



Agreste Martinique

Dossiers

Numéro 2 - février 2012

La déclaration de surfaces comme outil de suivi des terres agricoles

Le Recensement Agricole (RA) de 2010 nous révèle une diminution de 22% de la Surface agricole utilisée (SAU) depuis 2001. Au delà des chiffres, il apparaît que la disparition des terres agricoles est peut être, plus souvent qu'on ne le pense, le fait de la déprise agricole. Dix ans de déclarations graphiques par les agriculteurs martiniquais permettent d'avoir une vision précise de l'utilisation annuelle et pluriannuelle du foncier agricole. Le croisement de ces données avec les autres sources de suivi de l'utilisation du territoire améliore la perception sur la disparition de la SAU.

Les zones susceptibles d'être en voie de déprise agricole peuvent être identifiées

Avec cet outil, un « carottage » des couches successives (correspondant à chaque année de déclarations de surfaces) nous donne l'occupation actuelle et l'historique de la zone étudiée.

Il permet :

- d'identifier les zones en activité agricole,

- d'identifier celles qui ne font plus l'objet d'une déclaration sur une période donnée et de les quantifier,

- de visualiser leurs évolutions, confirmées ou infirmées par les Orthophotos,

- par la combinaison avec les bases fiscales cadastrales, d'avoir une connaissance plus précise de l'utilisation du foncier.

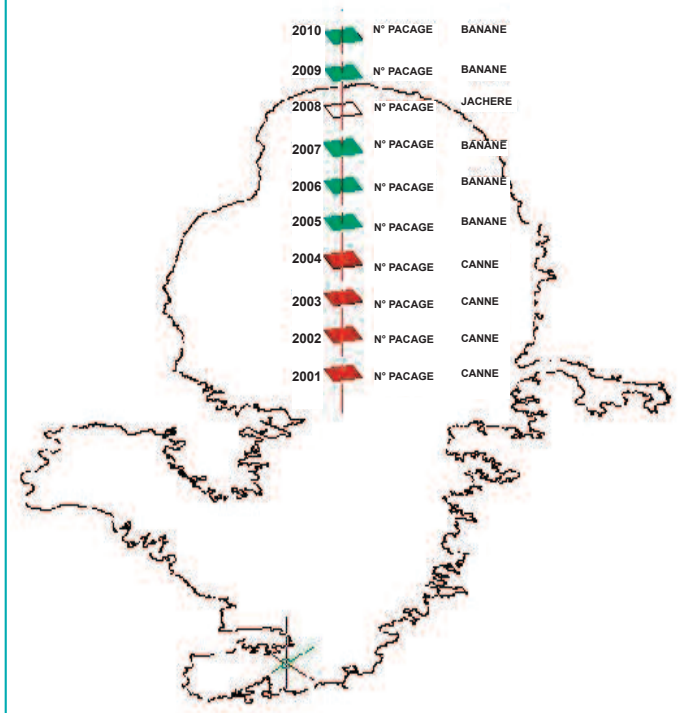
Méthodologie

En matière de suivi de l'utilisation des terres agricoles, le Système d'Information Géographique (SIG) propose de multiples possibilités d'analyse. Il offre aussi bien la possibilité d'avoir une vision globale du territoire à l'échelle de la région, que de cibler sur certaines zones, à quelques mètres près, grâce à la superposition de plusieurs couches d'informations : l'Orthophoto et les fichiers de plusieurs années (10 aujourd'hui) de déclarations graphiques. Pour permettre une manipulation plus simple de ces données, une grille de 25 x 25 m, recouvrant l'ensemble du territoire, a été construite.

La sélection des éléments de la grille dont le nombre d'années est supérieur à zéro nous donne l'espace géographique ayant fait au moins une fois l'objet d'une déclaration ; C'est ainsi que l'on obtient une surface d'environ 30 000 ha déclarés au moins une fois entre 2001 et 2010.

Cette grille peut être ensuite croisée avec tous fichiers pouvant apporter une information supplémentaire (couche potentialité du sol, pentes, bâti, etc.).

Evolution sur une cellule élémentaire (25 m x 25 m) entre 2001 et 2010



Source : DAAF Martinique- SAPI



Agreste Martinique

Grâce à l'outil cartographique, on arrive facilement à déterminer, pour chaque commune, les surfaces n'ayant plus fait l'objet de déclarations successives depuis un

certain nombre d'années. On ne peut pas réellement conclure sur une absence de déclarations depuis un ou deux ans. En revanche, l'absence de déclarations depuis au moins trois an-

nées successives est la plupart du temps le résultat d'un changement de vocation des terres. Ainsi 2 244 ha seraient susceptibles d'être en déprise agricole.

Lucile Vantard
SISEP - DAAF Martinique
Michel Dubois
SAPI - DAAF Martinique

Surfaces agricoles (ha) par commune n'ayant pas été déclarées depuis X années en 2011

Communes	Nombre d'hectares et nombre d'années sans déclaration					Total depuis plus de 3 ans
	1 an (*2010)	2 ans (*2009)	3 ans (*2008)	4 ans (*2007)	5 ans (*2006)	
Basse-Pointe	45	10	11	55	77	143
Bellefontaine	14	2	29	34	27	89
Case-Pilote	9	29	6	5	26	38
Ducos	29	35	18	16	32	66
Fonds-Saint-Denis	0	7	4	1	6	10
Fort de France	6	1	0	1	2	3
Grand-Rivière	0	0	7	2	0	9
Gros-Morne	98	13	40	19	32	91
La Trinité	89	21	29	14	77	120
L'Ajoupa-Bouillon	15	39	31	20	17	68
Le Carbet	30	67	18	15	17	50
Le Diamant	7	1	1	10	24	36
Le François	87	26	27	31	46	104
Le Lamentin	61	40	20	31	56	107
Le Lorrain	85	31	54	40	44	137
Le Marigot	18	10	25	4	6	36
Le Marin	9	44	20	12	8	40
Le Morne-Rouge	39	42	119	15	35	169
Le Morne-Vert	4	4	16	16	2	35
Le Prêcheur	13	18	21	6	22	49
Le Robert	16	26	32	19	21	72
Le Vauclin	63	53	35	38	48	121
Les Anses-d'Arlets	6	0	2	1	4	7
Les Trois-Ilets	2	0	5	1	3	10
Macouba	17	2	3	7	10	21
Rivière-Pilote	21	20	20	14	35	68
Rivière-Salée	18	20	30	49	40	119
Saint-Joseph	29	13	20	15	35	70
Sainte-Anne	56	14	10	22	42	74
Sainte-Luce	4	4	5	28	7	40
Sainte-Marie	31	29	57	15	49	121
Saint-Esprit	11	27	11	17	36	64
Saint-Pierre	20	27	10	20	28	58
Schoelcher	3	0	0	1	1	2
Surface totale	955	672	737	593	914	2 244

* Année de la dernière déclaration de surface

Source : DAAF Martinique_STER : Déclaration de surface 2006 - 2011



Direction de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt de la Martinique

Service de l'Information Statistique Économique et de la Prospective

Jardin Desclieux BP 642 - 97262 Fort-de-France Cedex Tél. : 05 96 71 20 40 - Fax : 05 96 71 20 39

- Directrice de la publication : Sabine HOFFERER
- Conception : Délice Nicar
- Impression : SSP Toulouse
- Dépôt légal : à parution
- ISSN : en cours
- © Agreste 2012
- Prix : 2,50 €