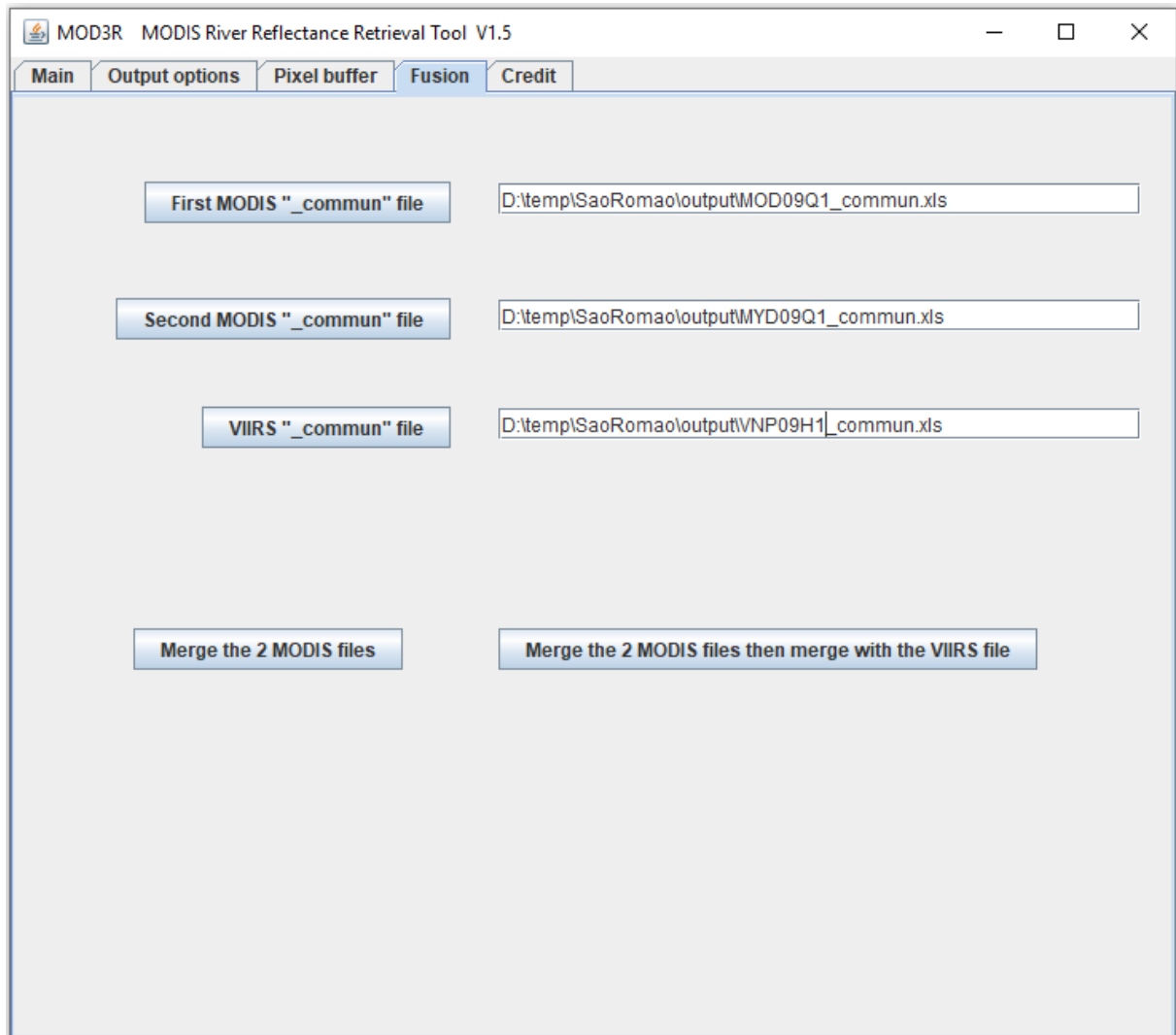


## Nouveautés de la version 1.5 de Mod3r.

Une colonne supplémentaire a été ajoutée aux sorties du traitement (fichiers xxxxx\_commun.xls) pour indiquer les raisons de la valeur du code qualité différent de 1. Cette colonne peut-être supprimée ensuite dans Excel si elle ne présente pas d'intérêt pour l'utilisateur ou pour réaliser la fusion de 2 fichiers de résultats avec la macro Excel qui existe déjà.

Un onglet "Fusion" a été ajouté pour réaliser la fusion entre les résultats obtenus pour les produits Terra et les produits Aqua puis entre ce résultat (produit Modis) et le résultat obtenu avec les données VIIRS. Pour réaliser ces fusions, remplir la grille de saisie avec le chemin des 2 (ou 3) fichiers résultats comme sur l'exemple ci-dessous:



Pour réaliser la fusion entre les résultats Modis uniquement utiliser le bouton de gauche. Pour réaliser la fusion entre les 2 résultats Modis puis la fusion avec le résultat VIIRS utiliser le bouton de droite.

Le résultat se présente comme un fichier xxxxxxxx\_commun.xls avec 2 colonnes supplémentaires:

-une colonne (qualify) qui vaut 1 quand la ligne correspond au résultat choisi pour la date, 0 dans le cas contraire;

-une colonne (why qualifies = 1) qui justifie le choix du résultat retenu en fonction des critères appliqués.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	Date	Nom	Bande rouge estimee	Bande IR estimee	ecarttype bande rouge estimee	ecarttype bande IR estimee	reflectance Bande rouge initiale	reflectance Bande IR initiale	taille cluster	residu inversion	vzen	std(vzen)	numero scenario	sunglint	pourcentage pixel valides	bande qualite 500m	taille cluster/taill e pixel/valid e	flag qualite	qualify	why qualify = 1
536	18-02-2007	14100000_myd09q1_a2007049_006.hdf	1051,487	564,333	117,494	163,652	1322,721	1161,983	39	0	40,055	19,663	1	37,113	24	1	3,775	1	0	
537	26-02-2007	14100000_myd09q1_a2007057_006.hdf	1201,254	494,42	33,441	25,299	1130,416	1281,75	193	0	34,618	0,28	1	39,947	20	1	22,364	1	1	mod09q1_PorcPixelVal < 5 and myd09q1_PorcPixelVal < 5 or mod09q1_PorcPixelVal >= 5 and myd09q1_PorcPixelVal >= 5 and
538	26-02-2007	14100000_mod09q1_a2007057_006.hdf	1089,092	470,012	44,22	24,203	1142,069	787,973	584	53,614	40,283	0,482	1	71,337	29	1	48,145	1	0	
539	06-03-2007	14100000_myd09q1_a2007065_006.hdf	1324,088	630,611	74,368	60,111	1184,175	1511,319	113	0	51,683	0,389	1	36,833	16	1	16,741	2	1	myd09q1_Quality > 1 mod09q1_Quality
540	06-03-2007	14100000_mod09q1_a2007065_006.hdf	2022,838	1320,162	73,908	65,207	1507,651	1433,635	37	56,629	38,035	0,08	1	17,115	7	1	12,052	3	0	
541	14-03-2007	14100000_myd09q1_a2007073_006.hdf	1366,556	671,838	33,366	44,59	1247,898	957,633	234	96,107	23,472	7,198	1	47,838	28	1	19,764	1	1	myd09q1_Quality > 1 mod09q1_Quality