



SOMMAIRE



COÛTS DE PRODUCTION

- 1 **Nouvel INDEX GR**
- 2 **INDICE GRA rebasé**
- 3 **INDICE GR (arrêté)**

PRIX DE VENTE

- 1 **INDICE DE PRIX DE PRODUCTION – Béton Prêt à l'Emploi**
- 2 **INDICE DE PRIX DE PRODUCTION – Sables et Granulats**



Ce document comporte deux volets :

- **Le premier, relatif aux indices qui mesurent l'évolution des coûts de production : indice GRA, index GR...
Il s'agit d'indices produits et diffusés par l'UNICEM**
- **Le second, relatif aux indices qui mesurent l'évolution des prix de transaction : IPPI (indice des prix de production et d'importation). Ces indices sont produits et diffusés par l'INSEE**

Ces deux types d'indices ne mesurent pas les mêmes concepts et n'évoluent pas toujours de la même façon mais peuvent, l'un comme l'autre, être utilisés par les entreprises pour indexer des contrats selon la nature de leurs besoins.

Des détails méthodologiques et des liens sont disponibles dans ce document pour accéder aux informations complémentaires sur ces indices et index.





- 1 **Nouvel INDEX GR**
- 2 **INDICE GRA rebasé**
- 3 **INDICE GR arrêté**



PUBLICATION DE L'INDEX GR ET DE L'INDICE GRA

La valeur définitive de l'index GR du mois d'octobre 2022 ressort à **118,1**, en diminution par rapport à sa valeur provisoire (118,4). La valeur des mois de **novembre** et **décembre** est également calculée, mais à titre provisoire : respectivement, **117,3 (p)** et **118,3 (p)**.

Les valeurs de l'indice **GRA rebasé** sont calculées pour ces mêmes mois : une valeur définitive à **131,5** en **octobre 2022** (en légère baisse par rapport à la provisoire, 131,6), puis des valeurs provisoires pour les deux mois suivants : **130,7 (p)** en **novembre** et **131,9 (p)** en **décembre**.



A noter la date de publication : **le 28 février 2023.**



- 1 **Nouvel INDEX GR**
- 2 **INDICE GRA rebasé**
- 3 **INDICE GR arrêté**



Rappel des dernières valeurs définitives publiées

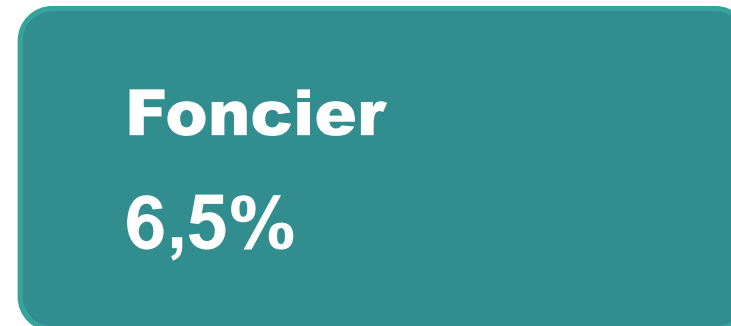
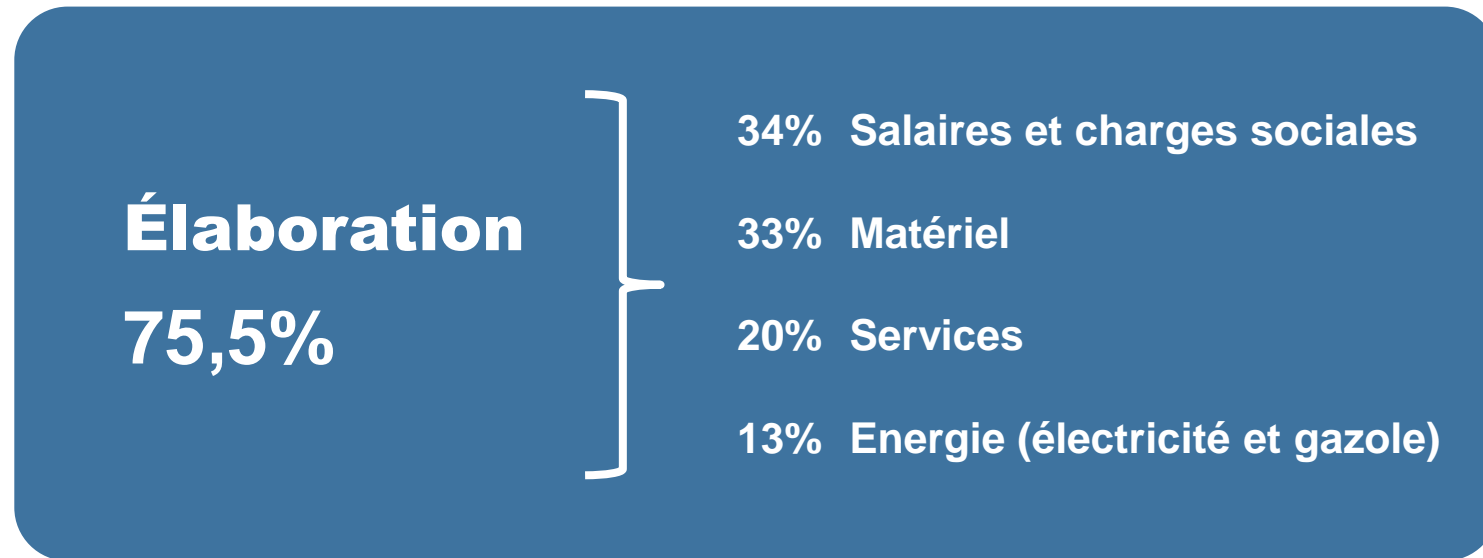
| | Dernières valeurs |
|-------------------|----------------------|
| Nouvel Index GR | 118,1 – octobre 2022 |
| Indice GRA rebasé | 131,5 – octobre 2022 |



1 **Nouvel Index GR – COMPOSITION**

Indice du coût de production des granulats pour la construction des ouvrages du bâtiment et des travaux publics

Base 100 en janvier 2015



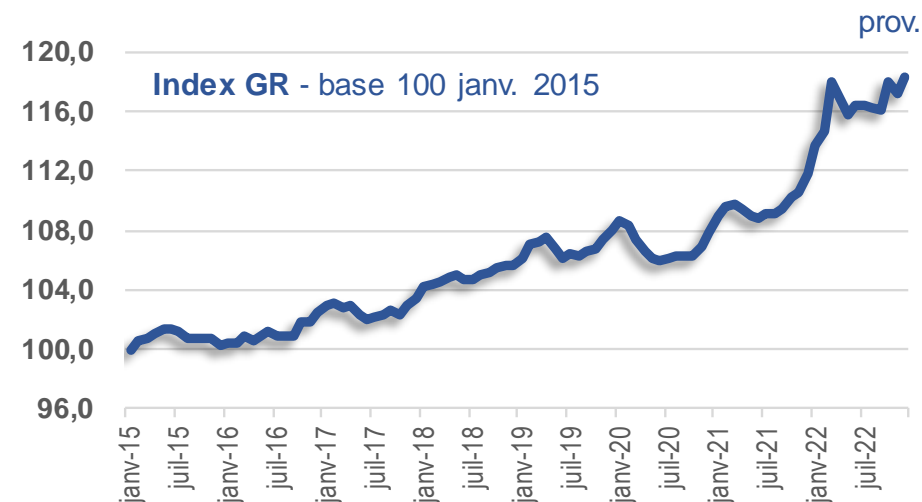


1 **Nouvel Index GR**

Indice du coût de production des granulats pour la construction des ouvrages du bâtiment et des travaux publics

Base 100 en janvier 2015

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| JANVIER | 100,0 | 100,4 | 102,9 | 104,2 | 106,2 | 108,6 | 109,0 | 113,7 |
| FEVRIER | 100,6 | 100,4 | 103,1 | 104,3 | 107,0 | 108,4 | 109,6 | 114,7 |
| MARS | 100,6 | 100,8 | 102,8 | 104,5 | 107,3 | 107,5 | 109,7 | 118,0 |
| AVRIL | 101,1 | 100,6 | 102,9 | 104,9 | 107,6 | 106,6 | 109,5 | 116,7 |
| MAI | 101,4 | 100,9 | 102,4 | 105,0 | 106,7 | 106,1 | 109,0 | 115,8 |
| JUIN | 101,3 | 101,2 | 102,1 | 104,6 | 106,1 | 105,9 | 108,8 | 116,4 |
| JUILLET | 101,1 | 100,9 | 102,2 | 104,7 | 106,4 | 106,2 | 109,1 | 116,4 |
| AOUT | 100,8 | 100,8 | 102,3 | 105,0 | 106,3 | 106,3 | 109,1 | 116,3 |
| SEPTEMBRE | 100,8 | 101,0 | 102,6 | 105,2 | 106,6 | 106,2 | 109,4 | 116,1 |
| OCTOBRE | 100,8 | 101,8 | 102,3 | 105,5 | 106,8 | 106,3 | 110,3 | 118,1 |
| NOVEMBRE | 100,8 | 101,9 | 102,9 | 105,7 | 107,4 | 106,9 | 110,6 | 117,3 (p) |
| DECEMBRE | 100,2 | 102,4 | 103,4 | 105,7 | 108,0 | 107,9 | 111,9 | 118,3 (p) |



(p) : L'index est provisoire dans la mesure où il est calculé à partir d'indices qui sont eux-mêmes provisoires ; nous publierons la valeur définitive de l'index professionnel dès que ces derniers seront modifiés et / confirmés



1 Nouvel Index GR – Dates de parution

Indice du coût de production des granulats pour la construction des ouvrages du bâtiment et des travaux publics

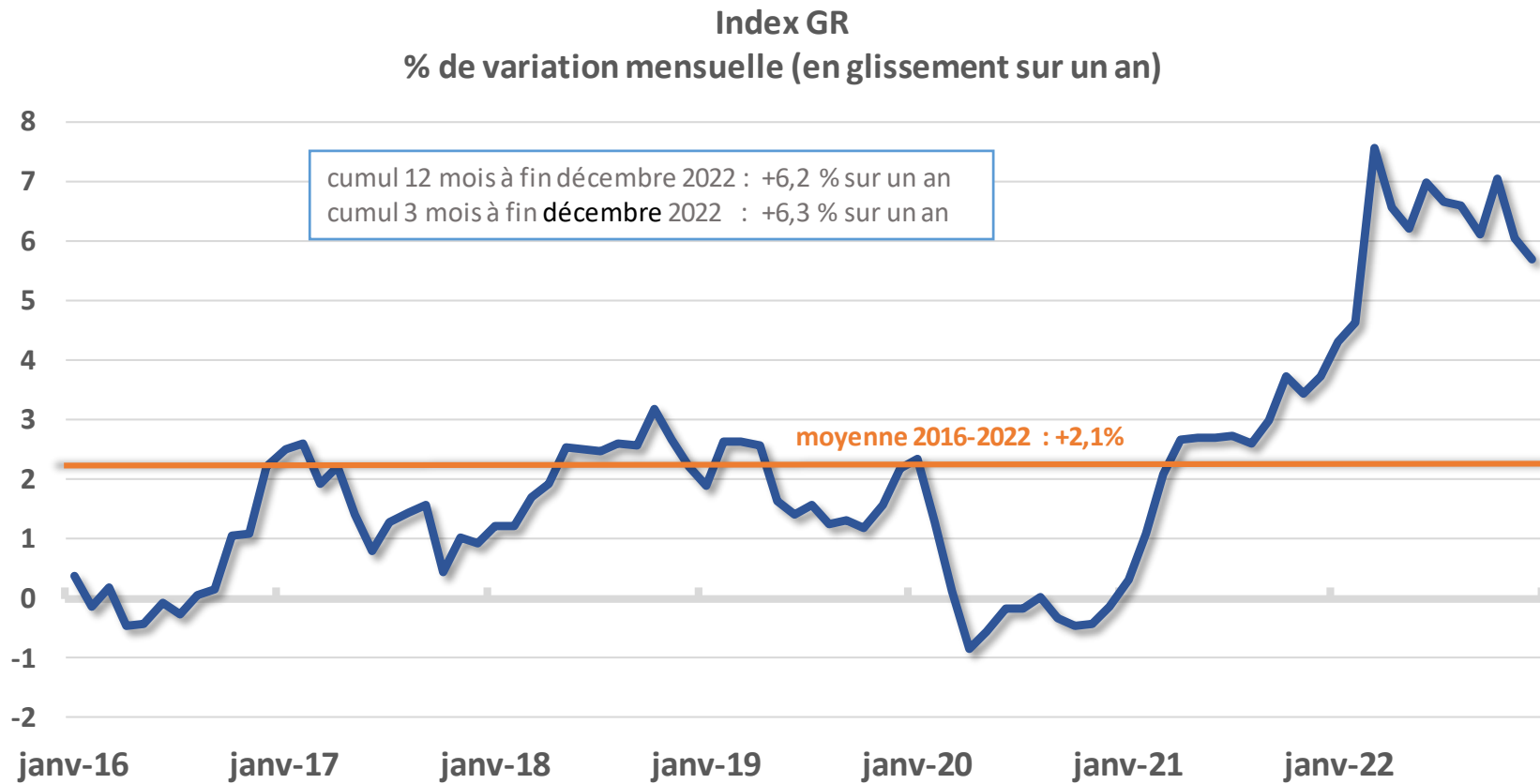
Base 100 en janvier 2015

| | 2020 | dates | | 2021 | dates | | 2022 | dates |
|-----------|-------|------------|--|-------|------------|--|-----------|------------|
| JANVIER | 108,6 | | | 109,0 | 01/06/2021 | | 113,7 | 31/05/2022 |
| FEVRIER | 108,4 | | | 109,6 | 30/06/2021 | | 114,7 | 30/06/2022 |
| MARS | 107,5 | | | 109,7 | 02/08/2021 | | 118,0 | 16/08/2022 |
| AVRIL | 106,6 | | | 109,5 | 02/09/2021 | | 116,7 | 01/09/2022 |
| MAI | 106,1 | | | 109,0 | 30/09/2021 | | 115,8 | 30/09/2022 |
| JUIN | 105,9 | | | 108,8 | 28/10/2021 | | 116,4 | 02/11/2022 |
| JUILLET | 106,2 | | | 109,1 | 30/11/2021 | | 116,4 | 30/11/2022 |
| AOUT | 106,3 | | | 109,1 | 03/01/2022 | | 116,3 | 02/01/2023 |
| SEPTEMBRE | 106,2 | | | 109,4 | 01/02/2022 | | 116,1 | 31/01/2023 |
| OCTOBRE | 106,3 | | | 110,3 | 28/02/2022 | | 118,1 | 28/02/2023 |
| NOVEMBRE | 106,9 | | | 110,6 | 31/03/2022 | | 117,3 (p) | 28/02/2023 |
| DECEMBRE | 107,9 | 05/05/2021 | | 111,9 | 29/04/2022 | | 118,3 (p) | 28/02/2023 |

(p) : L'index est provisoire dans la mesure où il est calculé à partir d'indices qui sont eux-mêmes provisoires ; nous publierons la valeur définitive de l'index professionnel dès que ces derniers seront modifiés et / confirmés



1 **Nouvel Index GR**



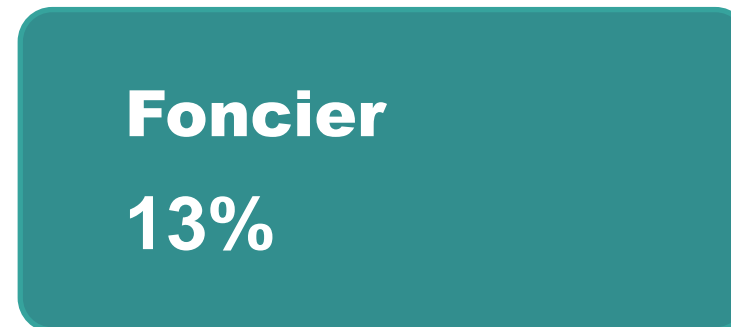
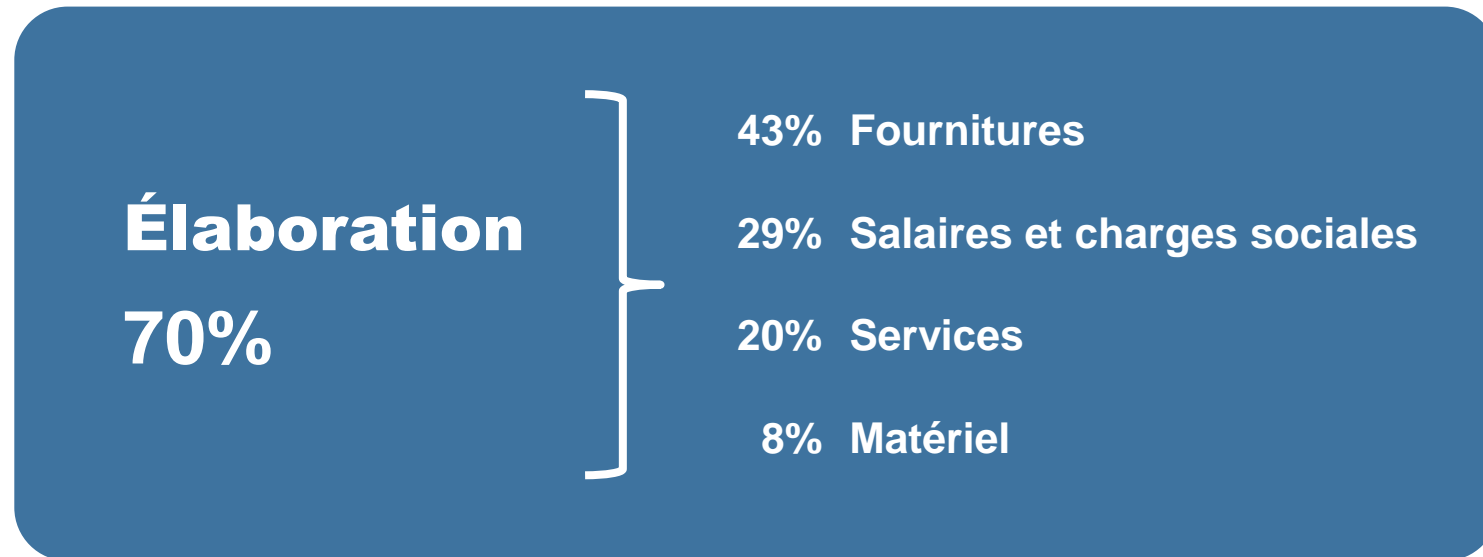
| Index GR | |
|----------|------|
| années | % an |
| 2016 | 0,3% |
| 2017 | 1,5% |
| 2018 | 2,2% |
| 2019 | 1,8% |
| 2020 | 0,1% |
| 2021 | 2,6% |
| 2022 | 6,2% |
| moyenne | 2,1% |



2 **Indice GRA rebasé – COMPOSITION INCHANGÉE**

Indice du coût de production et de foretage des granulats

Base 100 en janvier 2015





2

Indice GRA rebasé



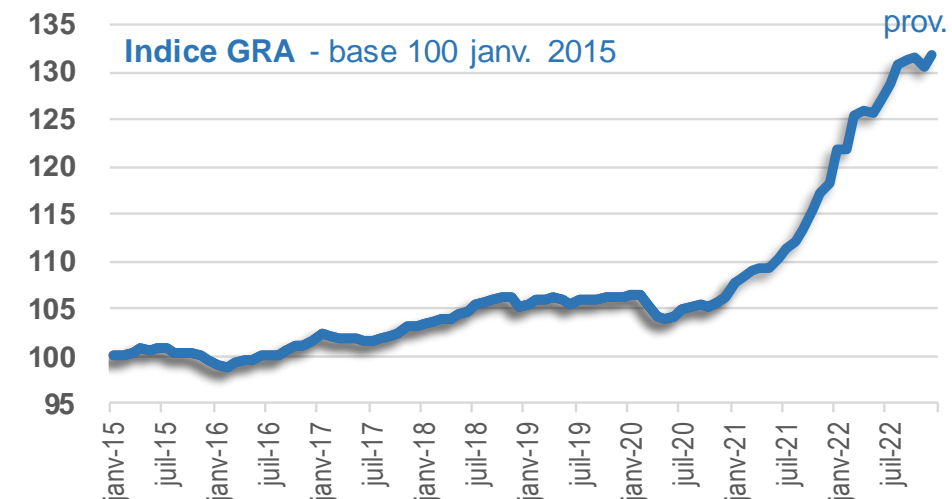
Indice du coût de production et de foretage des granulats

Base 100 en janvier 2015

A partir de la diffusion du mois de mai 2021, la série de l'indice GRA (base 2006) est arrêtée et peut être poursuivie par la série équivalente, en base 2015, avec le coefficient de raccordement suivant : 1,203

Pour prolonger l'ancienne série au-delà de la valeur de décembre 2020, multipliez les valeurs mensuelles de l'indice rebasé par ce coefficient

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| JANVIER | 100,0 | 99,2 | 102,5 | 103,5 | 105,6 | 106,5 | 107,7 | 121,9 |
| FEVRIER | 100,2 | 98,9 | 102,3 | 103,8 | 105,9 | 106,5 | 108,4 | 121,9 |
| MARS | 100,4 | 99,2 | 102,0 | 104,0 | 106,0 | 105,6 | 109,1 | 125,4 |
| AVRIL | 100,8 | 99,6 | 102,0 | 104,0 | 106,3 | 104,2 | 109,3 | 125,9 |
| MAI | 100,6 | 99,7 | 101,8 | 104,6 | 106,0 | 104,0 | 109,4 | 125,6 |
| JUIN | 100,8 | 100,1 | 101,6 | 104,8 | 105,6 | 104,3 | 110,3 | 127,0 |
| JUILLET | 100,9 | 100,1 | 101,7 | 105,4 | 105,9 | 105,0 | 111,5 | 128,8 |
| AOUT | 100,3 | 100,0 | 102,0 | 105,7 | 106,0 | 105,2 | 112,2 | 130,9 |
| SEPTEMBRE | 100,3 | 100,5 | 102,2 | 106,1 | 106,1 | 105,4 | 113,4 | 131,4 |
| OCTOBRE | 100,3 | 101,2 | 102,4 | 106,4 | 106,2 | 105,2 | 115,6 | 131,5 |
| NOVEMBRE | 100,2 | 101,3 | 103,1 | 106,1 | 106,4 | 105,6 | 117,3 | 130,7 (p) |
| DECEMBRE | 99,5 | 101,7 | 103,1 | 105,3 | 106,2 | 106,2 | 118,3 | 131,9 (p) |



2

(p) : L'indice est provisoire dans la mesure où il est calculé à partir d'indices qui sont eux-mêmes provisoires ; nous publierons la valeur définitive de l'indice professionnel dès que ces derniers seront modifiés et / confirmés



2 Indice GRA – Dates de parution

Indice du coût de production et de foretage des granulats

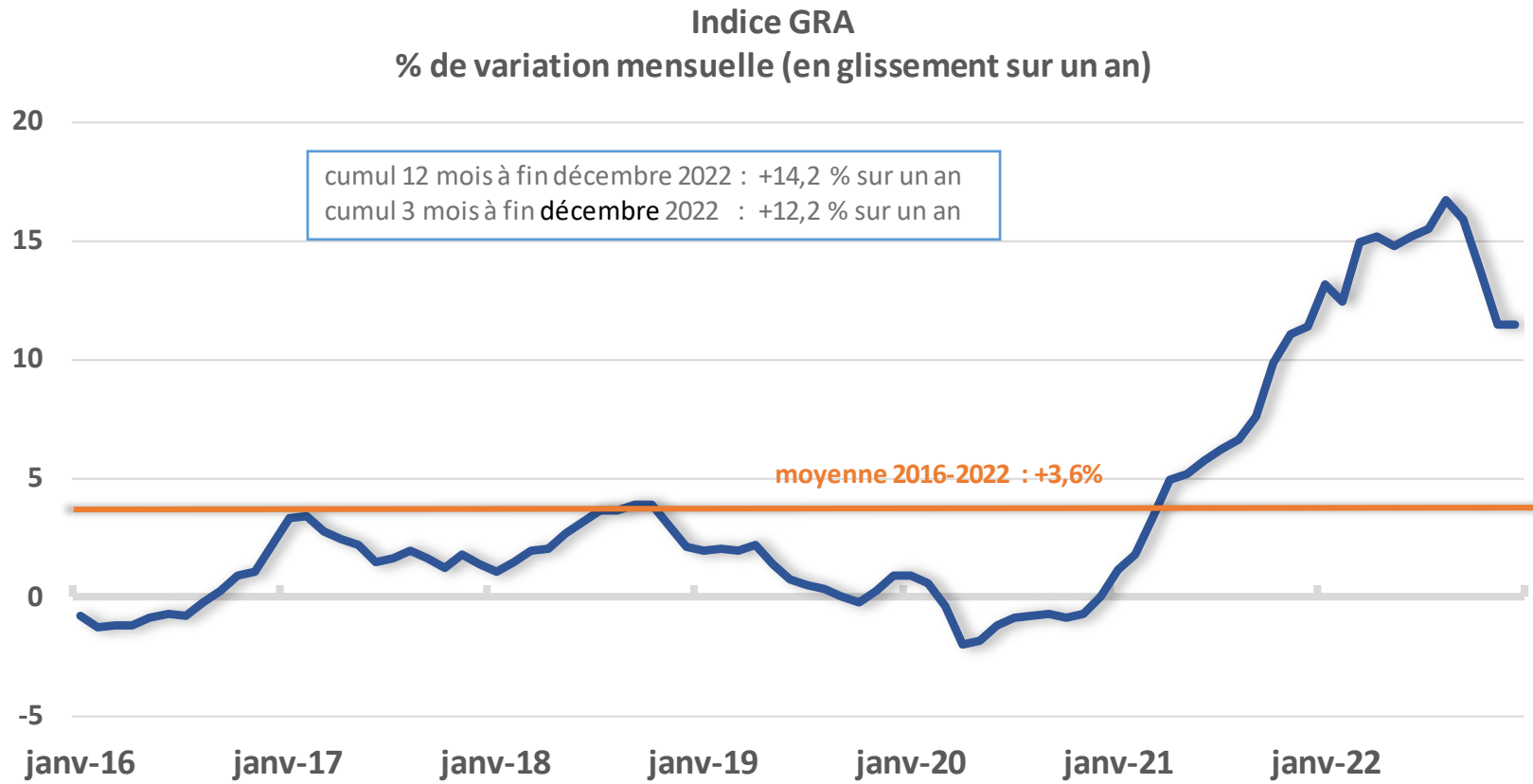
Base 100 en janvier 2015

| | 2020 | dates | | 2021 | dates | | 2022 | dates |
|-----------|-------|------------|--|-------|------------|--|-----------|------------|
| JANVIER | 106,5 | | | 107,7 | 01/06/2021 | | 121,9 | 31/05/2022 |
| FEVRIER | 106,5 | | | 108,4 | 30/06/2021 | | 121,9 | 30/06/2022 |
| MARS | 105,6 | | | 109,1 | 02/08/2021 | | 125,4 | 16/08/2022 |
| AVRIL | 104,2 | | | 109,3 | 02/09/2021 | | 125,9 | 01/09/2022 |
| MAI | 104,0 | | | 109,4 | 30/09/2021 | | 125,6 | 30/09/2022 |
| JUIN | 104,3 | | | 110,3 | 28/10/2021 | | 127,0 | 02/11/2022 |
| JUILLET | 105,0 | | | 111,5 | 30/11/2021 | | 128,8 | 30/11/2022 |
| AOUT | 105,2 | | | 112,2 | 03/01/2022 | | 130,9 | 02/01/2023 |
| SEPTEMBRE | 105,4 | | | 113,4 | 01/02/2022 | | 131,4 | 31/01/2023 |
| OCTOBRE | 105,2 | | | 115,6 | 28/02/2022 | | 131,5 | 28/02/2023 |
| NOVEMBRE | 105,6 | | | 117,3 | 31/03/2022 | | 130,7 (p) | 28/02/2023 |
| DECEMBRE | 106,2 | 05/05/2021 | | 118,3 | 29/04/2022 | | 131,9 (p) | 28/02/2023 |

(p) : L'indice est provisoire dans la mesure où il est calculé à partir d'indices qui sont eux-mêmes provisoires ; nous publierons la valeur définitive de l'indice professionnel dès que ces derniers seront modifiés et / confirmés



2 Indice GRA



| années | % an |
|---------|-------|
| 2016 | -0,2% |
| 2017 | 2,1% |
| 2018 | 2,7% |
| 2019 | 1,0% |
| 2020 | -0,7% |
| 2021 | 6,2% |
| 2022 | 14,2% |
| moyenne | 3,6% |



2 Indice GRA arrêté

Indice du coût de production des granulats pour la construction et la viabilité

Base 100 en janvier 2006



A compter de l'indice de janvier 2006, la série de l'indice GRA (base 1975) est révisée et rebasée (base 100 en janvier 2006). Elle peut être poursuivie par la nouvelle série GRA, en base 2006, avec le coefficient de raccordement 5,799

| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| JANVIER | 100,0 | 103,2 | 108,0 | 108,8 | 111,5 | 115,9 | 119,5 | 121,7 | 121,8 | 120,4 | 119,5 | 123,4 | 124,7 | 127,0 | 128,2 |
| FEVRIER | 100,3 | 103,6 | 108,5 | 108,8 | 111,7 | 116,6 | 120,0 | 122,3 | 121,8 | 120,6 | 119,2 | 123,1 | 124,9 | 127,5 | 128,1 |
| MARS | 100,6 | 103,8 | 108,8 | 108,6 | 112,0 | 117,1 | 120,5 | 122,3 | 121,4 | 120,9 | 119,5 | 122,8 | 125,2 | 127,6 | 127,1 |
| AVRIL | 102,2 | 105,2 | 110,5 | 109,2 | 113,0 | 117,9 | 120,9 | 121,9 | 122,0 | 121,3 | 120,0 | 122,8 | 125,3 | 128,0 | 125,4 |
| MAI | 102,5 | 105,3 | 111,4 | 109,1 | 113,0 | 117,7 | 120,2 | 121,1 | 121,8 | 121,1 | 120,1 | 122,6 | 125,9 | 127,6 | 125,2 |
| JUIN | 102,7 | 105,5 | 111,9 | 109,5 | 113,1 | 117,5 | 119,6 | 120,7 | 121,8 | 121,4 | 120,6 | 122,3 | 126,2 | 127,1 | 125,6 |
| JUILLET | 103,0 | 105,8 | 113,0 | 109,8 | 113,2 | 118,0 | 120,0 | 121,4 | 121,9 | 121,5 | 120,5 | 122,5 | 126,8 | 127,5 | 126,4 |
| AOUT | 103,3 | 105,8 | 112,8 | 110,1 | 113,4 | 118,0 | 121,0 | 121,5 | 121,6 | 120,7 | 120,5 | 122,8 | 127,2 | 127,6 | 126,6 |
| SEPTEMBRE | 102,9 | 106,0 | 112,4 | 110,2 | 113,7 | 118,3 | 121,4 | 121,7 | 122,0 | 120,7 | 121,1 | 123,0 | 127,7 | 127,7 | 126,8 |
| OCTOBRE | 103,1 | 106,6 | 112,0 | 110,8 | 114,4 | 118,6 | 121,8 | 121,7 | 121,9 | 120,8 | 121,9 | 123,3 | 128,0 | 127,8 | 126,6 |
| NOVEMBRE | 103,1 | 107,1 | 110,7 | 111,0 | 114,7 | 118,8 | 121,5 | 121,8 | 121,6 | 120,6 | 121,9 | 124,1 | 127,7 | 128,0 | 127,1 |
| DECEMBRE | 103,2 | 107,3 | 109,7 | 111,1 | 115,2 | 119,0 | 121,2 | 121,8 | 121,0 | 119,9 | 122,5 | 124,2 | 126,8 | 127,9 | 127,8 |



3 **Indice GR arrêté**
Indice « Granulats routiers »
 Base 100 en 1985



A partir de la diffusion de mai 2021, l'indice GR (base 1985) est arrêté. Cet indice peut être poursuivi par le nouvel index GR (base 2015), avec le coefficient de raccordement 2,107. Pour prolonger l'ancienne série au-delà de décembre 2020, multipliez les valeurs mensuelles de cet index par ce coefficient.

| 85=100 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| JANVIER | 100,0 | 103,6 | 105,4 | 108,2 | 112,1 | 117,4 | 122,9 | 125,1 | 129,1 | 132,5 | 135,6 | 138,8 | 141,6 | 142,4 | 142,3 | 147,3 | 149,7 | 152,2 |
| FEVRIER | 100,9 | 102,2 | 105,0 | 108,2 | 112,4 | 117,1 | 122,9 | 125,4 | 129,4 | 132,6 | 135,7 | 139,0 | 141,6 | 142,5 | 142,5 | 147,8 | 149,9 | 152,5 |
| MARS | 101,6 | 102,6 | 104,6 | 108,2 | 112,6 | 117,2 | 122,1 | 125,4 | 129,6 | 132,6 | 136,1 | 139,3 | 141,4 | 142,3 | 142,8 | 148,3 | 150,0 | 152,9 |
| AVRIL | 102,5 | 103,0 | 105,2 | 108,7 | 113,2 | 117,5 | 122,4 | 126,0 | 130,2 | 133,3 | 136,5 | 139,9 | 141,5 | 142,6 | 143,2 | 148,0 | 150,6 | 153,7 |
| MAI | 102,5 | 103,0 | 105,3 | 108,9 | 113,4 | 117,9 | 122,9 | 126,3 | 130,3 | 133,4 | 136,7 | 140,0 | 141,5 | 142,5 | 143,2 | 148,4 | 151,1 | 153,9 |
| JUIN | 102,2 | 102,5 | 105,4 | 109,0 | 113,5 | 117,6 | 123,1 | 126,5 | 130,3 | 133,5 | 136,9 | 139,8 | 141,5 | 142,1 | 143,3 | 148,7 | 151,5 | 153,9 |
| JUILLET | 102,5 | 102,3 | 106,5 | 109,7 | 114,2 | 118,1 | 123,4 | 127,1 | 130,9 | 133,8 | 136,8 | 139,7 | 141,5 | 142,1 | 143,8 | 149,3 | 151,5 | 154,2 |
| AOUT | 102,3 | 102,3 | 106,9 | 109,8 | 114,3 | 119,0 | 123,5 | 127,0 | 131,0 | 133,8 | 136,9 | 139,7 | 141,7 | 142,0 | 144,1 | 149,6 | 151,2 | 154,6 |
| SEPTEMBRE | 102,2 | 103,0 | 106,9 | 110,1 | 114,7 | 120,1 | 123,7 | 127,0 | 131,1 | 133,9 | 137,2 | 140,3 | 141,8 | 142,1 | 144,6 | 151,3 | 151,7 | 155,5 |
| OCTOBRE | 103,2 | 103,6 | 107,6 | 110,6 | 116,1 | 121,7 | 124,5 | 127,9 | 131,7 | 134,3 | 138,0 | 140,8 | 142,2 | 142,5 | 144,9 | 151,2 | 151,7 | 156,3 |
| NOVEMBRE | 103,4 | 103,5 | 107,9 | 110,8 | 116,7 | 121,4 | 125,0 | 128,4 | 131,8 | 134,5 | 138,2 | 141,2 | 142,5 | 142,5 | 145,3 | 151,3 | 151,7 | 156,3 |
| DECEMBRE | 103,7 | 103,8 | 107,8 | 111,3 | 117,1 | 122,1 | 125,0 | 128,8 | 132,0 | 134,7 | 138,3 | 141,4 | 142,7 | 142,6 | 146,3 | 151,0 | 151,4 | 156,7 |
| 85=100 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| JANVIER | 157,5 | 161,5 | 167,0 | 174,0 | 177,6 | 186,5 | 188,3 | 191,8 | 198,9 | 205,9 | 210,9 | 211,0 | 208,1 | 208,5 | 216,2 | 220,0 | 225,3 | 230,5 |
| FEVRIER | 158,5 | 161,5 | 167,8 | 174,4 | 178,1 | 186,8 | 188,4 | 191,9 | 199,7 | 207,1 | 211,9 | 211,2 | 209,4 | 208,3 | 216,3 | 220,2 | 227,0 | 229,7 |
| MARS | 159,1 | 162,3 | 169,1 | 174,9 | 178,6 | 188,3 | 187,5 | 192,9 | 201,0 | 207,6 | 211,9 | 211,0 | 209,7 | 209,0 | 215,6 | 220,5 | 227,7 | 227,5 |
| AVRIL | 158,1 | 162,8 | 169,9 | 175,8 | 179,9 | 189,4 | 188,0 | 193,8 | 201,7 | 207,6 | 211,3 | 210,8 | 209,2 | 208,4 | 215,0 | 220,7 | 227,3 | 224,9 |
| MAI | 157,5 | 163,4 | 169,5 | 176,2 | 180,1 | 191,4 | 187,8 | 194,2 | 200,9 | 207,1 | 210,5 | 211,1 | 209,8 | 209,7 | 214,1 | 221,9 | 226,7 | 223,3 |
| JUIN | 157,7 | 163,4 | 170,6 | 176,2 | 180,7 | 193,6 | 189,0 | 194,1 | 201,0 | 206,3 | 210,7 | 211,3 | 209,7 | 210,9 | 213,6 | 222,3 | 225,6 | 223,7 |
| JUILLET | 158,6 | 164,0 | 171,7 | 176,9 | 181,4 | 194,4 | 189,0 | 194,1 | 201,4 | 206,9 | 210,7 | 211,1 | 209,3 | 210,3 | 213,0 | 222,8 | 226,0 | 223,7 |
| AOUT | 158,9 | 164,7 | 172,2 | 177,1 | 181,4 | 192,8 | 189,7 | 194,9 | 201,6 | 208,3 | 211,1 | 210,9 | 208,5 | 209,7 | 213,6 | 222,9 | 226,0 | 223,8 |
| SEPTEMBRE | 159,7 | 165,2 | 173,4 | 176,8 | 182,0 | 192,7 | 189,8 | 194,7 | 202,3 | 208,9 | 211,8 | 211,1 | 208,6 | 210,6 | 214,5 | 224,0 | 226,6 | 223,9 |
| OCTOBRE | 160,3 | 166,9 | 174,2 | 177,0 | 183,2 | 192,0 | 190,5 | 195,6 | 202,7 | 209,1 | 211,1 | 210,7 | 208,3 | 212,3 | 215,4 | 225,7 | 227,5 | 224,0 |
| NOVEMBRE | 160,8 | 167,1 | 173,6 | 177,1 | 185,4 | 190,4 | 191,3 | 196,0 | 203,9 | 209,1 | 211,0 | 210,3 | 208,3 | 213,3 | 216,8 | 226,4 | 228,0 | 225,2 |
| DECEMBRE | 161,2 | 166,9 | 173,5 | 177,4 | 185,9 | 188,6 | 191,6 | 197,4 | 204,4 | 209,3 | 211,0 | 209,3 | 207,5 | 214,0 | 218,0 | 225,9 | 229,4 | 227,3 |

Indice GR arrêté

3



- 1 Indice de prix de production – Béton Prêt à l'Emploi
- 2 Indice de prix de production – Sables et Granulats



Rappel des dernières valeurs définitives publiées

| | Dernières valeurs |
|-----------------------|----------------------|
| Béton Prêt à l'Emploi | 113,5 – octobre 2022 |
| Sables et Granulats | 111,3 – octobre 2022 |



Pour en savoir plus sur la méthodologie de ces indices :

https://www.insee.fr/fr/metadonnees/source/fichier/MET_PPI_BASE2015_FR.pdf



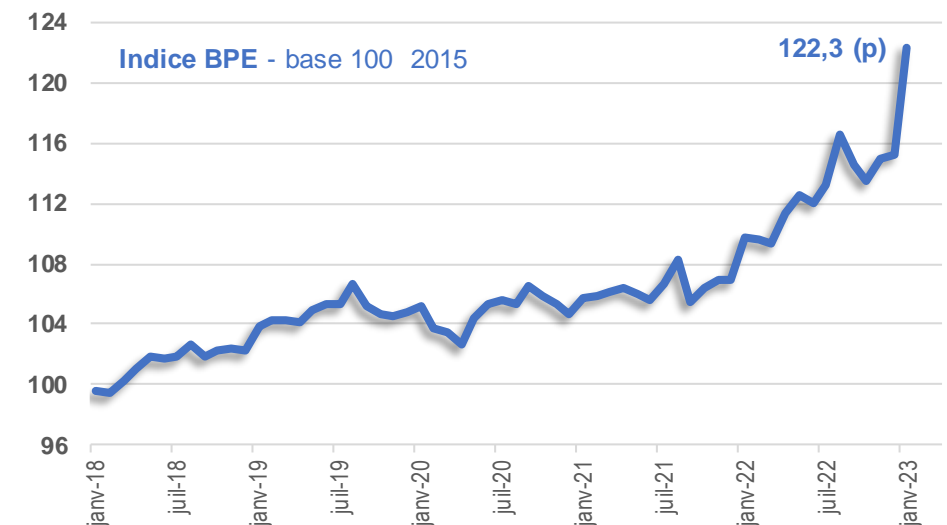
1 Béton Prêt à l'Emploi

Indice de prix de production de l'industrie française pour le marché français – CPF 23.63

<https://www.insee.fr/fr/statistiques/serie/010534646>

Base 100 en 2015

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|
| JANVIER | 99,6 | 103,8 | 105,2 | 105,8 | 109,8 | 122,3 (p) |
| FEVRIER | 99,4 | 104,2 | 103,7 | 105,9 | 109,6 | |
| MARS | 100,2 | 104,3 | 103,5 | 106,2 | 109,3 | |
| AVRIL | 101,0 | 104,1 | 102,7 | 106,4 | 111,3 | |
| MAI | 101,8 | 104,9 | 104,4 | 106,0 | 112,6 | |
| JUIN | 101,7 | 105,3 | 105,4 | 105,6 | 112,0 | |
| JUILLET | 101,9 | 105,4 | 105,6 | 106,7 | 113,3 | |
| AOÛT | 102,7 | 106,7 | 105,4 | 108,3 | 116,6 | |
| SEPTEMBRE | 101,8 | 105,2 | 106,5 | 105,5 | 114,6 | |
| OCTOBRE | 102,2 | 104,7 | 105,9 | 106,4 | 113,5 (r) | |
| NOVEMBRE | 102,4 | 104,5 | 105,4 | 107,0 | 115,0 (p) | |
| DECEMBRE | 102,2 | 104,8 | 104,7 | 106,9 | 115,3 (p) | |



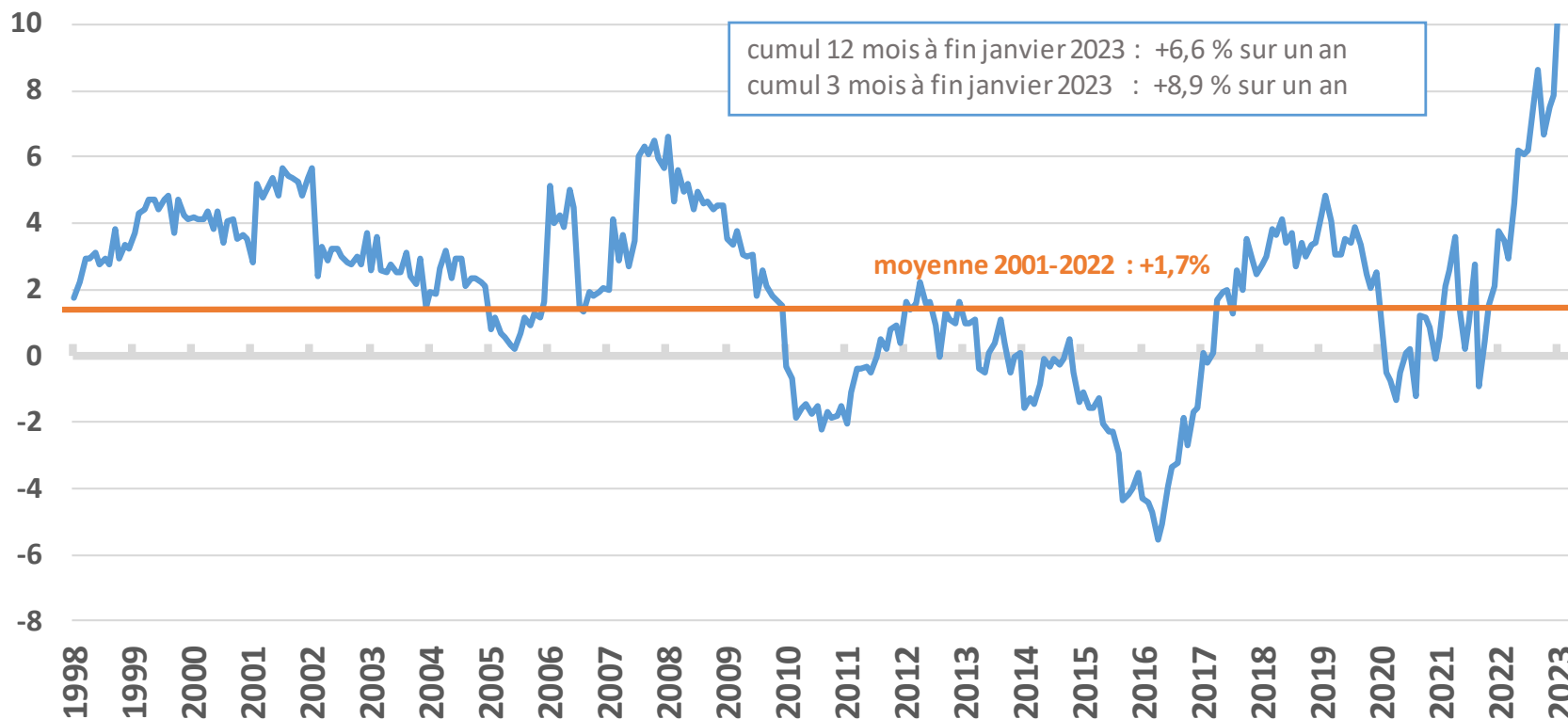
(p) : Donnée provisoire



1

Béton Prêt à l'Emploi

Indice des prix - BPE (INSEE) - Prix de marché
% de variation mensuelle (en glissement sur un an)



PRIX DE PRODUCTION - BPE (variation en %)
Indice de prix de production de l'INSEE

| Année | △ | △ | △ |
|-------|---------------|---------------|-----------|
| | Px Départ | Px Livré | Px Marché |
| 2001 | 4,9 | 4,4 | 5 |
| 2002 | 3 | 3,3 | 3,2 |
| 2003 | 2,9 | 2,3 | 2,6 |
| 2004 | 2 | 2,5 | 2,4 |
| 2005 | 4,6 | 0,2 | 0,9 |
| 2006 | 4,2 | 2,9 | 3,1 |
| 2007 | 6,5 | 3,8 | 4,6 |
| 2008 | 4,7 | 5,1 | 4,9 |
| 2009 | 3,7 | 2 | 2,6 |
| 2010 | -0,9 | -1,9 | -1,5 |
| 2011 | -1,1 | 0,4 | -0,2 |
| 2012 | 0,3 | 1,9 | 1,3 |
| 2013 | 1,5 | -0,4 | 0,3 |
| 2014 | -0,9 | -0,2 | -0,6 |
| 2015 | -3,5 | -2,1 | -2,6 |
| 2016 | -2,5 | -4,3 | -3,6 |
| 2017 | 0,9 | 1,6 | 1,7 |
| 2018 | 2,7 | 3,3 | 3,4 |
| 2019 | 3,9 | 2,8 | 3,4 |
| 2020 | -0,5 | 0,2 | 0,04 |
| 2021 | Série Arrêtée | Série Arrêtée | 1,45 |
| 2022 | Série Arrêtée | Série Arrêtée | 6,0 |

| moyennes | | |
|----------|-----|-----|
| 1,8 | 1,4 | 1,7 |



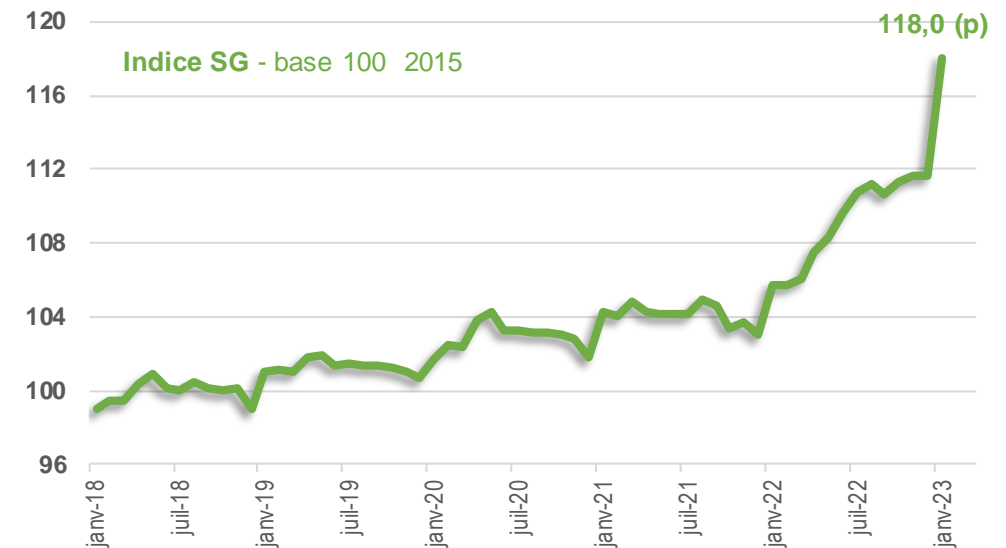
2 Sables et Granulats

Indice de prix de production de l'industrie française pour le marché français – CPF 08.12

<https://www.insee.fr/fr/statistiques/serie/010536067>

Base 100 en 2015

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|
| JANVIER | 99 | 101 | 101,7 | 104,3 | 105,7 | 118,0 (p) |
| FEVRIER | 99,4 | 101,1 | 102,5 | 104 | 105,7 | |
| MARS | 99,4 | 101 | 102,4 | 104,8 | 106,1 | |
| AVRIL | 100,3 | 101,8 | 103,8 | 104,2 | 107,5 | |
| MAI | 100,9 | 101,9 | 104,3 | 104,1 | 108,3 | |
| JUIN | 100,1 | 101,4 | 103,3 | 104,1 | 109,6 | |
| JUILLET | 100,0 | 101,5 | 103,2 | 104,1 | 110,7 | |
| AOÛT | 100,4 | 101,4 | 103,1 | 104,9 | 111,2 | |
| SEPTEMBRE | 100,1 | 101,4 | 103,1 | 104,6 | 110,6 | |
| OCTOBRE | 100,0 | 101,2 | 103 | 103,4 | 111,3 (r) | |
| NOVEMBRE | 100,1 | 101 | 102,8 | 103,7 | 111,7 (p) | |
| DECEMBRE | 99,0 | 100,7 | 101,8 | 103 | 111,7 (p) | |

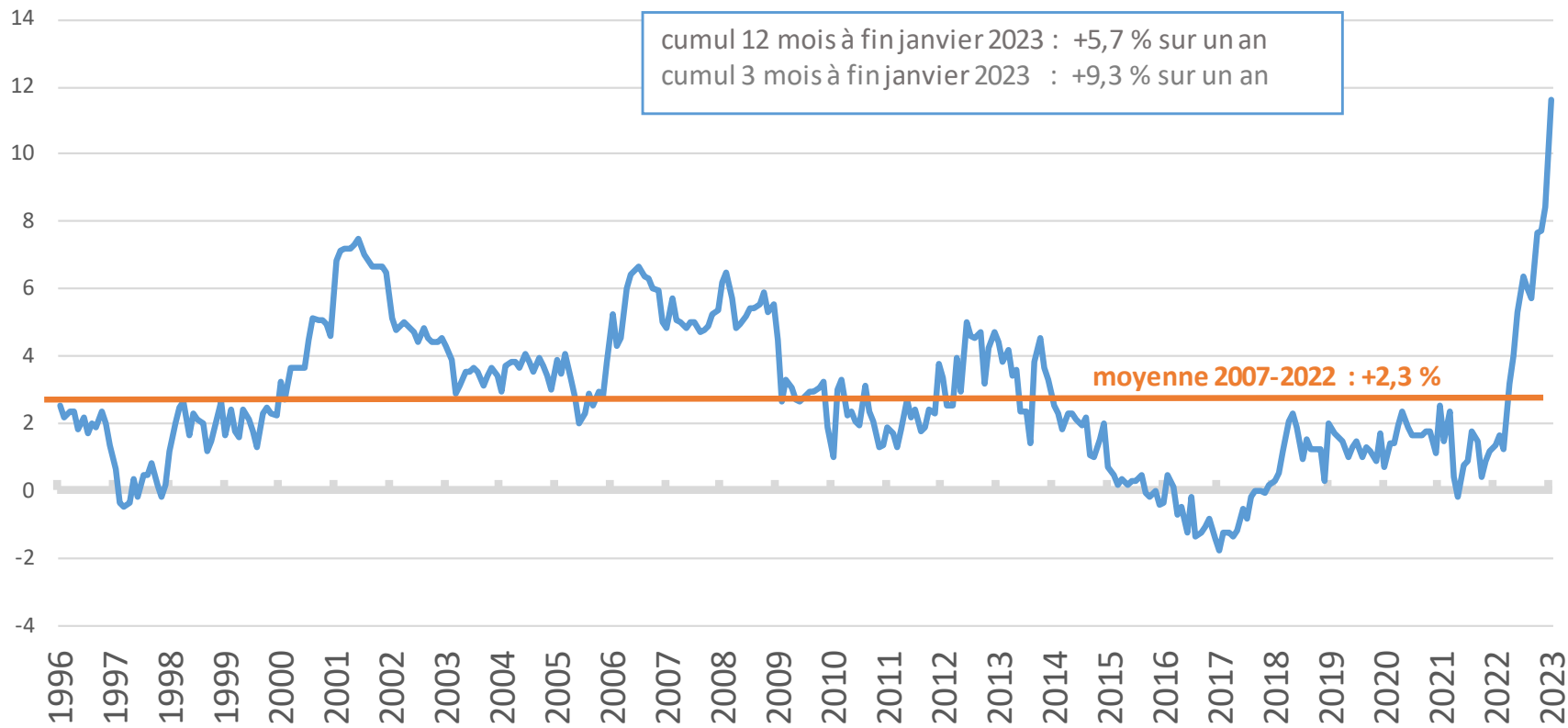


(p) : Donnée provisoire



2 Sables et Granulats

Indice des prix - sables et granulats (INSEE)
% de variation sur un an



PRIX DE MARCHÉ
Indice de prix de pro
Sables et granulats

| Année | Δ Prix (%) |
|-------|------------|
| 2007 | 5 |
| 2008 | 5,5 |
| 2009 | 3 |
| 2010 | 2,2 |
| 2011 | 2,2 |
| 2012 | 3,9 |
| 2013 | 3,4 |
| 2014 | 1,9 |
| 2015 | 0,2 |
| 2016 | -0,7 |
| 2017 | -0,7 |
| 2018 | 1,2 |
| 2019 | 1,4 |
| 2020 | 1,6 |
| 2021 | 1,1 |
| 2022 | 4,9 |

moyenne
2,3



Indices des prix – **BPE** et **Sables** et **Granulats**

Indice de prix de production de l'industrie française pour le marché français

Base 100 en 2015

