

Stocks et flux de carbone sur le territoire de Roi Morvan Communauté - sources Aldo, MOS, IGN, SMBSEIL

	Croisement des données Aldo avec les données locales d'occupation du sol								Données Aldo initiales					
	Surface (ha)		Stock de carbone dans les sols (tC)		Stock de carbone dans la biomasse (tC)		Stock total de carbone (tC)		Flux CO2 (teqCO2/an)	Surface (ha)		Stock de carbone (tC)		Flux CO2 (teqCO2/an)
Cultures	25 817	34%	1 290 865	17%	0	0%	1 290 865	17%	9 128	52 167	64%	2 622 756	40%	90 718
Forêt	1 638	2%	99 906	1%	206 363	3%	306 269	4%			0%		0%	
Forêt de conifères	1 554	2%	94 768	1%	144 483	2%	239 251	3%	570	2 236	3%	343 331	5%	
Forêt mixte	2 319	3%	141 469	2%	292 214	4%	433 683	6%	12 925	3 673	5%	688 553	11%	
Forêts de feuillus	9 207	12%	561 625	8%	1 031 181	14%	1 592 807	22%	53 339	11 915	15%	2 060 555	32%	
Peupleraie	20	0%	1 222	0%	1 597	0%	2 819	0%	51	155	0%	22 255	0%	
Plans d'eau	205	0%	0	0%	0	0%	0	0%			0%		0%	
Prairies arbustives	1 154	1%	80 787	1%	8 079	0%	88 866	1%		240	0%	18 560	0%	
Prairies herbacées	16 491	21%	1 154 385	16%	0	0%	1 154 385	16%		9 357	11%	659 377	10%	
Réseau hydrographique	50	0%	0	0%	0	0%	0	0%			0%		0%	
Sols artificiels enherbés arbustifs	2 517	3%	181 247	2%	17 621	0%	198 869	3%	-83	357	0%	28 223	0%	
Sols artificiels imperméabilisés	4 753	6%	142 585	2%	0	0%	142 585	2%		1 430	2%	42 888	1%	
Vergers	15	0%	675	0%	235	0%	910	0%		0	0%	0	0%	
Vignes	1	0%	48	0%	6	0%	54	0%		0	0%	0	0%	
Zones humides	11 283	15%	1 410 371	19%	0	0%	1 410 371	19%		44	0%	5 461	0%	
Total occupation du sol	77 024		5 159 956	70%	1 701 779	23%	6 861 735	93%		81 574		6 491 959		
Haies	4519 km						524 253	7%		5432 km		630 977	10%	
Total territoire							7 385 988	100%				7 122 936		
Autres stocks : produits bois							93 618					93 618		