables siliceux	MC

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

Dpt	Bassin de conso	EPCI/SCOT	Code postal	Commune	Code établissement REC	Carrière	Nom exploitant	Production maximale autorisée par an (tonnes)	Production moyenne autorisée par an (tonnes)	Date arrêté autorisation	Echeance arrêté autorisation	Matériaux	Classe d'usage
84	Système Rhodanien	SCOT du bassin de vie d'Avignon	84100	ORANGE	06401245	DELORME	DELORME	280 000	230 000	10/01/2005	10/01/2020	calcaire	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du bassin de vie d'Avignon	84100	ORANGE	06401247	LAFARGE GRANULATS	LAFARGE GRANULATS	800 000	800 000	05/09/2011	05/09/2036	calcaire	MC
84	Système Rhodanien	SCOT Rhône Provence Baronnies	84550	MORNAS	06401252	SABLES DE MONTMOU (MORNAS)	LES SABLES DE MONTMOU	150 000	120 000	17/03/2005	17/03/2020	sables siliceux	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du pays d'Apt	84204	VILLARS	06401259	COLAS MIDI-MEDITERRANEE	COLAS MIDI-MEDITERRANEE	100 000	31 000	12/09/1997	12/09/2017	tout venant calcaire	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du Bassin de vie de Cavailon, Coustellet, l'Isle sur la So	84160	VAUGINES	06401260	BERGIER FRERES	ste nouvelle bergier freres	200 000	200 000	19/07/1996	19/07/2026	alluvions	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT du Bassin de vie de Cavailon, Coustellet, l'Isle sur la So	84580	OPPEDE	06401262	Car. DE PROVENCE	carrieres de provence	90 000	33 000	12/05/2003	12/05/2033	pierre de taille	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT du Bassin de vie de Cavailon, Coustellet, l'Isle sur la So	84440	ROBION	06401264	CHAUX DE LA TOUR (LAGNES)	CHAUX DE LA TOUR	600 000	600 000	18/08/2000	18/08/2030	calcaire	MI
84	Système Rhodanien	SCOT du Bassin de vie de Cavailon, Coustellet, l'Isle sur la So	84460	CHEVAL BLANC	06401265	DURANCE GRANULAT	PROVENCE AGREGATS	160 000	160 000	20/07/2006	20/07/2021	alluvions	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du Bassin de vie de Cavailon, Coustellet, l'Isle sur la So	84460	CHEVAL BLANC	06401266	GRAVISUD	GRAVISUD	60 000	60 000	31/03/1998	31/12/2016	alluvions	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du Bassin de vie de Cavailon, Coustellet, l'Isle sur la So	84300	CAVAILLON	06401268	LAFARGE	LAFARGE GRANULATS FRANCE	450 000	350 000	08/01/2002	31/09/2026	alluvions	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du Bassin de vie de Cavailon, Coustellet, l'Isle sur la So	84220	CABRIERES D AVIGNON	06401270	SYLVESTRE	Beton Granulats SYLVESTRE	360 000	300 000	18/08/2000	18/08/2020	calcaire massif	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du Pays de Voconces	84290	CAIRANNE	06401275	SYLVESTRE	Beton Granulats SYLVESTRE	100 000	65 000	28/04/2015	28/04/2021	alluvions	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du Pays de Voconces	84110	VAISON LA ROMAINE	06401280	COPAT SAS (VAISON)	TEYSSIER	250 000	175 000	02/08/2012	02/08/2027	graviers	MC
13	Système Provençal	SCOT du pays d'Aubagne et de l'Etoile	13400	AUBAGNE	06401297	BRONZO	CARRIERES ET BETON B. BRONZO	1 600 000	1 600 000	05/10/2009	05/10/2039	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13010	MARSEILLE 10	06401298	PERASSO (St-Tronc)	PERASSO	1 400 000	1 100 000	25/02/2000	25/02/2030	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13260	CASSIS	06401300	LAFARGE	Lafarge Granulats France	360 000	350 000	09/01/2006	09/01/2023	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CA Agglopolo-Provence	13350	CHARLEVAL	06401309	JEAN LEFEBVRE	JEAN LEFEBVRE MEDITERRANÉE	150 000	150 000	04/01/2001	04/01/2017	colluvions	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CA Agglopolo-Provence	13580	LA FARE LES OLIVIERIS	06401312	LAFARGE (La Fare les Oliviers)	LAFARGE GRANULAT SUD	600 000	600 000	04/08/2014	31/07/2044	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT Pays d'Aix-en-Provence	13410	LAMBESC	06401313	MIDI CONCASSAGE LAMBESC	MIDI CONCASSAGE	200 000	200 000	31/12/2013	31/12/2033	colluvions	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CA Agglopolo-Provence	13370	MALLEMORT	06401314	LAFARGE (Les Isclès)	LAFARGE GRANULATS FRANCE	450 000	450 000	11/12/2012	11/12/2029	alluvions	MC
13	Système Provençal	SCOT Pays d'Aix-en-Provence	13860	PEYROLLES EN PROVENCE	06401317	DURANCE GRANULATS Chapeliers	DURANCE GRANULATS	1 300 000	1 300 000	11/12/2012	11/12/2042	alluvions	MC
13	Système Provençal	SCOT Pays d'Aix-en-Provence	13114	PUYLOUBIER	06401318	MONIER Puylobier II	MONIER	200 000	200 000	05/08/2011	30/06/2030	argiles	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CA Agglopolo-Provence	13300	SALON DE PROVENCE	06401319	GSM	GSM	500 000	400 000	13/03/2003	13/03/2028	calcaire	MC
13	Système Rhodanien	SCOT Pays d'Arles	13150	BOULBON	06401322	DE BOULBON SAS	GUINTOLI	330 000	330 000	06/09/1990	06/09/2020	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CA Agglopolo-Provence	13560	SENAS	06401323	LAFARGE GRANULATS FRANCE	LAFARGE GRANULATS FRANCE	560 000	230 000	12/11/2001	12/11/2020	eboulis	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13220	CHATEAUNEUF LES MARTIGUES	06401325	CARRIERE DES BOUTTIERS	CARRIERES GONTERO	980 000	850 000	12/01/2006	10/08/2044	calcaire	MC
13	Système Rhodanien	SCOT Pays d'Arles	13310	ST MARTIN DE CRAU	06401326	GUINTOLI S.A	GUINTOLI	335 000	335 000	21/10/2008	21/10/2018	alluvions anciennes	MC
13	Système Rhodanien	SCOT Pays d'Arles	13551	ST MARTIN DE CRAU	06401327	SCLM (ex GAGNERAUD)	Société des Carrières de La Ménudelle (SCL)	200 000	200 000	18/01/2005	18/01/2030	alluvions anciennes	MC
13	Système Provençal	SCOT Ouest Etang de Berre	13118	ISTRES	06401328	MIDI CONCASSAGE ENTRESSEN	MIDI CONCASSAGE	250 000	250 000	07/08/2014	07/08/2024	alluvions anciennes	MC
13	Système Provençal	SCOT Ouest Etang de Berre	13800	ISTRES	06401329	GRANULATS DE LA CRAU SAS	GRANULATS DE LA CRAU	380 000	380 000	10/10/1991	11/06/2018	alluvions anciennes	MC
13	Système Provençal	SCOT Ouest Etang de Berre	13802	ISTRES	06401330	TP PROVENCE (SNC)	TP Provence	75 000	75 000	06/01/2006	06/01/2024	alluvions anciennes	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13014	MARSEILLE 14	06401331	BRONZO PERASSO (Ste-Marthe)	BRONZO PERASSO carrière de Ste Marthe	500 000	500 000	21/07/2010	21/07/2020	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13016	MARSEILLE 16	06401333	LAFARGE (L'ESTAQUE)	LAFARGE GRANULATS SUD	1 200 000	1 200 000	07/05/2002	09/05/2032	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT du pays d'Aubagne et de l'Etoile	13390	AURIOL	06401334	CARRIERE CEMEX	cemex granulats Rhone-méditerranée	150 000	150 000	02/04/2008	02/04/2023	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13600	LA CIOTAT	06401368	BEVALI	BEVALI STEPHANE	1 500	1 000	29/12/1999	29/12/2017	calcaire	ROC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13600	LA CIOTAT	06401369	CIDALE	Lieu dit ""Roumagoua""	2 600	2 600	24/12/1999	24/12/2017	calcaire	ROC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13820	ENSUES LA REDONNE	06401379	CHAUX DE LA TOUR	CHAUX DE LA TOUR	1 600 000	1 600 000	19/08/1997	19/08/2027	calcaire a chaux	MI
13	Système Rhodanien	SCOT Pays d'Arles	13660	ORGON	06401380	OMYA	CARRIERE OMYA	1 200 000	1 200 000	23/12/2004	10/08/2044	calcaire pur	MI
13	Système Rhodanien	SCOT Pays d'Arles	13990	FONTVIEILLE	06401382	S DE PROVENCE (ex SMECPT)	carrieres de provence	10 500	8 000	24/11/1989	24/11/2019	pierre de taille	ROC
13	Système Rhodanien	SCOT Pays d'Arles	13520	LES BAUX DE PROVENCE	06401385	SARRAGAN	CARRIERE SARRAGAN	5 700	5 700	26/04/2004	26/04/2034	pierre de taille	ROC
04	Système Alpin	CC Jabron-Lure-Vançon-Durance	04600	MONTFORT	06401402	PERASSO Montfort	PERASSO ALPES	260 000	250 000	23/12/2001	23/12/2021	calcaire	MC
04	Système Alpin	SCOT du Pays de Serre-ponçon – Ubaye – Durance	04340	MELANS REVEL	06401403	ASM Meolans	alpes du sud matériaux	110 000	110 000	21/03/2005	21/03/2020	calcaire	MC
04	Système Alpin	CC Jabron-Lure-Vançon-Durance	04200	AUBIGNOSC	06401560	BALLASTIERE DES ALPE Aubignosc	CARRIERES ET BALLASTIERES DES ALP	200 000	100 000	08/01/2007	08/01/2018	calcaire	MC
06	Système Azuréen	SCOT de Menton et de la Riviera	06630	LA TURBIE	06401566	SOMAT	SOMAT	1 000 000	1 000 000	24/05/1994	24/05/2024	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT de la CU Marseille Provence Métropole	13220	CHATEAUNEUF LES MARTIGUES	06401572	CHAUX DE PROVENCE -SACAM	Chaux de provence-SACAM SA	1 000 000	700 000	06/03/2003	31/12/2029	calcaire a chaux	MI
84	Système Rhodanien	SCOT de l'arc Comtat Ventoux	84410	CRILLON LE BRAVE	06401574	PESCE & FILS	PESCE MARC	4 000	4 000	08/12/2000	08/12/2030	calcaire	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT Rhône Provence Baronnies	84550	MORNAS	06401575	DELORME	DELORME	35 000	35 000	05/04/2011	05/04/2026	sables	MC
13	Système Provençal	SCOT Pays d'Aix-en-Provence	13170	LES PENNES MIRABEAU	06401615	SAMIN DE JAS-DE-RHODES	SAMIN	500 000	500 000	26/06/1996	26/06/2022	dolomies	MI
84	Système Rhodanien	SCOT du bassin de vie d'Avignon	84210	PERNES LES FONTAINES	06401616	4M PROVENCE ROUTE (Pernes)	4M Provence Route	100 000	30 000	11/12/1997	11/12/2022	alluvions	MC
04	Système Alpin	SCOT Alpes-Provence-Verdon "Sources de lumière"	04240	BRAUX	06401617	COLAS	Colas midi med Agence COZZI	96 000	96 000	15/01/2007	15/01/2027	calcaire	MC

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

Dpt	Bassin de conso	EPCI/SCOT	Code postal	Commune	Code établissement REC	Carrière	Nom exploitant	Production maximale autorisée par an (tonnes)	Production moyenne autorisée par an (tonnes)	Date arrêté autorisation	Echance arrêté autorisation	Matériaux	Classe d'usage
84	Système Rhodanien	SCOT de l'arc Comtat Ventoux	84570	MORMOIRON	06401635	BEAUFOUR IPSEN INDUSTRIE	Beaufour Ipsen Industrie	2 000	2 000	20/03/2000	20/03/2030	argile smectique	MI
05	Système Alpin	CC du Guillevin et du Queyras	05600	GUILLESTRE	06401638	SECAM	SECAM	2 800	2 800	10/01/1996	10/01/2026	pienne marbrière	ROC
04	Système Alpin	CC Haute-Provence-Pays de Banon	04150	BANON	06401648	SCHP Banon	BREST Christian	5 000	2 000	24/07/2006	24/07/2021	calcaire	ROC
04	Système Alpin	CC Pays Forcalquier et Montagne de Lure	04230	REVEST ST MARTIN	06401652	SIBILLI Revest	Sibilli claude	3 800	3 800	09/04/1999	09/04/2019	calcaire	ROC
04	Système Alpin	CC Pays Forcalquier et Montagne de Lure	04230	REVEST ST MARTIN	06401653	BESOZZI	Bezozzi joseph	2 000	2 000	04/09/2008	04/09/2028	calcaire	ROC
04	Système Alpin	SCOT Alpes-Provence-Verdon "Sources de lumière"	04120	PEYROULES	06401654	ASM Peyroules	alpes du sud materiaux	50 000	50 000	27/01/2011	27/01/2041	dolomies	MC
04	Système Alpin	SCOT Alpes-Provence-Verdon "Sources de lumière"	04350	THORAME HAUTE	06401655	Les Eichalets - Clos Roussin	ASM thorame haute	25 000	25 000	04/02/2016	04/02/2036	éboulis calcaire	MC
84	Système Rhodanien	SCOT Rhône Provence Baronnies	84500	BOLLENE	06401783	BRAJA VESIGNE	BRAJA VESIGNE	280 000	193 000	27/10/1998	27/10/2018	alluvions	MC
83	Système Provençal	SCOT Lacs et Gorges du Verdon	83690	TOURTOUR	06401818	GIRAUD Marc - Tourtour Defens	GIRAUD ET FILS	50 000	40 000	10/07/2014	10/07/2034	calcaire dolomitique	MC
83	Système Provençal	SCOT Provence verte	83560	RIANS	06401820	CBA - Rians	CARRIERES ET BALLASTIERES DES ALP	190 000	190 000	09/06/2004	09/06/2019	calcaire	MC
04	Système Alpin	SCOT Provence Alpes Agglomération	04230	MALLEFOUGASSE AUGES	06401827	PERASSO Charmayon	PERASSO ALPES	300 000	300 000	26/03/2001	26/03/2021	calcaire	MC
84	Système Rhodanien	SCOT de l'arc Comtat Ventoux	84570	MORMOIRON	06401839	SYLVESTRE	Beton Granulats SYLVESTRE	10 000	6 000	14/12/2012	14/12/2032	sables siliceux	MC
06	Système Azuréen	SCOT Sophia-Antipolis	06330	LA COLLE SUR LOUP	06401875	PONT DE PIERRE (ex Romeo)	Carrière du Pont de Pierre	25 000	18 000	02/08/2002	02/08/2017	calcaire	ROC
06	Système Azuréen	SCOT de Nice Côte d'Azur	06140	VENCE	06401877	BG PIERRES (ex LISARELLI)	BG Pierres	1 000	1 000	04/09/2014	04/09/2029	calcaire	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT du pays d'Apt	84560	MENERBES	06401897	PROROCHE	PROROCHE	15 000	15 000	07/03/1990	07/03/2020	pienne de taille	ROC
04	Système Alpin	SCOT Alpes-Provence-Verdon "Sources de lumière"	04170	SAINT-ANDRE-LES-ALPES	06401928	ALPES DU SUD Meouilles	ALPES DU SUD MATERIAUX	30 000	30 000	27/11/2001	27/11/2016	calcaire	MC
05	Système Alpin	SCOT de l'aire gapençaise	05190	REMOILLON	06401983	GUIRAMAND	GUIRAMAND	5 000	5 000	31/07/2012	31/07/2022	0	MC
83	Système Azuréen	SCOT du Pays de Fayence	83440	FAYENCE	06401989	LA PEJADE - Fayence	Carrière de la Péjade	150 000	75 000	19/09/1997	23/01/2044	calcaire pierre	MC
83	Système Provençal	SCOT Provence Méditerranée	83231	BORMES LES MIMOSAS	06401992	SOTEC - Coste Dreche	SOTEC	10 380	10 380	25/06/2004	25/09/2038	gneiss (massif)	ROC
83	Système Azuréen	SCOT de la Dracéne	83780	FLAYOSC	06401998	SIMON ALAIN - Flayosc	ALAIN SIMON	50 000	50 000	03/10/2002	03/10/2022	sables dolomitiques	MC
83	Système Azuréen	SCOT de la Dracéne	83300	DRAGUIGNAN	06402000	SOMECA - Draguignan - La Granegone	SOMECA	500 000	500 000	26/02/1998	26/02/2028	calcaire	MC
83	Système Provençal	SCOT Lacs et Gorges du Verdon	83690	VILLECROZE	06402005	GIE CARRELAGE SALERNES-Villecroze	LA PLAINE	2 400	2 400	24/01/2006	24/01/2031	argiles	MC
83	Système Azuréen	SCOT de la Dracéne	83690	SALERNES	06402006	GIE CARRELAGE SALERNES-Salernes	Gaudran	4 000	4 000	10/08/1992	10/08/2017	argiles	MC
83	Système Provençal	SCOT Lacs et Gorges du Verdon	83690	AUPS	06402008	DEBRES - Aups	SARL JOSEPH DE BRES	80 000	50 000	09/07/2014	09/07/2034	calcaire	MC
06	Système Azuréen	SCOT de Nice Côte d'Azur	06140	VENCE	06402043	ODDOART	La Sine	550	300	20/12/2013	20/12/2033	calcaire	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT de l'arc Comtat Ventoux	84210	LE BEAUCET	06402053	SAINT GENS	carrière de saint gens	11 000	3 000	12/08/1999	12/08/2029	pienne de taille	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT du pays d'Apt	84480	BUOUX	06402054	AUZENDE GUERIN ROUX	Auzende-Guerin Christine Epouse Roux	24 000	24 000	14/03/2000	14/03/2030	calcaire	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT Rhône Provence Baronnies	84500	BOLLENE	06402055	SPRB VALABREGUE	Noyères Jonqueirilles	10 000	10 000	23/03/2000	23/03/2025	sables	MC
84	Système Rhodanien	SCOT de l'arc Comtat Ventoux	84441	CRILLON LE BRAVE	06402056	SAPEDE CRILLON	SAPEDE	2 500	2 500	13/09/2010	13/09/2030	pienne de taille	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT du pays d'Apt	84400	GARGAS	06402058	OCRES DE FRANCE	brice guigou	20 000	20 000	28/01/2011	28/01/2041	ocre	MI
84	Système Rhodanien	SCOT du pays d'Apt	84480	MENERBES	06402061	SERRE FRERES & CIE	SERRE FRERES ET CIE	13 000	13 000	17/08/1993	17/08/2023	pienne de taille	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT du pays d'Apt	84560	MENERBES	06402062	SERRE FRERES & Cie	SERRE FRERES ET CIE	14 000	14 000	14/05/1996	14/05/2026	pienne de taille	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT du pays d'Apt	84220	GOULT	06402063	GRAVISUD	GRAVISUD	3 510	3 510	17/08/1993	17/08/2023	gres calcaire	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT du pays d'Apt	84220	ROUSSILLON	06402068	GRAVISUD	GRAVISUD	30 000	30 000	30/11/1994	30/11/2019	alluvions	ROC
84	Système Rhodanien	SCOT du pays d'Apt	84750	VIENS	06402071	PROVENCE RESEAUX (NOUVELLE)	SOCIETE NOUVELLE PROVENCE RESEAUX	15 000	15 000	13/10/2014	13/10/2029	argiles	MC
83	Système Provençal	SCOT Provence Méditerranée	83230	BORMES LES MIMOSAS	06402075	SOTEC - Baguier	SOTEC	4 000	3 000	27/04/2015	27/04/2035	calcaire	ROC
06	Système Azuréen	SCOT Sophia-Antipolis	06410	BIOT	06402089	SILICES ET REFRACTAIRES	SILICES ET REFRACTAIRES DE LA MEDI	37 500	57 000	11/06/1999	15/02/2022	sables	MC
05	Système Alpin	SCOT Sisteronais-Buech	05700	SIGOTTIER	06402127	CLAVEL EMERY LA VILLETTE	CLAVEL EMERY	4 400	4 000	25/07/2008	25/07/2028	alluvions	MC
06	Système Azuréen	SCOT de Menton et de la Riviera	06430	TENDE	06402141	SILICES DE LA ROYA	Tende	15 000	5 000	02/06/2004	02/06/2024	gres quartzite	MC
04	Système Alpin	SCOT Provence Alpes Agglomération	04270	CHATEAUREDON	06402153	NEGRO Chateauredon	Etablissements NEGRO	200 000	150 000	06/03/2014	06/03/2044	éboulis	MC
04	Système Alpin	CC Jabron-Lure-Vançon-Durance	04150	LES OMERGUES	06402161	SCHP Omergues	BREST Christian	4 000	2 000	14/02/2014	14/02/2029	calcaire	ROC
04	Système Azuréen	SCOT Ouest des Alpes-Maritimes	06250	MOUGINS	06402250	DE MOUGINS - LES BREGUIERES	Les carrières de Mougins	5 000	5 000	12/10/2007	12/10/2022	calcaire	MC
05	Système Alpin	SCOT Sisteronais-Buech	05110	MONETIER ALLEMONT	06402684	SABLIERES DU BUECH	SAS SAB	40 000	20 000	03/04/2009	03/04/2019	éboulis	MC
05	Système Alpin	SCOT de l'aire gapençaise	05260	CHAMPOLÉON	06402688	ROUTIERE DU MIDI Pont de Corbières	ROUTIERE DU MIDI	50 000	50 000	31/01/2012	31/01/2026	gres	MC
84	Système Rhodanien	SCOT du bassin de vie d'Avignon	84100	ORANGE	06403572	DELORME	DELORME	80 000	13 000	09/05/1988	09/05/2018	sables siliceux	MC
83	Système Azuréen	SCOT de la Dracéne	83690	SALERNES	06404618	TERRES CUITES DES LAUNES-Salern	Les Hubacs	3 000	3 000	16/05/2005	16/05/2020	argiles	MC
83	Système Provençal	SCOT Provence verte	83470	POURCIEUX	06405273	GUINTOLI - Pourcieux	GUINTOLI	400 000	400 000	19/06/2013	19/06/2025	calcaire	MC
83	Système Provençal	SCOT Provence verte	83470	POURCIEUX	06405397	DURANCE GRANULATS-Pourcieux	DURANCE GRANULATS	490 000	440 000	02/08/2007	02/08/2017	calcaire	MC
83	Système Provençal	SCOT Provence verte	83670	TAVERNES	06406264	STTP PAYAN - Tavernes	SARL STTP PAYAN	85 000	85 000	21/06/2007	21/06/2022	calcaire	MC
13	Système Provençal	SCOT Pays d'Aix-en-Provence	13120	GARDANNE	06406815	DURANCE GRANULATS MALESPINE 2	DURANCE GRANULATS	200 000	200 000	17/11/2008	17/11/2023	calcaire	MC
83	Système Provençal	SCOT Provence Méditerranée	83870	SIGNES	06407035	LAFARGE - Signes	LAFARGE GRANULATS FRANCE	700 000	550 000	14/02/2008	14/02/2038	calcaire	MC

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

Dpt	Bassin de conso	EPCI/SCOT	Code postal	Commune	Code établissement REC	Carrière	Nom exploitant	Production maximale autorisée par an (tonnes)	Production moyenne autorisée par an (tonnes)	Date arrêté autorisation	Echeance arrêté autorisation	Matériaux	Classe d'usage
83	Système Provençal	SCOT Provence verte	83136	MAZAUGUES	06407582	PROVENCE GRANULATS-Mazaugues	PROVENCE GRANULATS	400 000	400 000	29/06/2012	29/06/2032	calcaire	MC
04	Système Alpin	SCOT de l'aire gapençaise	05110	CURBANS	06407883	CBA - Curbans Le Pin	CARRIERES ET BALLASTIERES DES ALP	150 000	150 000	06/02/2014	06/02/2022	alluvions	MC
83	Système Provençal	SCOT Lacs et Gorges du Verdon	83690	TOURTOUR	06407884	GIRAUD & FILS - Tourtour Baume	SARL GIRAUD ET FILS	90 000	90 000	07/06/2011	07/06/2016	calcaire	MC
84	Système Rhodanien	SCOT Rhône Provence Baronnie	84430	MONDRAGON	06408139	PRADIER	Roland PRADIER	600 000	450 000	20/11/2009	20/11/2034	alluvions	MC
05	Système Alpin	SCOT de l'aire gapençaise	05400	MONTMAUR	06409619	SAB	SABLIERES DU BUECH "le Boutariq" Montr	24 000	24 000	28/07/2011	28/07/2021	alluvions	MC
04	Système Alpin	SCOT de l'agglomération Durance-Lubéron-Verdon	04210	GREOUX LES BAINS	06409665	SARL Jaubert Exploitation Concassage	JAUBERT EXPLOITATION CONCASSAGE	430 000	330 000	29/07/2015	29/07/2045	alluvions	MC
05	Système Alpin	SCOT du Pays des Ecrins	05310	CHAMPCELLA	06410579	SAS ALLAMANNO	SAS ALLAMANNO	57 200	57 200	28/10/2015	28/10/2022	alluvions	MC
05	Système Alpin	SCOT de l'aire gapençaise	05110	LARDIER-ET-VALENCA	06410800	CBA Lardier et Valenca	CARRIERES ET BALLASTIERES DES ALP	120 000	80 000	05/07/2013	05/07/2023	alluvions	MC
05	Système Alpin	SCOT de l'aire gapençaise	05400	MONTMAUR	06410854	SAS SAB du DEVEZ	SAS Sablière du Buech carrière le Dévés	30 000	17 000	02/09/2014	02/09/2029	alluvions	MC
05	Système Alpin	SCOT de l'aire gapençaise	05400	LA ROCHE DES ARNAUDS	06411900	SAB Pre Roubert	SAS Sablière du Buech carrière PréRoubert	61 515	41 000	19/03/2015	19/03/2030	alluvions	MC
04	Système Alpin	SCOT de l'agglomération Durance-Lubéron-Verdon	04180	VILLENEUVE	06412247	CARRIERE EIFFAGE TP MEDITERRANEE	CARRIERE EIFFAGE TP MEDITERRANEE	250 000	185 000	20/03/2015	20/09/2043	alluvions	MC
05	Système Alpin	CC du Guillestrois et du Queyras	05600	ST CREPIN	06412485	Matériaux Haute Durance (MHD)	CARRIERE MHD Merdanel	105 000	105 000	23/12/2016	23/12/2041	alluvions	MC

## **8. Besoins : productions particulières**

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

Le tableau ci-dessous détaille la prospective sur les besoins :

- en matériaux pour répondre aux besoins de production de couches de roulement, donc en matériaux alluvionnaires,
- et en calcaires pour ciment<sup>2</sup>.

	Besoin en matériaux de construction pour couche de roulement (kt)	Ressources secondaires utilisables en couche de roulement (kt)	Besoin ressources primaires pour couche de roulement (kt)	Besoin en alluvionnaires pour couche de roulement (kt)	Besoin total en alluvionnaires (kt)	Besoin en calcaires pour ciment (kt)
2015	2 384,50	507,16	<b>1 877,34</b>	1 237,34	3 093,35	<b>1 820,27</b>
2016	2 409,01	618,95	<b>1 790,06</b>	1 150,06	2 875,15	<b>1 931,00</b>
2017	2 461,53	637,02	<b>1 824,51</b>	1 184,51	2 961,28	<b>2 031,60</b>
2018	2 488,48	655,90	<b>1 832,58</b>	1 192,58	2 981,45	<b>2 062,93</b>
2019	2 514,60	675,64	<b>1 838,96</b>	1 198,96	2 997,40	<b>2 089,70</b>
2020	2 519,40	696,27	<b>1 823,14</b>	1 183,14	2 957,84	<b>2 088,37</b>
2021	2 516,75	717,83	<b>1 798,92</b>	1 158,92	2 897,31	<b>2 079,74</b>
2022	2 502,76	740,36	<b>1 762,40</b>	1 122,40	2 805,99	<b>2 056,77</b>
2023	2 483,02	763,92	<b>1 719,10</b>	1 079,10	2 697,75	<b>2 029,06</b>
2024	2 485,65	788,54	<b>1 697,12</b>	1 057,12	2 642,79	<b>2 030,60</b>
2025	2 487,20	814,26	<b>1 672,93</b>	1 032,93	2 582,33	<b>2 033,66</b>
2026	2 488,63	841,16	<b>1 647,47</b>	1 007,47	2 518,68	<b>2 037,39</b>
2027	2 490,22	841,16	<b>1 649,07</b>	1 009,07	2 522,67	<b>2 041,24</b>
2028	2 491,97	841,16	<b>1 650,81</b>	1 010,81	2 527,03	<b>2 045,18</b>
2029	2 493,85	841,16	<b>1 652,69</b>	1 012,69	2 531,73	<b>2 049,23</b>
2030	2 495,86	841,16	<b>1 654,70</b>	1 014,70	2 536,76	<b>2 053,36</b>
2031	2 497,99	841,16	<b>1 656,83</b>	1 016,83	2 542,08	<b>2 057,58</b>
2032	2 500,23	841,16	<b>1 659,07</b>	1 019,07	2 547,68	<b>2 061,88</b>

Tableau 5: Besoins en matériaux pour couche de roulement et en calcaires pour ciment

2 Cette dénomination inclut aussi les marnes cimentières – roches calcaires argileuses moins dosées en carbonate de calcium mais utilisées dans la fabrication de ciment.

## **9. Arrêté constituant le Comité de pilotage**





PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Secrétariat général pour  
les affaires régionales

---

**ARRÊTE**

---

« nomination des membres du Comité de Pilotage du Schéma Régional des Carrières de Provence-Alpes-Côte d'Azur et de son fonctionnement »

Le Préfet  
de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur,  
Préfet de la zone de défense et de sécurité Sud,  
Préfet des Bouches-du-Rhône,

**VU** le code de l'environnement, notamment ses articles L.515-3 relatif à la régionalisation des schémas des carrières et R.515-4 relatif à la constitution d'un comité de pilotage ;

**SUR** proposition du secrétaire général pour les affaires régionales ;

**ARRÊTE**

**ARTICLE 1**

Le présent arrêté remplace l'arrêté préfectoral du 21 octobre 2016 relatif à la nomination des membres du comité de pilotage du schéma régional des carrières de Provence Alpes Côte d'Azur et de son fonctionnement.

**ARTICLE 2**

Un comité de pilotage pour l'élaboration du schéma régional des carrières Provence-Alpes-Côte d'Azur est créé. Il suit l'élaboration du schéma régional des carrières, sa mise en œuvre et son évaluation six ans après sa publication. Pour ce qui concerne l'évaluation, il émet un avis. Selon les conclusions de l'évaluation, il peut émettre un avis sur les mises à jours estimées nécessaires, ou peut être associé à la révision dans les mêmes conditions que l'élaboration.

**ARTICLE 3**

Ce comité est présidé par le Préfet de Région.

#### **ARTICLE 4**

Ce comité comprend 5 collèges :

**- des représentants des services de l'État (15 membres),**

- le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement ou son représentant,
- le directeur régional de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt ou son représentant,
- le directeur interrégional de la mer ou son représentant,
- le directeur Régional des Entreprises de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi de Provence-Alpes-Côte d'Azur ou son représentant,
- le Préfet du département des Alpes-de-Haute-Provence ou son représentant,
- le Préfet du département des Hautes-Alpes ou son représentant,
- le Préfet du département des Alpes de Haute-Provence ou son représentant,
- le Préfet du département de Vaucluse ou son représentant,
- le Préfet du département des Alpes Maritimes ou son représentant,
- le Préfet du département du Var ou son représentant,
- le Directeur interrégional de l'Agence française pour la biodiversité,
- le directeur régional de l'Office national des forêts ou son représentant,
- le directeur de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie ou son représentant.
- le directeur de l'Agence Régional de la Santé ou son représentant,
- le directeur de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse ou son représentant,

**- des représentants de territoires étrangers (1 membre),**  
- le représentant du Ministère d'État, Principauté de Monaco,

**- des représentants élus du conseil régional, des collectivités territoriales de la région, de leurs établissements publics ou de leurs groupements et de Monaco (26 membres)**

- le président du Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur ou son représentant,
- le président du Conseil départemental des Alpes de Haute-Provence ou son représentant,
- le président du Conseil départemental des Hautes-Alpes ou son représentant,
- le président du Conseil départemental des Alpes Maritimes ou son représentant,
- le président du Conseil départemental des Bouches-du-Rhône ou son représentant,
- le président du Conseil départemental du Var ou son représentant,
- le président du Conseil départemental de Vaucluse ou son représentant,
- le représentant désigné par l'Association des maires des Alpes de Haute-Provence,
- le représentant désigné par l'Association des maires et présidents des communautés des Hautes-Alpes,
- le représentant désigné par l'Union des maires des Bouches-du-Rhône,
- le représentant désigné par l'Association des maires du Var,
- le représentant désigné par l'Association des maires des Alpes Maritimes,
- le représentant désigné par l'Association des maires de Vaucluse,
- le président de la métropole Aix-Marseille-Provence ou son représentant,
- le président de la métropole Nice-Côte d'Azur ou son représentant,
- le président du syndicat mixte SCoT Provence Méditerranée
- le président du syndicat mixte du SCoT de l'aire gapençaise ou son représentant,
- le président de la communauté d'agglomération Dracénoise ou son représentant,
- le président du syndicat mixte du SCoT du Bassin de vie d'Avignon ou son représentant,
- le président du syndicat mixte Comtat-Ventoux ou son représentant,
- le président de la communauté d'agglomération Durance-Luberon-Verdon ou son représentant,
- le président du syndicat mixte du pays de la Provence verte ou son représentant,
- le président de la Communauté de communes Pays des Paillons,
- le président du Réseau des Parcs Naturels régionaux de Provence-Alpes-Côte d'Azur ou son représentant,

- le président du Syndicat mixte d'aménagement et d'équipement de la Sainte Baume ou son représentant,
- le président du Syndicat mixte d'aménagement de la vallée de la Durance, ou son représentant.

**- des représentants de professionnels (19 membres)**

- le président de la chambre régionale de commerce et d'industrie ou son représentant,
- le président de la chambre régionale des métiers et de l'artisanat,
- le président de la Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment ou son représentant,
- le président d'Ea Eco-entreprises ou son représentant,
- le président du Syndicat français de l'industrie cimentière ou son représentant,
- le président de la fédération industrielle du béton ou son représentant,
- la présidente de l'Union nationale des Industries de Carrières et Matériaux de Construction Provence-Alpes-Côte d'Azur-Corse ou ses représentants,
- le président de la Fédération régionale des Travaux Publics ou son représentant,
- le président de la Fédération des Entreprises du Recyclage ou son représentant,
- le président de la Fédération Nationale des Activités de Dépollution et de l'Environnement ou son représentant,
- le président de la Fédération régionale des Bâtiments ou son représentant,
- le président du Syndicat des Recycleurs du BTP ou son représentant,
- le président du Syndicat professionnel régional de l'industrie routière ou son représentant,
- le président de l'association française des Opérateurs sur Co-produits Industriels ou son représentant,
- le directeur du Centre Technique et de Promotion des Laitiers Sidérurgiques ou son représentant,
- le directeur régional de SCNF réseau ou son représentant,
- le directeur territorial Rhône Saône de Voies navigables de France ou son représentant,
- le directeur du Grand Port Maritime de Marseille ou son représentant,
- le président de la Fédération Nationale des Syndicats Maritimes ou son représentant,
- le directeur de l'Agence d'Urbanisme et de Développement de l'aire toulonnaise et du Var ou son représentant.

**- des personnalités qualifiées en matière de sciences de la nature, de protection des sites ou du cadre de vie, des représentants d'associations de protection de l'environnement et des représentants des organisations agricoles ou sylvicoles (10 membres)**

- Gilles CHEYLAN, président du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel,
- Thierry TATONI, directeur de l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale, président de la fondation SOMECA et président du conseil scientifique du Parc national des Calanques,
- le président de la Ligue de protection des oiseaux Provence-Alpes-Côte d'Azur ou son représentant,
- le président de l'Union régionale Vie et Nature – France Nature Environnement ou son représentant,
- le président du Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur ou son représentant,
- le président d' « Humanité et Biodiversité » ou son représentant,
- le président de la Fédération nationale de la pêche en France et de la protection des milieux aquatiques ou son représentant régional,
- le président de l'association de la consommation, logement et cadre de vie (CLCV) ou son représentant,
- le président de la Chambre régionale d'agriculture ou son représentant,
- le président du Centre régional de la propriété forestière ou son représentant,

----- Schéma Régional des Carrières Provence – Alpes – Côte d'Azur - Annexes T1  
Version 4 – Décembre 2022 -----

**ARTICLE 5**

La composition du présent comité de pilotage est arrêtée pour une période de 6 ans.

**ARTICLE 6**

Le secrétariat du comité est assuré par les services de l'État.

**ARTICLE 7**

La secrétaire générale pour les affaires régionales et la directrice régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement sont chargées, chacune en ce qui la concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Fait à Marseille, le



**17 AVR. 2019**

**Pierre DARTOUT**