

III. Les transitions entre modes d'utilisation du sol entre 2006 et 2009

Les dynamiques analysées précédemment rendent compte d'évolutions entre catégories d'occupation du sol. Nous avons étudié pour l'instant les situations de chaque type d'usage du sol (gains, pertes, bilans), mais sans nous préoccuper des transferts entre catégories, et donc des chaînes de changement d'activité qui s'établissent. Les matrices de transition (Figure 4) permettent de comprendre les liens dynamiques entre les catégories d'usages du sol.

La première grande transformation qui s'individualise concerne le passage de parcelles dont la situation était en friche et végétation secondaire en 2006 et qui sont désormais artificialisées : 48 parcelles et 11.1 ha, il s'agit donc préférentiellement de parcelles de petites tailles. Ensuite, des parcelles en friche en 2006 reprennent une activité agricole réelle en 2009 : 35 parcelles sont concernées avec 20 ha ; ce sont donc des parcelles de plus grande taille. Puis, certaines parcelles en activité agricole réelle en 2006 tournent vers l'artificialisation, trois ans plus tard. Seulement 20 parcelles sont dans ce cas, mais avec une superficie cumulée bien plus grande (13.4 ha). Enfin, quelques parcelles en activité agricole en 2006 deviennent friches en 2009 : cela concerne 16 parcelles de petites tailles, avec une superficie totale de 7.1 ha.

Au-delà des bilans synthétiques, il convient de noter que les changements d'usage d'une parcelle qui va d'une catégorie vers une autre est un bouleversement sévère de la parcelle. La méthodologie employée relève le changement dans les usages dominants, ce qui se traduit sur le terrain par un bouleversement incontestable. La figure 5 représente 2 exemples de parcelles dont l'usage dominant en 2006 est l'agriculture et qui passent en 2009 dans la catégorie « sol minéral artificialisé ». On observe sur l'exemple de gauche, du gravier déposé en tas et en partie étalé sur du terrain qui était auparavant arboré et végétalisé. Sur l'exemple de droite, au lieu d'une terre au repos après récolte en 2006, on observe en 2009, la dominance d'un sol minéral, perméable, utilisé pour stocker du matériel et des véhicules utilitaires.

La figure 6 à gauche montre une parcelle avec de la culture de blettes en 2006 mais qui en 2009 n'est plus cultivée, laissée à l'abandon à l'état de friches. Sur la figure 6 à droite, en 2006, on observe une terre agricole, soit au repos, soit à l'état de friche ainsi que des serres. En 2009, la terre végétale a fait place à un sol perméable qui permet le stockage de containers, de véhicules et matériels variés ainsi que de matériaux pour la construction.

Le bouleversement de l'usage du sol dans la figure 7 est un autre exemple caractéristique du passage d'une parcelle de la catégorie « agriculture en activité » en 2006 vers la catégorie « sol minéral artificialisé » en 2009. Dans cet exemple cependant, c'est la totalité de la parcelle qui perd l'activité agricole : terre cultivée et serres en tunnels sont remplacées par des aires de stockage utilisées pour des véhicules et des containers.

Ces exemples caractéristiques démontrent l'intensité des changements sur le terrain et dans le cas du passage de l'agriculture vers un sol minéral artificiel, ils montrent le caractère difficilement réversible de tels changements.

Matrice de transition (nombre de parcelles)

		2009			
		AGR	ART	FRI	VEG
2006	AGR		20	16	3
	ART	1		7	2
	FRI	35	48		4
	VEG		2		

Matrice de transition (surface)

		2009			
		AGR	ART	FRI	VEG
2006	AGR		13,4 ha	7,1 ha	0,5 ha
	ART	0,04 ha		0,6 ha	0,6 ha
	FRI	20 ha	11,1 ha		0,9 ha
	VEG		0,3 ha		

Figure 4 : Transitions d'usages d'occupation du sol entre 2006 et 2009 sur le territoire Plaine du Var – OIN, en nombre de parcelles et en surface



Figure 5 : Exemples d'évolutions entre 2006 et 2009 de parcelles dans le territoire Plaine du Var – OIN



Figure 6 : Exemples d'évolutions entre 2006 et 2009 de parcelles dans le territoire Plaine du Var – OIN

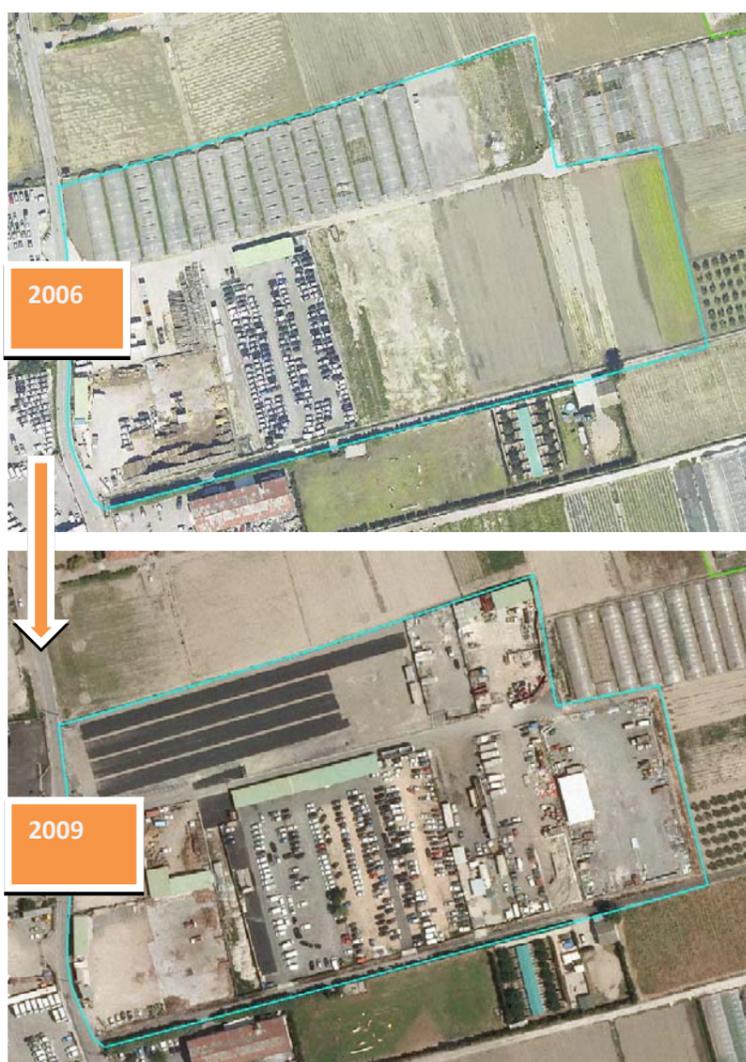


Figure 7 : Exemples d'évolutions entre 2006 et 2009 de parcelles dans le territoire Plaine du Var – OIN

Table des Illustrations

Figures

Figure 1 : Démarche d'acquisition de l'information spatiale sur l'activité agricole réelle en 2009 et en 2006..	3
Figure 2 : Evolutions entre 2006 et 2009 des types dominants d'occupation du sol sur le territoire Plaine du Var – OIN, en nombre de parcelles et en surface.....	6
Figure 3 : Gains et pertes entre 2006 et 2009 des usages dominants d'occupation du sol sur le territoire Plaine du Var – OIN, en nombre de parcelles et en surface.....	7
Figure 4 : Transitions d'usages d'occupation du sol entre 2006 et 2009 sur le territoire Plaine du Var – OIN, en nombre de parcelles et en surface.....	14
Figure 5 : Exemples d'évolutions entre 2006 et 2009 de parcelles dans le territoire Plaine du Var - OIN.....	15
Figure 6 : Exemples d'évolutions entre 2006 et 2009 de certaines parcelles dans le territoire Plaine du Var – OIN	16
Figure 7 : Exemples d'évolutions entre 2006 et 2009 de certaines parcelles dans le territoire Plaine du Var – OIN	17

Cartes

Carte 1 : Les parcelles ayant changé d'usage du sol entre 2006 et 2009 dans l'OIN	8
Carte 2 : Les dynamiques des parcelles en activité agricole entre 2006 et 2009 dans l'OIN.	10
Carte 3 : Les dynamiques des parcelles en friches et végétation secondaire entre 2006 et 2009 dans l'OIN.	11
Carte 5 : Les dynamiques des parcelles avec espace minéral artificialisé entre 2006 et 2009 dans l'OIN.....	12
Carte 4 : Les dynamiques des parcelles avec espace minéral artificialisé entre 2006 et 2009 dans l'OIN.....	12