

Variables connexes: dnbppr, dnbsam, dnbcha, dnbcu8, dnbcu9, dnbsea, dnbann Variables affiliées: npiece, npiece\_soc, npiece\_ff, npiece\_i, npiece\_p, npiece\_p2

#### **Avertissement**

Les éléments présentés dans cette fiche se basent sur des croisements statistiques et les connaissances actuelles du Cerema. Si les informations présentées vous semblent contradictoires avec les éléments en votre possession, merci de nous contacter afin d'éclaircir cette différence ou d'améliorer ces fiches.

BAL: <u>fichiers-fonciers@cerema.fr</u>

#### Identité

**Table** pb40\_pevprincipale

**Définition** 

dnbpdc est une variable explicitant le nombre de pièces de la pev principale d'habitation.

Ce sont des pièces affectées exclusivement à l'habitation : « les pièces et annexes utilisées à la fois pour l'habitation et pour la profession sont considérées comme affectées en totalité à usage professionnel. [...] Considérez comme pièce tout espace, partiellement ou entièrement cloisonné, destiné à être normalement utilisé pour y séjourner, y dormir ou y prendre les repas. S'il y a lieu, rangez dans le groupe des pièces de réception les éléments de pur agrément, tels que jardins d'intérieur ou d'hiver, compris dans la maison » <sup>1</sup>.

Autrement dit, une maison ou un appartement avec une occupation qui n'est pas de l'habitation mais uniquement de profession libéral n'aura aucune pièce. Seules les pièces habitées sont décomptées.

Disponibilité depuis 2009

Type de la variable Entier

<sup>2</sup> Pour permettre une meilleure compréhension de la fiabilité des variables il est proposé un code couleur synthétique. Attention, ce code couleur est basé sur une fiabilité théorique et non testée sur le terrain. Le classement des variables est donc susceptible de changer.

| <b>Code couleur</b> | Fiabilité   |
|---------------------|---|
| 000                 | Ces données sont très fiables, exhaustives, et ne nécessitent pas d'être confrontées à des<br>données terrains.   |
| <u></u>             | Ces données sont par construction très fiables, mais peuvent parfois présenter des<br>décalages par rapport à une confrontation terrain (données déclaratives). Ces décalages<br>peuvent être considérés comme non significatifs à une échelle communale. |
| ©                   | Ces données sont fiables et utilisables mais peuvent ne pas être exhaustives ou bien présenter des limites d'utilisation.   |
|                     | Ces données peuvent présenter des soucis de réactualisation dans leurs modalités les plus fines. Elles peuvent cependant être utilisées grâce à des regroupements ou des précautions particulières.   |
| 8                   | Ces données doivent être considérées comme indicatives et leurs fiabilités comme incertaines. Les variables ne peuvent être à nouveau croisées avec d'autres données. Il n'est pas conseillé d'utiliser ces données.                                      |

Source: Cerema Nord-Picardie

<sup>1</sup> Formulaire H1 des impôts fonciers



DNBPDC Fiche 12

Variables connexes : dnbppr, dnbsam, dnbcha, dnbcu8, dnbcu9, dnbsea, dnbann Variables affiliées : npiece, npiece\_soc, npiece\_ff, npiece\_i, npiece\_p, npiece\_p2

#### **Variables connexes**

Les variables connexes sont liées au même encart des formulaires H1 et H2 de la DGFiP, à remplir par le propriétaire. Ils décrivent le nombre de pièces selon le type d'utilisation.

Certaines variables sont liées entre elles :

- dnbppr = dnbsam + dnbcha + dnbcu8 + dnbcu9 + dnbsea
- dnbpdc = dnbppr + dnbann

| Nom de la<br>variable | Table d'appartenance | Type de<br>variable | Définition  | Fiabilité  |
|-----------------------|----------------------|---------------------|---|------------|
| dnbppr                | pnb40_pevprincipale  | Entier              | Nombre de pièces principales                                  | <b>(=)</b> |
| dnbsam                | pnb40_pevprincipale  | Entier              | Nombre de salles à manger                                     | <u> </u>   |
| dnbcha                | pnb40_pevprincipale  | Entier              | Nombre de chambres  | <b>=</b>   |
| dnbcu8                | pnb40_pevprincipale  | Entier              | Nombre de cuisines de moins de 9 m <sup>2</sup>               | <b>(2)</b> |
| dnbcu9                | pnb40_pevprincipale  | Entier              | Nombre de cuisines d'au moins 9 m²                            | <b>(2)</b> |
| dnbsea                | pnb40_pevprincipale  | Entier              | Nombre de salles d'eau  | <b>(</b>   |
| dnbann                | pnb40_pevprincipale  | Entier              | Nombre de pièces annexes (dépendance d'habitation uniquement) | <b>=</b>   |

| A  | PIÈCES ET ANNEXES AFFECTÉES À L'HABITATION  | NOMBRE |
|----|---|--------|
| 1. | SALLE À MANGER, PIÈCES DE RÉCEPTION DIVERSES : salle commune, salle de séjour, salon, bibliothèque, etc.      |        |
| 2. | CHAMBRES ET AUTRES PIÈCES HABITABLES  |        |
| 3. | CUISINES  | <br>   |
| 4. | SALLES D'EAU : salle de bains, salle de douches, cabinet de toilette avec eau courante                        |        |
| 5. | AUTRES ANNEXES: entrée, couloir, antichambre, office, rangement, etc. À L'EXCLUSION DES ÉLÉMENTS VISÉS AU § B |        |
| 6. | SURFACE TOTALE DES PIÈCES ET ANNEXES AFFECTÉES À L'HABITATION   | m²     |

Extrait des formulaires H1 et H2 des impôts fonciers



Fiche 12 DNBPDC

Variables connexes: dnbppr, dnbsam, dnbcha, dnbcu8, dnbcu9, dnbsea, dnbann Variables affiliées : npiece, npiece\_soc, npiece\_ff, npiece\_i, npiece\_p, npiece\_p2

#### Variables affiliées

Les définitions pour la typologie d'un logement sont nombreuses.

- **Pour les impôts locaux,** le nombre de pièces est **dnbpdc** = dnbppr + dnbann, et le nombre de pièces principales **dnbppr.**
- **Pour le logement social,** d'après la DGALN<sup>3</sup>, « La définition des types de logement découle de la circulaire n° 80-09 du 28 janvier 1980 qui indique que pour [les] logements bénéficiant des prêts locatifs aidés : « doit être considérée comme pièce principale toute pièce, autre que les aires de service ou de circulation, disposant d'un accès à partir des circulations ou de la salle de séjour, d'un éclairage naturel et d'une aération propre ». Une grande salle de séjour disposée en « double living » peut être décomptée pour deux pièces principales à condition que sa surface totale soit supérieure à 27 m<sup>2</sup> et qu'elle puisse à nouveau être séparée en deux pièces répondant chacune aux critères de pièce principale ». La définition la plus approchante serait alors : dnbppr.
- Pour l'Insee, la définition est différente. « Cette notion recouvre les pièces à usage d'habitation (y compris la cuisine si sa surface excède 12 m2) ainsi que les pièces annexes non cédées à des tiers (chambres de service...). Ne sont pas comptées les pièces à usage exclusivement professionnel ainsi que les entrées, couloirs, salles de bain, etc. ». La variable affiliée npiece recouvre une définition proche de celle retenue par l'Insee pour qualifier les logements de T1, T2, etc. La définition la plus approchante serait alors : npiece= dnbsam + dnbcha + dnbcu9.
- Pour les promoteurs immobiliers et dans l'acceptation courante, les logements de type T1, T2, etc. sont toutes les pièces existantes sauf les cuisines et les salles de bain/WC. Mais la définition exacte reste imprécise. Un flou existe sur des cas ambigus. Par exemple, pour les pièces de rangement, sans fenêtre, certains propriétaires considéreront cette partie comme une pièce et d'autres non. La définition la plus approchante serait alors : **dnbsam** + dnbcha ou dnbsam + dnbcha + dnbann. Le Cerema a retenu dans un premier temps (millésime 2012 et 2013) la définition dnbsam + dnbcha + dnbann. Finalement (millésime 2014), les retours d'expériences ont démontré que l'autre définition : dnbsam + dnbcha était plus exact. Cette définition correspond également aux définitions de Filocom et de DVF.

Le site DGUHC (Direction générale de l'urbanisme, de l'habitat et de la construction) est l'ancienne appellation de la DGALN (Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature) http://www.dguhc-logement.fr/infolog/filog/guide\_surface\_utile.pdf



Variables connexes : dnbppr, dnbsam, dnbcha, dnbcu8, dnbcu9, dnbsea, dnbann Variables affiliées : npiece, npiece\_soc, npiece\_ff, npiece\_i, npiece\_p, npiece\_p2

| Nom de la<br>variable | Apparition/<br>disparition<br>Fichiers<br>fonciers | Table<br>d'appar-<br>tenance | Type de<br>variable | Définition   | Calcul  | Fiabilité |
|-----------------------|--|------------------------------|---------------------|--|---|-----------|
| npiece                |  | pb40_<br>pevprincipale       | Entier              | Nombre de pièces total<br>sans annexe (parfois au<br>sens logement social)   | dnbsam+dnbcha+d<br>nbcu9  | ©©        |
| npiece_soc            |  | pb010_local                  | Entier              | Nombre de pièces total<br>sans annexe (parfois au<br>sens logement social) =<br>Nombre de pièce<br>principales au sens de la<br>DGFiP (et DVF) | dnbppr =dnbsam +<br>dnbcha + dnbcu8 +<br>dnbcu9 + dnbsea<br>Pour les millésimes<br>2012 et 2013 | ©         |
| npiece_ff             |  | pb010_local                  | Entier              | Nombre de pièces total (au<br>sens structure du local)   | dnbpdc= dnbppr +<br>dnbann<br>A partir du millés ime<br>2012                                    | ©         |
| npiece_i              |  | pb010_local                  | Entier              | Nombre de pièces (au sens insee)   | dnbsam+dnbcha+d<br>nbcu9A partir du<br>millésime 2012   | ☺         |
| npiece_p              |  | pb010_local                  | Entier              | Nombre de pièces (au sens<br>promoteurs immobiliers)   | dnbsam+dnbcha+d<br>nann<br>Pour les millésimes<br>2012 et 2013                                  | ☺         |
| npiece_p2             |  | pb010_local                  | Entier              | Nombre de pièces (au sens<br>promoteurs immobiliers)   | dnbsam+dnbcha<br>A partir du millésime<br>2014  | ©         |
| npiece_moy            | Disparition<br>en 2014                             | pbnb10_<br>parcelle          | Entier              | Nombre de pièces moyen des logements   |   | 8         |

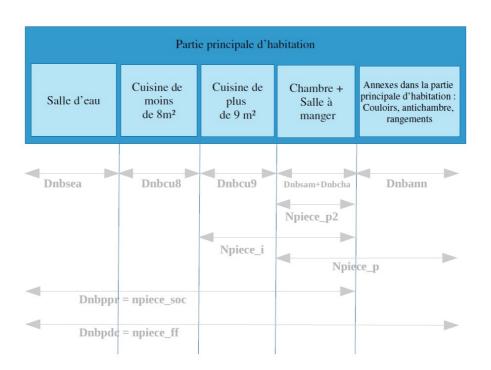


Tableau récapitulatif des variables relatives aux pièces dans les Fichiers fonciers Source : Cerema NP



Fiche 12 **DNBPDC** 

Variables connexes: dnbppr, dnbsam, dnbcha, dnbcu8, dnbcu9, dnbsea, dnbann Variables affiliées : npiece, npiece\_soc, npiece\_ff, npiece\_i, npiece\_p, npiece\_p2

#### Taux de renseignement et fiabilité

dnbpdc est renseignée à 100% et prend des valeurs comprises entre 0 et 99 pièces. Cette variable présente cependant quelques valeurs aberrantes : 33 pev avec aucune pièce, ce qui n'est pas cohérent avec une pièce principale d'habitation.

### **Exemples** d'utilisation

## seul

*Utilisation de dnbpdc* Les variables dnbpdc, npiece\_npiece\_soc, npiece\_ff, npiece\_i, npiece\_p, permettent de connaître le nombre d'habitations selon leur typologie. Mise en regard avec le nombre de personnes par ménage, ces variables peuvent par exemple mettre en évidence un manque de petits logements, ou inversement, de grands logements.

#### Utilisation avec d'autres variables

- Avec la surface des pièces (dsupdc), on peut connaître la taille moyenne d'une pièce.
- Avec jannath, l'étude de la structure du parc : récent et ancien.
- Avec des critères comme individuel/collectif (dteloc), comme le statut locatif, propriétaire occupant (ccthp), ou des données répertoriant les logements sociaux (social, privé), on peut affiner les critères pour déterminer quelle est la répartition des petits et grands logements par catégorie du logement.

**Données de cadrage** En France, 59% des pev principales possèdent 5 à 8 pièces (dnbpdc).

|                            | Moins de 3<br>pièces | 4 pièces  | 5 pièces  | 6 pièces  | 7 pièces  | 8 pièces  | 9 pièces  | 10 ou 11<br>pièces | Plus de 12<br>pièces |
|----------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|----------------------|
| Auvergne-Rhone-Alpes       | 443 372              | 431 463   | 601 151   | 773 304   | 795 187   | 574 088   | 386 050   | 379 997            | 167 650              |
| Bourgogne-Franche-Comte    | 146 183              | 128 956   | 190 402   | 253 615   | 276 098   | 223 808   | 165 029   | 165 272            | 74 723               |
| Bretagne                   | 175 755              | 155 698   | 225 683   | 262 655   | 274 104   | 266 418   | 216 930   | 249 741            | 116 858              |
| Centre-Val de Loire        | 116 118              | 103 889   | 153 210   | 209 549   | 240 733   | 205 862   | 152 458   | 157 274            | 76 381               |
| Corse                      | 43 204               | 34 220    | 41 609    | 43 739    | 34 709    | 19 742    | 11 412    | 9 759              | 5 315                |
| Grand-Est                  | 168 953              | 190 190   | 323 321   | 452 494   | 502 058   | 459 041   | 339 869   | 334 649            | 134 574              |
| Hauts-de-France            | 193 296              | 195 287   | 311 330   | 425 401   | 511 380   | 466 568   | 341 847   | 326 619            | 125 277              |
| lle-de-France              | 695 326              | 669 692   | 875 013   | 943 747   | 837 822   | 639 505   | 485 494   | 517 663            | 245 125              |
| Normandie                  | 141 602              | 146 839   | 226 052   | 280 748   | 297 284   | 250 724   | 190 089   | 197 194            | 90 314               |
| Nouvelle-Aquitaine         | 308 318              | 306 586   | 437 539   | 574 512   | 645 515   | 487 661   | 324 472   | 306 121            | 147 634              |
| Occitanie                  | 389 082              | 382 422   | 498 991   | 596 315   | 615 251   | 442 353   | 292 654   | 267 382            | 122 703              |
| Pays de la Loire           | 171 533              | 158 500   | 243 584   | 321 523   | 349 268   | 286 332   | 201 162   | 196 978            | 89 100               |
| Provence-Alpes-Cote d'Azur | 355 893              | 387 047   | 506 157   | 576 720   | 499 345   | 335 681   | 214 036   | 192 265            | 95 682               |
| Departements d'Outre Mer   | 72 697               | 97 786    | 174 148   | 194 836   | 144 988   | 82 642    | 41 580    | 31 432             | 10 837               |
| Total France               | 3 421 332            | 3 388 575 | 4 808 190 | 5 909 158 | 6 023 742 | 4 740 425 | 3 363 082 | 3 332 346          | 1 502 173            |

Nombre de logements d'habitation par nombre de pièces selon les Fichiers fonciers 2016

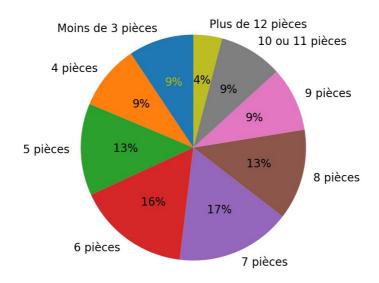
**DNBPDC** Fiche 12

Variables connexes: dnbppr, dnbsam, dnbcha, dnbcu8, dnbcu9, dnbsea, dnbann Variables affiliées : npiece, npiece\_soc, npiece\_ff, npiece\_i, npiece\_p, npiece\_p2

|                            | Moins de 3 pièces | 4 pièces | 5 pièces | 6 pièces | 7 pièces | 8 pièces | 9 pièces | 10 ou 11<br>pièces | Plus de 12<br>pièces |
|----------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------------------|
| Auvergne-Rhone-Alpes       | 10%               | 9%       | 13%      | 17%      | 17%      | 13%      | 8%       | 8%                 | 4%                   |
| Bourgogne-Franche-Comte    | 9%                | 8%       | 12%      | 16%      | 17%      | 14%      | 10%      | 10%                | 5%                   |
| Bretagne                   | 9%                | 8%       | 12%      | 14%      | 14%      | 14%      | 11%      | 13%                | 6%                   |
| Centre-Val de Loire        | 8%                | 7%       | 11%      | 15%      | 17%      | 15%      | 11%      | 11%                | 5%                   |
| Corse                      | 18%               | 14%      | 17%      | 18%      | 14%      | 8%       | 5%       | 4%                 | 2%                   |
| Grand-Est                  | 6%                | 7%       | 11%      | 16%      | 17%      | 16%      | 12%      | 12%                | 5%                   |
| Hauts-de-France            | 7%                | 7%       | 11%      | 15%      | 18%      | 16%      | 12%      | 11%                | 4%                   |
| Ile-de-France              | 12%               | 11%      | 15%      | 16%      | 14%      | 11%      | 8%       | 9%                 | 4%                   |
| Normandie                  | 8%                | 8%       | 12%      | 15%      | 16%      | 14%      | 10%      | 11%                | 5%                   |
| Nouvelle-Aquitaine         | 9%                | 9%       | 12%      | 16%      | 18%      | 14%      | 9%       | 9%                 | 4%                   |
| Occitanie                  | 11%               | 11%      | 14%      | 17%      | 17%      | 12%      | 8%       | 7%                 | 3%                   |
| Pays de la Loire           | 9%                | 8%       | 12%      | 16%      | 17%      | 14%      | 10%      | 10%                | 4%                   |
| Provence-Alpes-Cote d'Azur | 11%               | 12%      | 16%      | 18%      | 16%      | 11%      | 7%       | 6%                 | 3%                   |
| Departements d'Outre Mer   | 9%                | 11%      | 20%      | 23%      | 17%      | 10%      | 5%       | 4%                 | 1%                   |
| Total France               | 9%                | 9%       | 13%      | 16%      | 17%      | 13%      | 9%       | 9%                 | 4%                   |

Répartition des logements d'habitation par nombre de pièces selon les Fichiers fonciers 2016

### Répartition du nombre de pièces par logement 2016



Répartition des logements par nombre de pièces (dnbpdc) en France en 2016 Source: DGFiP - Fichiers fonciers 2016



Fiche 12 DNBPDC

Variables connexes: dnbppr, dnbsam, dnbcha, dnbcu8, dnbcu9, dnbsea, dnbann Variables affiliées : npiece, npiece\_soc, npiece\_ff, npiece\_i, npiece\_p, npiece\_p2

#### Remarques ou précautions d'usage

Définition des pièces au sens des impôts

Les services des impôts ont une définition précise des pièces<sup>4</sup> : « on entend par pièce tout espace, en général entièrement cloisonné, destiné à être normalement utilisé pour y séjourner, y dormir, y prendre des repas ou y exercer une activité professionnelle (salle à manger, salon, salle commune, studio, salle de séjour, bibliothèque, billard, cabinet de travail, chambre à coucher, etc.).

Remarque : dans certains immeubles, il peut arriver que les pièces ne soient pas nettement individualisées (cloisonnement partiel, vertical ou horizontal). Il convient, en pareille hypothèse, de se référer au bon sens - compte tenu des circonstances de fait - et à l'intention des parties.

Sont également considérées comme des pièces les cuisines, c'est-à-dire des espaces destinés à être régulièrement utilisés pour y préparer les repas et, éventuellement, pour servir de salle à manger ou de salle commune.

En outre, les éléments de pur agrément compris dans la partie principale, tels que les jardins d'intérieur ou d'hiver, doivent être rangés dans le groupe des pièces.

En revanche, les terrasses ou toitures-terrasses doivent être considérées comme des éléments secondaires ou, le cas échéant, comme des éléments bâtis formant dépendances devant être évalués avec la partie principale à laquelle ils se rattachent (cf. I-A-3 § 50) ».

# Décompte T1, T2, T3,

Dans le sens commun, les logements sont régulièrement classés dans les annonces de location ou ventes en T1, T2, T3. Il est proposé de retenir la définition npiece\_p2 pour approcher cette notion. Attention cependant, cette définition pourra

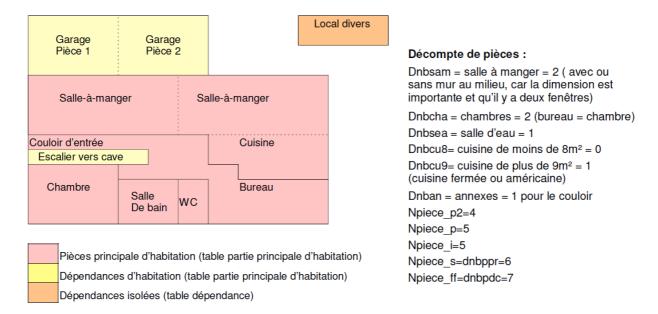
- surestimer le nombre de pièces pour les salle-à-manger par exemple (1 pièce dans la réalité peut être découpée en plusieurs pièces par la DGFiP si sa dimension est trop importante pour être comptabilisée comme une seule pièce);
- minimiser le nombre de pièces créées après la construction de la maison. En effet, le descriptif de la maison est peu actualisée. Le réaménagement des combles apporte par exemple plusieurs pièces supplémentaires qui ne sont pas décomptées.

http://bofip.impots.gouv.fr/bofip/2373-PGP.html



DNBPDC Fiche 12

Variables connexes: dnbppr, dnbsam, dnbcha, dnbcu8, dnbcu9, dnbsea, dnbann Variables affiliées: npiece, npiece\_soc, npiece\_ff, npiece\_i, npiece\_p, npiece\_p2



#### Décompte du nombre de pièces selon le plan type d'une maison

Source: Cerema NP

Attention à ne pas confondre les mots « annexes » Attention à ne pas confondre les notions d'annexes qui apparaissent dans le nombre de pièces et dans le nombre de dépendances.

Le nombre de pièce concerne uniquement la partie principale d'habitation (exclusion des dépendances) et se répartit selon plusieurs items : salle-à-manger, chambre, cuisine, et annexe. Ces annexes comptabilisent le nombre de pièces de types couloirs, placards importants, anti-chambres, etc.

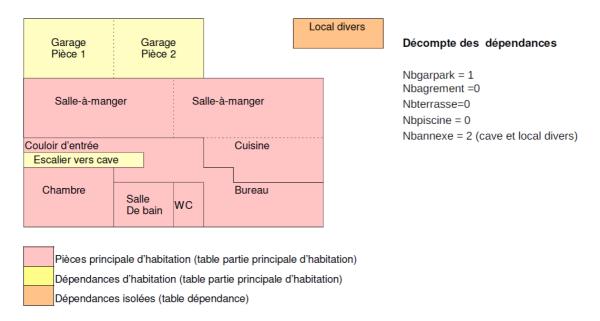
Le nombre de dépendance ne concerne que les dépendances d'habitation ou isolées (pas de parties principales). Il comptabilise la présence d'un élément (garage ou non) et non son nombre de pièce. Un garage avec 2 pièces compte pour 1 garage.

Les dépendances sont divisées en garage, terrasse, piscine, agrément et annexe (autres dépendances). Dans « annexe » peuvent être compris : les caves, greniers, vérandas isolées, bûchetterie, local divers, etc.



DNBPDC Fiche 12

Variables connexes : dnbppr, dnbsam, dnbcha, dnbcu8, dnbcu9, dnbsea, dnbann Variables affiliées : npiece, npiece\_soc, npiece\_ff, npiece\_i, npiece\_p, npiece\_p2



Décompte du nombre de dépendances selon le plan type d'une maison

Source : Cerema NP