

# Décrets, arrêtés, circulaires

## TEXTES GÉNÉRAUX

### MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

#### Arrêté du 29 décembre 2020 fixant les termes et modalités de publication du pourcentage de véhicules à faibles et à très faibles émissions parmi les véhicules intégrés dans un renouvellement de parc

NOR : TRER2027662A

La ministre de la transition écologique et le ministre délégué auprès de la ministre de la transition écologique, chargé des transports,

Vu le règlement (UE) 2017/1151 de la Commission du 1<sup>er</sup> juin 2017 complétant le règlement (CE) n° 715/2007 du Parlement européen et du Conseil relatif à la réception des véhicules à moteur au regard des émissions des véhicules particuliers et utilitaires légers (Euro 5 et Euro 6) et aux informations sur la réparation et l'entretien des véhicules, modifiant la directive 2007/46/CE du Parlement européen et du Conseil, le règlement (CE) n° 692/2008 de la Commission et le règlement (UE) n° 1230/2012 de la Commission et abrogeant le règlement (CE) n° 692/2008, modifié ;

Vu le règlement d'exécution (UE) 2020/683 de la Commission du 15 avril 2020 relatif à l'exécution du règlement (UE) 2018/858 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les prescriptions administratives pour la réception et la surveillance du marché des véhicules à moteur et de leurs remorques, ainsi que des systèmes, composants et entités techniques distinctes destinés à ces véhicules ;

Vu la directive 2007/46/CE du Parlement européen et du Conseil du 5 septembre 2007 établissant un cadre pour la réception des véhicules à moteur, de leurs remorques et des systèmes, des composants et des entités techniques destinés à ces véhicules, modifiée ;

Vu la directive (UE) 2018/2001 du Parlement européen et du Conseil du 11 décembre 2018 relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables ;

Vu le code de la commande publique, notamment ses articles L. 1211-1 et L. 1212-1 ;

Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L. 224-12, D. 224-15-3, D. 224-15-4, D. 224-15-6, D. 224-15-11 et D. 224-15-13 ;

Vu la loi n° 2019-1428 du 24 décembre 2019 d'orientation des mobilités, notamment ses articles 79 et 80 ;

Vu l'avis du Conseil national d'évaluation des normes en date du 10 décembre 2020 ;

Vu les observations formulées lors de la consultation publique réalisée du 16 octobre 2020 au 5 novembre 2020 inclus, en application de l'article L. 123-19-1 du code de l'environnement,

Arrêtent :

**Art. 1<sup>er</sup>.** – En application du II de l'article D. 224-15-13 du code de l'environnement susvisé, les données relatives aux renouvellements des flottes de véhicules et de la proportion de véhicules à faibles et très faibles émissions dans ces renouvellements sont définies et mises à disposition conformément aux règles définies dans le référentiel annexé au présent arrêté.

**Art. 2.** – Ces données sont transmises par voie électronique dans un fichier au format texte avec séparateur « point-virgule », dont la première ligne contient obligatoirement le nom des champs.

**Art. 3.** – Le présent arrêté sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait le 29 décembre 2020.

*La ministre de la transition écologique,*  
Pour la ministre et par délégation :  
*Le chef du service climat*  
*et efficacité énergétique,*  
O. DAVID

*Le ministre délégué  
auprès de la ministre de la transition écologique,  
chargé des transports,  
Pour le ministre et par délégation :  
Le chef du service climat  
et efficacité énergétique,  
O. DAVID*

## ANNEXE

### RÉFÉRENTIEL DU FORMAT DES DONNÉES

#### Généralités

| REGLES DE GESTION LIEES AU FICHIER CSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Jeu de caractères (encoding) : UTF-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Séparateur : point-virgule ( ; )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Aucune valeur ne peut contenir le caractère « point-virgule » choisi comme séparateur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| En-tête de colonne sur la première ligne : oui (obligatoire)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Données tabulaires, une ligne par numéro SIREN couvert. Une déclaration est donc décrite sur autant de lignes qu'elle couvre de numéros SIREN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <p>La présence de tous les champs est obligatoire.</p> <p>Si le champ n'est pas applicable, alors laisser le champ vide et conserver les séparateurs ( ; ).</p> <p>Si le champ est applicable mais que sa valeur est nulle, alors entrer la valeur '0'</p> <p>Lorsque les valeurs des champs relatifs au nombre de véhicules entrés dans le parc au cours de l'année N-1 sont livrées agrégées au niveau du numéro SIREN de la personne morale déclarante en sa qualité de personne visée par l'une des obligations mentionnées aux articles L. 224-7, L. 224-8 ou L. 224-10 du code de l'environnement, ces mêmes champs peuvent être laissés vides dans les lignes affectées aux numéros SIREN des personnes couvertes par la déclaration.</p> |  |
| Nom du fichier : VFE_profil_sirenDeclarant_AAAAMMJJ.csv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <p>Avec profil =</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- « public » s'il s'agit d'une personne visée à l'article L. 224-7 ou à l'article L. 224-8 du code de l'environnement.</li> <li>- « privé » s'il s'agit d'une personne visée à l'article L. 224-10 du code de l'environnement</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Avec sirenDeclarant = le numéro SIREN de la personne morale déclarante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Exemple : VFE_public_110068012_20210220.csv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

#### Données

| Identification du champ                                                  | Description                                                | Format                                                                                      | Norme et nomenclature de référence                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informations relatives à l'identité des personnes morales (obligatoires) |                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |
| sirenDeclarant                                                           | Numéro SIREN de la personne morale déclarante              | Texte (9 caractères)<br>Répété sur autant de lignes qu'il couvre de sirenCouvert différents | Identifiant du Système d'identification du répertoire des entreprises (Sirene)<br><a href="http://xml.insee.fr/schema/siret.html#SIREN_stype">http://xml.insee.fr/schema/siret.html#SIREN_stype</a> |
| sirenCouvert                                                             | Numéro SIREN couvert sous la déclaration du sirenDeclarant | Texte (9 caractères)                                                                        | Identifiant du Système d'identification du répertoire des entreprises (Sirene)<br><a href="http://xml.insee.fr/schema/siret.html#SIREN_stype">http://xml.insee.fr/schema/siret.html#SIREN_stype</a> |
| nom                                                                      | Dénomination officielle de la personne morale              | Texte                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |
| naf                                                                      | Code d'activité principale exercée                         | Texte (6 caractères)<br>Exemple : 47.72B                                                    | Nomenclature d'activité française (NAF) 2008, niveau 732<br><a href="http://xml.insee.fr/schema/naf.html#SousClasseNAF2008_stype">http://xml.insee.fr/schema/naf.html#SousClasseNAF2008_stype</a>   |
| cj                                                                       | Catégorie juridique Insee                                  | Texte (4 caractères)<br>Exemple : 5710                                                      | Position de niveau III<br><a href="http://xml.insee.fr/schema/cj.html#CategorieJuridiqueNiveauIII_stype">http://xml.insee.fr/schema/cj.html#CategorieJuridiqueNiveauIII_stype</a>                   |
| zone                                                                     | Situation géographique s'agissant des transports publics   | Texte                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |

| Identification du champ                                                                       | Description                                                                        | Format                                                     | Norme et nomenclature de référence |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                               |                                                                                    | Valeurs possibles : - Zone A (1) - Zone B (2) - Zone C (3) |                                    |
| Informations relatives au nombre de véhicules entrés dans le parc au cours de l'année N-1 (*) |                                                                                    |                                                            |                                    |
| nbVP                                                                                          | Nombre de voitures particulières (VP)                                              | Nombre entier                                              |                                    |
| nbVPEL                                                                                        | Nombre de VP électriques purs                                                      | Nombre entier                                              |                                    |
| nbVPH2                                                                                        | Nombre de VP à hydrogène (hybrides inclus)                                         | Nombre entier                                              |                                    |
| nbVPclean                                                                                     | Nombre de VP à faibles émissions (4)                                               | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN1                                                                                          | Nombre de camionnettes (VUL)                                                       | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN1inf                                                                                       | Nombre de VUL de PTAC inférieur à 2,6 tonnes                                       | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN1infEL                                                                                     | Nombre de VUL de PTAC inférieur à 2,6 tonnes électriques purs                      | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN1infH2                                                                                     | Nombre de VUL de PTAC inférieur à 2,6 tonnes à hydrogène (hybrides inclus)         | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN1infclean                                                                                  | Nombre de VUL de PTAC inférieur à 2,6 tonnes à faibles émissions (4)               | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN1sup                                                                                       | Nombre de VUL de PTAC supérieur ou égal à 2,6 tonnes                               | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN1supEL                                                                                     | Nombre de VUL de PTAC supérieur ou égal à 2,6 tonnes électriques purs              | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN1supH2                                                                                     | Nombre de VUL de PTAC supérieur ou égal à 2,6 tonnes à hydrogène (hybrides inclus) | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN1supclean                                                                                  | Nombre de VUL de PTAC supérieur ou égal à 2,6 tonnes à faibles émissions (4)       | Nombre entier                                              |                                    |
| nbL                                                                                           | Nombre de véhicules de catégories L1e-B, L2e-P, L2e-U et L3a-A1 (2-3RM)            | Nombre entier                                              |                                    |
| nbLEL                                                                                         | Nombre de 2-3RM électriques purs                                                   | Nombre entier                                              |                                    |
| nbLH2                                                                                         | Nombre de 2-3RM à hydrogène (hybrides inclus)                                      | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN23                                                                                         | Nombre de véhicules de catégories N2 et N3 (PL)                                    | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN23EL                                                                                       | Nombre de PL électriques purs                                                      | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN23H2                                                                                       | Nombre de PL à hydrogène (hybrides inclus)                                         | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN23EHRE                                                                                     | Nombre de PL électriques hybrides rechargeables de l'extérieur                     | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN23GNV                                                                                      | Nombre de PL au GNV/bioGNV                                                         | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN23GPL                                                                                      | Nombre de PL au GPL                                                                | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN23Bio                                                                                      | Nombre de PL exclusivement aux biocarburants avancés (5)                           | Nombre entier                                              |                                    |
| nbN23XTL                                                                                      | Nombre de PL exclusivement à carburants de synthèse ou paraffiniques               | Nombre entier                                              |                                    |
| nbBus                                                                                         | Nombre de véhicules de catégories M2 et M3 de classe I ou A (autobus)              | Nombre entier                                              |                                    |
| nbBusM2                                                                                       | Nombre d'autobus M2                                                                | Nombre entier                                              |                                    |
| nbBusM2EL                                                                                     | Nombre d'autobus M2 électriques purs                                               | Nombre entier                                              |                                    |
| nbBusM2H2                                                                                     | Nombre d'autobus M2 à hydrogène (hybrides inclus)                                  | Nombre entier                                              |                                    |
| nbBusM2clean                                                                                  | Nombre d'autobus M2 à faibles émissions (6)                                        | Nombre entier                                              |                                    |
| nbBusM2EHRE                                                                                   | Nombre d'autobus M2 électriques hybrides rechargeables de l'extérieur              | Nombre entier                                              |                                    |

| Identification du champ                                                                                                            | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Format                                                | Norme et nomenclature de référence |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| nbBusM2GNV                                                                                                                         | Nombre d'autobus M2 au GNV                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nombre entier                                         |                                    |
| nbBusM2bioGNV                                                                                                                      | Nombre d'autobus M2 au GNV contenant une fraction d'origine renouvelable d'au moins 20 %                                                                                                                                                                                                                         | Nombre entier                                         |                                    |
| nbBusM2GPL                                                                                                                         | Nombre d'autobus M2 au GPL                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nombre entier                                         |                                    |
| nbBusM2Bio                                                                                                                         | Nombre d'autobus M2 exclusivement aux biocarburants avancés (5)                                                                                                                                                                                                                                                  | Nombre entier                                         |                                    |
| nbBusM2XTL                                                                                                                         | Nombre d'autobus M2 exclusivement à carburants de synthèse ou paraffiniques                                                                                                                                                                                                                                      | Nombre entier                                         |                                    |
| nbBusM3                                                                                                                            | Nombre d'autobus M3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nombre entier                                         |                                    |
| nbBusM3EL                                                                                                                          | Nombre d'autobus M3 électriques purs                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nombre entier                                         |                                    |
| nbBusM3H2                                                                                                                          | Nombre d'autobus M3 à hydrogène (hybrides inclus)                                                                                                                                                                                                                                                                | Nombre entier                                         |                                    |
| nbBusM3EHRE                                                                                                                        | Nombre d'autobus M3 électriques hybrides rechargeables de l'extérieur                                                                                                                                                                                                                                            | Nombre entier                                         |                                    |
| nbBusM3GNV                                                                                                                         | Nombre d'autobus M3 au GNV                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nombre entier                                         |                                    |
| nbBusM3bioGNV                                                                                                                      | Nombre d'autobus M3 au GNV contenant une fraction d'origine renouvelable d'au moins 20 %                                                                                                                                                                                                                         | Nombre entier                                         |                                    |
| nbBusM3GPL                                                                                                                         | Nombre d'autobus M3 au GPL                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nombre entier                                         |                                    |
| nbBusM3Bio                                                                                                                         | Nombre d'autobus M3 exclusivement aux biocarburants avancés (5)                                                                                                                                                                                                                                                  | Nombre entier                                         |                                    |
| nbBusM3XTL                                                                                                                         | Nombre d'autobus M3 exclusivement à carburants de synthèse ou paraffiniques                                                                                                                                                                                                                                      | Nombre entier                                         |                                    |
| nbCar                                                                                                                              | Nombre de véhicules de catégories M2 et M3 d'autres classes (autocars)                                                                                                                                                                                                                                           | Nombre entier                                         |                                    |
| nbCarM2                                                                                                                            | Nombre d'autocars M2                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nombre entier                                         |                                    |
| nbCarM2EL                                                                                                                          | Nombre d'autocars M2 électriques purs                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nombre entier                                         |                                    |
| nbCarM2H2                                                                                                                          | Nombre d'autocars M2 à hydrogène (hybrides inclus)                                                                                                                                                                                                                                                               | Nombre entier                                         |                                    |
| nbCarM2clean                                                                                                                       | Nombre d'autocars M2 à faibles émissions (6)                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nombre entier                                         |                                    |
| nbCarEL                                                                                                                            | Nombre d'autocars électriques purs                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nombre entier                                         |                                    |
| nbCarH2                                                                                                                            | Nombre d'autocars à hydrogène (hybrides inclus)                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nombre entier                                         |                                    |
| nbCarEHRE                                                                                                                          | Nombre d'autocars électriques hybrides rechargeables de l'extérieur                                                                                                                                                                                                                                              | Nombre entier                                         |                                    |
| nbCarGNV                                                                                                                           | Nombre d'autocars au GNV                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nombre entier                                         |                                    |
| nbCarbioGNV                                                                                                                        | Nombre d'autocars au GNV contenant une fraction d'origine renouvelable d'au moins 20 %                                                                                                                                                                                                                           | Nombre entier                                         |                                    |
| nbCarGPL                                                                                                                           | Nombre d'autocars au GPL                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nombre entier                                         |                                    |
| nbCarBio                                                                                                                           | Nombre d'autocars exclusivement aux biocarburants avancés (5)                                                                                                                                                                                                                                                    | Nombre entier                                         |                                    |
| nbCarsXTL                                                                                                                          | Nombre d'autocars exclusivement à carburants de synthèse ou paraffiniques                                                                                                                                                                                                                                        | Nombre entier                                         |                                    |
| Pourcentage de véhicules à faibles et à très faibles émissions parmi les véhicules entrés dans le parc au cours de l'année N-1 (*) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                                    |
| pcentLDVFE                                                                                                                         | Part de véhicules à faibles émissions dans le renouvellement des flottes de véhicules de PTAC inférieur ou égal à 3,5 tonnes (VP+VUL)<br>Correspond au quotient rapporté sur 100 de la somme des valeurs des champs nbVPclean, nbN1infclean et nbN1supclean sur la somme des valeurs des champs nbVP et nbN1 (7) | Décimal<br>Le séparateur des décimales est la virgule |                                    |

| Identification du champ | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Format                                                | Norme et nomenclature de référence |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| pcentLDVTFE             | Part de véhicules à très faibles émissions dans le renouvellement des flottes de véhicules de PTAC inférieur ou égal à 3,5 tonnes (VP+VUL)<br>Correspond au quotient rapporté sur 100 de la somme des valeurs des champs nbVPEL, nbVEH2, nbN1infEL, nbN1infH2, nbN1supEL et nbN1supH2, sur la somme des valeurs des champs nbVP et nbN1 (8)                                                                                                                                                                                          | Décimal<br>Le séparateur des décimales est la virgule |                                    |
| pcentLDVclean           | Part de véhicules à faibles émissions dans le renouvellement des flottes de véhicules légers (6)<br>Correspond au quotient rapporté sur 100 de la somme des valeurs des champs nbVPclean, nbN1infclean, nbN1supclean, nbBusM2clean et nbCarM2clean, sur la somme des valeurs des champs nbVP, nbN1, nbBusM2 et nbCarM2                                                                                                                                                                                                               | Décimal<br>Le séparateur des décimales est la virgule |                                    |
| pcent23RMTFE            | Part de véhicules à très faibles émissions dans le renouvellement des flottes de 2-3RM<br>Correspond au quotient rapporté sur 100 de la somme des valeurs des champs nbLEL et nbLH2 sur la valeur du champ nbL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Décimal<br>Le séparateur des décimales est la virgule |                                    |
| pcentPLclean            | Part de véhicules à faibles émissions dans le renouvellement des flottes de PL<br>Correspond au quotient rapporté sur 100 de la somme des valeurs des champs nbN23EL, nbN23H2, nbN23EHRE, nbN23GNV, nbN23GPL, nbN23Bio et nbN23XTL sur la valeur du champ nbN23                                                                                                                                                                                                                                                                      | Décimal<br>Le séparateur des décimales est la virgule |                                    |
| pcentTCFE               | Part de véhicules à faibles émissions dans le renouvellement des flottes d'autobus et autocars<br>Correspond, en fonction de la valeur du champ zone, au quotient rapporté sur 100 de la somme des valeurs des champs relatifs aux autobus et autocars, à l'exception des champs nbBusM2clean, nbCarM2EL, nbCarM2H2 et nbCarM2clean, permettant de répondre aux dispositions pertinentes prévues aux articles D. 224-15-3, D. 224-15-4 et D. 224-15-6 du code de l'environnement, sur la somme des valeurs des champs nbBus et nbCar | Décimal<br>Le séparateur des décimales est la virgule |                                    |
| pcentBusclean           | Part de véhicules à faibles émissions dans le renouvellement des flottes d'autobus<br>Correspond au quotient rapporté sur 100 de la somme des valeurs des champs nbBusM3EL, nbBusM3H2, nbBusM3EHRE, nbBusM3GNV, nbBusM3bioGNV, nbBusM3GPL, nbBusM3Bio et nbBusM3XTL sur la valeur du champ nbBusM3                                                                                                                                                                                                                                   | Décimal<br>Le séparateur des décimales est la virgule |                                    |
| pcentBusTFE             | Part de véhicules à très faibles émissions dans le renouvellement des flottes d'autobus<br>Correspond au quotient rapporté sur 100 de la somme des valeurs des champs nbBusM3EL et nbBusM3H2 sur la valeur du champ nbBusM3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Décimal<br>Le séparateur des décimales est la virgule |                                    |

(\*) Ces véhicules ont fait l'objet d'un contrat d'achat, de location, de crédit-bail ou de location-vente, ou leur utilisation a fait l'objet d'un engagement contractuel pour la fourniture d'un service acheté.

(1) au sens de l'article D. 224-15-3 du code de l'environnement.

(2) au sens de l'article D. 224-15-4 du code de l'environnement.

(3) au sens de l'article D. 224-15-6 du code de l'environnement.

(4) au sens de l'article D. 224-15-11 du code de l'environnement.

(5) définis à l'article 2, point 34) de la directive (UE) 2018/2001.

(6) au sens où :

i) leurs émissions de gaz à effet de serre mesurées à l'échappement conformément au règlement (UE) 2017/1151 modifié sont inférieures à 50 gCO<sub>2</sub>/km, et

ii) leurs émissions maximales en conditions de conduite réelle (RDE) de particules et d'oxydes d'azote respectivement exprimées en nombre par kilomètre et en milligramme par km, déclarées au point 48.2 du certificat de conformité, comme décrit dans l'annexe VIII du règlement d'exécution (UE) 2020/683 de la Commission ou l'annexe IX de la directive 2007/46/CE du Parlement européen et du Conseil pour les trajets complets et urbains, sont inférieures à 0,8 fois la limite d'émission applicable figurant à l'annexe I du règlement (CE) n° 715/2007 du Parlement européen et du Conseil ou dans les versions ultérieures.

(7) Pour les personnes dont le profil est « privé », la prise en compte des champs nbN1supclean et nbN1sup n'est obligatoire qu'à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2024.

(8) Pour les personnes dont le profil est « privé », la prise en compte des champs nbN1supEL, nbN1supH2 et nbN1sup n'est obligatoire qu'à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2024.