

Méthodologie

L'utilisation du territoire en 2009

Teruti-Lucas

Les prémices de l'enquête ont vu le jour en 1946 avec le contrôle des surfaces agricoles basé sur les plans cadastraux. Par la suite, les différents progrès techniques ont conduit à étendre l'enquête au suivi de l'ensemble du territoire agricole et forestier mais aussi naturel et artificialisé. L'introduction de la photographie aérienne dès 1962 puis, à partir de 1969, l'association de relevés de terrain aux photographies aériennes, en 2005 la numérisation des documents cartographiques et le géoréférencement des points, enfin en 2009 la saisie directe par les enquêteurs sur tablet-Pc et la télétransmission des données s'inscrivent dans un processus d'amélioration continue de la qualité des résultats.

De Teruti à Teruti-Lucas

La connaissance et le suivi de l'occupation du territoire sont des préoccupations anciennes de la statistique agricole. La première enquête sur l'utilisation du territoire agricole remonte à l'année 1946 avec la mise en place d'une enquête « contrôle de surface » reposant sur des contrôles en profondeur de surface et d'occupation du sol à partir de plans cadastraux. En 1962, la photographie aérienne est introduite, non comme support de l'enquête mais comme outil d'actualisation des plans cadastraux. À partir de 1969, l'enquête par photographie aérienne et sondage par points sur le terrain se généralisait à l'ensemble des départements.

Le concept de l'enquête Teruti repose sur l'association originale de photographies aériennes constituant la base de sondage et de relevés de terrain effectués par des enquêteurs. À partir de 1982, elle a bénéficié d'un atout supplémentaire avec la mise en place d'un échantillon national obligatoire qui permettait de stabiliser le système et d'étendre le champ d'analyse, jusque-là orienté vers l'espace agricole, à l'ensemble du territoire.

L'échantillon permanent a été renouvelé en 1990 et 1991, à l'exception de neuf départements qui ont conservé l'ancien échantillon, afin de corriger certains biais de représentativité introduits lors du tirage de

Méthodologie

l'échantillon de 1982. En effet, dans ce dernier, les surfaces agricoles étaient surreprésentées alors que les sols boisés étaient sous-estimés. L'enquête Teruti a été réalisée de manière continue jusqu'en 2004.

Deux raisons principales ont conduit à évoluer en 2005. En premier lieu, les progrès techniques en matière de numérisation des documents cartographiques et de géoréférencement des points ont incité à redéfinir l'échantillonnage des points Teruti. La localisation de ces derniers, déterminée de façon manuelle sur des photographies aériennes, était en effet difficile à suivre précisément dans le temps, ce qui générait des erreurs d'observation. En second lieu, la perspective de la mise en place de l'enquête européenne Lucas (Land Use/Cover Area frame statistical Survey) fondée sur les mêmes principes que Teruti (enquête aréolaire à deux degrés de tirage) incitait à procéder à une refonte en profondeur de Teruti qui permette une cohérence sur la nomenclature, la méthode d'observation et la conception de l'échantillon.

C'est pourquoi la décision a été prise de faire évoluer Teruti vers une nouvelle enquête Teruti-Lucas qui réponde à de nouvelles demandes tout en assurant au maximum la continuité avec Teruti. Mais les apports de Teruti-Lucas sont déterminants. Le géoréférencement permet une localisation plus précise et constante des points désormais localisés sur le Scan 25 de l'IGN et sur des orthophotographies. Il permet aussi au statisticien de définir tout zonage « à la demande » au moyen d'un système d'informations

géographiques et de faire des recoupements avec toute autre base de données géoréférencée. En outre, la modularité de l'enquête permet des traitements « flexibles » adaptés aux besoins des différents utilisateurs. Rappelons toutefois que la définition d'un zonage à la demande doit respecter la contrainte du niveau de représentativité de l'enquête et que le respect du secret statistique interdit la communication de données individuelles identifiables.

Présentation de l'enquête Teruti-Lucas

Finalités de l'enquête Teruti-Lucas

L'enquête Teruti-Lucas poursuit quatre objectifs :

- connaître annuellement les différentes catégories d'occupation et d'usage de l'ensemble du territoire (agricole, naturel et urbanisé), au niveau national, régional et départemental mais aussi à tout autre niveau défini géographiquement ;
- suivre et quantifier les changements d'occupation et d'usage des sols et de la structure des paysages au fil du temps ;
- constituer une source de données pour d'autres analyses et études, par exemple l'élaboration d'indicateurs agri-environnementaux ou d'indicateurs paysagers ;
- dans le cadre d'applications locales ou nationales, pouvoir étendre l'échantillon aussi bien au niveau du nombre de segments que du nombre de points par segments.

Méthodologie détaillée

Teruti-Lucas reprend les fonctionnalités de Teruti et s'en adjuge quelques autres.

La population étudiée s'étend à la presque totalité du territoire national. Les deux seules restrictions concernent :

- la Guyane où seule la partie cartographiée doit être enquêtée (partie côtière essentiellement) ;
- Mayotte pour qui la méthode s'adapte mal à la faible taille de son territoire.

C'est une enquête par sondage aréolaire à deux niveaux de tirage, segments et points, ces derniers étant regroupés en grappes (segments) pour rentabiliser les déplacements :

- le segment est le premier niveau de tirage. Il s'agit d'une portion de territoire dont la taille peut varier de 1,5 km sur 600 m à 1,5 km sur 1,5 km ;
- le point est le second niveau de tirage. Il s'agit également d'une portion de territoire, un cercle de 3 m de diamètre (fenêtre d'observation de base) dans le cas général ou 40 m de diamètre (fenêtre d'observation étendue) dans le cas des occupations hétérogènes. Les points sont espacés de 300 m à l'intérieur d'un segment.

Un échantillon à deux niveaux de tirage est un compromis entre le coût de l'enquête et la précision souhaitée pour les résultats. On obtient ainsi en général une moins bonne précision qu'avec un échantillon à un seul niveau de tirage. Mais ce dernier a un coût supérieur du fait de l'éloignement de chaque lieu d'observation.

Tirage d'échantillon

Échantillon maître

L'échantillon maître a été constitué par intensification du sondage proposé par Eurostat (Direction Générale des Statistiques de la Commission Européenne) dans le cadre des enquêtes Lucas 2001 et 2003 où les segments sont espacés de 18 km. Il inclut donc les points visités lors de ces deux enquêtes européennes.

Une grille systématique, régulière et carrée orientée N-S et E-W de maille 3 km sur 3 km sert de base au tirage d'échantillon. Chaque intersection détermine un segment, portion de territoire carrée de 1,5 km de côté (225 ha). En fait, l'intersection détermine le point 11 de chaque segment, qui se construit à partir de ce point comme indiqué ci-après. Chaque segment est identifié par sa position en ligne et colonne (III-ccc) dans le repère normé dont l'origine est à l'extrême sud-ouest de chaque territoire.

Le tirage d'échantillon a été effectué selon les prescriptions d'Eurostat sur la base de la projection UTM (ellipsoïde GRS80) qui entraîne le moins de déformation, en France métropolitaine UTM31N, aux Antilles UTM20N, en Guyane UTM22N et à La Réunion UTM40S. Il est systématique et sans stratification préalable. En Martinique, Guadeloupe et La Réunion la grille de base est de 2 km sur 2 km afin d'obtenir la précision voulue pour chacun des départements pris individuellement.

En France métropolitaine, les coordonnées ont été transformées en Lambert II étendu (Lambert IV en Corse) pour permettre la superposition aux supports IGN (Scan 25 et BD Ortho). La transformation

des coordonnées métropolitaines a également été calculée afin d'être prêts à utiliser le référentiel à grande échelle qui devient la norme légale en France.

Les segments

L'échantillon de segments a été découpé en 4 sous échantillons inclus les uns dans les autres :

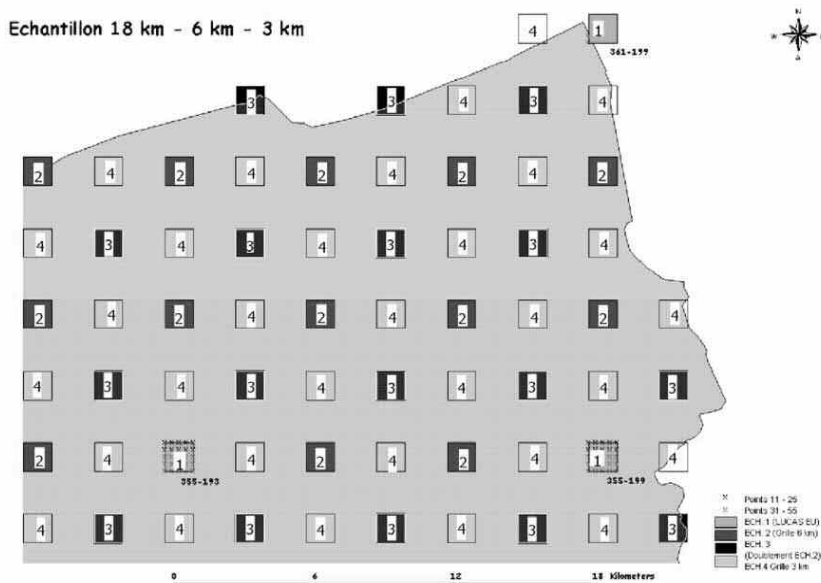
- « 4 » est l'échantillon déterminé par la grille de base la plus fine (3 ou 2 km) ;
- « 1 » est la partie de « 4 » correspondant à la grille Lucas de 18 km ;
- « 2 » est la partie de « 4 », complément de « 1 » pour constituer la grille 6 km ;

- « 3 », appelé « 6 km doublé », correspond au doublement du nombre de segments de « 2 » + « 1 » en quinconces ; « 3 » n'existe ni aux Antilles ni à La Réunion.

Chaque segment se voit affecter le code de l'échantillon le plus « petit » auquel il appartient. Si par exemple on décide de lancer l'enquête sur le sous échantillon « 2 » on devra sélectionner les segments affectés de « 1 » et « 2 », pour le sous échantillon « 3 » les segments affectés de « 1 », « 2 » ou « 3 » et pour le sous échantillon « 4 » la totalité des segments.

Nombre de segments par sous-échantillon

Sous-échantillon	1 (18 km)	1+2 (6 km)	1+2+3 (6 km doublé)	1+2+3+4 (maître 3 km)
France	1 764	15 896	31 655	64 492



Méthodologie

Les points

Chaque segment contient 5 lignes de 5 points orientés comme les segments N-S, E-W et espacés régulièrement de 300 m.

Les deux premières lignes (points 11 à 25) correspondent aux points des enquêtes Lucas de 2001 et 2003, les trois suivantes ont été ajoutées pour répondre à d'éventuelles extensions.

○	○	○	○	○
11	12	13	14	15
○	○	○	○	○
21	22	23	24	25
●	●	●	●	●
31	32	33	34	35
●	●	●	●	●
41	42	43	44	45
●	●	●	●	●
51	52	53	54	55

Échantillon national

L'objectif de l'enquête nationale annuelle est de visiter les segments de l'échantillon « 6 km doublé », c'est-à-dire les sous-échantillons 1+2+3 partout, +4 pour 75, 90, 92, 93, 94, 9A, 9B, 9D. Il comprend **33013** segments de 10 points (11 à 25).

C'est moins de points mais deux fois plus de segments qu'avec Teruti. Le meilleur étalement spatial de l'échantillon permet d'obtenir des résultats fiables jusqu'au niveau départemental pour les occupations du sol les plus importantes et/ou les plus homogènes dans leur répartition.

Cet objectif a été atteint en 2006, 2007, 2008 et 2009, c'est la raison pour laquelle cet échantillon est désigné sous le nom « échantillon complet ». En 2009, il comprend

322 191 points compte tenu du fait que les segments situés en limite du territoire sont incomplets. En 2005, sous l'effet de contraintes budgétaires, l'enquête n'a pu être réalisée que sur l'échantillon 1+2 partout, +4 pour 75, 90, 92, 93, 94, 9A, 9B, 9D. Cet échantillon est désigné sous le nom « échantillon restreint » ; il comprend 17 598 segments de 10 points (11 à 25) ce qui, pour la même raison que ci-dessus, donne 171 620 points.

En raison de la non-disponibilité de la Bd Ortho, l'enquête n'a pu être réalisée en 2005 en Guadeloupe, en 2005, 2006, 2007, 2008 et 2009 en Guyane.

Extensions locales

Une des caractéristiques essentielles de Teruti-Lucas est sa modularité. Il peut être utilisé comme base de sondage pour organiser une enquête disjointe du passage annuel. Il permet aussi d'envisager des renforcements locaux ou nationaux, sous réserve de financement bien sûr. Ceux-ci peuvent prendre deux formes utilisables séparément ou conjointement :

- augmenter le nombre de segments ;
- augmenter le nombre de points visités dans les segments.

Cette possibilité permet de répondre à des besoins ciblés, qu'ils émanent de demandeurs nationaux ou locaux. La zone concernée par une extension peut être déterminée en fonction des besoins du demandeur sans être limitée par les frontières administratives. La seule contrainte est de sélectionner un nombre de points suffisant pour obtenir des résultats fiables. Pour ce faire, la Base de Données SPOT a été constituée.

BdSPOT

Il s'agit d'une base de données contenant tous les segments et points de l'échantillon maître. Elle contient les principales informations relatives aux segments et aux points et est actualisée chaque année après validation de l'enquête.

Extrapolation des résultats et précision des estimations

Le coefficient d'extrapolation ou valeur (V) du point Teruti-Lucas est calculé par le rapport entre la superficie (S) planimétrée par l'IGN pour le SSP de chaque département et le nombre (N) de points dans le département. Chaque catégorie h est extrapolée de la manière suivante :

$$\hat{S}_h = V \times N_h$$

\hat{S}_h : superficie de la catégorie h

N_h : nombre de points de la catégorie h

Un point Teruti-Lucas représente approximativement la surface suivante :

- 94 ha pour Paris, les Hauts-de-Seine, la Seine-Saint-Denis, le Val-de-Marne et le Territoire-de-Belfort ;
- 178 ha pour les autres départements métropolitains en 2006, 2007, 2008 et 2009, et 349 ha en 2005 ;
- 40 ha pour la Guadeloupe, la Martinique et La Réunion.

La formule appliquée pour calculer l'erreur aléatoire sur l'estimation tient compte des deux niveaux de tirage : le tirage systématique,

sans remise et équiprobable des segments et le tirage systématique, sans remise et équiprobable des points à l'intérieur d'un même segment.

La **variance** totale V_h sur l'estimation de surface d'une catégorie h de territoire s'exprime par la somme de deux sources d'erreur : la variance observée au sein de l'échantillon entre deux segments et la variance observée dans un même segment entre les différents points qui le composent.

À partir de la variance, on calcule l'**écart-type** de la superficie estimée σ_h .

La **précision** exprimée en % s'écrit :

$$\frac{\sigma_h}{\hat{S}_h} \times 100$$

La détermination de la précision des estimations de surface à divers niveaux (France entière, région, département, petite région agricole, zonage spécifique) met en jeu des calculs complexes et implique des traitements informatiques particuliers.

La construction d'un **intervalle de confiance** centré sur la valeur estimée \hat{S}_h permet de déterminer la plage de valeurs dans laquelle la valeur vraie est comprise avec une certaine probabilité. Au seuil de probabilité de 95 % (95 chances sur 100 que la valeur vraie S_h soit comprise entre les deux bornes), l'intervalle de confiance est déterminé par la relation suivante :

$$S_h = \hat{S}_h \pm 1,96\sigma_h$$

Les tableaux de résultats 1 à 4, 9 et 10 comportent l'indication de la valeur estimée de la surface et le demi-intervalle de confiance $1,96 \sigma_h$. L'intervalle de confiance à 95 % se construit en retranchant et en ajoutant le demi-intervalle de confiance à la valeur estimée de la surface. Par exemple, la valeur estimée de la surface des sols boisés en France est 16 999 718 ha et $1,96 \sigma_h$ est égal à 133 274 ha (cf. tableau 1). L'intervalle de confiance à 95 % est donc compris entre 16 866 444 ha et 17 132 992 ha. Lorsque la valeur estimée de la surface est petite et la variance grande, il peut arriver que la borne inférieure calculée de l'intervalle de confiance soit négative, dans ce cas elle est nulle par convention. Par exemple, la valeur estimée de la surface de vignes en Lorraine est 179 ha et $1,96 \sigma_h$ est égal à 316 ha (cf. tableau 3). La borne inférieure calculée serait égale à -137 ha. L'intervalle de confiance à 95 % est donc compris entre 0 et 495 ha.

Teruti-Lucas permet également de connaître les changements d'occupation des sols entre deux années. Ici aussi, la précision et l'intervalle de confiance des évolutions peuvent être calculés. Une augmentation de surface est significative au seuil de 95 % si les bornes inférieure et supérieure de l'intervalle de confiance sont toutes deux positives. Une diminution de surface est significative au seuil de 95 % si les bornes inférieure et supérieure de l'intervalle de confiance

sont toutes deux négatives. Par exemple, entre 2006 et 2009, les surfaces toujours en herbe ont diminué de 415 158 ha (cf. tableau 6.2) ; cette diminution est significative car l'intervalle de confiance est compris entre -457 470 ha et -372 845 ha. En revanche, si la borne inférieure est négative et la borne supérieure positive, l'évolution n'est pas significative. En nomenclature détaillée et à un niveau géographique régional ou départemental, beaucoup d'évolutions ne sont pas significatives. C'est la raison pour laquelle le SSP a choisi de ne pas les publier.

Pour la France métropolitaine (cf. tableau 3), le niveau de précision des estimations de surface est satisfaisant puisque 38 postes de la nomenclature d'occupation de synthèse sur 57 enregistrent une erreur relative inférieure à 5 % ; ils couvrent 98,0 % du territoire métropolitain. Les postes à plus de 5 % d'erreur sont ceux de moindre importance qui couvrent moins de 124 000 ha chacun. Les quatre-cinquièmes du territoire sont couverts par des postes dont la précision est inférieure à 1,5 %. Il convient toutefois de préciser qu'il ne s'agit que de l'aléa lié à l'observation d'un échantillonnage de points. D'autres sources d'erreur existent, principalement des erreurs d'observation sur le terrain, pouvant affecter certains types d'occupation plus difficiles à déterminer par l'enquêteur (par exemple la distinction entre prairies permanentes et temporaires).

Précision des estimations de surfaces en 2009 pour certains postes de la nomenclature d'occupation de synthèse

Nature	Surface (1 000 ha)	Précision (%)
Prairies permanentes productives	7 443,5	0,6
Blé tendre et épeautre	4 746,5	0,7
Forêts de feuillus	9 090,3	0,7
Mais	3 265,1	0,9
Sols de forme linéaires revêtus ou stabilisés	1 546,8	1,1
Prairies temporaires semées essentiellement de graminées	1 994,1	1,1
Forêts de résineux	3 243,4	1,2
Colza et navette	1 481,8	1,4
Tournesol	695,6	1,9
Vigne	802,8	2,2
Dunes, plages	40,1	9,1
Serres et abris hauts	17,3	11,2
Glaciers, neiges éternelles	35,0	13,9
Racines et tubercules autres que pomme de terre et betterave	3,4	22,2

Le questionnaire (cf. annexe 1)

Il comporte trois parties :

Les informations relatives aux conditions d'observation du point

- mode d'observation du point ;
- distance entre l'enquêteur et le point observé ;
- diamètre de la fenêtre d'observation du point ;
- direction observée en cas de point limite.

L'occupation et l'usage

L'occupation ou couvert (utilisation physique) et l'usage ou utilisation (utilisation fonctionnelle) étaient les informations relevées par Teruti-Lucas.

En chaque point d'observation, deux codes occupation et deux codes usage peuvent être saisis : un premier code obligatoire dans tous les cas, un deuxième à saisir lorsqu'il y a deux occupations ou deux usages.

Les informations environnementales

Elles sont toujours observées dans la fenêtre étendue, c'est-à-dire dans le cercle de 40 m de diamètre :

- présence d'arbres isolés (de un à trois arbres) ;
- coupe ou plantation en forêt (coupe rase, coupe partielle ou plantation), semis des prairies temporaires.

Les coupes et plantations à caractère forestier sont présentées dans le tableau 7. La présence d'arbres isolés par type d'occupation et par région est présentée dans le tableau 8.

Les nomenclatures

Les principes de base qui ont guidé le SSP pour l'établissement des nomenclatures sont les suivants :

- la compatibilité avec la nomenclature des enquêtes Lucas 2001 et 2003 : on part de celle-ci et on la subdivise en fonction de nos besoins ;

- l'harmonisation de la nomenclature forestière (classe 3 de Teruti-Lucas) avec celle de l'Inventaire forestier national et avec celle de la FAO (FRA 2010) ;
- l'harmonisation, dans la mesure du possible, avec les autres nomenclatures utilisées par le SSP et par Eurostat : Statistique agricole annuelle, enquête Structures, ZPA1, etc. ;
- l'harmonisation, dans la mesure du possible, de la nomenclature d'usage avec la nomenclature d'activités française (Naf rev 2) ;
- l'inclusion des occupations des départements d'outre mer dans une nomenclature française. L'application de ces principes se traduit par une nomenclature de collecte comprenant 4 niveaux et 122 postes pour l'occupation, 2 niveaux et 38 postes pour l'usage. Un niveau supplémentaire facultatif est prévu pour un code local.

Pour assurer au maximum le maintien de la comparabilité des résultats de Teruti-Lucas avec Teruti, une nomenclature d'occupation de synthèse combinant occupation et usage a été créée. La présente publication utilise cette nomenclature de synthèse. Des nomenclatures agrégées ont également été créées lorsque la précision sur certains postes de la nomenclature détaillée est insuffisante. Les nomenclatures sont reproduites en annexes 2, 3, 4, 5 et 6.

Collecte terrain

Un segment est visité par un enquêteur du Service régional de l'information statistique et économique correspondant à la localisation départementale du segment 25 points (affectation à la majorité de la surface). Après localisation du point sur le terrain, l'enquêteur attribue à la fenêtre d'observation l'occupation et l'usage qu'il observe

en référence aux nomenclatures correspondantes. Les points situés en altitude, en forêt primaire, en zone interdite ou inaccessible peuvent être photo-interprétés.

Plan d'assurance qualité

Le passage de Teruti à Teruti-Lucas a donné l'occasion de mettre en place un véritable plan d'assurance qualité inspiré de Lucas. Ses principes sont les suivants :

- le recrutement, la formation et l'organisation du travail des enquêteurs restent gérés au niveau régional. Chaque département comprend ainsi une équipe de 10 à 15 enquêteurs ;
- les documents de formation et les instructions aux enquêteurs restent préparés au niveau national (SSP) qui recourt le cas échéant à des compétences particulières (IFN, ONF) ;
- des contrôles de terrain « en double aveugle » sont organisés sur

5 % à 10 % des segments. Contrairement à Teruti, les contrôles sont saisis et conservés dans la base de données, ce qui permet la quantification des divergences ;

- des contrôles additionnels orientés sont réalisés en cas d'évolution aberrante de l'occupation ou de l'usage ;
- la possibilité de modifier la précédente observation lors de l'observation en cours est ouverte. Il peut en résulter un écart entre deux publications successives des données d'une même année ;
- à partir de 2009, la saisie directe des questionnaires par les enquêteurs sur tablet-Pc à l'aide d'un logiciel de saisie-contrôle adapté et la télétransmission sécurisée des données sur un serveur central participent au processus d'amélioration continue de la qualité des résultats.

Tableaux

L'utilisation du territoire en 2009

Teruti-Lucas

Sommaire des tableaux

<u>Page 13</u>	● Tableau 1 : Occupation du territoire en 2009 Échantillon complet de 309 080 points Nomenclature agrégée en 10 postes
<u>Page 15</u>	● Tableau 2 : Occupation du territoire agricole en 2009 Échantillon complet de 309 080 points Nomenclature agricole en 23 postes
<u>Page 20</u>	● Tableau 3 : Occupation du territoire en 2009 Échantillon complet de 309 080 points Nomenclature de synthèse en 57 postes
<u>Page 32</u>	● Tableau 4 : Répartition des surfaces selon leur utilisation fonctionnelle en 2009 Échantillon complet de 309 080 points
<u>Page 35</u>	● Tableau 5 : Croisement nomenclature physique- fonctionnelle en 2009 Échantillon complet de 309 080 points
<u>Page 39</u>	● Tableau 6 : Évolution de l'occupation des sols
<u>Page 39</u>	6.1 : Évolution de l'occupation des sols agricoles entre 2008 et 2009 Échantillon complet de 309 080 points
<u>Page 42</u>	6.2 : Évolution de l'occupation du territoire entre 2006 et 2009 Échantillon complet de 309 080 points Nomenclature agrégée en 10 postes
<u>Page 44</u>	● Tableau 7 : Les coupes de bois et les plantations à caractère forestier en 2009 en métropole

Sommaire des tableaux sur l'utilisation du territoire en 2009

Teruti-Lucas

- Page 45 ● Tableau 8 : Les arbres épars par type d'occupation et par région en 2009 en métropole
- Page 46 ● Tableau 9 : Départements d'outre-mer
Occupation physique du territoire
Guadeloupe
Martinique
La Réunion
- Page 49 ● Tableau 10 : Départements d'outre-mer
Utilisation fonctionnelle du territoire
Guadeloupe
Martinique
La Réunion

Tableau 1 - Occupation du territoire en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points -
Nomenclature agrégée en 10 postes - Voir en annexe 3 unité : hectare

Régions	Sols bâtis		Sols revêtus ou stabilisés		Autres sols artificialisés		Sols cultivés		Sols boisés	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	834 657	27 752	2 306 472	45 147	1 705 354	43 400	18 782 452	147 286	16 999 718	133 274
Alsace	17 191	4 090	45 954	7 010	40 522	7 413	267 596	20 505	341 222	23 364
Aquitaine	63 117	8 422	149 804	11 753	155 632	12 217	1 028 684	32 316	1 863 313	40 196
Auvergne	28 804	5 028	92 426	9 237	47 712	6 923	456 673	23 251	798 127	32 896
Basse-Normandie	26 566	4 481	83 738	8 550	50 255	6 802	651 467	25 576	259 718	21 922
Bourgogne	22 107	4 460	132 768	11 186	56 975	7 365	1 021 880	33 989	1 045 262	42 999
Bretagne	65 062	8 023	163 070	11 806	107 408	9 252	1 443 904	31 093	536 854	25 233
Centre	42 233	6 628	159 353	11 854	118 542	11 578	2 053 580	40 231	1 042 283	40 849
Champagne-Ardenne	22 279	5 064	78 115	8 575	60 754	11 423	1 294 605	38 051	754 142	37 016
Corse	6 252	2 352	12 810	3 370	5 867	2 427	23 640	6 926	269 023	23 363
Franche-Comté	18 300	4 374	57 781	7 242	41 656	6 356	262 722	19 053	768 343	31 609
Haute-Normandie	20 560	4 100	58 109	7 608	64 560	8 263	585 485	25 324	248 110	23 402
Ile-de-France	48 856	5 108	102 397	7 622	99 278	8 327	570 598	22 421	309 648	20 029
Languedoc-Roussillon	35 118	5 736	105 804	10 402	56 941	8 175	568 873	25 717	1 059 783	35 408
Limousin	13 284	3 388	60 411	6 864	44 872	6 340	249 535	14 656	664 214	23 445
Lorraine	31 688	5 347	81 422	9 262	62 479	7 830	726 148	31 346	905 272	40 811
Midi-Pyrénées	53 774	7 089	142 468	11 196	132 799	12 518	1 547 945	36 455	1 433 355	39 444
Nord-Pas-de-Calais	52 416	8 139	78 712	9 283	74 394	8 919	680 781	25 427	131 124	16 495
Pays de la Loire	65 407	7 948	172 904	12 523	123 005	11 081	1 580 637	34 050	490 081	27 832
Picardie	30 625	5 907	73 347	8 803	58 840	8 285	1 177 720	32 390	379 744	26 711
Poitou-Charentes	40 023	5 730	125 451	10 089	89 951	8 997	1 480 938	31 944	485 971	26 679
Provence-Alpes-Côte d'Azur	53 785	7 453	122 938	12 468	57 699	8 114	396 927	25 568	1 384 068	40 638
Rhône-Alpes	77 212	9 016	206 690	14 892	155 212	13 014	712 115	29 224	1 830 060	46 385

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Résultats régionaux

Tableau 1 - Occupation du territoire en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points -
Nomenclature agrégée en 10 postes - Voir en annexe 3 unité : hectare

Régions	Landes, friches, maquis, garrigues		Surface toujours en herbe		Sols nus naturels		Zones humides et sous les eaux		Zones interdites non photo interprétées		Surface totale
	Surface ¹	Demi intervalle de confiance	Surface ¹	Demi intervalle de confiance	Surface ¹	Demi intervalle de confiance	Surface ¹	Demi intervalle de confiance	Surface ¹	Demi intervalle de confiance	
France	2 858 799	61 717	9 510 573	93 242	968 493	39 954	896 301	38 612	56 432	13 867	54 919 252
Alsace	11 764	3 752	94 819	11 513	1 087	1 150	13 031	3 551	0	0	833 186
Aquitaine	226 465	16 430	542 097	23 355	35 113	7 136	74 388	12 266	44 822	12 316	4 183 433
Auvergne	86 835	9 549	1 074 442	29 469	5 558	2 484	26 328	5 567	0	0	2 616 906
Basse-Normandie	28 683	5 746	655 626	21 895	7 136	3 591	10 769	3 126	0	0	1 773 959
Bourgogne	46 889	6 707	812 565	28 709	2 153	1 301	32 658	5 510	1 981	3 544	3 175 239
Bretagne	113 169	10 664	264 249	14 996	17 254	4 480	36 993	6 446	2 677	2 273	2 750 640
Centre	102 065	10 195	361 569	19 862	2 887	1 563	70 329	9 374	716	1 407	3 953 556
Champagne-Ardenne	24 761	5 587	301 575	19 551	3 415	2 528	32 341	8 871	0	0	2 571 987
Corse	348 110	23 365	97 882	15 233	100 271	13 867	7 105	3 575	709	1 257	871 669
Franche-Comté	25 449	4 589	432 612	22 020	2 251	1 277	21 725	5 195	0	0	1 630 839
Haute-Normandie	17 700	4 672	222 911	15 359	1 251	900	14 668	5 284	0	0	1 233 355
Ile-de-France	27 475	4 415	29 938	4 760	3 588	2 227	15 131	3 868	90	181	1 207 000
Languedoc-Roussillon	548 682	26 970	269 629	18 002	65 513	10 707	65 235	12 573	543	773	2 776 119
Limousin	54 647	6 531	593 895	20 934	3 227	1 928	21 756	5 157	0	0	1 705 841
Lorraine	47 744	6 460	476 890	25 259	1 800	1 113	33 483	8 477	0	0	2 366 925
Midi-Pyrénées	275 977	18 444	814 366	30 423	110 868	13 340	45 430	7 669	2 728	3 960	4 559 709
Nord-Pas-de-Calais	18 549	4 449	190 027	15 314	8 465	2 746	10 627	4 533	0	0	1 245 095
Pays de la Loire	60 134	7 293	666 662	26 084	4 505	1 796	77 051	12 511	0	0	3 240 386
Picardie	27 414	5 470	177 452	14 628	3 566	1 957	23 061	6 626	0	0	1 951 769
Poitou-Charentes	55 332	6 621	280 168	17 032	1 442	950	34 594	7 806	722	884	2 594 591
Provence-Alpes-Côte d'Azur	440 893	27 591	299 311	22 892	305 659	23 399	117 632	14 672	1 445	2 828	3 180 358
Rhône-Alpes	270 063	19 499	851 888	31 527	281 484	22 504	111 965	14 800	0	0	4 496 689

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 2 - Occupation du territoire agricole en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
 Nomenclature agricole 23 postes - Voir en annexes 3 et 4 unité : hectare

Régions	Blé y compris blé dur		Orge et escourgeon		Maïs		Triticale		Autres céréales	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	5 201 072	71 335	1 879 153	44 190	3 265 124	57 658	335 893	17 133	273 599	16 631
Alsace	40 170	7 109	4 524	1 993	153 244	15 069	1 268	927	1 810	1 149
Aquitaine	77 369	8 989	23 281	4 620	424 026	23 281	14 357	3 603	8 772	2 741
Auvergne	91 061	10 163	31 729	5 592	75 644	9 172	33 510	5 122	10 270	2 938
Basse-Normandie	205 331	14 488	41 683	6 616	212 626	12 967	2 862	1 391	8 442	2 962
Bourgogne	325 914	19 762	201 636	15 375	75 235	8 554	25 644	4 681	12 580	3 351
Bretagne	290 309	15 332	80 095	8 012	461 477	18 971	64 067	7 515	20 184	3 993
Centre	766 096	26 992	300 500	17 645	153 130	13 205	20 135	4 146	48 359	7 018
Champagne-Ardenne	399 350	20 346	302 314	17 774	86 706	10 202	4 098	1 862	4 133	1 992
Corse	0	0	0	0	1 064	1 539	0	0	0	0
Franche-Comté	64 192	8 579	36 298	5 840	50 133	6 571	7 294	2 597	5 303	2 102
Haute-Normandie	253 549	16 925	65 441	7 733	66 308	7 691	892	815	536	630
Ile-de-France	250 586	14 766	81 352	7 977	42 193	5 874	90	184	2 793	1 644
Languedoc-Roussillon	86 212	9 656	11 194	3 186	7 034	2 916	5 603	2 428	18 032	5 068
Limousin	19 634	3 993	13 156	3 420	37 575	5 963	26 293	4 628	9 351	2 582
Lorraine	234 988	16 136	147 629	12 747	89 312	9 988	15 294	3 844	3 239	1 615
Midi-Pyrénées	303 899	16 099	97 363	9 554	237 013	17 682	31 333	5 234	45 767	6 471
Nord-Pas-de-Calais	302 385	17 833	70 233	7 732	99 785	9 807	540	637	3 781	1 762
Pays de la Loire	396 759	19 432	65 971	7 497	437 342	20 540	42 544	6 317	19 020	3 883
Picardie	518 277	22 406	144 437	12 205	91 837	9 015	2 357	1 687	5 212	2 211
Poitou-Charentes	410 953	20 143	104 907	10 288	268 778	18 977	15 142	3 564	10 997	2 998
Provence-Alpes-Côte d'Azur	54 478	8 510	8 044	2 859	3 056	1 582	4 282	2 039	19 662	6 276
Rhône-Alpes	109 561	11 348	47 369	6 377	191 608	15 374	18 288	3 990	15 355	3 568

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Résultats régionaux

Tableau 2 - Occupation du territoire agricole en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
Nomenclature agricole 23 postes - Voir en annexes 3 et 4 unité : hectare

Régions	Pomme de terre		Betterave industrielle		Tournesol		Colza et navette		Autres cultures industrielles oléagineuses	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	154 762	11 856	379 862	19 355	695 571	25 905	1 481 829	40 633	62 707	7 867
Alsace	2 171	1 452	4 709	2 008	725	878	4 341	2 005	1 084	1 390
Aquitaine	1 253	1 045	356	479	58 554	7 387	6 795	2 300	8 732	3 035
Auvergne	718	709	3 243	1 830	17 696	4 533	20 466	4 907	906	687
Basse-Normandie	1 439	1 107	9 043	3 028	1 075	966	33 476	5 566	2 169	1 441
Bourgogne	540	626	723	607	31 287	5 757	174 860	14 014	4 496	1 989
Bretagne	11 055	3 015	1 427	994	0	0	27 026	4 913	360	511
Centre	12 928	3 731	29 132	5 287	79 963	9 749	318 586	18 721	3 044	1 672
Champagne-Ardenne	15 656	4 135	82 422	9 029	12 752	3 899	195 317	15 320	1 978	1 294
Corse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Franche-Comté	179	364	361	515	7 712	2 899	26 934	5 238	3 951	2 058
Haute-Normandie	12 329	3 232	22 359	4 578	179	321	78 764	9 142	1 252	952
Ile-de-France	3 683	2 008	38 072	6 986	2 612	1 624	70 618	7 639	810	827
Languedoc-Roussillon	720	856	0	0	24 891	4 744	4 329	2 042	902	1 091
Limousin	179	365	0	0	3 426	1 954	3 061	1 701	0	0
Lorraine	359	514	0	0	1 987	1 726	144 736	13 066	361	515
Midi-Pyrénées	540	631	1 086	796	215 353	14 365	56 044	7 483	20 951	4 844
Nord-Pas-de-Calais	44 669	5 971	56 909	7 048	180	324	18 371	3 864	1 620	1 163
Pays de la Loire	720	630	1 070	940	39 624	5 993	55 943	6 791	1 262	1 018
Picardie	39 131	6 346	128 402	12 101	1 092	963	105 450	9 902	3 064	1 688
Poitou-Charentes	1 081	961	361	516	164 942	12 293	116 871	10 997	1 262	918
Provence-Alpes-Côte d'Azur	3 071	1 784	0	0	7 736	3 200	3 781	1 983	0	0
Rhône-Alpes	2 341	1 293	188	314	23 784	4 656	16 062	3 579	4 502	1 808

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 2 - Occupation du territoire agricole en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
Nomenclature agricole 23 postes - Voir en annexes 3 et 4 unité : hectare

Régions	Pois, fèves et fèvesoles		Autres cultures annuelles		Légumes		Jardins familiaux		Prairies temporaires	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	204 855	14 013	121 025	10 469	196 500	13 896	170 643	11 378	2 356 579	46 243
Alsace	0	0	3 079	1 845	4 345	2 289	2 895	1 418	5 429	2 146
Aquitaine	1 963	1 235	5 710	2 061	13 245	3 750	10 778	2 871	86 303	8 970
Auvergne	181	366	361	513	6 803	2 348	8 636	2 694	141 380	11 640
Basse-Normandie	14 258	3 616	4 698	2 069	3 920	2 370	4 833	1 797	68 461	7 956
Bourgogne	6 851	2 354	3 059	1 580	1 802	1 419	9 880	2 749	63 700	7 748
Bretagne	6 079	2 343	2 675	1 559	47 230	6 212	12 860	3 099	390 647	18 356
Centre	21 930	4 387	5 399	2 115	14 370	3 723	16 352	3 561	122 192	10 804
Champagne-Ardenne	18 708	4 137	16 913	3 938	5 217	2 001	6 641	2 331	76 772	8 418
Corse	0	0	0	0	0	0	711	622	4 442	3 193
Franche-Comté	360	519	897	905	180	364	4 067	1 769	43 808	7 098
Haute-Normandie	17 353	4 577	29 493	5 113	1 429	1 121	1 609	1 052	18 426	4 208
Ile-de-France	30 492	5 816	3 325	2 140	3 607	1 840	3 339	1 428	5 587	2 192
Languedoc-Roussillon	1 623	1 496	1 263	940	10 633	3 492	4 326	2 033	49 135	6 941
Limousin	0	0	359	715	536	633	5 749	1 961	117 838	10 151
Lorraine	1 260	1 007	179	366	1 079	839	6 294	2 152	35 112	6 062
Midi-Pyrénées	4 873	2 179	4 138	1 798	9 939	2 978	9 369	2 594	337 008	18 538
Nord-Pas-de-Calais	8 464	2 662	18 552	4 266	23 955	5 038	3 061	1 661	14 767	3 426
Pays de la Loire	9 176	2 910	3 913	1 828	10 952	3 480	17 812	3 870	385 689	18 869
Picardie	51 384	7 377	12 689	3 902	10 752	3 340	7 739	2 455	24 247	4 452
Poitou-Charentes	7 565	2 658	2 524	1 406	9 022	2 987	14 239	3 156	192 774	13 228
Provence-Alpes-Côte d'Azur	715	879	540	800	7 928	2 549	8 259	2 519	56 192	8 709
Rhône-Alpes	1 619	1 143	1 260	961	9 556	3 160	11 194	2 799	116 672	10 450

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Résultats régionaux

Tableau 2 - Occupation du territoire agricole en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
Nomenclature agricole 23 postes - Voir en annexes 3 et 4 unité : hectare

Régions	Jachères		Arbres fruitiers		Vigne		Petits fruits, plantes ornementales et pépinières		Sols enherbés liés à la production agricole, hors élevage	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	567 495	22 236	343 935	20 215	802 779	34 622	68 404	8 452	77 111	7 708
Alsace	4 522	1 797	13 756	3 732	15 366	7 803	362	501	2 171	1 264
Aquitaine	69 326	7 762	35 952	6 648	150 372	14 466	5 916	2 578	15 408	3 571
Auvergne	5 420	1 991	1 979	1 390	1 445	1 147	360	452	1 980	1 157
Basse-Normandie	5 571	2 958	23 517	4 428	0	0	1 075	894	1 257	983
Bourgogne	40 164	5 966	3 964	1 874	34 694	9 103	721	860	2 335	1 291
Bretagne	11 779	3 094	9 480	2 670	0	0	897	789	2 148	1 239
Centre	97 973	9 799	7 537	3 184	20 131	5 765	1 618	1 174	8 081	2 554
Champagne-Ardenne	23 182	4 359	5 380	1 985	26 094	7 555	180	365	2 697	1 442
Corse	1 241	1 022	6 755	4 105	6 941	4 254	177	372	713	801
Franche-Comté	3 144	1 542	2 789	1 409	2 870	2 981	360	488	718	735
Haute-Normandie	4 113	1 766	7 694	2 377	0	0	537	634	1 790	1 099
Ile-de-France	24 494	4 108	2 433	1 035	0	0	1 714	1 020	540	515
Languedoc-Roussillon	34 232	5 791	33 852	6 263	235 422	17 588	3 607	1 559	4 509	1 798
Limousin	3 593	1 515	4 837	1 931	179	362	358	412	898	768
Lorraine	7 915	2 767	31 724	6 031	179	316	180	362	1 622	1 033
Midi-Pyrénées	80 138	8 484	25 232	5 902	41 204	6 858	3 616	1 571	9 037	2 672
Nord-Pas-de-Calais	8 104	2 469	540	586	0	0	541	711	180	370
Pays de la Loire	22 076	4 202	15 443	3 756	33 613	7 151	4 307	2 291	7 166	2 325
Picardie	19 538	3 841	3 255	2 061	3 459	2 358	359	516	1 437	885
Poitou-Charentes	60 045	7 182	6 309	2 574	84 507	10 280	2 343	1 471	2 346	1 383
Provence-Alpes-Côte d'Azur	27 230	5 089	45 722	8 560	99 128	12 937	26 043	5 650	2 876	1 505
Rhône-Alpes	13 695	3 485	55 785	8 611	47 174	8 133	13 134	3 554	7 202	2 427

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 2 - Occupation du territoire agricole en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
 Nomenclature agricole 23 postes - Voir en annexes 3 et 4 unité : hectare

Régions	Sols nus liés à une activité agricole		Prairies permanentes productives		Prairies permanentes peu productives et alpages		Non agricole		Surface totale
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	
France	143 553	10 699	7 443 488	87 566	2 067 085	52 704	26 626 226	156 550	54 919 252
Alsace	1 627	1 073	81 261	10 989	13 558	4 044	470 770	23 033	833 186
Aquitaine	10 220	2 968	380 755	20 141	161 342	14 203	2 612 652	35 868	4 183 433
Auvergne	2 884	1 412	821 562	28 953	252 880	18 367	1 085 790	34 091	2 616 906
Basse-Normandie	5 731	1 915	605 079	21 396	50 547	7 546	466 866	24 745	1 773 959
Bourgogne	1 798	1 112	784 938	29 274	27 627	5 041	1 340 794	42 026	3 175 239
Bretagne	4 109	1 642	184 094	12 601	80 155	8 012	1 042 487	30 628	2 750 640
Centre	6 124	3 344	278 857	18 057	82 711	9 244	1 538 407	42 190	3 953 556
Champagne-Ardenne	8 095	2 630	283 427	18 935	18 148	4 551	975 808	38 300	2 571 987
Corse	1 595	1 625	16 609	5 759	81 273	14 089	750 147	17 773	871 669
Franche-Comté	1 172	807	378 442	21 482	54 170	8 282	935 505	29 316	1 630 839
Haute-Normandie	1 431	986	213 796	15 152	9 115	2 532	424 958	25 039	1 233 355
Ile-de-France	2 259	928	26 234	4 479	3 704	1 281	606 464	21 359	1 207 000
Languedoc-Roussillon	31 355	5 057	111 457	11 589	158 172	15 851	1 937 618	34 282	2 776 119
Limousin	2 513	1 262	539 991	20 090	53 904	6 657	862 411	23 674	1 705 841
Lorraine	2 698	1 367	456 168	24 162	20 721	4 185	1 163 888	38 785	2 366 925
Midi-Pyrénées	14 042	3 340	504 592	23 796	309 774	20 730	2 197 398	43 196	4 559 709
Nord-Pas-de-Calais	4 142	1 857	177 422	14 647	12 605	3 519	374 287	24 278	1 245 095
Pays de la Loire	10 234	2 650	575 014	24 748	91 649	9 501	993 087	35 000	3 240 386
Picardie	3 605	1 509	165 734	14 322	11 718	3 030	596 597	30 362	1 951 769
Poitou-Charentes	3 970	1 711	227 135	15 591	53 033	7 692	833 485	29 420	2 594 591
Provence-Alpes-Côte d'Azur	18 182	3 510	69 444	11 005	229 867	20 751	2 484 120	34 026	3 180 358
Rhône-Alpes	5 767	2 043	561 473	24 042	290 415	22 094	2 932 686	40 019	4 496 689

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Résultats régionaux

Tableau 3 - Occupation du territoire en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
Nomenclature de synthèse en 57 postes - Voir en annexe 2 unité : hectare

Régions	Volumes construits bas		Volumes construits hauts		Serres et abris hauts		Sols de forme aréolaire revêtus ou stabilisés		Sols de forme linéaire revêtus ou stabilisés	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	746 586	26 299	70 815	7 843	17 256	3 792	759 690	26 729	1 546 782	33 328
Alsace	14 656	3 920	2 535	1 604	0	0	15 738	4 241	30 215	4 772
Aquitaine	57 562	7 794	3 593	2 062	1 962	1 374	42 696	6 197	107 108	9 243
Auvergne	27 180	4 798	1 624	1 255	0	0	23 064	4 971	69 361	7 340
Basse-Normandie	24 034	4 246	2 351	1 355	181	367	29 941	5 233	53 797	6 443
Bourgogne	21 027	4 283	1 080	1 014	0	0	33 944	5 588	98 825	8 906
Bretagne	59 879	7 619	4 471	1 994	712	631	53 102	6 754	109 968	9 037
Centre	39 716	6 233	2 155	1 316	361	512	47 760	6 640	111 593	9 392
Champagne-Ardenne	19 042	4 627	3 058	1 789	180	365	24 433	5 075	53 682	6 421
Corse	5 897	2 322	177	321	177	266	2 676	1 188	10 134	3 149
Franche-Comté	15 769	3 860	2 531	1 285	0	0	22 799	4 945	34 982	5 077
Haute-Normandie	18 772	3 851	1 789	1 117	0	0	21 452	4 951	36 658	5 226
Ile-de-France	37 677	4 594	10 819	2 286	361	372	40 741	4 669	61 655	5 708
Languedoc-Roussillon	31 523	5 582	1 979	1 403	1 616	1 129	35 497	6 144	70 308	7 326
Limousin	13 104	3 317	180	362	0	0	15 632	3 585	44 779	5 438
Lorraine	28 256	4 826	3 069	1 778	363	485	23 235	4 649	58 187	7 189
Midi-Pyrénées	50 725	6 885	2 151	1 524	898	773	43 402	6 822	99 066	8 563
Nord-Pas-de-Calais	47 733	7 787	4 323	2 090	360	417	30 081	5 853	48 631	6 405
Pays de la Loire	59 502	7 577	3 037	1 623	2 868	1 961	56 158	7 472	116 746	9 600
Picardie	26 660	5 405	3 601	1 893	363	520	27 536	5 479	45 810	6 304
Poitou-Charentes	38 759	5 625	1 083	800	181	262	39 287	5 626	86 164	7 943
Provence-Alpes-Côte d'Azur	42 440	6 711	5 939	2 340	5 406	2 075	49 890	9 141	73 049	7 697
Rhône-Alpes	66 672	7 919	9 274	3 148	1 266	961	80 627	8 948	126 064	10 312

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 3 - Occupation du territoire en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
Nomenclature de synthèse en 57 postes - Voir en annexe 2 unité : hectare

Régions	Sols enherbés artificialisés		Sols nus artificialisés		Blé tendre et épeautre		Blé dur		Orge et escourgeon	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	1 552 006	39 495	77 111	13 219	4 746 512	65 106	454 560	22 247	1 879 153	44 190
Alsace	35 997	6 939	2 171	2 553	39 808	7 045	362	531	4 524	1 993
Aquitaine	143 084	11 793	15 408	3 177	70 375	8 457	6 993	2 868	23 281	4 620
Auvergne	42 489	6 332	1 980	2 099	90 345	10 082	716	729	31 729	5 592
Basse-Normandie	47 391	6 600	1 257	1 481	203 182	14 336	2 150	1 242	41 683	6 616
Bourgogne	53 561	7 133	2 335	1 725	323 753	20 264	2 161	1 119	201 636	15 375
Bretagne	100 610	9 061	2 148	2 539	288 880	15 256	1 430	1 022	80 095	8 012
Centre	113 678	11 324	8 081	1 828	664 418	26 013	101 678	10 544	300 500	17 645
Champagne-Ardenne	53 029	10 593	2 697	3 270	396 295	20 191	3 056	1 400	302 314	17 774
Corse	3 372	1 765	713	1 566	0	0	0	0	0	0
Franche-Comté	37 598	6 049	718	1 839	63 292	8 459	900	817	36 298	5 840
Haute-Normandie	60 449	7 737	1 790	3 013	251 222	16 780	2 327	1 304	65 441	7 733
Ile-de-France	92 794	7 959	540	2 897	243 045	14 801	7 541	1 977	81 352	7 977
Languedoc-Roussillon	44 144	7 207	4 509	3 498	1 986	1 310	84 225	9 599	11 194	3 186
Limousin	41 281	5 995	898	1 613	18 194	3 878	1 440	1 040	13 156	3 420
Lorraine	59 060	7 516	1 622	1 732	234 988	16 136	0	0	147 629	12 747
Midi-Pyrénées	117 662	11 322	9 037	4 934	187 726	13 236	116 173	11 201	97 363	9 554
Nord-Pas-de-Calais	64 305	7 963	180	4 144	300 044	17 695	2 341	1 307	70 233	7 732
Pays de la Loire	115 666	10 644	7 166	3 567	368 349	18 763	28 410	6 010	65 971	7 497
Picardie	51 081	7 486	1 437	3 644	514 147	22 227	4 129	2 879	144 437	12 205
Poitou-Charentes	83 643	8 530	2 346	2 450	384 659	19 607	26 294	5 007	104 907	10 288
Provence-Alpes-Côte d'Azur	48 703	7 706	2 876	2 563	4 302	1 955	50 176	8 228	8 044	2 859
Rhône-Alpes	142 409	12 493	7 202	3 481	97 503	10 477	12 058	3 545	47 369	6 377

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Résultats régionaux

Tableau 3 - Occupation du territoire en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
Nomenclature de synthèse en 57 postes - Voir en annexe 2 unité : hectare

Régions	Maïs		Triticale		Avoine		Autres céréales		Pomme de terre	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	3 265 124	57 658	335 893	17 133	103 287	9 321	170 312	14 022	154 762	11 856
Alsace	153 244	15 069	1 268	927	1 629	1 102	181	327	2 171	1 452
Aquitaine	424 026	23 281	14 357	3 603	1 972	1 157	6 799	2 500	1 253	1 045
Auvergne	75 644	9 172	33 510	5 122	4 885	1 983	5 385	2 108	718	709
Basse-Normandie	212 626	12 967	2 862	1 391	6 821	2 649	1 621	1 280	1 439	1 107
Bourgogne	75 235	8 554	25 644	4 681	9 529	2 929	3 050	1 568	540	626
Bretagne	461 477	18 971	64 067	7 515	12 663	3 155	7 520	2 483	11 055	3 015
Centre	153 130	13 205	20 135	4 146	16 168	3 617	32 190	6 121	12 928	3 731
Champagne-Ardenne	86 706	10 202	4 098	1 862	3 235	1 863	898	706	15 656	4 135
Corse	1 064	1 539	0	0	0	0	0	0	0	0
Franche-Comté	50 133	6 571	7 294	2 597	2 429	1 308	2 874	1 626	179	364
Haute-Normandie	66 308	7 691	892	815	358	514	178	364	12 329	3 232
Ile-de-France	42 193	5 874	90	184	2 338	1 597	455	380	3 683	2 008
Languedoc-Roussillon	7 034	2 916	5 603	2 428	2 888	1 537	15 144	4 882	720	856
Limousin	37 575	5 963	26 293	4 628	4 139	1 742	5 212	1 992	179	365
Lorraine	89 312	9 988	15 294	3 844	2 340	1 391	899	814	359	514
Midi-Pyrénées	237 013	17 682	31 333	5 234	7 754	2 480	38 013	5 973	540	631
Nord-Pas-de-Calais	99 785	9 807	540	637	3 241	1 650	540	613	44 669	5 971
Pays de la Loire	437 342	20 540	42 544	6 317	5 945	2 104	13 076	3 188	720	630
Picardie	91 837	9 015	2 357	1 687	4 849	2 164	363	455	39 131	6 346
Poitou-Charentes	268 778	18 977	15 142	3 564	5 950	2 182	5 047	1 960	1 081	961
Provence-Alpes-Côte d'Azur	3 056	1 582	4 282	2 039	1 606	1 387	18 056	6 143	3 071	1 784
Rhône-Alpes	191 608	15 374	18 288	3 990	2 547	1 319	12 808	3 331	2 341	1 293

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 3 - Occupation du territoire en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
Nomenclature de synthèse en 57 postes - Voir en annexe 2 unité : hectare

Régions	Betterave industrielle		Tournesol		Colza et navette		Autres cultures industrielles oléagineuses		Pois sec protéagineux et pois fourrager	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	379 862	19 355	695 571	25 905	1 481 829	40 633	62 707	7 867	111 331	10 017
Alsace	4 709	2 008	725	878	4 341	2 005	1 084	1 390	0	0
Aquitaine	356	479	58 554	7 387	6 795	2 300	8 732	3 035	716	785
Auvergne	3 243	1 830	17 696	4 533	20 466	4 907	906	687	181	366
Basse-Normandie	9 043	3 028	1 075	966	33 476	5 566	2 169	1 441	5 408	2 060
Bourgogne	723	607	31 287	5 757	174 860	14 014	4 496	1 989	6 312	2 267
Bretagne	1 427	994	0	0	27 026	4 913	360	511	4 822	2 031
Centre	29 132	5 287	79 963	9 749	318 586	18 721	3 044	1 672	18 345	4 063
Champagne-Ardenne	82 422	9 029	12 752	3 899	195 317	15 320	1 978	1 294	13 851	3 578
Corse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Franche-Comté	361	515	7 712	2 899	26 934	5 238	3 951	2 058	180	367
Haute-Normandie	22 359	4 578	179	321	78 764	9 142	1 252	952	6 984	2 843
Ile-de-France	38 072	6 986	2 612	1 624	70 618	7 639	810	827	10 806	2 952
Languedoc-Roussillon	0	0	24 891	4 744	4 329	2 042	902	1 091	1 623	1 496
Limousin	0	0	3 426	1 954	3 061	1 701	0	0	0	0
Lorraine	0	0	1 987	1 726	144 736	13 066	361	515	363	485
Midi-Pyrénées	1 086	796	215 353	14 365	56 044	7 483	20 951	4 844	3 064	1 726
Nord-Pas-de-Calais	56 909	7 048	180	324	18 371	3 864	1 620	1 163	4 322	1 997
Pays de la Loire	1 070	940	39 624	5 993	55 943	6 791	1 262	1 018	5 402	2 018
Picardie	128 402	12 101	1 092	963	105 450	9 902	3 064	1 688	20 133	4 448
Poitou-Charentes	361	516	164 942	12 293	116 871	10 997	1 262	918	7 024	2 578
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0	0	7 736	3 200	3 781	1 983	0	0	715	879
Rhône-Alpes	188	314	23 784	4 656	16 062	3 579	4 502	1 808	1 079	889

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Résultats régionaux

Tableau 3 - Occupation du territoire en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
Nomenclature de synthèse en 57 postes - Voir en annexe 2 unité : hectare

Régions	Fèves et féveroles		Autres racines et tubercules		Cultures industrielles textiles		Autres cultures industrielles annuelles		Légumes	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	93 524	10 044	3 414	1 488	65 794	7 897	51 817	6 819	196 500	13 896
Alsace	0	0	181	327	362	534	2 536	1 654	4 345	2 289
Aquitaine	1 247	951	179	359	0	0	5 531	2 029	13 245	3 750
Auvergne	0	0	0	0	0	0	361	513	6 803	2 348
Basse-Normandie	8 851	2 933	178	267	3 803	1 922	717	729	3 920	2 370
Bourgogne	539	601	0	0	180	363	2 879	1 537	1 802	1 419
Bretagne	1 257	1 174	178	363	713	875	1 784	1 235	47 230	6 212
Centre	3 584	1 721	360	509	543	776	4 497	1 913	14 370	3 723
Champagne-Ardenne	4 857	2 205	900	771	4 317	1 800	11 697	3 386	5 217	2 001
Corse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Franche-Comté	179	367	0	0	717	848	179	317	180	364
Haute-Normandie	10 369	3 370	178	367	29 135	4 994	179	367	1 429	1 121
Ile-de-France	19 685	5 090	0	0	2 337	1 939	988	976	3 607	1 840
Languedoc-Roussillon	0	0	0	0	180	369	1 082	863	10 633	3 492
Limousin	0	0	0	0	180	365	180	362	536	633
Lorraine	897	883	0	0	179	366	0	0	1 079	839
Midi-Pyrénées	1 809	1 121	0	0	2 330	1 357	1 807	1 189	9 939	2 978
Nord-Pas-de-Calais	4 142	1 775	720	669	10 986	3 348	6 845	2 610	23 955	5 038
Pays de la Loire	3 774	2 042	358	444	1 433	1 096	2 123	1 437	10 952	3 480
Picardie	31 252	5 828	182	365	8 219	3 360	4 288	1 966	10 752	3 340
Poitou-Charentes	541	631	0	0	180	266	2 344	1 379	9 022	2 987
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0	0	0	0	0	0	540	800	7 928	2 549
Rhône-Alpes	540	717	0	0	0	0	1 260	961	9 556	3 160

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 3 - Occupation du territoire en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
Nomenclature de synthèse en 57 postes - Voir en annexe 2 unité : hectare

Régions	Jardins familiaux		Fourrages annuels		Prairies temporaires semées essentiellement de graminées		Prairies temporaires semées essentiellement de légumineuses		Jachère	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	170 643	11 378	36 804	6 058	1 994 146	43 051	325 629	17 238	567 495	22 236
Alsace	2 895	1 418	0	0	4 162	1 932	1 267	1 109	4 522	1 797
Aquitaine	10 778	2 871	1 798	1 428	72 147	8 204	12 358	3 278	69 326	7 762
Auvergne	8 636	2 694	900	927	130 399	11 247	10 081	3 025	5 420	1 991
Basse-Normandie	4 833	1 797	357	485	65 773	7 904	2 332	1 281	5 571	2 958
Bourgogne	9 880	2 749	1 076	1 232	49 673	6 923	12 950	3 320	40 164	5 966
Bretagne	12 860	3 099	1 073	796	385 261	18 104	4 314	1 797	11 779	3 094
Centre	16 352	3 561	3 580	2 038	102 820	10 101	15 792	3 475	97 973	9 799
Champagne-Ardenne	6 641	2 331	540	602	21 347	4 734	54 885	6 872	23 182	4 359
Corse	711	622	177	321	3 013	2 913	1 252	1 281	1 241	1 022
Franche-Comté	4 067	1 769	359	519	38 224	6 790	5 226	2 173	3 144	1 542
Haute-Normandie	1 609	1 052	0	0	13 950	3 598	4 476	2 095	4 113	1 766
Ile-de-France	3 339	1 428	453	412	3 602	1 576	1 532	1 161	24 494	4 108
Languedoc-Roussillon	4 326	2 033	3 248	2 054	31 627	5 086	14 260	3 892	34 232	5 791
Limousin	5 749	1 961	181	264	115 853	9 980	1 804	1 522	3 593	1 515
Lorraine	6 294	2 152	1 258	1 294	28 630	5 392	5 224	1 977	7 915	2 767
Midi-Pyrénées	9 369	2 594	4 313	1 979	270 366	16 465	62 329	7 958	80 138	8 484
Nord-Pas-de-Calais	3 061	1 661	720	716	13 326	3 249	720	894	8 104	2 469
Pays de la Loire	17 812	3 870	2 167	1 302	367 071	17 953	16 451	3 629	22 076	4 202
Picardie	7 739	2 455	359	416	16 695	3 759	7 192	2 326	19 538	3 841
Poitou-Charentes	14 239	3 156	3 421	1 854	165 369	12 320	23 984	4 608	60 045	7 182
Provence-Alpes-Côte d'Azur	8 259	2 519	3 592	2 071	15 575	4 490	37 025	6 831	27 230	5 089
Rhône-Alpes	11 194	2 799	7 231	2 610	79 262	8 633	30 178	5 066	13 695	3 485

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Résultats régionaux

Tableau 3 - Occupation du territoire en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
Nomenclature de synthèse en 57 postes - Voir en annexe 2 unité : hectare

Régions	Vergers de pommiers		Vergers d'autres fruitiers		Vigne		Fleurs, plantes ornementales et pépinières toutes espèces		Autres cultures permanentes	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	95 655	10 684	248 280	16 537	802 779	34 622	24 544	4 906	43 860	6 885
Alsace	1 268	996	12 489	3 388	15 366	7 803	362	501	0	0
Aquitaine	4 473	2 102	31 479	6 131	150 372	14 466	3 763	2 283	2 152	1 199
Auvergne	180	366	1 799	1 341	1 445	1 147	180	264	180	366
Basse-Normandie	20 831	4 125	2 686	1 458	0	0	1 075	894	0	0
Bourgogne	361	513	3 603	1 802	34 694	9 103	721	860	0	0
Bretagne	7 509	2 439	1 971	1 163	0	0	717	701	180	363
Centre	4 655	2 347	2 883	1 641	20 131	5 765	1 440	1 120	178	358
Champagne-Ardenne	360	483	5 020	1 922	26 094	7 555	180	365	0	0
Corse	179	369	6 576	4 088	6 941	4 254	177	372	0	0
Franche-Comté	179	364	2 609	1 359	2 870	2 981	180	367	179	321
Haute-Normandie	7 515	2 352	179	364	0	0	358	517	179	367
Ile-de-France	1 078	701	1 356	680	0	0	1 534	957	180	351
Languedoc-Roussillon	3 068	1 862	30 784	6 000	235 422	17 588	902	803	2 705	1 334
Limousin	2 329	1 488	2 509	1 253	179	362	180	315	179	265
Lorraine	538	520	31 186	5 990	179	316	180	362	0	0
Midi-Pyrénées	8 192	4 060	17 040	3 759	41 204	6 858	1 267	944	2 350	1 256
Nord-Pas-de-Calais	360	521	180	370	0	0	541	711	0	0
Pays de la Loire	12 401	3 378	3 041	1 575	33 613	7 151	4 127	2 260	180	364
Picardie	1 634	1 761	1 621	1 072	3 459	2 358	359	516	0	0
Poitou-Charentes	540	808	5 769	2 545	84 507	10 280	1 081	988	1 263	1 092
Provence-Alpes-Côte d'Azur	12 590	5 333	33 133	6 266	99 128	12 937	2 702	1 712	23 340	5 385
Rhône-Alpes	5 415	2 582	50 370	8 070	47 174	8 133	2 519	1 353	10 614	3 268

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 3 - Occupation du territoire en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
Nomenclature de synthèse en 57 postes - Voir en annexe 2 unité : hectare

Régions	Sols enherbés liés à la production agricole, hors élevage		Sols nus liés à une activité agricole		Forêts de feuillus		Forêts de résineux		Forêts mixtes	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	143 553	7 708	153 348	10 699	9 090 334	124 650	3 243 374	76 348	2 549 043	69 963
Alsace	1 627	1 264	4 525	1 073	166 624	18 832	58 806	10 270	93 528	13 429
Aquitaine	10 220	3 571	12 548	2 968	677 094	27 858	804 476	28 419	231 101	17 675
Auvergne	2 884	1 157	5 223	1 412	289 167	23 204	259 002	19 386	137 024	15 355
Basse-Normandie	5 731	983	2 864	1 915	128 551	17 899	19 396	6 274	12 733	4 450
Bourgogne	1 798	1 291	3 415	1 112	800 580	40 763	89 852	13 226	66 511	12 373
Bretagne	4 109	1 239	6 799	1 642	138 650	14 136	53 440	9 311	111 228	16 296
Centre	6 124	2 554	4 864	3 344	694 545	36 753	98 429	14 656	125 719	15 257
Champagne-Ardenne	8 095	1 442	7 725	2 630	564 893	34 397	50 238	9 068	67 698	12 608
Corse	1 595	801	2 495	1 625	130 603	19 087	33 297	12 107	67 104	13 855
Franche-Comté	1 172	735	4 058	807	494 957	28 106	123 404	14 492	104 792	13 404
Haute-Normandie	1 431	1 099	4 110	986	210 911	22 388	8 941	4 385	5 185	3 626
Ile-de-France	2 259	515	6 484	928	268 619	19 486	10 196	4 711	5 950	2 068
Languedoc-Roussillon	31 355	1 798	12 797	5 057	507 582	29 929	236 828	21 405	206 627	20 714
Limousin	2 513	768	3 591	1 262	373 037	20 473	134 636	13 208	57 128	7 753
Lorraine	2 698	1 033	3 419	1 367	611 416	37 167	160 739	15 418	88 110	11 213
Midi-Pyrénées	14 042	2 672	15 137	3 340	1 037 854	38 753	119 066	15 695	104 416	15 419
Nord-Pas-de-Calais	4 142	370	10 089	1 857	76 374	14 861	721	822	8 102	4 524
Pays de la Loire	10 234	2 325	7 339	2 650	220 990	20 360	57 391	11 572	44 017	8 456
Picardie	3 605	885	7 758	1 509	286 618	25 180	13 736	4 797	19 148	6 374
Poitou-Charentes	3 970	1 383	6 308	1 711	309 304	22 434	31 365	7 567	48 309	8 433
Provence-Alpes-Côte d'Azur	18 182	1 505	8 997	3 510	335 810	26 945	388 921	28 949	515 938	33 331
Rhône-Alpes	5 767	2 427	12 803	2 043	766 155	35 930	490 496	31 512	428 676	28 353

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Résultats régionaux

Tableau 3 - Occupation du territoire en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
Nomenclature de synthèse en 57 postes - Voir en annexe 2 unité : hectare

Régions	Peupleraies en plein		Bosquets		Haies et alignements d'arbres		Sols boisés à peuplement indéterminé (coupe rase)		Landes, friches, maquis, garrigues, savanes	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	192 735	14 740	883 942	27 747	987 079	27 091	53 210	6 679	2 508 313	59 084
Alsace	1 810	1 270	9 412	2 719	9 957	2 681	1 086	884	9 592	3 609
Aquitaine	19 694	4 645	63 877	7 140	52 547	6 186	14 522	3 620	197 299	15 468
Auvergne	1 627	1 099	63 348	7 683	45 981	6 032	1 978	1 169	78 913	9 299
Basse-Normandie	5 563	2 150	22 917	4 371	68 940	6 642	1 618	1 195	22 020	5 240
Bourgogne	13 118	3 829	28 377	4 449	45 387	5 878	1 437	991	33 767	5 691
Bretagne	6 061	2 165	100 168	8 636	126 771	9 440	537	627	95 875	9 976
Centre	19 545	4 650	38 638	5 533	61 090	6 698	4 317	1 963	62 084	7 906
Champagne-Ardenne	22 672	6 121	32 854	5 411	13 988	3 103	1 800	1 063	16 329	4 581
Corse	534	593	33 754	7 956	2 665	1 283	1 066	1 267	335 825	23 203
Franche-Comté	2 869	1 626	17 449	3 661	23 426	4 149	1 446	993	20 501	4 139
Haute-Normandie	1 073	775	6 444	2 257	14 660	3 407	896	928	12 693	4 226
Ile-de-France	2 515	1 202	14 149	2 897	7 496	1 923	723	554	13 636	2 918
Languedoc-Roussillon	2 346	1 336	72 132	8 648	31 922	4 956	2 346	1 530	514 614	26 307
Limousin	900	754	35 762	5 257	58 088	6 485	4 663	1 850	51 045	6 302
Lorraine	3 418	1 571	19 637	3 812	19 429	3 854	2 522	1 444	38 211	5 692
Midi-Pyrénées	11 752	3 933	60 444	8 085	96 037	8 676	3 785	1 716	242 463	17 636
Nord-Pas-de-Calais	9 727	3 097	20 710	4 601	14 769	3 339	721	693	10 264	3 511
Pays de la Loire	20 917	4 368	36 015	5 283	110 039	9 023	712	706	41 769	5 883
Picardie	23 709	5 156	19 996	4 133	14 905	3 591	1 633	1 085	20 048	4 887
Poitou-Charentes	12 256	3 847	30 106	4 546	52 827	6 008	1 804	1 110	38 928	5 498
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 794	1 165	96 470	11 123	44 058	5 935	1 076	870	415 035	26 785
Rhône-Alpes	8 832	3 129	61 283	7 055	72 095	7 581	2 523	1 408	237 402	18 990

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 3 - Occupation du territoire en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
Nomenclature de synthèse en 57 postes - Voir en annexe 2 unité : hectare

Régions	Superficies enherbées naturelles		Prairies permanentes productives		Prairies permanentes peu productives		Alpages		Dune, plage	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	350 486	18 548	7 443 488	87 566	1 358 569	39 961	708 517	40 312	40 086	7 112
Alsace	2 172	1 213	81 261	10 989	10 849	3 608	2 709	2 425	0	0
Aquitaine	29 166	5 506	380 755	20 141	97 453	10 318	63 889	10 339	6 096	1 866
Auvergne	7 922	2 423	821 562	28 953	177 735	13 967	75 145	14 281	181	366
Basse-Normandie	6 663	2 280	605 079	21 396	50 547	7 546	0	0	4 989	3 500
Bourgogne	13 122	3 392	784 938	29 274	27 627	5 041	0	0	537	547
Bretagne	17 295	3 767	184 094	12 601	80 155	8 012	0	0	11 198	4 188
Centre	39 982	6 418	278 857	18 057	82 711	9 244	0	0	0	0
Champagne-Ardenne	8 432	2 779	283 427	18 935	18 148	4 551	0	0	0	0
Corse	12 285	5 512	16 609	5 759	47 453	9 266	33 820	11 173	2 140	1 106
Franche-Comté	4 948	1 920	378 442	21 482	44 629	7 437	9 541	3 999	0	0
Haute-Normandie	5 007	2 150	213 796	15 152	9 115	2 532	0	0	178	262
Ile-de-France	13 839	3 058	26 234	4 479	3 524	1 253	180	369	180	369
Languedoc-Roussillon	34 068	6 229	111 457	11 589	91 703	11 522	66 468	11 639	3 247	2 526
Limousin	3 602	1 677	539 991	20 090	53 904	6 657	0	0	0	0
Lorraine	9 533	2 734	456 168	24 162	20 541	4 189	180	252	0	0
Midi-Pyrénées	33 515	5 463	504 592	23 796	204 490	15 275	105 284	15 579	359	513
Nord-Pas-de-Calais	8 285	2 817	177 422	14 647	12 605	3 519	0	0	3 061	1 884
Pays de la Loire	18 365	3 952	575 014	24 748	91 649	9 501	0	0	1 262	732
Picardie	7 366	2 457	165 734	14 322	11 718	3 030	0	0	1 065	1 342
Poitou-Charentes	16 404	3 475	227 135	15 591	52 853	7 666	180	366	720	604
Provence-Alpes-Côte d'Azur	25 858	5 713	69 444	11 005	54 958	9 131	174 909	19 247	3 245	1 877
Rhône-Alpes	32 661	5 363	561 473	24 042	114 202	10 445	176 212	20 313	1 628	1 086

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Résultats régionaux

Tableau 3 - Occupation du territoire en 2009 - Échantillon complet de 309 080 points
Nomenclature de synthèse en 57 postes - Voir en annexe 2 unité : hectare

Régions	Rochers, éboulis		Sols nus naturels		Eaux intérieures		Plans d'eau côtiers		Glaciers, neiges éternelles	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	827 390	39 009	101 017	10 305	665 719	32 602	123 167	17 348	35 003	9 532
Alsace	0	0	1 087	1 150	12 669	3 537	0	0	0	0
Aquitaine	24 003	6 599	5 014	1 961	58 074	10 147	10 037	5 754	180	313
Auvergne	3 219	1 957	2 157	1 513	22 730	5 205	0	0	0	0
Basse-Normandie	534	547	1 614	1 008	8 615	2 620	0	0	0	0
Bourgogne	360	513	1 256	941	30 503	5 206	0	0	0	0
Bretagne	3 914	1 501	2 142	1 218	27 541	6 035	2 149	1 314	0	0
Centre	181	316	2 706	1 528	66 734	9 025	0	0	0	0
Champagne-Ardenne	360	451	3 056	2 483	29 462	8 544	0	0	0	0
Corse	93 505	13 855	4 626	1 903	5 156	2 684	1 595	2 306	0	0
Franche-Comté	718	730	1 532	1 051	17 586	4 342	0	0	0	0
Haute-Normandie	535	579	537	634	14 668	5 284	0	0	0	0
Ile-de-France	1 347	1 514	2 061	1 670	14 772	3 834	0	0	0	0
Languedoc-Roussillon	46 040	9 526	16 227	4 210	21 436	4 766	37 505	10 984	179	323
Limousin	180	365	3 047	1 910	20 496	5 099	0	0	0	0
Lorraine	181	366	1 619	1 052	27 728	7 998	0	0	0	0
Midi-Pyrénées	101 691	13 042	8 817	2 965	42 379	7 401	0	0	1 789	1 847
Nord-Pas-de-Calais	0	0	5 403	1 901	8 646	3 433	720	1 118	0	0
Pays de la Loire	719	492	2 524	1 563	69 498	12 099	3 431	1 974	0	0
Picardie	0	0	2 501	1 425	17 121	4 817	0	0	0	0
Poitou-Charentes	0	0	722	733	23 433	4 596	5 039	3 287	0	0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	277 260	22 325	25 154	5 898	46 902	8 888	62 689	11 451	5 528	3 820
Rhône-Alpes	272 641	22 327	7 215	2 385	79 571	12 234	0	0	27 327	8 254

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 3 - Occupation du territoire en 2009

Échantillon complet de 309 080 points

Nomenclature de synthèse en 57 postes

Voir en annexe 2

unité : hectare

Régions	Zones humides		Zones interdites non photo interprétées		Total
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	
France	72 412	10 080	56 432	13 867	54 919 252
Alsace	362	390	0	0	833 186
Aquitaine	6 096	2 728	44 822	12 316	4 183 433
Auvergne	3 599	1 744	0	0	2 616 906
Basse-Normandie	2 154	1 555	0	0	1 773 959
Bourgogne	2 155	1 267	1 981	3 544	3 175 239
Bretagne	7 302	2 252	2 677	2 273	2 750 640
Centre	3 595	1 551	716	1 407	3 953 556
Champagne-Ardenne	2 879	2 315	0	0	2 571 987
Corse	355	524	709	1 257	871 669
Franche-Comté	4 139	2 565	0	0	1 630 839
Haute-Normandie	0	0	0	0	1 233 355
Île-de-France	360	416	90	181	1 207 000
Languedoc-Roussillon	6 114	4 025	543	773	2 776 119
Limousin	1 260	930	0	0	1 705 841
Lorraine	5 756	2 566	0	0	2 366 925
Midi-Pyrénées	1 261	959	2 728	3 960	4 559 709
Nord-Pas-de-Calais	1 260	1 647	0	0	1 245 095
Pays de la Loire	4 121	2 382	0	0	3 240 386
Picardie	5 940	3 861	0	0	1 951 769
Poitou-Charentes	6 122	3 546	722	884	2 594 591
Provence-Alpes Côte d'Azur	2 514	1 863	1 445	2 828	3 180 358
Rhône-Alpes	5 067	2 321	0	0	4 496 689

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Résultats régionaux

Tableau 4 - Répartition des surfaces selon leur utilisation fonctionnelle en 2009

Échantillon complet de 309 080 points - Voir nomenclature en annexe 5

Unité : hectare

Type d'utilisation Régions	Production végétale		Agriculture Élevage		Autres		Sylviculture		Activités industrielles	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	20 269 803	119 204	9 277 855	109 194	340 572	16 701	13 566 818	132 918	282 340	21 517
Alsace	327 133	21 839	36 732	6 766	4 888	2 056	324 022	23 439	10 859	4 185
Aquitaine	1 198 929	35 300	425 058	21 637	22 052	4 198	1 868 555	40 312	15 955	5 261
Auvergne	354 893	21 539	1 213 861	30 916	21 837	4 058	757 616	32 715	12 251	4 634
Basse-Normandie	727 420	25 699	634 036	22 429	14 328	3 211	196 380	21 185	4 676	2 060
Bourgogne	1 297 780	38 111	578 285	24 975	13 288	3 074	991 083	42 708	4 678	2 068
Bretagne	1 379 376	29 700	429 858	20 203	25 901	4 262	343 877	23 548	9 835	3 541
Centre	2 038 352	43 921	392 381	21 569	37 386	5 793	897 580	40 457	11 505	3 256
Champagne-Ardenne	1 376 582	37 771	227 870	16 555	11 504	2 951	719 111	36 711	9 510	3 881
Corse	23 502	7 153	294 282	26 724	1 070	922	19 511	9 173	1 250	1 160
Franche-Comté	438 566	24 043	273 920	18 249	6 863	2 148	748 335	33 717	7 641	3 568
Haute-Normandie	695 451	24 608	117 240	13 168	7 508	2 248	235 599	23 145	11 441	4 981
Ile-de-France	581 455	21 700	18 089	3 624	1 980	1 207	146 397	12 413	11 367	3 311
Languedoc-Roussillon	627 219	28 350	453 795	26 740	12 081	3 039	419 095	27 992	13 518	5 210
Limousin	198 297	13 221	703 402	22 029	11 319	2 707	608 211	23 859	8 800	4 176
Lorraine	867 208	34 029	341 961	21 469	8 465	4 251	892 903	42 001	11 171	4 731
Midi-Pyrénées	1 825 339	35 825	717 481	29 635	29 015	4 501	1 177 234	39 336	22 300	6 275
Nord-Pas-de-Calais	699 874	26 140	173 096	14 630	8 467	2 613	113 475	15 836	19 997	6 720
Pays de la Loire	1 578 552	34 015	740 614	27 510	24 603	4 150	351 465	26 867	16 203	5 103
Picardie	1 176 840	34 677	183 214	15 116	9 365	2 489	355 079	26 349	7 923	3 183
Poitou-Charentes	1 519 278	32 773	271 587	16 506	27 574	5 301	439 275	26 698	9 374	3 309
Provence-Alpes-Côte d'Azur	434 398	27 130	351 942	26 931	13 304	2 962	317 817	26 201	24 855	7 122
Rhône-Alpes	903 360	33 505	699 151	29 971	27 774	4 998	1 644 198	48 087	37 232	7 775

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 4 - Répartition des surfaces selon leur utilisation fonctionnelle en 2009

Échantillon complet de 309 080 points - Voir nomenclature en annexe 5

Unité : hectare

Type d'utilisation Régions	Réseaux routiers		Autres transports		Services publics		Autres services	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
France	1 168 724	29 758	312 266	21 397	420 120	30 434	228 751	16 540
Alsace	21 711	4 304	12 125	3 695	10 314	5 294	6 335	2 852
Aquitaine	79 290	7 621	33 177	8 072	65 101	13 540	12 735	3 597
Auvergne	53 512	6 187	5 949	2 283	7 198	2 669	5 034	2 531
Basse-Normandie	36 245	5 547	6 815	2 488	7 901	3 718	6 274	2 711
Bourgogne	70 245	7 157	17 958	4 752	7 366	3 160	8 438	2 862
Bretagne	84 951	8 310	12 528	3 821	16 635	5 434	20 074	5 251
Centre	74 591	7 741	16 001	3 703	21 387	5 670	9 704	3 122
Champagne-Ardenne	37 326	5 565	10 783	4 625	50 023	13 407	5 395	2 682
Corse	8 178	2 703	355	457	2 313	1 683	2 317	1 354
Franche-Comté	29 395	4 732	8 560	2 857	7 340	4 036	5 432	2 005
Haute-Normandie	34 510	5 573	16 446	5 832	6 437	2 216	6 259	2 417
Ile-de-France	53 193	5 221	19 804	3 805	19 318	3 930	17 455	3 959
Languedoc-Roussillon	51 384	6 565	12 802	4 529	17 116	6 195	12 979	3 879
Limousin	29 481	4 737	7 191	2 465	10 287	5 923	3 770	2 197
Lorraine	44 677	6 553	15 307	3 844	11 699	3 697	7 757	2 704
Midi-Pyrénées	84 338	8 115	11 350	3 277	23 818	8 501	13 145	3 772
Nord-Pas-de-Calais	40 344	5 789	16 932	5 591	10 629	3 175	12 609	4 213
Pays de la Loire	84 859	8 146	20 763	7 453	18 707	5 275	21 433	6 077
Picardie	38 360	5 891	10 663	3 452	15 173	6 701	8 113	3 973
Poitou-Charentes	62 187	6 953	10 636	3 296	12 620	4 752	10 269	2 862
Provence-Alpes-Côte d'Azur	44 255	6 132	20 905	6 108	51 948	11 769	14 581	5 232
Rhône-Alpes	105 694	9 476	25 213	5 786	26 789	6 787	18 642	4 178

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Résultats régionaux

Tableau 4 - Répartition des surfaces selon leur utilisation fonctionnelle en 2009

Échantillon complet de 309 080 points - Voir nomenclature en annexe 5

Unité : hectare

Type d'utilisation Régions	Sports et loisirs		Protection de la nature		Habitat		Autres usages		Ensemble
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	
France	783 460	36 778	561 284	37 326	2 323 315	54 573	5 383 944	84 546	54 919 252
Alsace	9 953	2 759	8 507	3 295	44 678	8 701	15 929	4 255	833 186
Aquitaine	60 258	11 350	32 564	9 108	211 273	15 337	158 486	13 982	4 183 433
Auvergne	21 094	5 163	13 321	4 807	60 459	8 541	89 878	10 415	2 616 906
Basse-Normandie	17 419	4 133	13 610	4 629	72 838	8 434	36 018	5 520	1 773 959
Bourgogne	24 780	5 052	7 530	2 853	90 018	10 228	63 791	8 622	3 175 239
Bretagne	33 559	6 249	27 322	7 334	173 449	13 249	193 274	13 666	2 750 640
Centre	136 025	16 503	46 295	10 782	163 796	14 738	108 553	11 286	3 953 556
Champagne-Ardenne	16 359	5 190	20 820	8 534	48 507	8 174	38 198	6 223	2 571 987
Corse	6 593	3 047	7 276	5 915	11 408	3 693	493 615	27 272	871 669
Franche-Comté	14 178	3 525	3 442	2 049	52 903	8 063	34 263	5 574	1 630 839
Haute-Normandie	7 150	2 493	4 464	2 051	69 565	8 885	21 285	4 987	1 233 355
Ile-de-France	73 317	10 772	6 924	3 495	126 122	10 539	131 579	14 101	1 207 000
Languedoc-Roussillon	34 608	7 485	39 358	11 589	84 497	11 469	997 666	37 285	2 776 119
Limousin	19 262	5 766	2 508	1 741	54 934	7 005	48 380	6 538	1 705 841
Lorraine	25 373	6 326	4 138	3 210	70 564	9 140	65 702	8 253	2 366 925
Midi-Pyrénées	41 227	8 022	41 152	9 724	162 948	14 091	410 361	25 033	4 559 709
Nord-Pas-de-Calais	21 613	4 461	4 323	2 243	87 540	10 840	36 199	6 547	1 245 095
Pays de la Loire	38 867	6 618	62 626	11 121	189 045	14 806	92 648	10 339	3 240 386
Picardie	20 946	5 224	3 254	1 499	74 993	10 288	47 845	8 183	1 951 769
Poitou-Charentes	29 388	5 820	14 048	4 633	124 381	11 466	63 974	7 656	2 594 591
Provence-Alpes-Côte d'Azur	56 795	12 758	133 454	18 806	120 145	12 898	1 595 959	43 713	3 180 358
Rhône-Alpes	74 697	13 483	64 346	13 419	229 254	16 970	640 340	32 531	4 496 689

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Résultats nationaux - France métropolitaine

Tableau 5 - Croisement nomenclature physique-fonctionnelle en 2009

Échantillon complet de 309 080 points - Voir nomenclatures en annexes 2 et 5

Unité : hectare

Type d'utilisation fonctionnelle Code physique	Agriculture			Sylviculture	Activités industrielles	Réseaux routiers	Autres transports
	Production végétale	Élevage	Autres				
Volumes construits bas	7 899	39 176	48 270	721	42 748	2 159	17 080
Volumes construits hauts	357	899	2 153		12 774	811	4 578
Serres et abris hauts	14 293	361	894				
Sols de forme aréolaire revêtus ou stabilisés	9 173	24 486	82 899	3 052	61 907	52 582	39 831
Sols de forme linéaire revêtus ou stabilisés	143 990	16 181	73 426	68 367	12 534	964 187	75 698
Sols enherbés artificialisés			2 971		27 072	93 249	34 917
Sols enherbés liés à la production agricole hors élevage	52 669		24 442				
Sols nus artificialisés			539		48 441	32 071	12 226
Blé tendre et épeautre	4 746 512						
Blé dur	454 289						180
Orge et escourgeon	1 878 250	180					723
Avoine	103 287						
Mais	3 261 692					182	360
Triticale	335 893						
Autres céréales	167 610	177					
Pomme de terre	154 762						
Betterave industrielle	379 772						90
Tournesol	695 571						
Colza et navette	1 481 649						
Pois sec protéagineux et pois fourrager	111 331						
Autres cultures industrielles oléagineuses	62 707						
Fèves et fèvesoles	93 524						
Autres racines et tubercules	3 414						
Cultures industrielles textiles	65 794						
Autres cultures industrielles annuelles	51 817						
Légumes	196 142						
Jardins familiaux							
Fourrages annuels	28 374	8 430					
Prairies temporaires semées essentiellement de graminées	1 106 701	882 214					
Prairies temporaires semées essentiellement de légumineuses	290 635	34 633					
Jachère	567 495						
Pommiers	91 704	2 159		180			
Autres fruitiers	234 037	3 983	180	898	180		182
Vigne	798 093		719	358	180		
Fleurs, plantes ornementales et pépinières toutes espèces	19 229		180	3 965	181	180	

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Résultats nationaux - France métropolitaine

Tableau 5 - Croisement nomenclature physique-fonctionnelle en 2009

Échantillon complet de 309 080 points - Voir nomenclatures en annexes 2 et 5

Unité : hectare

Type d'utilisation fonctionnelle Code physique	Agriculture			Sylviculture	Activités industrielles	Réseaux routiers	Autres transports
	Production végétale	Élevage	Autres				
Autres cultures permanentes	42 781			179			179
Sols enherbés liés à la production agricole hors élevage	52 669		24 442				
Sols nus liés à une activité agricole	86 929	20 299	36 325				
Forêts de feuillus	1 625	160 932	8 815	7 826 972	1 621	1 260	2 163
Forêts de résineux		81 795	3 234	2 737 903	358		358
Forêts mixtes	709	51 244	1 616	1 843 213	178		
Peupleraies en plein	362	179		184 131	360	178	
Bosquets	3 059	52 308	360	491 242	1 792	3 518	1 987
Haies et alignements d'arbres	308 057	185 929		161 236		10 350	3 245
Sols boisés à peuplement indéterminé (coupe rase)				53 210			
Landes, friches, maquis, garrigues, savanes		511 838	179	189 934	5 668	4 656	19 428
Superficies enherbées naturelles							
Prairies permanentes productives	2 009 681	5 418 870					
Prairies permanentes peu productives	166 392	1 147 372					
Alpages		618 551		1 077			
Dune, plage							
Rochers, éboulis						891	359
Sols nus naturels							
Eaux intérieures	41 365	15 658	50 490		49 194	2 451	89 182
Plans d'eau côtiers			2 881		16 975		9 499
Glaciers, neiges éternelles							
Zones humides							
Zones interdites non photo interprétées	179			180	179		
Total	20 269 803	9 277 855	340 572	13 566 818	282 340	1 168 724	312 266

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Résultats nationaux - France métropolitaine

Tableau 5 - Croisement nomenclature physique-fonctionnelle en 2009

Échantillon complet de 309 080 points - Voir nomenclatures en annexes 2 et 5

Type d'utilisation fonctionnelle

Unité : hectare

Code physique	Services publics	Autres services	Sports et loisirs	Protection de la nature	Habitat	Autres usages	Ensemble
Volumes construits bas	30 399	60 755	14 576	177	467 971	14 654	746 586
Volumes construits hauts	8 555	7 839	1 799		30 065	985	70 815
Serres et abris hauts	357	363			271	717	17 256
Sols de forme aréolaire revêtus ou stabilisés	73 265	72 361	52 074	717	267 161	20 183	759 690
Sols de forme linéaire revêtus ou stabilisés	27 169	12 949	36 287	4 502	96 365	15 127	1 546 782
Sols enherbés artificialisés	72 575	26 290	219 244		1 075 689		1 552 006
Sols enherbés liés à la production agricole hors élevage							77 111
Sols nus artificialisés	6 942	27 514	12 128		13 488		153 348
Blé tendre et épeautre							4 746 512
Blé dur	91						454 560
Orge et escourgeon							1 879 153
Avoine							103 287
Mais	180		2 711				3 265 124
Triticale							335 893
Autres céréales			2 525				170 312
Pomme de terre							154 762
Betterave industrielle							379 862
Tournesol							695 571
Colza et navette			180				1 481 829
Pois sec protéagineux et pois fourrager							111 331
Autres cultures industrielles oléagineuses							62 707
Fèves et fèvesoles							93 524
Autres racines et tubercules							3 414
Cultures industrielles textiles							65 794
Autres cultures industrielles annuelles							51 817
Légumes	359						196 500
Jardins familiaux			8 902		161 741		170 643
Fourrages annuels							36 804
Prairies temporaires semées essentiellement de graminées			1 085	4 146			1 994 146
Prairies temporaires semées essentiellement de légumineuses			180	181			325 629
Jachère							567 495
Pommiers	177		180			1 255	95 655
Autres fruitiers	538		1 171			7 110	248 280
Vigne		181	180			3 068	802 779
Fleurs, plantes ornementales et pépinières toutes espèces	538	181				91	24 544

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Résultats nationaux - France métropolitaine

Tableau 5 - Croisement nomenclature physique-fonctionnelle en 2009

Échantillon complet de 309 080 points - Voir nomenclatures en annexes 2 et 5

Unité : hectare

Code physique	Services publics	Autres services	Sports et loisirs	Protection de la nature	Habitat	Autres usages	Ensemble
Autres cultures permanentes						721	43 860
Sols enherbés liés à la production agricole hors élevage							77 111
Sols nus liés à une activité agricole							143 553
Forêts de feuillus	40 574	2 533	101 660	59 837	24 984	857 358	9 090 334
Forêts de résineux	8 274		17 781	19 041	4 585	370 045	3 243 374
Forêts mixtes	14 037	361	29 251	25 371	6 028	577 035	2 549 043
Peupleraies en plein			360		1 607	5 558	192 735
Bosquets	4 498	1 713	22 507	7 538	72 063	221 356	883 942
Haies et alignements d'arbres	33 080			118 657	64 586	101 938	987 079
Sols boisés à peuplement indéterminé (coupe rase)							53 210
Landes, friches, maquis, garrigues, savanes	33 947	4 239	35 113	38 511	12 223	1 652 579	2 508 313
Superficies enherbées naturelles			20 294	33 039		297 153	350 486
Prairies permanentes productives	900		540	2 347		11 150	7 443 488
Prairies permanentes peu productives	715		1 881	4 303		37 906	1 358 569
Alpages			4 474	18 173	1 261	64 980	708 517
Dune, plage	1 781		14 116	11 104		13 085	40 086
Rochers, éboulis	5 542		15 582	99 483	181	705 352	827 390
Sols nus naturels			2 524	3 060		95 433	101 017
Eaux intérieures	5 306	11 473	153 655	55 406	22 685	168 855	665 719
Plans d'eau côtiers			9 030	42 031		42 752	123 167
Glaciers, neiges éternelles			750	13 660		20 592	35 003
Zones humides						72 412	72 412
Zones interdites non photo interprétées	50 321		722		360	4 491	56 432
Total	420 120	228 751	783 460	561 284	2 323 315	5 383 944	54 919 252

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Occupation du sol - France métropolitaine

Tableau 6.1 - Évolution de l'occupation des sols agricoles entre 2008 et 2009

Échantillon complet de 309 080 points - Voir nomenclature en annexes 3 et 4

Unité : hectare

Occupation du sol en 2008 Occupation du sol en 2009	Blé y compris blé dur	Orge et escourgeon	Maïs	Triticale	Autres céréales	Pomme de terre	Betterave industrielle	Tournesol	Colza et navette	Autres cultures oléagineuses
Blé y compris blé dur	1 129 404	172 149	1 130 697	25 449	53 266	124 959	280 423	473 719	1 260 050	18 995
Orge et escourgeon	1 246 832	249 185	130 848	27 695	16 292	5 383	33 024	32 399	35 604	1 260
Maïs	978 936	202 316	1 525 722	85 591	22 920	4 836	12 083	35 047	24 531	3 592
Triticale	74 229	24 280	79 690	68 316	12 227	543	713	5 396	8 804	0
Autres céréales	83 998	29 579	26 402	17 599	50 437	902	0	11 863	6 757	722
Pomme de terre	82 762	20 818	12 381	356	361	7 906	8 817	901	1 257	0
Betterave industrielle	247 253	96 904	8 848	724	1 428	2 951	6 374	721	1 990	180
Tournesol	421 449	97 117	75 885	6 644	10 253	722	358	30 433	11 719	361
Colza et navette	666 329	714 298	12 700	20 859	8 806	1 617	3 515	3 245	24 171	180
Autres cultures oléagineuses	29 324	5 660	14 754	543	900	0	181	3 244	1 082	3 243
Pois, fèves et féveroles	132 524	45 968	10 077	1 266	1 441	180	1 444	1 436	2 789	365
Autres cultures annuelles	73 207	19 132	5 923	359	714	1 254	2 155	1 434	1 789	359
Légumes	56 754	14 345	22 390	2 324	1 797	5 744	2 524	1 981	899	181
Jardins familiaux	178	360	537	179	358	0	0	0	0	0
Prairies temporaires	183 332	98 462	100 206	51 974	30 219	1 438	1 800	7 731	7 732	548
Jachères	36 897	9 434	18 674	2 516	4 772	1 353	361	6 114	1 893	717
Arbres fruitiers	1 615	0	900	356	361	0	0	0	0	0
Vigne	1 442	361	181	0	0	0	0	721	0	0
Petits fruits, plantes ornementales et pépinières	2 867	541	359	0	360	0	0	0	0	0
Sols enherbés liés à la production agricole hors élevage	1 613	179	1 078	0	363	0	0	179	179	0
Sols nus liés à une activité agricole	5 402	1 978	4 579	358	1 264	354	181	361	722	0
Prairies permanentes productives	7 283	3 416	9 179	1 441	1 437	0	0	723	180	0
Prairies permanentes peu productives y compris alpages	1 886	181	896	539	720	0	0	0	181	0
Sols non agricoles	19 341	5 480	11 872	181	2 611	1 172	898	1 439	1 807	0
Total 2008	5 484 859	1 812 142	3 204 776	315 270	223 307	161 314	354 851	619 087	1 394 133	30 703

La matrice présentée ci-dessus indique, au niveau national, l'évolution des superficies agricoles entre 2008 et 2009.

On peut en déduire la succession des cultures entre les deux années.

- La lecture en ligne indique quelle était l'occupation en 2008 des points qui ont l'occupation X en 2009. Cela permet de connaître l'ORIGINE des points qui ont l'occupation X en 2009. En fin de ligne, on lit la surface totale des points qui ont l'occupation X en 2009.
- La lecture en colonne indique quelle est l'occupation en 2009 des points qui avaient l'occupation Y en 2008. Cela permet de connaître le DEVENIR des points qui avaient l'occupation Y en 2008. En bas de colonne, on lit la surface totale des points qui avaient l'occupation Y en 2008.
- La diagonale indique les surfaces des points qui n'ont pas changé d'occupation.

Exemples :

Ainsi, 82 762 ha de pommes de terre en 2009 sont issus de cultures de blé en 2008.

Sur 3 265 124 ha de cultures de maïs en 2009, 202 684 ha sont issus de prairies temporaires et 72 171 ha de prairies permanentes en 2008.

Sur 3 204 776 ha de maïs en 2008, 75 885 ha sont devenus des cultures de tournesol en 2009 et 1 525 722 ha sont à nouveau cultivés en maïs.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Occupation du sol - France métropolitaine

Tableau 6.1 - Évolution de l'occupation des sols agricoles entre 2008 et 2009

Échantillon complet de 309 080 points - Voir nomenclature en annexes 3 et 4

Unité : hectare

Occupation du sol en 2008 Occupation du sol en 2009	Pois, fèves et féverolles	Autres cultures annuelles	Légumes	Jardins familiaux	Prairies temporaires	Jachères	Arbres fruitiers	Vigne	Petits fruits, plantes ornementales et pépinières
Blé y compris blé dur	139 953	77 536	63 886	360	145 601	36 905	540	1 622	1 888
Orge et escourgeon	7 009	4 493	8 951	180	45 689	11 703	0	360	536
Mais	4 124	4 847	20 433	179	202 684	23 475	1 350	899	895
Triticale	903	356	1 963	180	35 464	2 329	0	0	179
Autres céréales	1 887	1 077	896	359	18 163	6 933	360	544	180
Pomme de terre	1 069	6 997	7 188	0	1 975	1 076	0	0	0
Betterave industrielle	1 073	3 781	1 430	0	4 492	630	0	0	0
Tournesol	1 256	895	723	179	13 298	10 976	180	722	710
Colza et navette	2 075	2 149	712	0	9 368	4 593	0	0	541
Autres cultures oléagineuses	537	723	540	0	722	359	0	0	0
Pois, fèves et féverolles	1 704	535	360	0	1 795	991	0	0	0
Autres cultures annuelles	531	9 337	1 255	0	2 147	893	0	0	0
Légumes	1 076	1 435	64 584	3 602	5 186	3 503	541	0	359
Jardins familiaux	0	0	1 795	153 561	361	0	2 514	181	0
Prairies temporaires	1 356	2 063	3 932	1 073	1 767 469	19 236	361	904	539
Jachères	543	813	2 341	180	10 620	402 741	1 444	14 218	722
Arbres fruitiers	0	0	992	5 139	360	991	318 105	2 162	0
Vigne	0	0	0	1 077	180	4 677	1 079	784 617	1 263
Petits fruits, plantes ornementales et pépinières	0	0	180	900	540	992	0	2 161	56 091
Sols enherbés liés à la production agricole hors élevage	0	0	178	0	359	3 148	181	2 155	179
Sols nus liés à une activité agricole	361	0	992	542	2 339	2 693	1 082	3 249	180
Prairies permanentes productives	0	0	361	538	115 243	17 664	4 690	360	0
Prairies permanentes peu productives y compris alpages	0	0	182	719	13 288	14 571	1 081	360	0
Sols non agricoles	362	360	1 988	10 651	14 189	29 083	7 112	10 813	2 158
Total 2008	165 819	117 397	185 862	179 420	2 411 533	600 160	340 619	825 326	66 420

La matrice présentée ci-dessus indique, au niveau national, l'évolution des superficies agricoles entre 2008 et 2009. On peut en déduire la succession des cultures entre les deux années.

- La lecture en ligne indique quelle était l'occupation en 2008 des points qui ont l'occupation X en 2009. Cela permet de connaître l'ORIGINE des points qui ont l'occupation X en 2009. En fin de ligne, on lit la surface totale des points qui ont l'occupation X en 2009.
- La lecture en colonne indique quelle est l'occupation en 2009 des points qui avaient l'occupation Y en 2008. Cela permet de connaître le DEVENIR des points qui avaient l'occupation Y en 2008. En bas de colonne, on lit la surface totale des points qui avaient l'occupation Y en 2008.
- La diagonale indique les surfaces des points qui n'ont pas changé d'occupation.

Exemples :

Ainsi, 82 762 ha de pommes de terre en 2009 sont issus de cultures de blé en 2008.

Sur 3 265 124 ha de cultures de maïs en 2009, 202 684 ha sont issus de prairies temporaires et 72 171 ha de prairies permanentes en 2008.

Sur 3 204 776 ha de maïs en 2008, 75 885 ha sont devenus des cultures de tournesol en 2009 et 1 525 722 ha sont à nouveau cultivés en maïs.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Occupation du sol - France métropolitaine

Tableau 6.1 - Évolution de l'occupation des sols agricoles entre 2008 et 2009

Échantillon complet de 309 080 points - Voir nomenclature en annexes 3 et 4

Unité : hectare

Occupation du sol en 2008 Occupation du sol en 2009	Sols enherbés liés à la production agricole hors élevage	Sols nus liés à une activité agricole	Prairies permanentes productives	Prairies permanentes peu productives y compris alpages	Sols non agricoles	Total 2009
Blé y compris blé dur	1 718	7 107	38 495	4 755	11 594	5 201 072
Orge et escourgeon	538	1 355	14 410	1 259	4 150	1 879 153
Mais	1 978	9 715	72 171	7 728	19 070	3 265 124
Triticale	0	181	16 357	1 982	1 801	335 893
Autres céréales	181	1 441	8 631	1 623	3 066	273 599
Pomme de terre	0	179	177	180	361	154 762
Betterave industrielle	0	0	722	0	361	379 862
Tournesol	538	1 261	5 572	2 156	2 163	695 571
Colza et navette	181	814	2 701	987	1 989	1 481 829
Autres cultures oléagineuses	0	359	181	357	0	62 707
Pois, fèves et féveroles	0	182	720	537	540	204 855
Autres cultures annuelles	0	0	178	0	359	121 025
Légumes	360	1 076	1 254	181	4 403	196 500
Jardins familiaux	180	0	898	360	9 179	170 643
Prairies temporaires	3 054	5 200	45 814	8 632	13 507	2 356 579
Jachères	10 531	7 633	11 687	5 929	15 365	567 495
Arbres fruitiers	0	719	4 678	2 159	5 399	343 935
Vigne	537	1 977	538	715	3 415	802 779
Petits fruits, plantes ornementales et pépinières	179	178	357	722	1 978	68 404
Sols enherbés liés à la production agricole hors élevage	51 857	2 868	3 957	2 517	6 120	77 111
Sols nus liés à une activité agricole	1 620	102 077	2 244	899	10 076	143 553
Prairies permanentes productives	6 656	1 797	7 097 288	120 713	54 519	7 443 488
Prairies permanentes peu productives y compris alpages	3 964	2 160	126 614	1 842 527	57 215	2 067 085
Sols non agricoles	13 842	19 704	60 958	63 404	26 346 802	26 626 226
Total 2008	97 915	167 983	7 516 602	2 070 323	26 573 432	54 919 252

La matrice présentée ci-dessus indique, au niveau national, l'évolution des superficies agricoles entre 2008 et 2009. On peut en déduire la succession des cultures entre les deux années.

- La lecture en ligne indique quelle était l'occupation en 2008 des points qui ont l'occupation X en 2009. Cela permet de connaître l'ORIGINE des points qui ont l'occupation X en 2009. En fin de ligne, on lit la surface totale des points qui ont l'occupation X en 2009.
- La lecture en colonne indique quelle est l'occupation en 2009 des points qui avaient l'occupation Y en 2008. Cela permet de connaître le DEVENIR des points qui avaient l'occupation Y en 2008. En bas de colonne, on lit la surface totale des points qui avaient l'occupation Y en 2008.
- La diagonale indique les surfaces des points qui n'ont pas changé d'occupation.

Exemples :

Ainsi, 82 762 ha de pommes de terre en 2009 sont issus de cultures de blé en 2008.

Sur 3 265 124 ha de cultures de maïs en 2009, 202 684 ha sont issus de prairies temporaires et 72 171 ha de prairies permanentes en 2008.

Sur 3 204 776 ha de maïs en 2008, 75 885 ha sont devenus des cultures de tournesol en 2009 et 1 525 722 ha sont à nouveau cultivés en maïs.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Occupation du sol - France métropolitaine

Tableau 6.2 - Évolution de l'occupation du territoire entre 2006 et 2009

Échantillon complet de 309 080 points - Nomenclature en 10 postes

Unité : hectare

Occupation du sol en 2006 Occupation du sol en 2009	Sols bâtis	Sols revêtus ou stabilisés	Autres sols artificialisés	Sols cultivés	Sols boisés	Landes, friches, maquis, garrigues	Surface toujours en herbe	Sols nus naturels	Zones sous les eaux	Zones interdites non photo interprétées	Total 2009
Sols bâtis	702 921	22 225	33 177	28 240	9 999	12 147	20 911	1 617	359	3 061	834 657
Sols revêtus ou stabilisés	27 479	1 988 930	87 982	73 924	66 960	19 693	27 761	6 725	1 616	5 402	2 306 472
Autres sols artificialisés	24 861	50 164	1 351 805	77 551	48 773	41 020	66 645	8 279	2 875	33 380	1 705 354
Sols cultivés	7 642	34 377	46 795	1 721 698	78 345	85 973	784 156	11 320	7 196	4 951	1 878 245
Sols boisés	4 679	27 992	41 196	67 516	1 648 529	228 059	109 311	9 086	9 270	18 080	16 999 718
Landes, friches, maquis, garrigues	3 234	13 585	38 069	134 684	224 565	2 257 551	155 029	16 074	12 049	3 958	2 858 799
Surface toujours en herbe	2 881	15 121	38 681	507 740	96 595	101 771	8 735 901	5 769	4 852	1 262	9 510 573
Sols nus naturels	538	3 950	7 375	21 424	17 730	20 352	13 076	879 941	2 867	1 241	968 493
Zones sous les eaux	720	3 075	7 195	12 316	13 666	20 332	12 940	3 333	822 545	180	896 301
Zones interdites non photo interprétées	180	179	715	1 076	718	179	0	0	179	53 207	56 432
Total 2006	775 134	2 159 598	1 652 988	1 864 617	1 704 180	2 787 076	9 925 731	942 143	863 809	124 721	54 919 252

La matrice présentée ci-dessus indique, au niveau national, l'évolution de l'occupation du territoire entre 2006 et 2009.

- La lecture en ligne indique quelle était l'occupation en 2006 des points qui ont l'occupation X en 2009. Cela permet de connaître l'ORIGINE des points qui ont l'occupation X en 2009. En fin de ligne, on lit la surface totale des points qui ont l'occupation X en 2009.
- La lecture en colonne indique quelle est l'occupation en 2009 des points qui avaient l'occupation Y en 2006. Cela permet de connaître le DEVENIR des points qui avaient l'occupation Y en 2006. En bas de colonne, on lit la surface totale des points qui avaient l'occupation Y en 2006.
- La diagonale indique les surfaces des points qui n'ont pas changé d'occupation.

Exemples :

La surface des sols bâtis est passée de 775 134 ha en 2006 à 834 657 ha en 2009.

Sur ces 834 657 ha, 28 240 ha sont issus de sols cultivés et 20 911 ha de surfaces toujours en herbe en 2006.

La surface des autres sols artificialisés est passée de 1 652 988 ha en 2006 à 1 705 354 ha en 2009.

Sur ces 1 705 354 ha, 77 551 ha sont issus de sols cultivés et 66 645 ha de surfaces toujours en herbe en 2006.

Sur 9 925 731 ha de surfaces toujours en herbe en 2006, 784 156 ha sont devenus des sols cultivés en 2009.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Occupation du sol - France métropolitaine

Tableau 6.2 - Évolution de l'occupation du territoire entre 2006 et 2009

Échantillon complet de 309 080 points - Nomenclature en 10 postes

Précision de l'évolution des surfaces entre 2006 et 2009

Unité : hectare

Occupation 2006 Occupation 2009	Surface 2006	Surface 2009	Évolution de surface entre 2006 et 2009	Intervalle de confiance à 95 %	
				Borne inférieure	Borne supérieure
Sols bâtis	775 134	834 657	+ 59 523	+ 46 923	+ 72 122
Sols revêtus ou stabilisés	2 159 598	2 306 472	+ 146 874	+ 127 299	+ 166 449
Autres sols artificialisés	1 652 988	1 705 354	+ 52 366	+ 27 835	+ 76 896
Sols cultivés	18 646 170	18 782 452	+ 136 282	+ 95 413	+ 177 150
Sols boisés	17 041 880	16 999 718	- 42 163	- 75 218	- 9 107
Landes, friches, maquis, garrigues	2 787 076	2 858 799	+ 71 723	+ 36 298	+ 107 148
Surface toujours en herbe	9 925 731	9 510 573	- 415 158	- 457 470	- 372 845
Sols nus naturels	942 143	968 493	+ 26 350	+ 14 110	+ 38 590
Zones sous les eaux	863 809	896 301	+ 32 492	+ 20 965	+ 44 020
Zones interdites non photo interprétées	124 721	56 432	- 68 289	- 84 484	- 52 094
Total 2006	54 919 252	54 919 252			

Les changements d'occupation du territoire sont des phénomènes de faible amplitude qui ne peuvent être observés que sur de longues périodes. Une augmentation de surface est significative au seuil de 95 % si les bornes inférieure et supérieure de l'intervalle de confiance sont toutes deux positives. Une diminution de surface est significative au seuil de 95 % si les bornes inférieure et supérieure de l'intervalle de confiance sont toutes deux négatives. Nous voyons qu'au niveau national et en nomenclature agrégée toutes les évolutions sont significatives. Une évolution n'est pas significative si la borne inférieure est négative et la borne supérieure positive. En nomenclature détaillée et à un niveau géographique régional ou départemental, beaucoup d'évolutions ne sont pas significatives. C'est la raison pour laquelle le SSP a choisi de ne pas les publier.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Coupes de bois - France métropolitaine

Tableau 7.1 - Les coupes de bois et les plantations à caractère forestier en 2009

Unité : hectare

	Surface en hectare
Coupe rase en 2009	36 268
Coupe partielle en 2009	180 975
Plantations d'arbres forestiers en 2009	59 053
dont plantation sols boisés en 2008	33 206
dont plantation sur autres terres en 2008	25 847

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 7.2 - Les coupes de bois et les plantations à caractère forestier selon la région forestière en 2009

Unité : hectare

Région forestière ¹	Surface (en hectare) ayant fait l'objet de :				
	Coupe rase en 2009	Coupe partielle en 2009	Plantations d'arbres forestiers en 2009	dont plantation sols boisés en 2008	dont plantation sur autres terres en 2008
Nord-Ouest	3 599	23 576	15 192	10 525	4 667
Nord-Est	3 609	74 120	10 088	8 827	1 261
Centre-Est	3 958	19 567	7 231	3 980	3 251
Sud-Ouest et Sud-Est	25 102	63 712	26 542	9 874	16 668
dont Aquitaine	22 583	45 344	23 481	7 173	16 308

1. Nord-Ouest : Basse-Normandie, Bretagne, Centre, Haute-Normandie, Ile-de-France, Nord - Pas-de-Calais, Pays de la Loire, Picardie, Poitou-Charentes
 Nord-Est : Alsace, Bourgogne, Champagne-Ardenne, Franche-Comté, Lorraine
 Centre-Est : Auvergne, Limousin, Rhône-Alpes
 Sud-Ouest : Aquitaine, Midi-Pyrénées
 Sud-Est : Corse, Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 7.3 - Les coupes de bois et les plantations à caractère forestier selon la structure du peuplement en 2009

Unité : hectare

Nature du peuplement	Surface (en hectare) ayant fait l'objet de :				
	Coupe rase en 2009 ²	Coupe partielle en 2009	Plantations d'arbres forestiers en 2009 ³	dont plantation sur sols boisés en 2008	dont plantation sur autres terres en 2008
Peuplement feuillu	7 563	82 426	17 345	12 853	4 492
Peuplement conifère	24 936	70 449	31 256	12 059	19 197
Autres peuplements ¹	3 770	28 100	10 453	8 295	2 158

1. Les autres peuplements comprennent les peuplements mixtes, les peupleraies et les bosquets
 2. La nature du peuplement est celle constatée en 2008 avant la réalisation de la coupe rase.
 3. La nature du peuplement est celle de la plantation constatée en 2009.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 8.1 - Les arbres épars par type d'occupation en 2009 en métropole

Unité : hectare

Occupation 2009	Surface par type d'occupation	Surface comprenant des arbres épars	% comprenant des arbres épars
Sols bâtis	834 657	0	0,0
Sols revêtus ou stabilisés	2 306 472	121 972	5,3
Autres sols artificialisés	1 705 354	139 926	8,2
Sols cultivés	18 782 452	326 935	1,7
Sols boisés	16 999 718	3 860	0,0
Landes, friches, maquis, garrigues	2 858 799	177 717	6,2
Surface toujours en herbe	9 510 573	1 058 378	11,1
Sols nus naturels	968 493	17 861	1,8
Zones sous les eaux	896 301	5 585	0,6
Zones interdites non photo-interprétées	56 432	0	0,0
Total	54 919 252	1 852 234	3,4

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 8.2 - Les arbres épars par région en 2009 en métropole

Unité : hectare

Régions	Type d'occupation	Surface par type d'occupation	Surface comprenant des arbres épars	% comprenant des arbres épars
Alsace		833 186	49 933	6,0
Aquitaine		4 183 433	133 650	3,2
Auvergne		2 616 906	243 855	9,3
Basse-Normandie		1 773 959	97 789	5,5
Bourgogne		3 175 239	80 688	2,5
Bretagne		2 750 640	89 432	3,3
Centre		3 953 556	85 838	2,2
Champagne-Ardenne		2 571 987	58 838	2,3
Corse		871 669	15 546	1,8
Franche-Comté		1 630 839	64 678	4,0
Haute-Normandie		1 233 355	28 981	2,3
Ile-de-France		1 207 000	20 274	1,7
Languedoc-Roussillon		2 776 119	92 175	3,3
Limousin		1 705 841	78 733	4,6
Lorraine		2 366 925	71 738	3,0
Midi-Pyrénées		4 559 709	147 324	3,2
Nord - Pas-de-Calais		1 245 095	43 050	3,5
Pays de la Loire		3 240 386	110 034	3,4
Picardie		1 951 769	26 824	1,4
Poitou-Charentes		2 594 591	63 117	2,4
Provence-Alpes-Côte d'Azur		3 180 358	58 123	1,8
Rhône-Alpes		4 496 689	191 615	4,3
Total France		54 919 252	1 852 234	3,4

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Départements d'outre-mer

Tableau 9 - Départements d'outre-mer : Occupation physique du territoire

Voir nomenclature en annexe 2

Unité : hectare

Guadeloupe

Type d'occupation	2007		2008		2009	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
Volumes construits bas	4 361	893	4 521	893	5 041	983
Volumes construits hauts	120	165		165	120	125
Serres et abris hauts	120	135	120	135	80	106
Sols de forme aréolaire revêtus ou stabilisés	1 840	513	1 920	513	2 281	583
Sols de forme linéaire revêtus ou stabilisés	4 761	873	4 801	873	4 401	875
Sols enherbés artificialisés	4 401	884	4 761	884	4 161	901
Sols nus artificialisés	600	345	560	345	440	270
Mais						
Autres céréales				40	40	66
Pomme de terre						
Pois sec protéagineux et pois fourrager	40	71		71		
Fèves et féveroles	40	75		75		
Autres racines et tubercules	80	115	600	115	440	257
Autres cultures industrielles annuelles	16 364	2 202	16 724	2 202	16 604	2 299
Légumes	2 161	641	1 600	641	1 720	624
Jardins familiaux	3 641	826	4 001	826	3 801	862
Fleurs, plantes ornementales et pépinières toutes espèces	120	131	120	131	80	112
Fourrages annuels	120	136	120	136	120	136
Prairies temporaires semées essentiellement de graminées	40	83		83		
Prairies temporaires semées essentiellement de légumineuses					40	80
Jachère	1 240	498	2 121	498	1 840	614
Autres fruitiers	7 962	1 320	6 402	1 320	5 761	1 112
Vigne						
Autres cultures permanentes	160	134	200	134	200	147
Sols enherbés liés à la production agricole, hors élevage	200	195	160	195	280	207
Sols nus liés à une activité agricole	1 400	511	920	511	680	346
Forêts de feuillus	53 853	2 945	54 134	2 945	54 854	2 893
Forêts de résineux			40		40	83
Forêts mixtes	440	628		628	40	83
Peupleraies en plein					40	80
Bosquets	7 242	1 469	6 282	1 469	4 921	1 113
Haies et alignements d'arbres	480	260	280	260	320	199
Sols boisés à peuplement indéterminé (coupe rase)					40	75
Landes, friches, maquis, garrigues, savanes	19 165	1 885	19 085	1 885	20 485	2 013
Superficies enherbées naturelles	960	379	960	379	840	371
Prairies permanentes productives	1 600	618	1 880	618	2 321	746
Prairies permanentes peu productives	20 405	1 842	21 445	1 842	21 845	1 967
Alpages						
Dune, plage	200	137	160	137	200	142
Rochers, éboulis	1 080	516	1 120	516	1 120	520
Sols nus naturels	280	196	320	196	320	243
Eaux intérieures	840	443	880	443	920	459
Plans d'eau côtiers	6 042	1 497	6 042	1 497	6 042	1 508
Zones humides	600	372	640	372	480	310
Zones interdites non photo interprétées						
Total	162 961		162 961		162 961	

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 9 - Départements d'outre-mer: Occupation physique du territoire

Voir nomenclature en annexe 2

Unité : hectare

Martinique

Type d'occupation	2007		2008		2009	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
Volumes construits bas	3 944	943	4 839	996	5 570	1 070
Volumes construits hauts	447	273	488	286	488	278
Serres et abris hauts	81	118				
Sols de forme aréolaire revêtus ou stabilisés	3 375	847	4 513	1 009	4 229	920
Sols de forme linéaire revêtus ou stabilisés	4 066	805	4 717	841	5 245	915
Sols enherbés artificialisés		1 870	616	1 138	502	1 382
Sols nus artificialisés		447	291	407	240	447
Maïs						
Autres céréales						
Pomme de terre						
Pois sec protéagineux et pois fourrager						
Fèves et féveroles						
Autres racines et tubercules	447	331	203	212	244	229
Autres cultures industrielles annuelles	4 676	1 173	4 757	1 334	4 676	1 237
Légumes	1 382	702	1 342	587	1 260	524
Jardins familiaux	2 196	758	1 911	637	1 911	640
Fleurs, plantes ornementales et pépinières toutes espèces	122	135	81	120	163	170
Fourrages annuels					41	85
Prairies temporaires semées essentiellement de graminées					122	147
Prairies temporaires semées essentiellement de légumineuses						
Jachère	407	309	122	163	41	85
Autres fruitiers	8 905	1 501	10 612	1 914	9 758	1 932
Vigne						
Autres cultures permanentes						
Sols enherbés liés à la production agricole, hors élevage	41	81				
Sols nus liés à une activité agricole	203	181	163	245	285	331
Forêts de feuillus	31 918	3 003	33 179	2 992	31 959	2 944
Forêts de résineux	366	270	244	208	81	118
Forêts mixtes	1 626	1 183	1 098	934	1 464	984
Peupleraies en plein	366	594	325	461		
Bosquets	5 326	1 169	3 375	919	4 147	1 146
Haies et alignements d'arbres	529	298	813	379	773	373
Sols boisés à peuplement indéterminé (coupe rase)						
Landes, friches, maquis, garrigues, savanes	18 256	2 147	15 166	2 081	15 004	1 970
Superficies enherbées naturelles	366	242	244	217	244	200
Prairies permanentes productives	5 692	1 127	5 855	1 148	5 245	1 141
Prairies permanentes peu productives	9 474	1 634	10 653	1 754	11 629	1 778
Alpages	407	737	407	737	407	670
Dune, plage	488	219	488	219	488	219
Rochers, éboulis	1 220	713	1 260	719	1 301	722
Sols nus naturels	285	206	447	280	488	314
Eaux intérieures	651	380	651	380	732	399
Plans d'eau côtiers	2 765	845	2 806	841	2 806	841
Zones humides	81	117	81	117	163	155
Zones interdites non photo interprétées	366	312	407	337		
Total	112 791		112 791		112 791	

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Départements d'outre-mer

Tableau 9 - Départements d'outre-mer : Occupation physique du territoire

Voir nomenclature en annexe 2

Unité : hectare

La Réunion

Type d'occupation	2007		2008		2009	
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance
Volumes construits bas	5 975	1 027	6 175	1 062	6 055	1 053
Volumes construits hauts	361	263	321	254	401	314
Serres et abris hauts	401	252	401	252	321	226
Sols de forme aréolaire revêtus ou stabilisés	3 970	752	4 371	777	5 133	872
Sols de forme linéaire revêtus ou stabilisés	5 534	919	5 774	936	5 935	951
Sols enherbés artificialisés	3 649	748	3 489	756	2 927	658
Sols nus artificialisés	2 286	634	1 805	614	1 444	525
Mais	401	241	321	215	321	221
Autres céréales						
Pomme de terre	160	153	40	78	40	81
Pois sec protéagineux et pois fourrager						
Fèves et féveroles						
Autres racines et tubercules	120	129	241	208	241	208
Autres cultures industrielles annuelles	25 383	2 380	25 664	2 407	25 945	2 433
Légumes	1 404	554	1 404	524	1 363	509
Jardins familiaux	5 614	998	6 175	1 037	6 216	1 069
Fleurs, plantes ornementales et pépinières toutes espèces	241	194	120	141	201	180
Fourrages annuels	521	280	1 083	389	682	321
Prairies temporaires semées essentiellement de graminées	1 764	624	1 724	596	1 724	546
Prairies temporaires semées essentiellement de légumineuses						
Jachère	762	332	922	360	1 203	407
Autres fruitiers	4 892	898	4 451	852	4 451	852
Vigne	80	115	40	81	40	81
Autres cultures permanentes	762	384	962	455	882	422
Sols enherbés liés à la production agricole, hors élevage			40	78	40	78
Sols nus liés à une activité agricole	1 123	425	922	366	1 043	405
Forêts de feuillus	89 503	4 546	91 147	4 630	90 626	4 603
Forêts de résineux	4 170	1 157	4 010	1 144	3 850	1 113
Forêts mixtes	3 449	1 017	3 810	1 139	4 251	1 146
Peupleraies en plein					40	69
Bosquets	2 406	653	2 125	614	2 286	634
Haies et alignements d'arbres	441	279	441	279	441	273
Sols boisés à peuplement indéterminé (coupe rase)			40	81	40	81
Landes, friches, maquis, garrigues, savanes	58 065	4 311	56 300	4 290	55 699	4 244
Superficies enherbées naturelles	602	299	481	258	561	295
Prairies permanentes productives	5 454	1 215	5 173	1 223	6 135	1 282
Prairies permanentes peu productives	3 128	819	2 727	783	1 885	656
Alpages						
Dune, plage	441	215	481	226	602	279
Rochers, éboulis	15 358	2 430	15 358	2 430	15 479	2 449
Sols nus naturels	521	280	401	251	321	216
Eaux intérieures	2 206	638	2 206	633	2 246	636
Plans d'eau côtiers						
Zones humides					120	162
Zones interdites non photo interprétées	40	73	40	73		
Total	251 186		251 186		251 186	

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 10 - Départements d'outre-mer - Utilisation fonctionnelle du territoire

Voir nomenclature en annexe 5

Unité : hectare

Guadeloupe

Type d'occupation	2007		2008		2009		
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	
Agriculture	Production végétale	30 088	2 758	29 367	2 807	27 687	2 754
	Élevage	26 727	2 248	27 047	2 225	28 687	2 247
	Autres	120	137	80	109	120	135
Sylviculture	3 001	1 329	2 921	1 321	2 641	1 313	
Activités industrielles	480	273	520	286	520	286	
Réseaux routiers	3 761	785	3 761	779	3 721	792	
Autres transports	920	575	880	589	1 040	624	
Services publics	760	359	800	374	800	406	
Autres services	960	431	920	382	960	407	
Sports et loisirs	1 840	843	1 680	852	1 400	505	
Protection de la nature	20 725	2 668	20 805	2 638	21 125	2 596	
Habitat	12 403	1 626	13 283	1 767	12 723	1 767	
Autres usages	61 175	3 730	60 895	3 708	61 535	3 747	
Ensemble	162 961		162 961		162 961		

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Départements d'outre-mer

Tableau 10 - Départements d'outre-mer - Utilisation fonctionnelle du territoire

Voir nomenclature en annexe 5

Unité : hectare

Martinique

Type d'occupation	2007		2008		2009		
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	
Agriculture	Production végétale	16 996	2 265	18 541	2 544	17 850	2 449
	Élevage	17 484	2 056	17 972	1 902	17 281	1 931
	Autres	41	65	203	163	244	201
Sylviculture	0	0	0	0	0	0	
Activités industrielles	285	250	285	250	407	296	
Réseaux routiers	1 342	458	2 277	607	3 050	717	
Autres transports	163	146	163	176	203	195	
Services publics	2 765	791	2 277	683	2 277	665	
Autres services	1 098	519	1 138	493	1 017	482	
Sports et loisirs	1 057	423	1 017	421	1 260	470	
Protection de la nature	9 636	2 456	7 278	2 012	7 603	2 072	
Habitat	9 189	1 423	9 840	1 466	10 043	1 457	
Autres usages	52 736	3 204	51 801	2 945	51 557	2 830	
Ensemble	112 791		112 791		112 791		

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Tableau 10 - Départements d'outre-mer - Utilisation fonctionnelle du territoire

Voir nomenclature en annexe 5

Unité : hectare

La Réunion

Type d'occupation	2007		2008		2009		
	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	Surface ¹	Demi-intervalle de confiance	
Agriculture	Production végétale	37 975	2 819	39 057	2 900	38 616	2 867
	Élevage	9 223	1 586	8 341	1 499	8 301	1 524
	Autres	40	81	40	81	80	104
Sylviculture		2 967	1 218	4 892	1 586	3 208	1 523
Activités industrielles		802	448	521	287	481	324
Réseaux routiers		5 173	889	4 772	867	5 293	900
Autres transports		401	234	441	262	802	379
Services publics		2 566	1 023	2 647	1 060	2 767	1 032
Autres services		2 446	655	2 446	659	2 246	658
Sports et loisirs		2 085	851	2 246	798	2 246	899
Protection de la nature		103 779	4 258	106 706	4 169	105 623	4 333
Habitat		15 799	1 914	16 601	1 978	16 682	1 988
Autres usages		67 929	4 114	62 476	3 906	64 842	4 054
Ensemble		251 186		251 186		251 186	

1. La valeur vraie de la surface a 95 chances sur 100 de se situer dans un intervalle centré sur la valeur estimée plus ou moins le demi-intervalle de confiance.

Source : Agreste, Teruti-Lucas

Questionnaire 2009

Nomenclature

Pour en savoir plus

Annexes

Questionnaire

Point	Observé / non observé	Nom enquêteur Numéro enquêteur	Distance enquêteur - point	Diamètre d'observation	Direction d'observation	Enquête 1 – Contrôle 2		Lieu de départ		Segment précédent		SEGMENT		2009	
						Date	/	Départ	H	:	Km	1 – Autre	2		Arbres isolés
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j					
11	Point observé 0 Zone interdite 2 Hors territoire 1 Mer ou océan 3	Au point 0 3 à 50 m 1 50 à 100 m 2 + de 100 m 3 Photo inter. 4 Sans objet 8	3 m 1 40 m 2 Ss objet 8	Le point 0 NORD de hale 1 EST de hale 2 NORD autre ligne 3 EST autre ligne 4 Sans objet 8	- / -	- / -	- / -	- / -	Maximum 3 arbres Aucun 0 1 à 3 1 Ss objet 8 Pas d'info. 9	Coupe ou plantation en forêt ; semis de prairie	Sans objet 8 Ni semis ni coupe 0 Plantation récente 2 Coupe partielle 3 Coupe rase 4 Semis de l'année 1 Pas d'info. 9				
12	Point observé 0 Zone interdite 2 Hors territoire 1 Mer ou océan 3	Au point 0 3 à 50 m 1 50 à 100 m 2 + de 100 m 3 Photo inter. 4 Sans objet 8	3 m 1 40 m 2 Ss objet 8	Le point 0 NORD de hale 1 EST de hale 2 NORD autre ligne 3 EST autre ligne 4 Sans objet 8	- / -	- / -	- / -	- / -	Maximum 3 arbres Aucun 0 1 à 3 1 Ss objet 8 Pas d'info. 9	Coupe ou plantation en forêt ; semis de prairie	Sans objet 8 Ni semis ni coupe 0 Plantation récente 2 Coupe partielle 3 Coupe rase 4 Semis de l'année 1 Pas d'info. 9				
13	Point observé 0 Zone interdite 2 Hors territoire 1 Mer ou océan 3	Au point 0 3 à 50 m 1 50 à 100 m 2 + de 100 m 3 Photo inter. 4 Sans objet 8	3 m 1 40 m 2 Ss objet 8	Le point 0 NORD de hale 1 EST de hale 2 NORD autre ligne 3 EST autre ligne 4 Sans objet 8	- / -	- / -	- / -	- / -	Maximum 3 arbres Aucun 0 1 à 3 1 Ss objet 8 Pas d'info. 9	Coupe ou plantation en forêt ; semis de prairie	Sans objet 8 Ni semis ni coupe 0 Plantation récente 2 Coupe partielle 3 Coupe rase 4 Semis de l'année 1 Pas d'info. 9				
14	Point observé 0 Zone interdite 2 Hors territoire 1 Mer ou océan 3	Au point 0 3 à 50 m 1 50 à 100 m 2 + de 100 m 3 Photo inter. 4 Sans objet 8	3 m 1 40 m 2 Ss objet 8	Le point 0 NORD de hale 1 EST de hale 2 NORD autre ligne 3 EST autre ligne 4 Sans objet 8	- / -	- / -	- / -	- / -	Maximum 3 arbres Aucun 0 1 à 3 1 Ss objet 8 Pas d'info. 9	Coupe ou plantation en forêt ; semis de prairie	Sans objet 8 Ni semis ni coupe 0 Plantation récente 2 Coupe partielle 3 Coupe rase 4 Semis de l'année 1 Pas d'info. 9				
15	Point observé 0 Zone interdite 2 Hors territoire 1 Mer ou océan 3	Au point 0 3 à 50 m 1 50 à 100 m 2 + de 100 m 3 Photo inter. 4 Sans objet 8	3 m 1 40 m 2 Ss objet 8	Le point 0 NORD de hale 1 EST de hale 2 NORD autre ligne 3 EST autre ligne 4 Sans objet 8	- / -	- / -	- / -	- / -	Maximum 3 arbres Aucun 0 1 à 3 1 Ss objet 8 Pas d'info. 9	Coupe ou plantation en forêt ; semis de prairie	Sans objet 8 Ni semis ni coupe 0 Plantation récente 2 Coupe partielle 3 Coupe rase 4 Semis de l'année 1 Pas d'info. 9				

MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE

OCCUPATION ET UTILISATION DU TERRITOIRE

Vu l'avis favorable du Conseil National de l'Information Statistique, cette enquête, reconnue d'intérêt général et de qualité statistique, est obligatoire. Visa n° 2009A024AG du ministre de l'Agriculture et de la pêche et du ministre de l'économie, des finances et de l'emploi, valable pour l'année 2009, conformément à la loi n° 51-711 du 7 juin 1951, modifiée sur l'obligation, la coordination et le secret en matière de statistique. Questionnaire confidentiel destiné exclusivement aux services de statistique agricole du ministère de l'Agriculture et de la pêche. La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux relevés réalisés dans le cadre de la présente enquête et concernant des entreprises individuelles. Elle leur garantit un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant. Ce droit peut être exercé auprès du service de la statistique et de la prospective du ministère de l'Agriculture et de la pêche (GSP), 12, rue Henri Rol-Tanguy - TSA 70007 - 93555 Montreuil Cedex.

Point	Observé / non observé a	Distance enquêteur - point d'observation b	Diamètre d'observation c	Direction d'observation d	Occupation principale du sol E	Occupation secondaire du sol f	Utilisation principale du sol g	Utilisation secondaire du sol h	Arbres isolés i	Coupe ou plantation en forêt ; semis de prairie j
21	Point observé 0	Au point 0		Le point 0					Maximum 3 arbres	Sans objet 8
	Zone interdite 2	3 à 50 m 1	3 m 1	NORD de haie 1	-	-	-	-	Aucun 0	Ni semis ni coupe 0
22	Hors territoire 1	50 à 100 m 2	40 m 2	EST de haie 2					1 à 3 1	Plantation récente 2
	Mer ou océan 3	+ de 100 m 3	Ss objet 8	NORD autre ligne 3					Ss objet 8	Coupe partielle 3
		Photo inter. 4		EST autre ligne 4					Pas d'info. 9	Coupe rase 4
		Sans objet 8		Sans objet 8						Semis de l'année 1
23	Point observé 0	Au point 0		Le point 0					Maximum 3 arbres	Sans objet 8
	Zone interdite 2	3 à 50 m 1	3 m 1	NORD de haie 1	-	-	-	-	Aucun 0	Ni semis ni coupe 0
	Hors territoire 1	50 à 100 m 2	40 m 2	EST de haie 2					1 à 3 1	Plantation récente 2
	Mer ou océan 3	+ de 100 m 3	Ss objet 8	NORD autre ligne 3					Ss objet 8	Coupe partielle 3
24	Point observé 0	Au point 0		Le point 0					Maximum 3 arbres	Sans objet 8
	Zone interdite 2	3 à 50 m 1	3 m 1	NORD de haie 1	-	-	-	-	Aucun 0	Ni semis ni coupe 0
	Hors territoire 1	50 à 100 m 2	40 m 2	EST de haie 2					1 à 3 1	Plantation récente 2
	Mer ou océan 3	+ de 100 m 3	Ss objet 8	NORD autre ligne 3					Ss objet 8	Coupe partielle 3
25	Point observé 0	Au point 0		Le point 0					Maximum 3 arbres	Sans objet 8
	Zone interdite 2	3 à 50 m 1	3 m 1	NORD de haie 1	-	-	-	-	Aucun 0	Ni semis ni coupe 0
	Hors territoire 1	50 à 100 m 2	40 m 2	EST de haie 2					1 à 3 1	Plantation récente 2
	Mer ou océan 3	+ de 100 m 3	Ss objet 8	NORD autre ligne 3					Ss objet 8	Coupe partielle 3

Nomenclature

Annexe 2.1 - Nomenclature d'occupation de synthèse Teruti-Lucas (57 postes)

Code NPHYS N4 Teruti-Lucas	Libellé de la nomenclature de synthèse Teruti-Lucas (NPHYS N4)	Correspondance avec la nomenclature physique Teruti
11100	Volumes construits bas	85, partie de 88, 89, 90, 91
11200	Volumes construits hauts	86, partie de 88, 89, 90, 91
11300	Serres et abris hauts	87
12100	Sols de forme aréolaire revêtus ou stabilisés	77, 80, 81
12200	Sols de forme linéaire revêtus ou stabilisés	82, 83
13000	Sols enherbés artificialisés	Partie de 68, partie de 73, partie de 84
13100	Sols enherbés liés à la production agricole, hors élevage	Partie de 68, partie de 73
14100	Sols nus liés à une activité agricole	Partie de 73, 79
14200	Sols nus artificialisés	74, 75, 76, 78
21100	Blé tendre et épeautre	Partie de 27
21200	Blé dur	Partie de 27
21300	Orge et escourgeon	28
21500	Avoine	29
21600	Mais	30
21820	Triticale	Partie de 32
21900	Autres céréales	31, partie de 32
22100	Pomme de terre	39
22200	Betterave industrielle	33
22300	Autres racines et tubercules	Partie de 38
23110	Tournesol	35
23120	Colza et navette	36
23190	Autres cultures industrielles oléagineuses	37
23200	Cultures industrielles textiles	34
23320	Pois sec protéagineux et pois fourrager	40
23330	Fèves et féveroles	Partie de 41
23390	Autres cultures industrielles annuelles	Partie de 38, partie de 41
24100	Légumes	42
24300	Fleurs, plantes ornementales et pépinières toutes espèces	43
25100	Fourrages annuels	Partie de 41, 44, 45
25200	Prairies temporaires semées essentiellement de graminées	46
25300	Prairies temporaires semées essentiellement de légumineuses	47
25400	Prairies permanentes productives	48
25500	Prairies permanentes peu productives	50
25600	Alpages	49
26000	Jachère	52
27100	Pommiers	Partie de 51, 58, partie de 64
27200	Autres fruitiers	Partie de 51, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, partie de 64
27500	Vigne	63, 65
27900	Autres cultures permanentes	66
28000	Jardins familiaux	67, partie de 84
31100	Forêts de feuillus	Partie de 18, partie de 20
31200	Forêts de résineux	Partie de 19, partie de 20
31300	Forêts mixtes	Partie de 20, partie de 21
31400	Peupleraies en plein	Partie de 24, partie de 25
32000	Bosquets	Partie de 22
33000	Haies et alignements d'arbres	72
34000	Sols boisés à peuplement indéterminé (coupe rase)	Partie de 18, partie de 19, partie de 20, partie de 21, partie de 22, partie de 24, partie de 25
40000	Landes, friches, maquis, garrigues, savanes	69, 70
41000	Superficies enherbées naturelles	Partie de 68
60100	Dune, plage	17
60200	Rochers, éboulis	16
60300	Sols nus naturels	Partie de 73, partie de 79
70100	Eaux intérieures	12, partie de 13
70200	Plans d'eau côtiers	11, partie de 13
70300	Glaciers, neiges éternelles	15
70400	Zones humides	14
88888	Hors territoire	///
99999	Zones interdites non photo interprétées	99

Les arbres épars (23) et les peupliers épars (26) ne sont pas comptés en surface par Teruti-Lucas.

Annexe 2.2 - Nomenclature physique Teruti (81 postes)

Nomenclature physique Teruti	Libellé de la nomenclature Teruti	Code NPHYS Teruti-Lucas	Libellé de la nomenclature de synthèse Teruti-Lucas (NPHYS N4)
11	Marais salants, étangs d'eau saumâtre	70200	Plans d'eau côtiers
12	Lacs, bassins, étangs d'eau douce	70100	Eaux intérieures
13	Rivières (y c estuaires), canaux	70100	Eaux intérieures
		70200	Plans d'eau côtiers
14	Marais, zones humides (y c marécages et tourbières) sans utilisation agricole particulière	70400	Zones humides
15	Glaciers, neiges éternelles	70300	Glaciers, neiges éternelles
16	Rochers, éboulis	60200	Rochers, éboulis
17	Dunes blanches, plages de sable ou de galets	60100	Dune, plage
18	Forêts de feuillus	31100	Forêts de feuillus
		34000	Sols boisés à peuplement indéterminé (coupe rase)
19	Forêts de résineux	31200	Forêts de résineux
		34000	Sols boisés à peuplement indéterminé (coupe rase)
20	Boisements à faible densité	31100	Forêts de feuillus
		31200	Forêts de résineux
		31300	Forêts mixtes
		34000	Sols boisés à peuplement indéterminé (coupe rase)
21	Forêts mixtes	31300	Forêts mixtes
		34000	Sols boisés à peuplement indéterminé (coupe rase)
22	Bosquets	32000	Bosquets
		34000	Sols boisés à peuplement indéterminé (coupe rase)
23	Arbres épars		Ne sont pas comptés en surface par Teruti-Lucas
24	Peupleraies en plein	31400	Peupleraies en plein
		34000	Sols boisés à peuplement indéterminé (coupe rase)
25	Peupleraies associées	31400	Peupleraies en plein
		34000	Sols boisés à peuplement indéterminé (coupe rase)
26	Peupliers épars		Ne sont pas comptés en surface par Teruti-Lucas
27	Blé	21100	Blé tendre et épeautre
		21200	Blé dur
28	Orge et escourgeon	21300	Orge et escourgeon
29	Avoine	21500	Avoine
30	Mais	21600	Mais
31	Seigle	21900	Autres céréales
32	Mélanges et autres céréales	21820	Triticale
		21900	Autres céréales
33	Betteraves	22200	Betterave industrielle
34	Plantes textiles	23200	Cultures industrielles textiles
35	Tournesol	23110	Tournesol
36	Colza oléagineux et navette	23120	Colza et navette
37	Autres cultures industrielles oléagineuses	23190	Autres cultures industrielles oléagineuses
38	Autres cultures industrielles	22300	Autres racines et tubercules
		23390	Autres cultures industrielles annuelles
39	Pomme de terre	22100	Pomme de terre
40	Pois et petit pois	23320	Pois sec protéagineux et pois fourrager
41	Fèves et féveroles	23330	Fèves et féveroles
		23390	Autres cultures industrielles annuelles
		25100	Fourrages annuels
42	Autres légumes	24100	Légumes
43	Pépinières (y c forestières), fleurs et plantes ornementales	24300	Fleurs, plantes ornementales et pépinières toutes espèces
44	Plantes sarclées fourragères	25100	Fourrages annuels
45	Autres cultures fourragères annuelles	25100	Fourrages annuels
46	Prairies artificielles	25200	Prairies temporaires semées essentiellement de graminées
47	Prairies temporaires semées essentiellement de légumineuses	25300	Prairies temporaires semées essentiellement de légumineuses
48	Prairies permanentes ou naturelles productives	25400	Prairies permanentes productives
49	Alpages et estives	25600	Alpages
50	Superficie en herbe à faible productivité	25500	Prairies permanentes peu productives
51	Pré-vergers	27100	Pommiers
		27200	Autres fruitiers
52	Jachère	26000	Jachère
53	Abricotiers (en culture pure)	27200	Autres fruitiers

Nomenclature

Annexe 2.2 - Nomenclature physique Teruti (81 postes) (suite)

Nomenclature physique Teruti	Libellé de la nomenclature Teruti	Code NPHYS Teruti-Lucas	Libellé de la nomenclature de synthèse Teruti-Lucas (NPHYS N4)
54	Cerisiers (en culture pure)	27200	Autres fruitiers
55	Pêchers (en culture pure)	27200	Autres fruitiers
56	Pruniers (en culture pure)	27200	Autres fruitiers
57	Poiriers (en culture pure)	27200	Autres fruitiers
58	Pommiers (en culture pure)	27100	Pommiers
59	Mélanges des 6 espèces	27200	Autres fruitiers
60	Autres espèces fruitières que les 6 (culture pure ou en mélange)	27200	Autres fruitiers
61	Association des 6 espèces avec des productions autres que fruitières	27200	Autres fruitiers
62	Association des espèces autres que les 6 avec des productions autres que fruitières	27200	Autres fruitiers
63	Vignes (en culture pure)	27500	Vigne
64	Association vigne-verger des 6 espèces	27100	Pommiers
		27200	Autres fruitiers
65	Association vigne autre culture	27500	Vigne
66	Petits fruits et autres cultures diverses	27900	Autres cultures permanentes
67	Jardins familiaux à dominante potagère	28000	Jardins familiaux
68	Pelouses d'agrément et autres superficies en herbe	13000	Sols enherbés artificialisés
		13100	Sols enherbés liés à la production agricole, hors élevage
		41000	Superficies enherbées naturelles
69	Friches	40000	Landes, friches, maquis, garrigues, savanes
70	Landes	40000	Landes, friches, maquis, garrigues, savanes
72	Haies	33000	Haies et alignements d'arbres
73	Chemins de terre ou enherbés	13000	Sols enherbés artificialisés
		13100	Sols enherbés liés à la production agricole, hors élevage
		14100	Sols nus liés à une activité agricole
		60300	Sols nus naturels
74	Chantiers (bâtiment ou travaux publics)	14200	Sols nus artificialisés
75	Autres sols à profil altéré par extraction (carrières...)	14200	Sols nus artificialisés
76	Autres sols à profil altéré par dépôt (décharges...)	14200	Sols nus artificialisés
77	Cimetières	12100	Sols de forme aréolaire revêtus ou stabilisés
78	Terrains vagues urbains	14200	Sols nus artificialisés
79	Cours de ferme, annexes	14100	Sols nus liés à une activité agricole
		60300	Sols nus naturels
80	Sols revêtus ou stabilisés de forme aréolaire arborés	12100	Sols de forme aréolaire revêtus ou stabilisés
81	Sols revêtus ou stabilisés de forme aréolaire nus	12100	Sols de forme aréolaire revêtus ou stabilisés
82	Sols revêtus ou stabilisés de forme linéaire arborés	12200	Sols de forme linéaire revêtus ou stabilisés
83	Sols revêtus ou stabilisés de forme linéaire nus	12200	Sols de forme linéaire revêtus ou stabilisés
84	Jardin d'agrément à structure complexe	28000	Jardins familiaux
		13000	Sols enherbés artificialisés
85	Volumes construits, clos et couverts, de hauteur faible	11100	Volumes construits bas
86	Volumes construits, clos et couverts, de hauteur moyenne et forte	11200	Volumes construits hauts
87	Serres	11300	Serres et abris hauts
88	Volumes construits, couverts seulement	11100	Volumes construits bas
		11200	Volumes construits hauts
89	Volumes construits temporaires	11100	Volumes construits bas
		11200	Volumes construits hauts
90	Autres volumes de génie industriel et civil	11100	Volumes construits bas
		11200	Volumes construits hauts
91	Volumes construits abandonnés (y c ruines)	11100	Volumes construits bas
		11200	Volumes construits hauts
99	Zones interdites	99999	Zones interdites non photo interprétées

Annexe 3 - Nomenclatures d'occupation agrégées Teruti-Lucas

Code NPHYS N2	Nomenclature d'occupation agrégée	Code NPHYS N3	Nomenclature d'occupation agricole	Code NPHYS N4	Nomenclature d'occupation de synthèse NPHYS dans Teruti-Lucas
10 postes		23 postes		57 postes	
11	Sols bâtis			11100	Volumes construits bas
11	Sols bâtis			11200	Volumes construits hauts
11	Sols bâtis			11300	Serres et abris hauts
12	Sols revêtus ou stabilisés			12100	Sols de forme aréolaire revêtus ou stabilisés
12	Sols revêtus ou stabilisés			12200	Sols de forme linéaire revêtus ou stabilisés
13	Autres sols artificialisés			13000	Sols enherbés artificialisés
13	Autres sols artificialisés			14200	Sols nus artificialisés
20	Sols cultivés	2100	Blé	21100	Blé tendre et épeautre
20	Sols cultivés	2100	Blé	21200	Blé dur
20	Sols cultivés	2130	Orge et escourgeon	21300	Orge et escourgeon
20	Sols cultivés	2160	Maïs	21600	Maïs
20	Sols cultivés	2180	Triticale	21820	Triticale
20	Sols cultivés	2190	Autres céréales	21500	Avoine
20	Sols cultivés	2190	Autres céréales	21900	Autres céréales
20	Sols cultivés	2210	Pomme de terre	22100	Pomme de terre
20	Sols cultivés	2220	Betterave industrielle	22200	Betterave industrielle
20	Sols cultivés	2311	Tournesol	23110	Tournesol
20	Sols cultivés	2312	Colza et navette	23120	Colza et navette
20	Sols cultivés	2319	Autres cultures industrielles oléagineuses	23190	Autres cultures industrielles oléagineuses
20	Sols cultivés	2333	Pois, fèves et féveroles	23320	Pois sec protéagineux et pois fourrager
20	Sols cultivés	2333	Pois, fèves et féveroles	23330	Fèves et féveroles
20	Sols cultivés	2339	Autres cultures annuelles	22300	Autres racines et tubercules
20	Sols cultivés	2339	Autres cultures annuelles	23200	Cultures industrielles textiles
20	Sols cultivés	2339	Autres cultures annuelles	23390	Autres cultures industrielles annuelles
20	Sols cultivés	2410	Légumes	24100	Légumes
20	Sols cultivés	2800	Jardins familiaux	28000	Jardins familiaux
20	Sols cultivés	2520	Prairies temporaires	25100	Fourrages annuels
20	Sols cultivés	2520	Prairies temporaires	25200	Prairies temporaires semées essentiellement de graminées
20	Sols cultivés	2520	Prairies temporaires	25300	Prairies temporaires semées essentiellement de légumineuses
20	Sols cultivés	2600	Jachère	26000	Jachère
20	Sols cultivés	2710	Arbres fruitiers	27100	Pommiers
20	Sols cultivés	2710	Arbres fruitiers	27200	Autres fruitiers
20	Sols cultivés	2750	Vigne	27500	Vigne
20	Sols cultivés	2790	Petits fruits, plantes ornementales et pépinières	24300	Fleurs, plantes ornementales et pépinières toutes espèces
20	Sols cultivés	2790	Petits fruits, plantes ornementales et pépinières	27900	Autres cultures permanentes
20	Sols cultivés	2810	Sols enherbés liés à la production agricole, hors élevage	13100	Sols enherbés liés à la production agricole, hors élevage
20	Sols cultivés	2820	Sols nus liés à une activité agricole	14100	Sols nus liés à une activité agricole
30	Sols boisés			31100	Forêts de feuillus
30	Sols boisés			31200	Forêts de résineux
30	Sols boisés			31300	Forêts mixtes
30	Sols boisés			31400	Peupleraies en plein
30	Sols boisés			32000	Bosquets
30	Sols boisés			33000	Haies et alignements d'arbres
30	Sols boisés			34000	Sols boisés à peuplement indéterminé (coupe rase)
40	Landes, friches, maquis, garrigues, savanes			40000	Landes, friches, maquis, garrigues, savanes
40	Landes, friches, maquis, garrigues, savanes			41000	Superficiés enherbées naturelles

Nomenclature

Annexe 3 - Nomenclatures d'occupation agrégées Teruti-Lucas (suite)

Code NPHYS N2	Nomenclature d'occupation agrégée	Code NPHYS N3	Nomenclature d'occupation agricole	Code NPHYS N4	Nomenclature d'occupation de synthèse NPHYS dans Teruti-Lucas
10 postes		23 postes		57 postes	
50	Surfaces toujours en herbe	2540	Prairies permanentes productives	25400	Prairies permanentes productives
50	Surfaces toujours en herbe	2550	Prairies permanentes peu productives	25500	Prairies permanentes peu productives
50	Surfaces toujours en herbe	2550	Prairies permanentes peu productives	25600	Alpages
60	Sols nus naturels			60100	Dune, plage
60	Sols nus naturels			60200	Rochers, éboulis
60	Sols nus naturels			60300	Sols nus naturels
70	Zones humides et sous les eaux			70100	Eaux intérieures
70	Zones humides et sous les eaux			70200	Plans d'eau côtiers
70	Zones humides et sous les eaux			70300	Glaciers, neiges éternelles
70	Zones humides et sous les eaux			70400	Zones humides
99	Zones interdites			99999	Zones interdites non photo interprétées

Annexe 4 - Nomenclatures d'occupation agricoles Teruti-Lucas

SAU	Code NPHYS N2	Nomenclature d'occupation agrégée	Code NPHYS N3	Nomenclature d'occupation agricole	Code NPHYS N4	Nomenclature d'occupation de synthèse NPHYS dans Teruti-Lucas
SAU	20	Sols cultivés			21100	Blé tendre et épeautre
SAU	20	Sols cultivés	Céréales	Blé	21200	Blé dur
SAU	20	Sols cultivés	Céréales	Blé	21300	Orge et escourgeon
SAU	20	Sols cultivés	Céréales	Orge et escourgeon	21600	Mais
SAU	20	Sols cultivés	Céréales	Mais	21820	Triticale
SAU	20	Sols cultivés	Céréales	Céréales	21500	Avoine
SAU	20	Sols cultivés	Céréales	Céréales	21900	Autres céréales
SAU	20	Sols cultivés	Céréales	Céréales	22100	Pomme de terre
SAU	20	Sols cultivés	Céréales	Pomme de terre	22200	Betterave industrielle
SAU	20	Sols cultivés	Céréales	Betterave industrielle	23110	Tournesol
SAU	20	Sols cultivés	Oléagineux	Tournesol	23120	Colza et navette
SAU	20	Sols cultivés	Oléagineux	Colza et navette	23190	Autres cultures industrielles oléagineuses
SAU	20	Sols cultivés	Oléagineux	Autres cultures industrielles oléagineuses	23320	Pois sec protéagineux et pois fourrager
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Pois, fèves et féveroles	23330	Fèves et féveroles
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Pois, fèves et féveroles	23300	Autres racines et tubercules
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Pois, fèves et féveroles	23200	Autres cultures textiles
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Autres cultures annuelles	23390	Autres cultures industrielles annuelles
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Autres cultures annuelles	24100	Légumes
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Autres cultures annuelles	28000	Jardins familiaux
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Autres cultures annuelles	25100	Fourrages annuels
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Autres cultures annuelles	25200	Prairies temporaires semées essentiellement de graminées
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Autres cultures annuelles	25300	Prairies temporaires semées essentiellement de légumineuses
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Autres cultures annuelles	26000	Jachère
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Autres cultures annuelles	27100	Pommiers
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Autres cultures annuelles	27200	Autres fruitiers
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Autres cultures annuelles	27500	Vigne
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Autres cultures annuelles	24300	Fleurs, plantes ornementales et pépinières toutes espèces
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Autres cultures annuelles	27900	Autres cultures permanentes
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Autres cultures annuelles	13100	Sols enherbés liés à la production agricole, hors élevage
SAU	20	Sols cultivés	Protéagineux	Autres cultures annuelles	14100	Sols nus liés à une activité agricole
SAU	50	Surfaces toujours en herbe	Protéagineux	Prairies permanentes productives	25400	Prairies permanentes productives
SAU	50	Surfaces toujours en herbe	Protéagineux	Prairies permanentes peu productives	25500	Prairies permanentes peu productives
SAU	50	Surfaces toujours en herbe	Protéagineux	Prairies permanentes peu productives	25600	Alpages

Nomenclature

Annexe 5 - Teruti-Lucas : nomenclature d'usage

Nomenclature de synthèse 13 postes		Nomenclature détaillée 38 postes	
1	Agriculture-productions végétales	111	Productions végétales
1	Agriculture-productions végétales	112	Jachère
2	Agriculture-élevage	113	Élevage
3	Activités agricoles non spécialisées, services annexes	114	Activités agricoles non spécialisées, services annexes
3	Activités agricoles non spécialisées, services annexes	130	Pisciculture
4	Sylviculture	120	Sylviculture dans les forêts naturelles et dans les plantations
5	Activités industrielles	140	Mines, carrières
5	Activités industrielles	210	Production d'énergie
5	Activités industrielles	221	Produits alimentaires, boissons, tabacs
5	Activités industrielles	222	Produits textiles, habillement, cuir, chaussures
5	Activités industrielles	223	Charbon, pétrole, métallurgie, travail des métaux (excepté biens d'équipement)
5	Activités industrielles	224	Fabrication de produits minéraux non métalliques
5	Activités industrielles	225	Chimie, caoutchouc, matières plastiques
5	Activités industrielles	226	Biens d'équipement industriels ou ménagers, récupération
5	Activités industrielles	227	Produits du bois, ameublement, papier-carton, imprimerie, industries diverses
6	Réseaux routiers	312	Routes et autoroutes
7	Autres transports	311	Chemins de fer
7	Autres transports	313	Transport par eau
7	Autres transports	314	Transports aériens
7	Autres transports	315	Transport par conduite (gazoduc...) et électricité
7	Autres transports	316	Télécommunications
7	Autres transports	317	Stockage, services auxiliaires des transports
8	Services publics	318	Infrastructure de protection (protection active des biens et des personnes)
8	Services publics	350	Administrations, collectivités locales, établissements publics, activités associatives, religions
9	Autres services	321	Fourniture et traitement des eaux
9	Autres services	322	Traitement des déchets
9	Autres services	330	Construction
9	Autres services	340	Commerce, finances, services
15	Sports et loisirs	361	Sports
15	Sports et loisirs	362	Camps de vacances
15	Sports et loisirs	363	Jardins d'agrément et parcs publics
15	Sports et loisirs	364	Chasse
15	Sports et loisirs	366	Autre activité liée à la culture et aux loisirs
11	Protection de la nature	365	Protection du milieu naturel (réserves, parcs nationaux)
12	Habitat	371	Habitat individuel
12	Habitat	372	Habitat collectif
13	Autres usages	401	Zones humides
13	Autres usages	402	Sans usage

Annexe 6.1 - Nomenclatures d'usage : correspondance entre Teruti et Teruti-Lucas

Teruti		Teruti-Lucas	
Codes	Nomenclature fonctionnelle	Codes	Nomenclature détaillée 38 postes
1	Production minière	140	Mines, carrières
2	Production agricole	111	Productions végétales
		112	Jachère
		113	Élevage
		114	Activités agricoles non spécialisées, services annexes
3	Production agricole occasionnelle		Sans correspondance
4	Production ligneuse	120	Sylviculture dans les forêts naturelles et dans les plantations
5	Production piscicole	130	Pisciculture
6	Industrie	221	Produits alimentaires, boissons, tabacs
		222	Produits textiles, habillement, cuir, chaussures
		223	Charbon, pétrole, métallurgie, travail des métaux (excepté biens d'équipement)
		224	Fabrication de produits minéraux non métalliques
		225	Chimie, caoutchouc, matières plastiques
		226	Biens d'équipement industriels ou ménagers, récupération
		227	Produits du bois, ameublement, papier-carton, imprimerie, industries diverses
7	Énergie	210	Production d'énergie
8	Réseau routier permanent	312	Routes et autoroutes
9	Réseau ferroviaire	311	Chemins de fer
10	Réseau fluvial maritime	313	Transport par eau
11	Réseau aérien	314	Transports aériens
12	Autres réseaux	315	Transport par conduite (gazoduc...) et électricité
		316	Télécommunications
		317	Stockage, services auxiliaires des transports
		321	Fourniture et traitement des eaux
13	Commerce et Artisanat	340	Commerce, finances, services
14	Administrations et Collectivités locales	350	Administrations, collectivités locales, établissements publics, activités associatives, religions
15	Armée	350	Administrations, collectivités locales, établissements publics, activités associatives, religions
16	Enseignement et Recherche	350	Administrations, collectivités locales, établissements publics, activités associatives, religions
17	Culture	350	Administrations, collectivités locales, établissements publics, activités associatives, religions
		366	Autre activité liée à la culture et aux loisirs (également en 20)
18	Lieux de culte	350	Administrations, collectivités locales, établissements publics, activités associatives, religions
19	Équipements sociaux et sanitaires	350	Administrations, collectivités locales, établissements publics, activités associatives, religions
20	Sports et Loisirs de plein air	361	Sports
		362	Camps de vacances
		363	Jardins d'agrément et parcs publics
		364	Chasse
		366	Autre activité liée à la culture et aux loisirs (également en 17)
21	Habitat individuel	371	Habitat individuel
22	Habitat collectif	372	Habitat collectif
23	Dépôts et Décharges	322	Traitement des déchets
24	Protection réelle du milieu	318	Infrastructure de protection (protection active des biens et des personnes)
		365	Protection du milieu naturel (réserves, parcs nationaux)
99	Absence d'usage	402	Sans usage
	Réparti entre tous postes selon la destination finale de la construction	330	Construction
	Sans correspondance	401	Zones humides

Nomenclature

Annexe 6.2 - Nomenclatures d'usage : correspondance entre Teruti-Lucas et Teruti

Teruti-Lucas		Teruti	
Codes	Nomenclature détaillée 38 postes	Codes	Nomenclature fonctionnelle
111	Productions végétales	2	Production agricole
112	Jachère	2	Production agricole
113	Élevage	2	Production agricole
114	Activités agricoles non spécialisées, services annexes	2	Production agricole
	Sans correspondance	3	Production agricole occasionnelle
120	Sylviculture dans les forêts naturelles et dans les plantations	4	Production ligneuse
130	Pisciculture	5	Production piscicole
140	Mines, carrières	1	Production minière
210	Production d'énergie	7	Énergie
221	Produits alimentaires, boissons, tabacs	6	Industrie
222	Produits textiles, habillement, cuir, chaussures	6	Industrie
223	Charbon, pétrole, métallurgie, travail des métaux (excepté biens d'équipement)	6	Industrie
224	Fabrication de produits minéraux non métalliques	6	Industrie
225	Chimie, caoutchouc, matières plastiques	6	Industrie
226	Biens d'équipement industriels ou ménagers, récupération	6	Industrie
227	Produits du bois, ameublement, papier-carton, imprimerie, industries diverses	6	Industrie
311	Chemins de fer	9	Réseau ferroviaire
312	Routes et autoroutes	8	Réseau routier permanent
313	Transport par eau	10	Réseau fluvial maritime
314	Transports aériens	11	Réseau aérien
315	Transport par conduite (gazoduc...) et électricité	12	Autres réseaux
316	Télécommunications	12	Autres réseaux
317	Stockage, services auxiliaires des transports	12	Autres réseaux
318	Infrastructure de protection (protection active des biens et des personnes)	24	Protection réelle du milieu (également en 365)
321	Fourniture et traitement des eaux	12	Autres réseaux
322	Traitement des déchets	23	Dépôts et décharges
330	Construction		Réparti entre tous postes selon la destination finale de la construction
340	Commerce, finances, services	13	Commerce et Artisanat
350	Administrations, collectivités locales, établissements publics, activités associatives, religions	14	Administrations et Collectivités locales
		15	Armée
		16	Enseignement et Recherche
		17	Culture (également en 366)
		18	Lieux de culte
		19	Équipements sociaux et sanitaires
361	Sports	20	Sports et Loisirs de plein air
362	Camps de vacances	20	Sports et Loisirs de plein air
363	Jardins d'agrément et parcs publics	20	Sports et Loisirs de plein air
364	Chasse	20	Sports et Loisirs de plein air
365	Protection du milieu naturel (réserves, parcs nationaux)	24	Protection réelle du milieu (également en 318)
366	Autre activité liée à la culture et aux loisirs	17	Culture (également en 350)
366	Autre activité liée à la culture et aux loisirs	20	Sports et Loisirs de plein air
371	Habitat individuel	21	Habitat individuel
372	Habitat collectif	22	Habitat collectif
401	Zones humides		Sans correspondance
402	Sans usage	99	Absence d'usage

**L'artificialisation atteint 9 %
du territoire en 2009**
Agreste Primeur n° 246
juillet 2010

**L'utilisation du territoire
en 2008 – Teruti-Lucas**
Agreste Chiffres et Données
Agriculture n° 208
octobre 2009

**La maison individuelle grignote
les espaces naturels**
Agreste Primeur n° 219
janvier 2009

**Les paysages agricoles
se redessinent**
Agreste Primeur n° 217
novembre 2008

**L'utilisation du territoire
en 2007 – Teruti-Lucas**
Agreste Chiffres et Données
Agriculture n° 202
novembre 2008

**L'utilisation du territoire en
2005 et en 2006 – Teruti-Lucas**
Agreste Chiffres et Données
Agriculture n° 192
septembre 2007

**Les prairies alimentent
les changements fonciers**
Agreste Primeur n° 168
septembre 2005

**L'observation du territoire
au ministère de l'agriculture –
L'enquête Teruti**
Études foncières n° 116
juillet-août 2005

**L'utilisation du territoire
en 2004 - Nouvelle série
de 1992 à 2004**
Agreste Chiffres et Données
Agriculture n° 169
août 2005

**L'utilisation du territoire
en 2003 - Nouvelle série
de 1992 à 2003**
Agreste Chiffres et Données
Agriculture n° 157
mars 2004, avec cédérom

**Les indicateurs paysagers
élaborés à partir de l'enquête
Teruti**

**Agreste Chiffres et Données
Agriculture n° 151**
juillet 2003

**L'utilisation du territoire
en 2002 - Nouvelle série
de 1992 à 2002**
Agreste Chiffres et Données
Agriculture n° 148
mars 2003, avec cédérom

**L'utilisation du territoire
en 2001 - Nouvelle série
de 1992 à 2001**
Agreste Chiffres et Données
Agriculture n° 141
avril 2002

**L'utilisation du territoire
en 2000 - Nouvelle série
de 1992 à 2000**
Agreste Chiffres et Données
Agriculture n° 133
mars 2001

**La consommation des espaces
agricoles et naturels en Île-de-
France : plusieurs approches
pour un suivi de précision**
Agreste Cahiers n° 1
mars 2001

**L'évolution des structures d'oc-
cupation du sol vue par Teruti**
Agreste Cahiers n° 1
mars 2001

**L'agriculture s'intensifie,
l'urbain s'étend... et l'occupa-
tion du territoire enregistre les
transformations à l'œuvre**
Agreste Cahiers n° 1
mars 2001

**Les paysages agricoles en repli
devant les landes et les villes**
Agreste Primeur n° 76
juillet 2000

**L'utilisation du territoire
en 1999 - Nouvelle série
de 1991 à 1999**
Données Chiffrées Agriculture
n° 123, mars 2000

**Les zones agricoles défavori-
sées - La France des forêts
et des herbages**
Agreste Primeur n° 55
avril 1999

**L'utilisation du territoire
en 1998 - Nouvelle série
de 1991 à 1998**
Données Chiffrées Agriculture
n° 114
février 1999

**L'utilisation du territoire
en 1997 - Nouvelle série
de 1991 à 1997**
Données Chiffrées Agriculture
n° 101
février 1998

**L'utilisation du territoire
en 1996 - Nouvelle série
de 1991 à 1996**
Données Chiffrées Agriculture
n° 87
décembre 1997

**L'évolution des paysages
girondins vue par Teruti**
Agreste Les Cahiers n° 21
septembre 1997

**Les villes se mettent au vert -
Enquête sur l'utilisation
du territoire de 1992 à 1996**
Agreste Primeur n° 16
février 1997

**L'utilisation du territoire
en 1995 - Nouvelle série
de 1991 à 1995**
Données Chiffrées Agriculture
n° 80
mai 1996

**L'utilisation du territoire
en 1994 - Nouvelle série
de 1991 à 1994**
Données Chiffrées Agriculture
n° 66
février 1995

**L'utilisation du territoire
en 1993 - Nouvelle série
de 1991 à 1993**
Données Chiffrées Agriculture
n° 56
avril 1994

**L'utilisation du territoire
en 1992 et son évolution
de 1982 à 1992**
Données Chiffrées Agriculture
n° 50
novembre 1993

Pour en savoir plus

Titres parus

L'utilisation du territoire en 1991 et son évolution de 1982 à 1991

Données Chiffrées Agriculture n° 43

mai 1993

L'utilisation du territoire en 1990 et son évolution sur la période 1982-1990

Données Chiffrées Agriculture n° 21

juin 1991

L'utilisation du territoire en 1989 et son évolution sur la période 1982-1989

Données Chiffrées Agriculture n° 15

août 1990

L'utilisation du territoire en 1988 et son évolution sur la période 1982-1988

Série S n° 43

décembre 1989

L'utilisation du territoire Études foncières n° 43

juin 1989

L'utilisation du territoire national et son évolution sur la période 1982-1987

Cahiers de Statistique Agricole n° 5/6

septembre-octobre 1988

L'utilisation du territoire en 1987 et son évolution sur la période 1982-1987

Série S n° 38

mai 1988

L'utilisation du territoire dans la période 1982-1986

Série S n° 35

janvier 1988

Évolution de la surface agricole utilisée

Cahiers de Statistique Agricole n° 3/6

mai-juin 1987

L'utilisation du territoire en 1982 et 1983

Séries S n° 32

février 1987

L'évolution du territoire de 1982 à 1985

Cahiers de Statistique Agricole n° 5/6

septembre-octobre 1986

Sondages, applications aux enquêtes statistiques

Scees Série S MAS n° 10

novembre 1984

Utilisation du territoire et télédétection par moyens aériens légers

Scees Série S MAS n° 9

octobre 1984

L'utilisation du territoire en 1980 - évolution 1977-1980

Scees, Cahiers de Statistique Agricole n° 6/6

novembre-décembre 1981

L'utilisation de l'enquête TER-UTI pour une cartographie de l'utilisation des terres

Cegerna 1979

Enquête utilisation du territoire : principaux résultats 1975, 1976, 1977

Scees, Cahiers de Statistique Agricole n° 42

septembre-octobre 1978

Photographies aériennes et espace rural

Études rurales n° 70

L'évolution de l'utilisation du sol sur 10 ans en France - Résultats et méthodologie

(compte rendu au COSPAR - ONU)

Étude sur l'utilisation du territoire - Méthodologie, résultats

1969-1970-1971

Collection de Statistique Agricole, supplément Série Études n° 104

novembre 1972

Les sites Internet

www.agreste.agriculture.gouv.fr

www.industrie.gouv.fr

www.onf.fr

www.ifn.fr

www.sessi.fr

www.foretpriveefrancaise.com

Retrouvez toute l'actualité de la statistique agricole sur le site **Agreste**.

Cette publication est intégralement disponible à la rubrique « **Publications** » du site www.agreste.agriculture.gouv.fr.

Les résultats 2006 à 2008, détaillés par région et département sont disponibles sous l'espace « **Données en ligne** » du site **Agreste** : www.agreste.agriculture.gouv.fr.

Les données 2009 par région et département sont à paraître à l'automne 2010, sous « **Données en ligne** ».