

Utilisation-occupation du territoire :

Lucas 2001¹ Premiers résultats

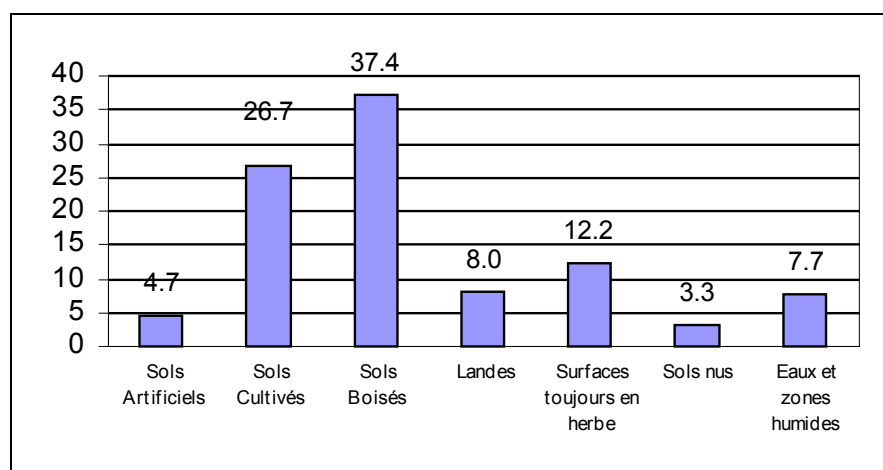
Pierre Bruyas

La connaissance des territoires revêt une importance particulière pour l'intégration des préoccupations environnementales dans les politiques communautaires. Pour pallier un manque d'informations harmonisées dans ce domaine, Eurostat a réalisé en collaboration avec la Direction Générale de l'Agriculture et avec l'appui technique du Centre Commun de Recherches, une enquête pilote dénommée LUCAS, au cours de l'année 2001². Elle avait pour objet d'observer l'occupation³ (revêtement en terme physique) et l'utilisation (activité ou fonction) d'un échantillon systématique de points du territoire européen ainsi que diverses caractéristiques environnementales liées à ces points. Les premiers résultats font apparaître une nette domination des couvertures boisées et une utilisation majoritairement agricole.

Première occupation : Les Sols boisés

Avec près de 1,1 millions de km², les sols boisés occupent 37% du territoire des treize pays de l'Union ayant fait l'objet de l'enquête. Ce chiffre place ce type d'occupation au premier rang des différentes variétés d'occupations observées en 2001. A l'opposé les couverts artificiels ne comptent que pour 5%. (137 000 km²). Les sols cultivés recouvrent quant à eux 27 % et le couvert d'herbe 12 % du territoire.

Cette répartition moyenne masque de profondes différences. En Suède et Finlande la couverture boisée dépasse 60 % du territoire. Ces deux pays concentrent 44 % des sols boisés des 13 Etats membres enquêtés.



Graphique 1: Répartition des différents type de couverts dans les treize pays de l'enquête LUCAS 2001

Statistiques en bref

AGRICULTURE ET PECHE

THEME 5 – 8/2002

SYNTHESES

Contenu

Première occupation : Les Sols boisés 1

Première utilisation : l'agriculture 3

Des couverts aux utilisations variées. 3

Plus de 20 % du territoire est jugé silencieux 4

Risques naturels : 2.5% du territoire 4

Nomenclatures 7



¹ Land Use/Cover Area Frame Statistical Survey

² En raison de l'épidémie de fièvre aphteuse, l'enquête n'a pas été réalisée au Royaume-Uni et en Irlande.

³ Les termes couvert ou occupation seront utilisés de manière indifférente.

Dans les seuls Etats du Bénélux, la part des sols artificiels dépasse 10 %. A l'exception de l'Autriche, de la Suède et de la Finlande, les terres arables recouvrent le territoire à plus de 20 %. Seuls les Pays-Bas et le Danemark voient leur territoire occupé pour plus de la moitié par ce type de couvert.

Les landes (espaces recouverts à plus de 20 % par des ligneux de petite taille) sont bien présentes dans les pays du sud de l'Union. Leur taux de couverture atteint ou dépasse 18 % en Grèce au Portugal et en Espagne. Ce dernier pays concentre d'ailleurs près de 40 % des landes des 13 Etats membres enquêtés.

Types de couverts	%
Sols Bâti	1.6
Sols Artificiels non bâtis	3.1
Céréales	13.0
Racines et tubercules	0.9
Cultures industrielles annuelles	1.9
Légumes secs, Légumes frais et fleurs	0.9
Prairies temporaires et artificielles	3.3
Jachère	2.6
Cultures permanentes et arbres fruitiers, baies	1.3
Autres cultures permanentes	3.0
Sols boisés	37.4
Landes	8.0
Surfaces toujours en herbes	12.2
Sols nus	3.3
Eaux et zones humides	7.7
Ensemble	100.0

Tableau 1: Répartition des types d'occupations dans les treize Etats membre de l'enquête LUCAS 2001

Les espaces occupés par l'herbe (quelle que soit leur utilisation), sont particulièrement présents dans les pays «centraux», Allemagne, France, Belgique-Luxembourg, Autriche, où leur importance dépasse 20 % du territoire. Ils sont nettement moins présents dans les pays du sud de l'Union (10 à 12 % en Italie, Grèce, Espagne) et ne

constituent qu'une occupation marginale en Suède et Finlande.

A un niveau plus détaillé, les céréales occupent 34 % des surfaces cultivées et 13 % de la superficie totale (ces surfaces incluent le maïs à destination de fourrage).

Les espaces artificiels sont largement dominés par les éléments linéaires (routes, voies ferrées) qui représentent 44 % de ces surfaces.

Encadré 1 : La réalisation de LUCAS en 2001

En 2001, l'enquête LUCAS a été réalisée dans treize des quinze pays de l'Union européenne. Le Royaume-Uni et la République d'Irlande ont été exclus en raison de l'épidémie de fièvre aphteuse qui rendait impossible les déplacements d'enquêteurs. Au total 86 384 points du territoire de ces treize pays ont fait l'objet de diverses observations au cours des mois de mai et juin 2001 selon la répartition suivante.

B	DK	D	EL	E	F	I
963	1347	10630	3954	12657	16911	9233
L	NL	A	P	FIN	S	Ensemble
80	1154	2527	2728	10364	13736	86 284

Répartition des points en fonction de la distance d'observation (%)

Distance	Au point	De 3 à 50 m	De 50 à 100 m	Plus de 100 m	Photo-interprété
%	54,6 %	16,5 %	6,5 %	10,3 %	11,9 %

Occupations (%)	B+L	DK	D	EL	E	F	I	NL	A	P	FIN	SE
Sols Artificiels	10	8	7	4	4	6	7	14	3	4	2	2
Sols Cultivés	29	57	34	28	35	33	37	54	17	32	7	6
Sols Boisés	28	14	33	26	24	30	29	10	44	34	61	61
Landes	2	2	1	24	18	5	8	2	3	21	1	6
Surfaces toujours en herbe	30	12	21	10	12	22	10	7	21	4	1	4
Sols nus	0	3	1	5	6	2	6	1	10	3	2	2
Eaux et zones humides	2	5	3	2	1	2	3	11	1	2	26	20
Ensemble	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tableau 2: Répartition des occupations par pays (enquête LUCAS 2001)

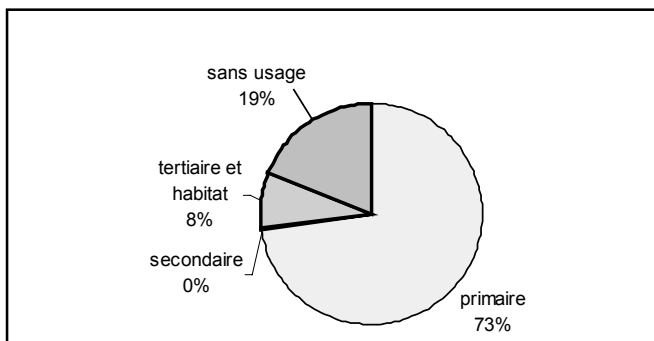
Première utilisation : l'agriculture

Avec près de 40 % du territoire, l'agriculture s'affirme comme le premier poste d'utilisation du sol des treize pays enquêtés. Ces superficies se composent des surfaces destinées à la production mais également de tous les autres sols utilisés à des fins agricoles (bâtiments, cours). Peu présente en Suède et en Finlande (moins de 10 % du territoire), elle est maximale au Danemark où près des 2/3 des superficies sont utilisées à des fins agricoles. Le Portugal et l'Autriche occupent une position intermédiaire avec un tiers environ du territoire consacré à l'agriculture. Dans tous les autres pays, l'activité agricole occupe environ la moitié du territoire. L'activité sylvicole occupe la seconde place avec un peu plus de 32% du territoire. Selon ce critère, les pays se classent dans un ordre inverse de celui de l'agriculture. En Suède et Finlande, elle concerne plus de la moitié du territoire, elle est minimale aux Pays-Bas avec un peu plus de 3%, et au Danemark avec près de 12%. Dans les autres pays, l'activité sylvicole est présente sur plus de 20% du territoire.

Près de 1/5 du territoire des 13 pays est classé sans utilisation apparente. Les écarts observés sont liés aux

conditions géographiques (altitude, en Autriche) ou type de couvert majoritaire (landes au Portugal et en Grèce, eaux intérieures en Finlande).

Graphique 2 : Répartition du territoire des treize Etats



membres selon les principales utilisations.

Ces trois postes (agricole, sylvicole, inutilisé) recouvrent 90 % du territoire des treize pays enquêtés. Parmi les autres utilisations, seuls trois d'entre elles dépassent 1% (transport et communication, détente loisirs et sports, habitat).

Des couverts aux utilisations variées.

Les sols artificiels présentent une grande diversité d'utilisation : habitat, transports et communication utilisent les deux tiers de ces sols. Avec plus 10%, l'agriculture constitue le troisième utilisateur de ce type de couvert.

Les couvertures herbeuses sont utilisées à 80% pour des fins agricoles, 10% sont inutilisées, enfin habitat et loisirs se partagent les 10% restants. L'utilisation des surfaces en herbe présente une grande hétérogénéité. En Espagne, France, Grèce, et Allemagne le taux d'utilisation agricole dépasse les 80%. Du nord au sud, la part des autres utilisations s'accroît, la destination

des surfaces en herbe s'oriente vers les fonctions d'habitat (pelouses) ou de loisirs (terrains de sport). Un cas extrême est représenté par la Finlande où seuls 4% des surfaces en herbe sont consacrées à l'agriculture et près de 60% à l'habitat.

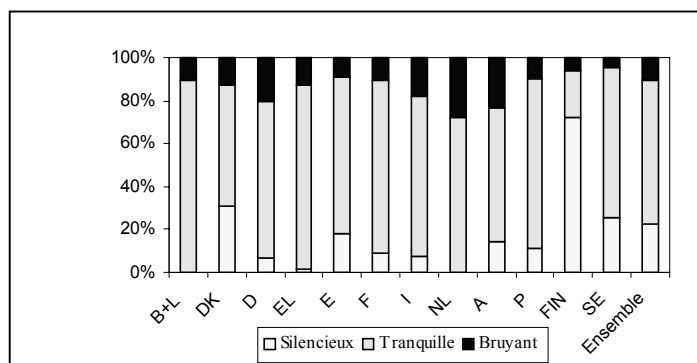
Les surfaces en landes sont généralement inutilisées (70%). L'agriculture utilise 14% de ces superficies et constitue la seconde utilisatrice. Elles sont généralement plus utilisées dans les pays du Sud de l'Union (de l'ordre de 20 à 30%). L'Espagne constitue un cas particulier puisque l'utilisation à des fins de sylviculture a plus d'emprise que l'utilisation agricole.

en %	Sols Artificiels	Sols Cultivés	Sols Boisés	Landes	Surfaces toujours en herbe	Sols nus	Eaux et zones humides	Ensemble
Agriculture	0,5	26,5	0,7	1,1	9,8	0,0	0,1	38,7
Sylviculture	0,1	0,0	32,4	0,8	0,0	0,0	0,0	33,3
Transport, Communication, Stockage, Ouvrages de Protection	1,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	2,1
Détente, Loisirs, Sports	0,2	0,1	0,7	0,4	0,5	0,1	1,1	3,2
Habitat	1,3	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	2,1
Autres usages	0,6	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,5	1,5
Absence d'usage apparent	0,1	0,0	4,1	5,4	1,2	2,7	5,8	19,2
Ensemble	4,7	26,6	38,1	7,6	12,3	3,0	7,7	100,0

Tableau 2: Répartition croisée des utilisations et des occupations dans les Etats membres de l'enquête LUCAS 2001(%)

Plus de 20 % du territoire est jugé silencieux

La perception du bruit constitue l'une des variables d'appréciation de la qualité de l'environnement de la vie quotidienne. Lors de l'observation de la moitié des points concernés par l'enquête, les enquêteurs ont noté la présence ou l'absence du bruit et classé celui-ci en fonction de son intensité et de son origine. Ainsi plus de 20% du territoire des treize pays est considéré comme silencieux, plus des 2/3 été considéré comme ayant un niveau de bruit acceptable et 10% a été classé avec un niveau de bruit considéré comme gênant. La perception du bruit accompagne les activités humaines. Dans les pays à forte concentration d'activités (Pay-Bas, Belgique) la fraction du territoire jugée silencieuse est quasiment inexistante. A l'opposé, plus des trois quarts du territoire finlandais apparaît comme exempt de bruit.

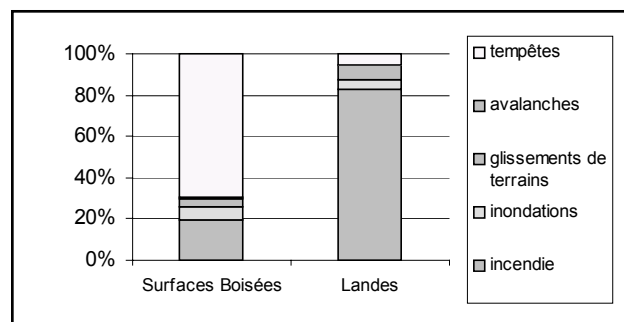


Graphique 2: Répartition du territoire selon le niveau de bruit observé (%)

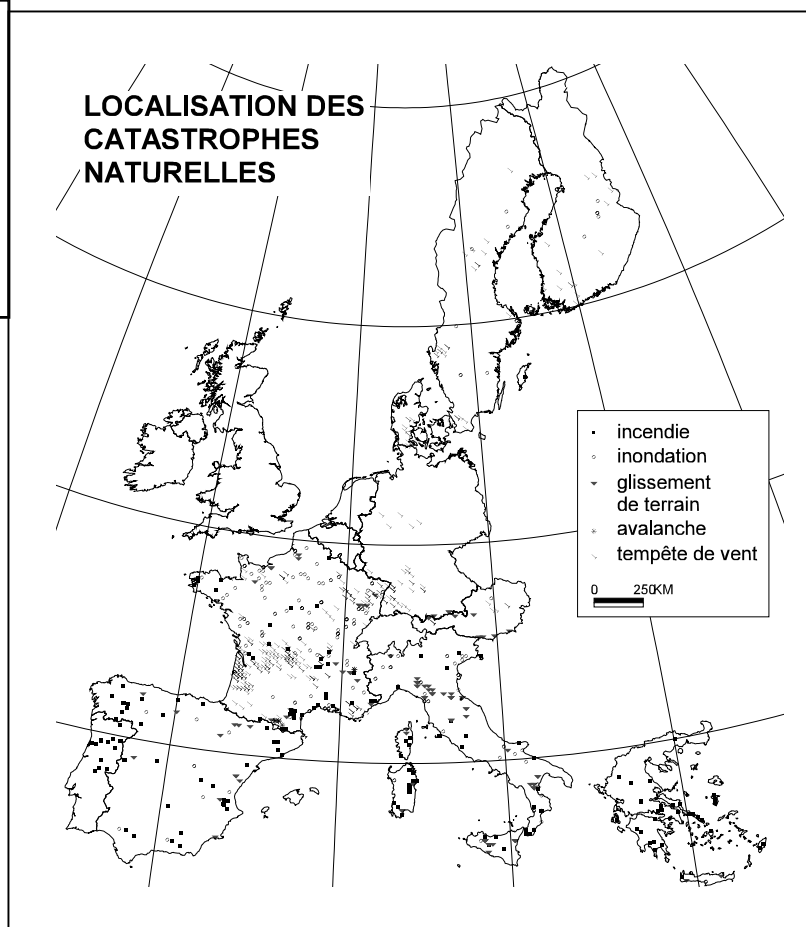
Risques naturels : 2.5% du territoire

Les accidents naturels touchent 2,5 % du territoire des Etats enquêtés. Les pays du sud concentrent l'essentiel de ces accidents. La première des causes observables de dommage est les incendies (plus du tiers des accidents). Les accidents affectent pour l'essentiel les landes, les surfaces boisées et les sols nus. Les

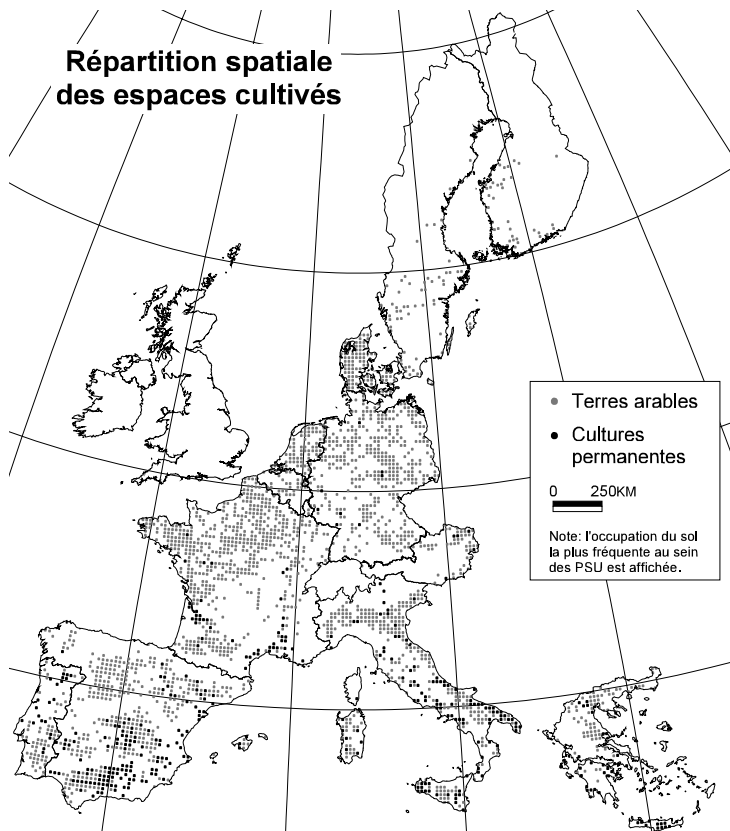
dommages sur les surfaces boisées sont pour l'essentiel le résultat des tempêtes, les incendies représentent ici 20 % des dégâts alors que les tempêtes sont à l'origine de 70 % des accidents. A l'inverse lorsqu'un accident est observé sur une lande, il a huit chances sur dix de provenir d'un incendie.



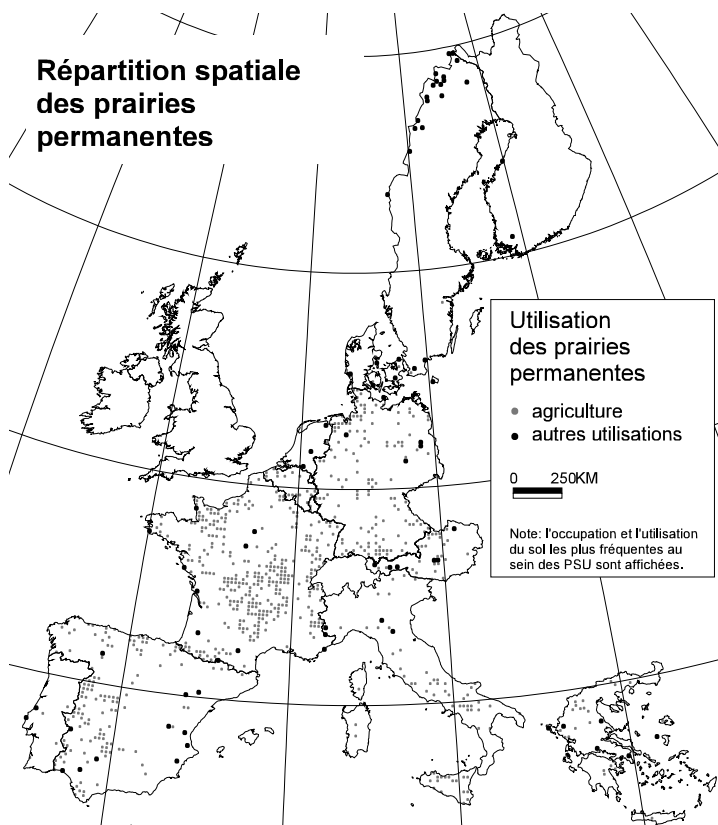
Graphique 3: Répartition des causes d'accidents naturels selon le couvert (%)



Répartition spatiale des espaces cultivés



Répartition spatiale des prairies permanentes



➤ CE QU'IL FAUT SAVOIR – NOTES METHODOLOGIQUES

LUCAS : Un sondage aréolaire à deux degrés

Le **sondage aréolaire systématique** a été choisi comme méthode de sondage car LUCAS est un système d'information à **objectifs multiples** qui doit couvrir l'ensemble du territoire des Etats membres de l'UE, et pas seulement la superficie agricole.

La base de sondage permet d'établir des estimations de superficie pour les catégories d'occupation et d'utilisation des sols au **niveau européen**. Toutefois, l'obtention de résultats est possible à des niveaux géographiques plus fins lorsqu'ils sont correctement agrégés et que les caractéristiques de base du plan d'enquête sont prises en compte au moment d'interpréter les résultats.

L'univers de LUCAS est constituée par l'ensemble de la superficie de l'Union européenne (15 États membres), soit 3.240.190 km².

Le sondage comporte **2 niveaux** : des unités primaires d'échantillonnage (PSU) qui sont les **cellules d'une grille régulière** de 18 km de côté, et des unités secondaires d'échantillonnage (SSU) qui représentent **10 points** répartis autour du centre de chaque PSU dans un rectangle (1500 m de long et 600 m de large). L'échantillonnage compte environ 10000 PSU sur tout le territoire de l'UE. Ce nombre de PSU a été choisi de manière à optimiser la structure des coûts et la précision au niveau européen.

L'unité d'observation

1 - Le point

Le **point (SSU)** est l'unité d'observation de base de LUCAS. Les dix SSU sont réparties régulièrement autour du centre des PSU sur deux lignes en direction ouest-est (voir figure 1). Les données sont collectées à ces points et portent sur l'utilisation, l'occupation des sols ainsi que sur certaines caractéristiques environnementales.

L'observation est faite dans un **cercle de 3 m de diamètre**. Cependant, étant donné l'hétérogénéité des occupations et des utilisations des sols, dans certains cas, l'**observation a été réalisée dans un rayon de 20 m autour du point (fenêtre élargie)**. Cette élargissement a été systématique dans les situations suivantes:

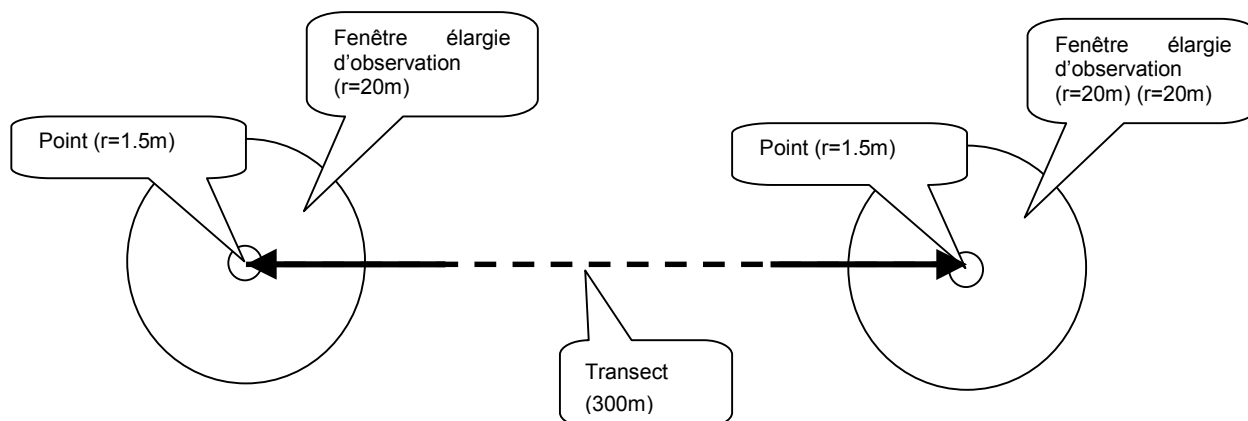
- Zones hétérogènes dans lesquelles les caractéristiques du sol changent à des distances d'environ 20 à 25 m ;
- Cultures permanentes (là où les étendues cultivées alternent avec le sol nu et/ou les herbages ou avec d'autres cultures);
- Cultures sous couverture (couverture par d'autres végétaux ou espèces d'arbres);
- Zones boisées et zones semi-naturelles.

L'existence de certaines caractéristiques (par exemple : arbres isolés, érosion du sol) est également observée dans cette fenêtre élargie d'observation).

2 - Le segment

En ce qui concerne les variations des caractéristiques linéaires et de l'occupation des sols dans l'espace (structure du paysage), les données sont collectées le long d'un segment de **ligne droite** entre deux points d'observation. On observe 4 segments dans PSU. Les segments sont situés sur la première ligne de l'échantillon.

Figure 1 : Points et transects



Les observations LUCAS sont extrapolées en tenant compte des caractéristiques du plan de sondage. Chaque point a la même probabilité d'être observé. Pour une caractéristique donnée (par exemple, occupation et utilisation des sols, les **superficies** sont évaluées en multipliant l'estimation de la fréquence de la rubrique par la superficie totale de la zone considérée.

L'estimation de la superficie d'une certaine catégorie d'utilisation ou d'occupation des sols dans un pays donné est la suivante :

$$\hat{a} = \frac{A}{m} \cdot \sum_{i=1}^m \sum_{j=1}^n \frac{y_{ij}}{n_i}$$

ou \hat{a} = superficie estimée de l'utilisation ou occupation des sols dans la région géographique considérée

A = superficie de la région géographique considérée

m = nombre de PSU dans la région géographique considérée

y_{ij} = 0 si le point ne présente pas la caractéristique considérée ;

1 si le point présente la caractéristique considérée ;

0.5 si le point présente une double caractéristique d'utilisation ou d'occupation.

n_i = nombre de SSU dans la PSU i

Nomenclatures

Nomenclature de couverture des sols

SOLS ARTIFICIELS	SOL BATIS	Bâtiments de 1 à 3 étages
		Bâtiments de plus de 3 étages
		Serres
	SOLS ARTIFICIELS NON BATIS	Sols revêtus ou stabilisés de forme aréolaire
		Sols revêtus de forme linéaire
SOLS CULTIVES	CEREALES	Blé tendre
		Blé dur
		Orge
		Seigle
		Avoine
		Maïs
		Riz
		Autres céréales
	RACINES ET TUBERCULES	Pommes de terre
		Betterave
		Autres racines et tubercules
	CULTURES INDUSTRIELLES	Tournesol
		Colza
		Soja
		Coton
		Autres cultures à fibres et
		Tabac
		Autres cultures industrielles annuelles
	LEGUMES SECS, LEGUMES FRAIS ET FLEURS	Légumes frais
		Tomates
		Autres légumes frais
		Fleurs et plantes ornementales
	PRAIRIES TEMPORAIRES ET ARTIFICIELLES	Prairies temporaires et artificielles
	JACHERES	Jachères
	CULTURES PERMANENTES : ARBRES FRUITIERS, BAIES	Pommes
		Poires
		Cerises
		Noyers
		Autres fruits et baies
		Oranges
		Autres agrumes
	AUTRES CULTURES PERMANENTES	Oliviers
		Vignes
		Pépinières
		Cultures industrielles permanentes
SOLS BOISES	BOIS ET FORETS	Forêt de feuillus
		Forêt de conifères
		Forêt mixte
	BOSQUETS	Bosquets de feuillus
		Bosquets de conifères
		Bosquets mixtes
	PEUPLIERS, EUCALYPTUS	Peupliers, eucalyptus
LANDES		Landes avec couvert d'arbres
		Landes sans couvert d'arbres

SURFACES TOUJOURS EN HERBE	S.T.H avec couvert d'arbres ou buissons
	S.T.H sans couvert d'arbres ou buissons
SOLS NUS	Sols Nus
EAUX ET ZONES HUMIDES	Plans d'eaux intérieurs
	Eaux courantes intérieurs
	Plans d'eaux côtiers
	Zones humides
	Glaciers, neiges éternelles

Nomenclature d'Utilisation des sols

U1	U11	AGRICULTURE
	U12	SYLVICULTURE
	U13	PISCICULTURE
	U14	MINE, CARRIERES
U2	U21	PRODUCTION D'ENERGIE
	U22	INDUSTRIE DE FABRICATION
U3	U31	TRANSPORT, COMMUNICATION, STOCKAGE
	U32	TRAITEMENT DES EAUX ET DECHETS
	U33	CONSTRUCTION
	U34	COMMERCE, FINANCE, AFFAIRES
	U35	ADMINISTRATIONS, ETABLISSEMENTS PUBLICS
	U36	DETENTE, LOISIRS, SPORTS
	U37	HABITAT
U4	U40	ABSENCE D'USAGE

Nomenclature d'observation du bruit

TRAFIC ROUTIER
TRAFIC AERIEN
TRAFIC FERROVIARE
ACTIVITE INDUSTRIELLE
AGRICULTURE, SYLVICULTURE
BRUIT NATUREL (VENT, BETAII, OISEAUX, EAU)
VOIX HUMAINES
AUTRES SOURCES

Nomenclature d'observation des accidents naturels

AUCUNE TRACE VISIBLE
INCENDIE
INONDATIONS
GLISSEMENT DE TERRAIN
AVALANCHES
TEMPETES

Pour en savoir plus:

Pour toute information ou commande de publications, bases de données et extractions de bases de données à la demande, contactez le réseau **Data Shops**:

BELGIQUE/BELGIË	DANMARK	DEUTSCHLAND	ESPAÑA	FRANCE	ITALIA – Roma
Eurostat Data Shop Bruxelles/Brussel Planistat Belgique Rue du Commerce 124 Handelsstraat 124 B-1000 BRUXELLES / BRUSSEL Tel. (32-2) 234 67 50 Fax (32-2) 234 67 51 E-mail: datashop@planistat.be URL: http://www.datashop.org/	DANMARKS STATISTIK Bibliotek og Information Eurostat Data Shop Sejroegade 11 DK-2100 KØBENHAVN Ø Tlf. (45) 39 17 30 30 Fax (45) 39 17 30 03 E-mail: bib@dst.dk Internet: http://www.dst.dk/bibliotek	STATISTISCHES BUNDESAMT Eurostat Data Shop Berlin Otto-Braun-Straße 70-72 (Eingang: Karl-Marx-Allee) D-10178 BERLIN Tel. (49) 1888 644 94 27/28 Fax (49) 1888-644 94 30 E-Mail: datashop@destatis.de URL: http://www.eu-datashop.de/	INE Eurostat Data Shop Paseo de la Castellana, 183 Oficina 011 Entrada por Estébanez Calderón E-28046 MADRID Tel. (34) 91 583 91 67 Fax (34) 91 579 71 20 E-mail: datashop.eurostat@ine.es URL: http://www.datashop.org/	INSEE Info Service Eurostat Data Shop 195, rue de Bercy Tour Gamma A F-75582 PARIS CEDEX 12 Tél. (33) 1 53 17 88 44 Fax (33) 1 53 17 88 22 E-mail: datashop@insee.fr	ISTAT Centro di Informazione Statistica Sede di Roma, Eurostat Data Shop Via Cesare Balbo, 11a I-00184 ROMA Tel. (39) 06 46 73 31 02/06 Fax (39) 06 46 73 31 01/07 E-mail: dipdiff@istat.it
ITALIA – Milano	LUXEMBOURG	NEDERLAND	NORGE	PORTUGAL	SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA
ISTAT Ufficio Regionale per la Lombardia Eurostat Data Shop Via Fieno 3 I-20123 MILANO Tel. (39) 02 80 61 32 460 Fax (39) 02 80 61 32 304 E-mail: mileuro@tin.it	Eurostat Data Shop Luxembourg BP 453 L-2014 LUXEMBOURG 4, rue Alphonse Weicker L-2721 LUXEMBOURG Tél. (352) 43 35-2251 Fax (352) 43 35-22221 E-mail: dslux@eurostat.datashop.lu URL: http://www.datashop.org/	STATISTICS NETHERLANDS Eurostat Data Shop-Voorburg Postbus 4000 2270 JM VOORBURG Nederland Tel. (31-70) 337 49 00 Fax (31-70) 337 59 84 E-mail: datashop@cbs.nl	Statistics Norway Library and Information Centre Eurostat Data Shop Kongens gate 6 Boks 8131 Dep. N-0033 OSLO Tel. (47) 21 09 46 42/43 Fax (47) 21 09 45 04 E-mail: Datashop@ssb.no	Eurostat Data Shop Lisboa INE/Serviço de Difusão Av. António José de Almeida, 2 P-1000-043 LISBOA Tel. (351) 21 842 61 00 Fax (351) 21 842 63 64 E-mail: data.shop@ine.pt	Statistisches Amt des Kantons Zürich, Eurostat Data Shop Bleicherweg 5 CH-8090 Zürich Tel. (41-1) 225 12 12 Fax (41-1) 225 12 99 E-mail: datashop@statistik.zh.ch Internet: http://www.statistik.zh.ch
SUOMI/FINLAND	SVERIGE	UNITED KINGDOM	UNITED STATES OF AMERICA		
STATISTICS FINLAND Eurostat Data Shop Helsinki Tilastokirjasto PL 2B FIN-00022 Tilastokeskus Työpajakatu 13 B, 2 Kerros, Helsinki P. (358-9) 17 34 22 21 F. (358-9) 17 34 22 79 Sähköposti: datashop@stat.fi URL: http://www.tilastokeskus.fi/tk/ikk/datashop/	STATISTICS SWEDEN Information service Eurostat Data Shop Karlavägen 100 - Box 24 300 S-104 51 STOCKHOLM Tfn (46-8) 50 69 48 01 Fax (46-8) 50 69 48 99 E-post: infoservice@scb.se Internet: http://www.scb.se/info/datashop/pleudatashop.asp	Eurostat Data Shop Office for National Statistics Room 1.015 Cardiff Road Newport South Wales NP10 8XG United Kingdom Tel. (44-1633) 81 33 69 Fax (44-1633) 81 33 33 E-mail: eurostat.datashop@ons.gov.uk	HAVER ANALYTICS Eurostat Data Shop 60 East 42nd Street Suite 3310 NEW YORK, NY 10165 USA Tel. (1-212) 986 93 00 Fax (1-212) 986 69 81 E-mail: eurodata@haver.com		

Media Support Eurostat (seulement pour journalistes professionnels):
Bâtiment Bech Bureau A3/48 • L-2920 Luxembourg • Tél. (352) 4301 33408 • Fax (352) 4301 32649 • e-mail: eurostat-mediasupport@cec.eu.int

Pour toute information méthodologique:

Pierre Bruyas, Eurostat/F2, L-2920 Luxembourg, Tel. (352) 4301 32477, Fax (352) 4301 37318, E-mail: Pierre.Bruyas@cec.eu.int
ORIGINAL: Français

N'hésitez pas à nous rencontrer sur Internet à l'adresse suivante: www.europa.eu.int/comm/eurostat/ si vous désirez de plus amples informations!

Une liste des bureaux de vente dans le monde est disponible à l'Office des publications officielles des Communautés européennes.

2 rue Mercier – L-2985 Luxembourg
Tél. (352) 2929 42118 Fax (352) 2929 42709
Adresse Internet: <http://eur-op.eu.int/fr/general/s-ad.htm>
courrier électronique: info-info-opoce@cec.eu.int

BELGIQUE/BELGIË – DANMARK – DEUTSCHLAND – GREECE/ELLADA – ESPAÑA – FRANCE – IRELAND – ITALIA – LUXEMBOURG – NEDERLAND – ÖSTERREICH
PORTUGAL – SUOMI/FINLAND – SVERIGE – UNITED KINGDOM – ÍSLAND – NORGE – SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA – BALGARIJA – CESHÁ REPUBLIKA – CYPRUS
EESTI – HRVATSKA – MAGYARORSZÁG – MALTA – POLSKA – ROMÂNIA – RUSSIA – SLOVAKIA – SLOVENIA – TÜRKIYE – AUSTRALIA – CANADA – EGYPT – INDIA
ISRAËL – JAPAN – MALAYSIA – PHILIPPINES – SOUTH KOREA – THAILAND – UNITED STATES OF AMERICA

Bon de commande

Je m'abonne à Statistiques en bref pour 1 an (du 1.1.2002 au 31.12.2002):
(adresses des Data Shops et des bureaux de vente voir plus haut)

Formule 1: L'ensemble des 9 thèmes (environ 180 numéros)

Papier: 360 EUR

Langue souhaitée: DE EN FR

Formule 2: Un ou plusieurs des 9 thèmes suivants:

Thème 1 «Statistiques générales»

Thème 6 «Commerce extérieur»

Thème 7 «Transport»

Thème 9 «Science et technologie»

Papier: 42 EUR

Thème 2 «Économie et finances»

Thème 3 «Population et conditions sociales»

Thème 4 «Industrie, commerce et services»

Thème 5 «Agriculture et pêche»

Thème 8 «Environnement et énergie»

Papier: 84 EUR

Langue souhaitée: DE EN FR

Les Statistiques en bref (fichier pdf) peuvent être téléchargés gratuitement du site internet Eurostat. Vous devez simplement vous enregistrer. Pour d'autres formules, veuillez contacter votre Data Shop.

Merci de me faire parvenir un exemplaire gratuit du «mini-guide Eurostat» (sélection de produits et services Eurostat)
Langue souhaitée: DE EN FR

Je souhaite m'abonner gratuitement à «Références statistiques», la note d'information sur les produits et services Eurostat
Langue souhaitée: DE EN FR

M. M^{me} M^{lle}

(SVP écrire en majuscules)

Nom: _____ Prénom: _____

Société: _____ Département: _____

Fonction: _____

Adresse: _____

Code postal: _____ Ville: _____

Pays: _____

Tél.: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Paiement à réception de la facture de préférence par:

Virement bancaire

Visa Eurocard

Carte N°: _____ Expiration le: ____/____/____

Merci de confirmer votre numéro de TVA intra-communautaire:

A défaut, la TVA sera appliquée automatiquement. Aucune note de crédit ne sera établie a posteriori.