



02 Espace, environnement

Statistique suisse de la superficie

Note explicative sur la rectification des résultats des enquêtes
1979/85, 1992/97, 2004/09 et 2013/18

Neuchâtel, 2026

Éditeur : Office fédéral de la statistique (OFS)
Renseignements : arealstatistik@bfs.admin.ch, tél. +41 58 463 68 35
Rédaction : Statistique de la superficie, GEO
Contenu : Statistique de la superficie, GEO
Domaine : 02 Espace, Environnement

Concept de mise en page : Section DIAM
Langue du texte original : français & allemand
Download : www.statistik.ch
Copyright : OFS, Neuchâtel 2026
La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales, si la source est mentionnée.

Table des matières

1.	Introduction	3
2.	Révision dès août 2024	3
2.1.	Vrai changement	3
2.2.	Changement retraçable	3
2.3.	Faux changement	3
2.4.	Causes des faux changements	4
2.5.	Impact des faux changements et des changements retraçables	4
2.6.	Traitement des faux changements et des changements retraçables	4
3.	Impact sur les résultats	5
3.1.	Nombre d'observations révisées	5
3.2.	Conséquences sur les quatre catégories principales de la nomenclature standard	6
3.3.	Conséquences sur les catégories de base de la nomenclature standard	6
3.4.	Conséquences sur les catégories de base de la couverture du sol	6
3.5.	Conséquences sur les catégories de base de l'utilisation du sol	7
4.	Synthèse et perspectives	7
5.	Annexes	8
5.1.	Taux de révision pour le relevé 2013-18, selon 72 catégories de base de la nomenclature standard (NOAS04)	8
5.2.	Nombre absolu de données révisées pour le relevé 2013-18, selon 72 catégories de base de la nomenclature standard (NOAS04)	9
5.3.	Taux de révision pour le relevé 2013-18, selon 27 catégories de base de la couverture du sol (NOLC04)	10
5.4.	Nombre absolu de données révisées pour le relevé 2013-18, selon 27 catégories de la nomenclature de la couverture du sol (NOLC04)	11
5.5.	Taux de révision pour le relevé 2013-18, selon 46 catégories de base de l'utilisation du sol (NOLU04)	12
5.6.	Nombre absolu de données révisées pour le relevé 2013-18, selon 46 catégories de la nomenclature de l'utilisation du sol (NOLU04)	13

1. Introduction

Depuis les années 1980, l'Office fédéral de la statistique produit, avec la statistique de la superficie, des données sur l'état et l'évolution de l'utilisation du sol en Suisse. La Statistique de la superficie est ainsi un instrument indispensable pour l'observation du territoire à long terme. Ses résultats permettent d'évaluer dans quelle mesure l'évolution de l'utilisation du sol est conforme aux objectifs du développement territorial et d'une utilisation mesurée de la ressource "sol".

La statistique de la superficie relève l'état et les changements du paysage suisse sur la base de photographies aériennes à haute résolution couvrant la totalité du territoire suisse et mises à disposition de l'OFS par l'Office fédéral de topographie (swisstopo). Un réseau de points d'échantillonnage équidistants de 100 mètres est superposé aux photographies ; la statistique peut ainsi s'appuyer sur 4,1 millions de points d'échantillonnage. Dans le cadre des travaux d'interprétation, l'utilisation et de couverture du sol sont relevés pour chaque point, selon les nomenclatures NOLU04 ([Statistique de la superficie Land Use \(NOLU04\)](#)) et NOLC04 ([Statistique de la superficie Land Cover \(NOLC04\)](#)).

En raison du programme de vols de swisstopo et des ressources disponibles pour l'interprétation des images aériennes, des photographies prises sur plusieurs années sont nécessaires pour chaque enquête à l'échelle nationale. Le premier relevé de la statistique de la superficie est basé sur des photographies aériennes prises entre 1979 à 1985. Les deuxième et troisième relevés ont été effectués à 12 ans d'intervalle pour les années de vol 1992 à 1997 et 2004 à 2009. Avec le quatrième relevé basé sur des photos aériennes de 2013 à 2018, l'intervalle avec l'enquête précédente a été raccourci à 9 ans. Le cinquième relevé, actuellement en cours, est basé sur des images aériennes à partir de l'année de vol 2020. Les résultats actuels sont fournis périodiquement, canton par canton.

Pendant une enquête, la classification existante de l'utilisation et de la couverture du sol est vérifiée pour détecter les changements à chaque point d'échantillonnage. Si nécessaire, la classification est adaptée. Depuis 2022, l'interprétation visuelle des images 3D est soutenue par l'outil ADELE (Arealstatistik **DE**ep **LE**arning) basé sur l'intelligence artificielle. Cet outil permet de classer automatiquement environ un quart des observations qui ne présentent aucun changement par rapport à l'enquête précédente. Depuis 2025, une nouvelle version d'ADELE a permis de doubler le taux d'automatisation.

Lorsque cela s'avère nécessaire, notamment en présence d'informations ambiguës ou dans le cadre de la formation des interprètes, les caractéristiques observées sur l'image sont comparées à la réalité lors d'une vérification sur le terrain.

La nomenclature et l'emplacement des points d'échantillonnage sont stables dans le temps. Les données peuvent donc être utilisées aussi bien pour analyser les états que les évolutions entre différentes périodes d'enquête.

2. Révision dès août 2024

Dans le cadre du relevé de la statistique de la superficie pour la période 2020-25, les informations de la photographie aérienne sont comparées à celles des enquêtes précédentes. Il s'agit de vérifier si la classification enregistrée lors du relevé précédent répond aux critères définis dans le catalogue de la nomenclature de l'utilisation du sol (NOLU04) et dans celui de la couverture (NOLC04) du sol.

En cas de **correspondance**, la classification existante est confirmée.

En cas d'**inéquation**, l'utilisation et/ou la couverture du sol correspondant à la photographie aérienne la plus récente est attribuée pour l'enquête en cours. Les changements sont différenciés selon leur origine en « vrai changement », « changement retraçable » ou « faux changement » durant le travail l'interprétation visuelle.

2.1. Vrai changement

Un changement est classé comme « Vrai changement » lorsque les caractéristiques visibles sur la photographie aérienne actuelle diffèrent de celles observées sur l'image aérienne utilisée pour la classification de la période précédente et que ce changement d'aspect induit un changement de classification pour le point concerné. Ce changement peut être confirmé par comparaison des informations des images aériennes ou au moyen de données auxiliaires.

2.2. Changement retraçable

Un changement retraçable est un changement qui s'est produit entre le premier relevé (1979/85) et le quatrième relevé (2013/18), mais qui n'a pas été enregistré correctement.

2.3. Faux changement

Un changement est classé comme « Faux changement » lorsque la classification de la statistique de la superficie pour les périodes précédentes ne correspond pas à l'utilisation et/ou à la couverture réelles du sol de l'époque. Les caractéristiques observables sur les images aériennes ne diffèrent pas dans le temps et le changement ne peut donc pas être justifié par la comparaison des images aériennes. La classification des relevés précédents est considérée comme erronée selon les informations et les connaissances actuelles.

2.4. Causes des faux changements

Ces erreurs peuvent avoir différentes causes qu'il est cependant difficile de quantifier individuellement. Parmi les plus importantes, on peut citer les suivantes :

a) Amélioration des données de base

La meilleure résolution des photos aériennes ainsi que les arbres sans feuillage lors des vols de printemps permettent de déterminer plus précisément l'utilisation et la couverture du sol.

Grâce à l'utilisation de nouveaux modèles d'altitude plus précis, le référencement géographique des photos aériennes est amélioré. Ainsi, la position du point de référence devient plus précise, ce qui peut entraîner un léger décalage du point d'échantillonnage. Cela est en particulier le cas dans les zones d'habitation et les parties boisées, où l'angle de prise de vue de la photo aérienne peut entraîner des distorsions de la géométrie des objets élevés.

b) Nouvelles données auxiliaires

De nouvelles géodonnées, telles que les données issues de la mensuration officielle, du registre des bâtiments et des logements ou les données relatives à l'utilisation des surfaces agricoles, contribuent de manière décisive à une détermination plus précise de l'utilisation et de la couverture du sol. Des précisions ont aussi été apportées au catalogue des catégories utilisé comme référence pour la classification, ce qui permet une classification plus précise de certaines observations.

c) Erreurs d'interprétation

Il s'agit d'erreurs résultant d'erreurs de saisie ou d'une mauvaise application des critères de classification qui n'ont pas été détectées précédemment lors des contrôles de plausibilité.

d) Décalage de la position du point en raison du changement de cadre de référence

Afin d'assurer la compatibilité avec les autres géodonnées, le passage de l'ancien au nouveau système de coordonnées géodésiques de la Suisse (MN03 vers MN95) a aussi été mis en œuvre dans la statistique de la superficie. Le calcul des nouvelles coordonnées s'est fait par une simple translation.

Cette transformation peut entraîner un léger déplacement de la position des points, avec des décalages planimétriques compris entre 0 et 1.6m. Ce déplacement est uniquement lié au changement de cadre de référence et ne correspond pas à un changement réel sur le terrain.

2.5. Impact des faux changements et des changements retraçables

Les faux changements et les changements retraçables peuvent influencer les résultats de la série chronologique de manière très variable en fonction des unités d'analyse considérées (nomenclature, classe, région, etc.). La révision des jeux de données permet de corriger une grande partie de ces effets et d'obtenir ainsi des résultats plus représentatifs de l'évolution réelle.

2.6. Traitement des faux changements et des changements retraçables

La révision des jeux de données pour les périodes allant de 1979 à 2018 s'effectue selon les principes suivants :

- En cas de « faux changement », la correction est effectuée rétroactivement jusqu'au premier relevé de la statistique de la superficie (1979/85), pour autant qu'il n'y ait eu ni changement de classe ni vérification sur le terrain dans le passé. (figure 1).
- Dans le cas d'un changement de classe antérieur (figure 2) ou d'une vérification sur le terrain (figure 3), les classes sont corrigées en remontant jusqu'au relevé dans lequel le dernier changement de la couverture ou de l'utilisation du sol a eu lieu ou dans lequel une vérification sur le terrain a été effectuée.
- Dans quelques cas particuliers (réinitialisation), les informations disponibles permettent de conclure que l'entier de la série temporelle doit être corrigée, sans tenir compte des changements précédents. La correction est alors faite sur toutes les enquêtes (figure 4)
- Pour les erreurs retraçables, la correction est effectuée rétroactivement jusqu'au moment effectif du changement (figure 5).

Remarque : pour les cantons GE, VD, NE, FR et AG, la période à laquelle le changement effectif a eu lieu n'a pas été saisie de manière systématique. La correction a donc été effectuée de manière pragmatique en remontant jusqu'au relevé portant sur la période 2004-09.

Relevé	Classification saisie	Classification corrigée
2020 - ...	17	
2013 - 18	14	17
2004 - 09	14	17
1992 - 97	14	17
1979 - 85	14	17

Figure 1: Correction de la série chronologique (cas standard).

Relevé	Classification saisie	Classification corrigée
2020 - ...	17	
2013 - 18	14	17
2004 - 09	14	17
1992 - 97	13	13
1979 - 85	13	13

Figure 2 : Correction de la série chronologique, remontant jusqu'au dernier changement de classe observé.

Relevé	Classification saisie	Classification corrigée
2020 - ...	17	
2013 - 18	14	17
2004 - 09 (Terrain)	14	14
1992 - 97	13	13
1979 - 85	13	13

Figure 3 : Correction sur la base de la vérification sur le terrain : lors de l'enquête 2004-09, le code 14 a été vérifié sur place.

Relevé	Classification saisie	Classification corrigée
2020 - ...	17	
2013 - 18	14	17
2004 - 09	14	17
1992 - 97	13	17
1979 - 85	13	17

Figure 4 : Correction de la série chronologique (réinitialisation).

Relevé	Classification saisie	Classification corrigée
2020 - ...	17	
2013 - 18	14	17
2004 - 09	14	17
1992 - 97	14	14
1979 - 85	14	14

Figure 5 : Correction jusqu'au moment du changement effectif (changement retraçable), observable entre le deuxième et le troisième relevé.

3. Impact sur les résultats

La présente analyse se base sur les données des cantons de GE, VD, NE, FR, AG, LU, JU, BS, BL et SO, ce qui correspond à 1'106'969 observations, soit 26.8 % du territoire suisse.

3.1. Nombre d'observations révisées

Les tableau 1 et 2 indiquent les nombres absolus et relatifs d'observations révisées, pour les quatre niveaux d'agrégation de la nomenclature standard (NOAS04) ainsi que pour les catégories de base des nomenclatures de l'utilisation (NOLU04) et de la couverture du sol (NOLC04), ceci pour les quatre enquêtes publiées.

Relevé	Nomenclature standard (NOAS04) selon :			
	4 catégories principales	17 catégories	27 catégories	72 catégories de base
2013 - 18	8338 0.8%	24077 2.1%	31291 2.8%	35953 3.2%
2004 - 09	6507 0.6%	18338 1.6%	23367 2.1%	27229 2.5%
1992 - 97	5195 0.5%	11323 1.0%	14188 1.3%	17228 1.6%
1979 - 85	4590 0.4%	9808 0.8%	11919 1.1%	14415 1.3%

Tableau 1 : nombres absolus et relatifs des observations révisées, par enquête et pour chacun des quatre niveaux d'agrégation de la nomenclature standard

Relevé	Couverture du sol (NOLC04) selon 27 catégories	Utilisation du sol (NOLU04) selon 46 catégories
2013 - 18	19295 1.7%	30891 2.8%
2004 - 09	14642 1.3%	23069 2.1%
1992 - 97	11132 1.0%	13939 1.3%
1979 - 85	9308 0.8%	11663 1.1%

Tableau 2 : nombres absolus et relatifs d'observations révisées, par enquête, pour les deux nomenclatures de base de la statistique de la superficie

3.2. Conséquences sur les quatre catégories principales de la nomenclature standard

Le taux d'observations révisées pour les quatre catégories principales de la nomenclature standard (surfaces d'habitat et d'infrastructure, surfaces agricoles, surfaces boisées et surfaces improductives) s'élève à 0.75% pour les données de l'enquête 2013-18, à 0.4% pour les données de l'enquête 1979-85.

Étant donné que la majorité de ces révisions se compensent, l'impact net peut être considéré comme négligeable à ce niveau d'agrégation (voir tableau 4). Par exemple, la révision a entraîné le reclassement de 1565 observations de *SURFACES AGRICOLES* vers des *SURFACES D'HABITATS ET D'INFRASTRUCTURES*, tandis que 1418 observations de *SURFACES D'HABITATS ET D'INFRASTRUCTURES* ont été reclassées en *SURFACES AGRICOLES*. En considérant le bilan pour chacune des classes, la révision a un impact très limité (tableau 5).

		Classe révisée			
		Surfaces d'habitat et d'infrastructure	Surfaces agricoles	Surfaces boisées	Surfaces improductives
Classe originale	Surfaces d'habitat et d'infrastructure	-	1418	624	128
	Surfaces agricoles	1565	-	1132	176
	Surfaces boisées	622	1472	-	296
	Surfaces improductives	63	270	572	-

Tableau 3 : Conséquence de la révision : Transition en nombre d'observations entre les 4 catégories principales de la nomenclature standard pour le quatrième relevé (2013/18)

		Classe révisée			
		Surfaces d'habitat et d'infrastructure	Surfaces agricoles	Surfaces boisées	Surfaces improductives
Classe originale	Surfaces d'habitat et d'infrastructure	-	0.13%	0.06%	0.01%
	Surfaces agricoles	0.14%	-	0.10%	0.02%
	Surfaces boisées	0.06%	0.13%	-	0.03%
	Surfaces improductives	0.01%	0.02%	0.05%	-

Tableau 4 : Taux de transfert entre catégories pour les 4 catégories principales de la nomenclature standard, en pourcentage du nombre total d'observations, pour le quatrième relevé (2013/18)

	Bilan	Taux
Surfaces d'habitat et d'infrastructure	80	0.059%
Surfaces agricoles	287	0.057%
Surfaces boisées	-62	-0.017%
Surfaces non productives	-305	-0.322%

Tableau 5 : Bilan des hectares gagnés ou perdus (en nombre absolu et en pourcentage du nombre d'observations par catégorie) pour chaque catégorie principale de la nomenclature standard, pour le quatrième relevé (2013/18).

3.3. Conséquences sur les catégories de base de la nomenclature standard

Une analyse portant sur les 72 catégories de base de la nomenclature standard indique que cette révision touche les catégories de manière hétérogène.

Le tableau 6 de l'annexe montre, pour certaines catégories très proches, des taux de révision relativement élevés qui se compensent néanmoins en grande partie.

Les trois « couples » de classes les plus impactés sont les suivants :

- MAISONS INDIVIDUELLES ET MAISONS DE DEUX LOGEMENTS / TERRAINS ATTENANTS AUX MAISONS INDIVIDUELLES ET MAISONS DE DEUX LOGEMENTS
- ROUTES, CHEMINS / BORDURES DE ROUTES
- TERRES ARABLES / PRAIRIES NATURELLES

Dans les deux premiers « couples », l'impact de la révision est relativement limité, car les transferts d'une classe à l'autre se compensent au moins pour moitié. En revanche, pour le troisième couple, le nombre d'observations passant de la classe *TERRES ARABLES* à la classe *PRAIRIES NATURELLES* est faiblement compensé. Ainsi, en tenant compte de l'ensemble des corrections, la classe *TERRES ARABLES* perd 7129 observations (-3.2%), tandis que la classe *PRAIRIES NATURELLES* gagne 13115 observations (+11.9%).

Pour certaines classes peu représentées, le taux de points concernés par la révision peut être assez élevé : c'est notamment le cas de la classe *INFRASTRUCTURE DE SPORTS ALPINS* qui perd 6 observations sur 58, ce qui correspond à une variation de -9.4%.

3.4. Conséquences sur les catégories de base de la couverture du sol

Les données du tableau 8 de l'annexe montrent que le taux de révision le plus élevé (0.16%) concerne un transfert de 1744 observations de la catégorie *SURFACES COMPACTÉES* à la catégorie *VÉGÉTATION HERBACÉE*, (voir tableau 9 de l'annexe). À l'inverse, 0.11% des observations, (soit 1166) sont transférées de la catégorie *VÉGÉTATION HERBACÉE* à la catégorie *SURFACES COMPACTÉES*. Le bilan de l'échange entre ces deux catégories se monte finalement à un gain de 578 observations pour la catégorie *VÉGÉTATION HERBACÉE*, soit environ 0.05% de l'effectif total des observations.

En tenant compte des autres transferts pour ces deux catégories, les *SURFACES COMPACTÉES* restent stables (+0.02%) et la *VÉGÉTATION HERBACÉE* en gagne 0.25%.

Dans les catégories comptant moins d'observations, les *STRUCTURES DES CULTURES EN PLANCHES* diminuent de -9.7%, les *BÂTIMENTS* de -4.9% et les *ROCHERS SAILLANTS* de -4.1%. A l'inverse, les *PETITES STRUCTURES MIXTES* gagnent +8.3%, les *ARBRES SUR TERRAINS AMÉNAGÉS* +5.5% et les *CULTURES HORTICOLES PERMANENTES* +4.6%. Pour les autres catégories, le taux d'observations révisées est inférieur à 3%. Comme le nombre d'observations est restreint, ces bilans sont à considérer comme indicatifs

3.5. Conséquences sur les catégories de base de l'utilisation du sol

On constate (tableau 10 et tableau 11 de l'annexe) que la majorité des révisions de l'utilisation du sol se concentre sur des transferts entre les observations relatives aux terres arables, prairies, pâturages et alpages. Cela se traduit par une diminution du nombre d'observations de *PÂTURAGES LOCAUX AU SENS LARGE* (-6.3%) et de *TERRES ARABLES AU SENS LARGE* (-3.3%), alors qu'à l'inverse, le nombre d'observations de *PRAIRIES NATURELLES AU SENS LARGE* augmente notablement (+11.9%), tout comme celui des *ALPAGES FAUCHÉS AU SENS LARGE* (+5.6%)

Ici également, certaines catégories peu représentées se distinguent par un gain ou une perte relative supérieure à 3% : les *INFRASTRUCTURE DE SPORTS ALPINS* diminuent de -6.0%, les *STATIONS D'ÉPURATION DES EAUX USÉES* de -4.7%, les *FRICHES INDUSTRIELLES ET BÂTIMENTS DÉSFFECTÉS* de -3.2% et les *AIRES DE BÂTIMENTS NON DÉTERMINÉS* de -3.1%. A l'inverse, les *OUVRAGES DE PROTECTION CONTRE LES CRUES* gagnent 8.4% et les *AUTRES INSTALLATIONS D'APPROVISIONNEMENT ET D'ÉLIMINATION* augmentent de 7.5% en passant de 508 à 546 observations.

4. Synthèse et perspectives

Grâce à l'amélioration constante des informations qui constituent la base pour l'interprétation de l'utilisation et de la couverture du sol, la précision du relevé de la statistique de la superficie s'améliore avec le temps. Pour certains points d'observations, la comparaison avec les relevés précédents montre que la classification antérieure n'avait pas été faite correctement, essentiellement en raison du manque de détail des données qui étaient alors à disposition. Afin de garantir la continuité de la série temporelle, et surtout dans le but d'éviter de traiter des « faux changements » comme des « changements » dans les exploitations statistiques, une révision des données déjà publiées s'avère indispensable.

Cette révision n'entraîne pas de changements majeurs. La répartition entre les différentes classes de couverture et d'utilisation du sol ne sont pas fondamentalement modifiées pour les relevés antérieurs. Elle est par contre indispensable en vue d'éviter des interprétations erronées de l'évolution de l'utilisation et de la couverture du sol en Suisse.

Cette révision est initiée sur la base des observations du cinquième relevé de la statistique de la superficie actuellement en cours et concerne (état 2026) les données des cantons de GE, VD, NE, FR, AG, LU, JU, BS, BL et SO. Au fur et à mesure de la progression du relevé, cette révision est étendue aux autres cantons.

5. Annexes

5.1. Taux de révision pour le relevé 2013-18, selon 72 catégories de base de la nomenclature standard (NOAS04)

[illegible]

Tableau 6 : Taux de révision pour le quatrième relevé (2013-18), pour les 72 catégories de la nomenclature standard (NOAS04), sur la base des observations des cantons de GE, VD, NE, FR, AG, LU, JU, BS, BL et SO, soit 1'106'969 observations. Les taux de changements supérieurs à 0.01% du total des observations apparaissent en noir, les autres en grisé. Les chiffres de la diagonale correspondent aux observations qui ne subissent aucune correction.

Tableau 7 : Matrice de comparaison entre la classification non révisées (original) et la classification révisée. Cette matrice présente les résultats pour le quatrième relevé (2013-18) de la statistique de la superficie, selon les 72 catégories de base de la nomenclature standard (NOAS04) sur la base des observations des cantons de GE, VD, NE, FR, AG, LU, JU, BS, BL et SO, soit 1'106'969 observations.

5.3. Taux de révision pour le relevé 2013-18, selon 27 catégories de base de la couverture du sol (NOLC04)

			Révisé																												
			Surfaces compactées	Bâtiments	Serres	Structures des cultures en planches	Gazon	Arbres sur terrains aménagés	Petites structures mixtes	Végétation herbacée	Buissons	Surfaces embroussaillées	Arbres fruitiers à basses tiges	Vignes	Cultures horticoles permanentes	Peuplements d'arbres denses	Coins de forêt	Bandes de forêt	Peuplements d'arbres clairsemés	Peuplements de forêt buissonnante	Peuplements d'arbres linéaires	Groupes d'arbres	Rochers saillants	Pierres meubles	Surfaces pierreuses	Plans d'eau	Glaciers, névés	Biotopes humides	Roselières		
Original	11	Surfaces compactées	5.20%	0.05%	0.00%	0.00%	0.05%	0.02%	0.05%	0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
	12	Bâtiments	0.13%	1.80%	0.00%	0.00%	0.02%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
	13	Serres	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
	14	Structures des cultures en planches	0.01%	0.00%	0.00%	0.22%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
	15	Gazon	0.04%	0.01%	0.00%	0.00%	1.46%	0.03%	0.03%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
	16	Arbres sur terrains aménagés	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.80%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
	17	Petites structures mixtes	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.45%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
	21	Végétation herbacée	0.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	44.12%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.00%
	31	Buissons	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.94%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	32	Surfaces embroussaillées	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.46%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	33	Arbres fruitiers à basses tiges	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	34	Vignes	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	35	Cultures horticoles permanentes	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	41	Peuplements d'arbres denses	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	26.91%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%
	42	Coins de forêt	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	43	Bandes de forêt	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.92%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	44	Peuplements d'arbres clairsemés	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	0.00%	1.92%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	45	Peuplements de forêt buissonnante	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.17%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	46	Peuplements d'arbres linéaires	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	1.26%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	47	Groupes d'arbres	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.08%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	2.06%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	51	Rochers saillants	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.35%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
	52	Pierres meubles	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.64%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	53	Surfaces pierreuses	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.43%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
	61	Plans d'eau	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	6.56%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
	62	Glaciers, névés	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	
	63	Biotopes humides	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.36%	0.00%	
	64	Roselières	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.00%

Tableau 8 : Taux de révision pour le quatrième relevé (2013-18) de la statistique de la superficie, pour les 27 catégories de la nomenclature de la couverture du sol (NOLC04) sur la base des observations des cantons de GE, VD, NE, FR, AG, LU, JU, BS, BL et SO, soit 1'106'969. Les taux de changements supérieurs à 0.01% du total des observations apparaissent en noir, les autres en grisé. Les chiffres de la diagonale correspondent aux observations qui ne subissent aucune correction

5.4. Nombre absolu de données révisées pour le relevé 2013-18, selon 27 catégories de la nomenclature de la couverture du sol (NOLC04)

			Révisé																										
			Surfaces compactées	Bâtiments	Serres	Structures des cultures en planches	Gazon	Arbres sur terrains aménagés	Petites structures mixtes	Végétation herbacée	Buissons	Surfaces embroussaillées	Arbres fruitiers à basses tiges	Vignes	Cultures horticoles permanentes	Peuplements d'arbres denses	Coins de forêt	Bandes de forêt	Peuplements d'arbres clairsemés	Peuplements de forêt buissonnante	Peuplements d'arbres linéaires	Groupes d'arbres	Rochers saillants	Pierres meubles	Surfaces pierreuses	Plans d'eau	Glaciers, névés	Biotopes humides	Roselières
Original	11 Surfaces compactées		57595	597	2	23	519	243	508	1744	15	21	1	22	1	288	7	17	28	0	86	48	2	47	28	16	0	2	2
	12 Bâtiments		1493	19973	0	5	194	56	90	81	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	8	0	3	0	2	0	0	0
	13 Serres		12	1	449	0	0	0	1	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14 Structures des cultures en planches		99	16	2	2470	66	51	54	42	0	0	1	1	8	3	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	0	0
	15 Gazon		461	109	0	16	16141	318	379	166	0	4	0	2	0	3	1	1	0	0	9	14	0	9	1	2	0	1	0
	16 Arbres sur terrains aménagés		224	37	0	3	105	8872	67	22	0	1	0	0	1	4	1	3	0	0	20	16	0	0	0	3	0	0	0
	17 Petites structures mixtes		267	54	2	10	116	193	4953	69	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	7	0	3	0	5	0	1	1
	21 Végétation herbacée		1166	29	1	11	161	63	66	488438	16	57	12	8	28	294	53	55	51	0	322	542	5	18	22	52	0	348	16
	31 Buissons		16	1	0	0	2	1	6	72	10367	16	1	0	6	48	2	5	12	11	31	17	2	5	4	4	0	3	5
	32 Surfaces embroussaillées		18	0	0	2	0	4	4	157	4	5099	0	0	2	14	1	2	12	1	6	27	3	2	5	4	0	4	0
	33 Arbres fruitiers à basses tiges		7	0	0	0	1	0	1	13	0	0	2241	3	25	1	0	0	11	0	2	24	0	0	0	0	0	0	0
	34 Vignes		36	3	0	0	0	1	2	25	1	0	1	6304	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0
	35 Cultures horticoles permanentes		6	0	2	0	1	0	2	6	0	0	7	0	1094	3	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	41 Peuplements d'arbres denses		163	7	0	1	2	3	1	512	13	17	0	1	3	297835	52	57	129	4	6	42	4	9	7	65	0	2	1
	42 Coins de forêt		8	0	0	0	1	3	0	97	0	2	1	0	0	94	1978	19	4	0	7	13	0	1	0	0	0	0	0
	43 Bandes de forêt		18	3	0	0	1	4	4	114	1	3	0	0	1	156	19	10181	16	0	48	53	1	4	0	22	0	0	1
	44 Peuplements d'arbres clairsemés		24	1	0	1	1	3	0	70	2	7	2	0	4	407	1	8	21298	0	8	75	1	6	5	3	0	3	1
	45 Peuplements de forêt buissonnante		0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	13	0	0	2	1888	1	1	1	1	2	0	0	0	0
	46 Peuplements d'arbres linéaires		104	4	0	1	4	16	4	263	0	10	0	0	1	42	21	88	6	0	13940	73	0	3	0	65	0	3	0
	47 Groupes d'arbres		76	1	0	5	17	57	16	831	4	17	5	1	2	97	33	36	98	1	108	22826	2	1	4	13	0	11	0
	51 Rochers saillants		2	0	0	0	0	0	0	34	3	8	0	0	0	29	1	2	20	2	0	14	3912	12	89	3	0	0	0
	52 Pierres meubles		48	2	0	0	3	2	0	35	1	5	0	1	0	23	1	1	6	1	10	4	18	7053	39	20	0	0	0
	53 Surfaces pierreuses		12	0	0	0	2	1	0	61	1	9	0	0	0	6	2	0	9	2	1	9	9	7	4750	1	0	2	1
	61 Plans d'eau		18	0	0	0	1	0	1	34	3	2	0	0	0	25	0	4	1	1	35	4	1	4	1	72646	0	1	3
	62 Glaciers, névés		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	274	0	0
	63 Biotopes humides		3	0	0	0	1	1	1	148	0	2	0	0	0	22	6	15	37	0	82	106	0	2	0	5	0	4031	11
	64 Roselières		1	0	0	0	1	0	0	5	1	0	0	0	0	4	1	3	1	0	24	16	0	0	0	8	0	10	1066

Tableau 9 : Matrice de comparaison entre la classification non révisées (original) et la classification révisée. Cette matrice présente les résultats pour le quatrième relevé (2013-18) de la statistique de la superficie, selon les 27 catégories de la nomenclature de la couverture du sol (NOLC04) sur la base des observations des cantons de GE, VD, NE, FR, AG, LU, JU, BS, BL et SO, soit 1'106'969.

BFS 2026

5.6. Nombre absolu de données révisées pour le relevé 2013-18, selon 46 catégories de la nomenclature de l'utilisation du sol (NOLU04)

		Révisé																																																	
		Aires de bâtiments et aires industrielles > 1 ha	Aires de bâtiments et aires industrielles < 1 ha	Aires de maisons individuelles et de maisons de 2 logements en terrasses	Aires d'immeubles résidentiels	Aires de bâtiments publics	Aires de bâtiments agricoles	Aires de bâtiments non déterminés	Aires autoroutières	Aires routières	Aires de stationnement	Aires ferroviaires	Aérodromes	Installations d'approvisionnement en énergie	Stations d'épuration des eaux usées	Autres installations d'approvisionnement et d'élimination	Décharges	Extraction de matériaux	Chantiers	Friches industrielles et bâtiments désaffectés	Parcs publics	Installations de sport	Terrains de golf	Terrains de camping	Jardins familiaux	Cimetières	Arboriculture	Viticulture	Horticulture	Terres arables au sens large	Prairies naturelles au sens large	Pâturages locaux au sens large	Alpages fauchés au sens large	Alpages pâturés au sens large	Alpes à moutons au sens large	Peuplements forestiers	Aires afforestées	Coupes de bois	Surfaces forestières dévastées	Lacs	Rivières, ruisseaux	Ouvrages de protection contre les crues	Aucune utilisation	Ouvrages de protection (pierres, avalanches)	Infrastructure de sports alpins	Interventions dans le paysage					
101	Aires de bâtiments et aires industrielles > 1 ha	8703	3	4	0	1	15	0	12	3	42	54	48	0	4	1	7	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	12	5	0	0	0	5	0	0	0	1	6	0	1	0	0	0				
102	Aires de bâtiments et aires industrielles < 1 ha	18	2053	14	0	12	2	16	18	0	13	7	6	0	3	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0				
103	Aires de maisons individuelles et de maisons de 2 logements	1	5	33496	33	188	18	48	47	2	293	3	4	0	0	0	1	0	0	2	3	1	2	1	1	1	1	10	3	2	11	74	42	0	2	0	8	0	0	0	3	9	0	3	0	0	0				
104	Aires de maisons alignées et en terrasses	0	0	23	2112	16	1	0	2	0	26	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0				
105	Aires d'immeubles résidentiels	1	4	118	12	11985	23	6	54	0	90	37	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	0	0	0	2	1	0	0	0	9	7	0	0	0	3	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0					
106	Aires de bâtiments publics	7	2	5	0	8	4632	4	16	0	21	13	1	0	1	0	2	0	0	0	2	10	7	0	0	0	1	0	1	1	0	11	2	0	1	0	1	0	0	1	2	0	5	0	0	0					
107	Aires de bâtiments agricoles	4	8	95	0	33	2	10809	29	0	48	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	1	5	1	0	0	0	19	0	9	2	65	81	0	12	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0					
108	Aires de bâtiments non déterminés	9	11	136	1	124	43	31	4102	0	44	11	1	1	2	0	4	0	0	0	1	5	2	0	0	3	0	0	0	1	2	7	2	0	0	3	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0					
121	Aires autoroutières	1	1	0	0	1	1	0	0	2855	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	7	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0					
122	Aires routières	30	10	264	16	124	33	47	33	21	27117	37	22	0	2	1	4	0	1	2	3	19	9	1	1	3	2	8	34	1	312	388	119	3	101	0	364	0	15	1	1	49	2	21	0	0	1				
123	Aires de stationnement	27	6	5	0	20	11	2	16	0	35	2773	3	0	0	0	2	0	0	0	2	6	0	0	0	0	2	1	0	0	0	8	3	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0					
124	Aires ferroviaires	4	3	4	0	1	1	0	2	0	22	0	3638	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	4	11	6	0	0	12	0	1	0	0	2	0	3	0	0	0					
125	Aérodromes	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0					
141	Installations d'approvisionnement en énergie	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	445	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0				
142	Stations d'épuration des eaux usées	2	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	263	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
143	Autres installations d'approvisionnement et d'élimination	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	491	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				
144	Décharges	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	1075	24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0				
145	Extraction de matériaux	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6	1184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	9	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0					
146	Chantiers	3	2	3	0	5	1	1	0	0	5	0	0	0	1	0	0	4	0	1808	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0				
147	Friches industrielles et bâtiments désaffectés	8	0	6	0	2	0	2	1	0	5	0	5	0	0	2	0	0	0	1012	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	9	0	0	0	0				
161	Parcs publics	1	0	4	1	0	12	0	5	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	1	0	9	2	0	0	0	5	0	0	0	5	4	1	11	0	0	0	0				
162	Installations de sport	1	0	5	0	0	6	4	6	0	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3591	1	0	0	0	0	0	0	2	7	6	0	1	0	6	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0				
163	Terrains de golf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0						
164	Terrains de camping	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
165	Jardins familiaux	0	0	7	0	3	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
166	Cimetières	0	0	0	0	0	4	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
201	Arboriculture	0	0	67	1	9	3	36	8	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10349	4	30	8	237	160	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0				
202	Viticulture	0	0	7	0	0	0	3	0	0	22	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6536	1	1	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0				
203	Horticulture	1	1	6	0	1	0	4	1	0	4	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	9	0	2020	9	2	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
221	Terres arables au sens large	6	1	25	1	3	1	12	1	2	402	3	8	0	1	0	1	0	1	0	1	11	2	0	1	0	29	3	22	212493	9159	163	0	0	0	27	0	0	0	3	32	2	9	0	0	0					
222	Prairies naturelles au sens large	3	1	86	2	13	7	39	11	3	273	2	8	3	2	0	1	0	0	0	1	8	16	2	0	1	1	120	3	9	1658	110834	633	4	106	0	179	1	9	0	4	109	2	34	0	0	0				
223	Pâturages locaux au sens large	2	4	89	3	13	6	72	19	3	211	3	5	0	0	0	3	2	0	0	1	7	15	2	0	0	0	164	2	3	569	5363	76459	0	13	0	163	0	4	1	4	66	2	36	0	0	1				
241	Alpages fauchés au sens large	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1406	46	0	10	0	0	0	0	0	3	0	0</							