

Bilan études de validation thématique ORFEO 2004 – 2005 - 2006

(situation au 07/07/2006)

Etude thématique ORFEO retenue fin 2004

GT4 Géologie et Aléas géophysiques :

BRGM - Ile de la Réunion ; Etude des glissements de terrain sur le cirque de Salazie ; images QuickBird 29/04/2002 et 30/06/2003

GT7 Agriculture :

CIRAD - Ile de la Réunion ; Estimation du rendement de la canne à sucre ; images QuickBird 29/04/2002 et 30/06/2003

Etudes thématiques ORFEO retenues fin 2005

(QB : Quickbird)

Groupe Thématique	Site	Etude Thématique	Référence de l'image demandée	Date d'acquisition
1- Mer et Littoral	Cannes	Pression anthropique sur le littoral	QB:101001000293A005	23/12/2003
	Calanques (Marseille)	Usages littoraux (urbanisation, occ du sol, pollution)	QB :Programmation 2006	21/06-30/08
	Abers	Cartographie estran, bathymétrie	Campagne Pelican 2006	
2- Risque et Aide humanitaire	Arles Tarascon	Gestion du risque d'inondations	QB:10100102AAA302/303	28/01/2004
	Boumerdes (Alger)	Séismes	QB:1010010000578601	22/04/2002
			QB:1010010001EC601	23/05/2003
		QB:1010010001FADE01	18/06/2005	
3- Cartographie et Aménagement du Territoire	Genève	Cohérence des bases de données	QB:1010010002253201	29/07/2003
	Salon ouest	Alerte aux changements BD Topo	QB:101001000202D202 et QB:101001000202D203	23/06/2003
5- Hydrologie	Cévennes	Analyse du réseau hydrographique	QB: 2 Programmations 2006	Janvier-mars 21 mai-21 juillet
	Durance	Morphologie de la surface du lit mineur	QB :Programmation 2006	Juin

6- Agriculture	Wallonie	Mesure de parcelle, risque érosion, prairie	QB: Programmation 2006	Janvier-février
	Villamblain	Carto de la variabilité spatiale des sols	QB: 101001000418A20A QB: 10100100024BF101	11/03/2005 18/09/2003
	Boigneville	Carto de la variabilité spatiale des sols	QB: 101001000338AF09	02/09/2004
	St Gilles Les Baux-Hyères-Avignon	Carto et caractérisation des cult. pérennes Contrôles, déclaration, agro-env	QB:2 Programmation 2006 Données RAMSES déjà disponibles	décembre-février juin-juillet
(pour info) Volet méthodologique	Yard	Suivi de la couverture des sols par la végétation	QB: 2 programmations 2006	15/12/05-30/01/06 15/02/06-30/03/06

Etudes thématiques ORFEO acceptées début 2006

Groupe Thématique	Experts	Site	Etude Thématique	Type d'images demandées
2- Risques	SDIS83 et Ecole Mines Alès	Pays des Maures Golfe St Tropez	Détection zones sensibles aux feux de forêt	Pelican + prog QuickBird - 1 image mars avril (Pelican et QB) - 1 image mi août/fin août
4- Géologie Géophysique	IPGP et CEA	Faille Fuyun (Chine)	Cartographie faille, Quantification déformation sismique	Nombreuses images QuickBird
6 - Forêt	ExpertsGT6	Limousin	Peuplements forestiers	Quickbird

Etudes thématiques ORFEO en suspens au 20/03/2006

Etudes proposées complètes, non encore acceptées

Groupe Thématique	Experts	Site	Etude Thématique	Type d'images demandées
2- Risques	UNOSAT	Tchad	Recherche d'eau souterraine	QuickBird et simulation Cosmo (point dur !)
3- Carto (et 1- Mer et Littoral)	IGN	Golfe Morbihan (site Litto3D)	Cartographie côtière et restitution du relief	Images Pelican tristéréo à basses eaux ou Quickbird
5- Hydrologie	BRGM	32 dép à risque sism. Somme, Hérault	Paramètres socio-éco à partir de typologie bâti et infrastructures	QuickBird
5- Hydrologie	IMFS-CETP	Beauce Roujan Sundgau	Carto rugosité et états de surface des sols	QuickBird (ou Spot5 ?)
7- Agriculture	CIRAD	Mauguio (Montpellier)	Cartographie et caract. cultures perennes	2 images QuickBird

Projets d'études, non finalisés

Groupe Thématique	Experts	Site	Etude Thématique	Type d'images demandées
2- Risques	ERM Belgique	Mer Morte	Risques naturels (gliss terrain, effondrements) et risques sécuritaires	QuickBird
2- Risques	UNOSAT	Maha Kumbh Mela (Inde)	Grand rassemblement de population	Ikonos 23/01/2001
3- Carto	LCPC	Chambery et Dôle	Evaluation étalement urbain et estimation de la densité du bâti	QuickBird ou Ikonos
3- Carto	LCPC	Sedrun(Suisse)	Glissements terrain	Couple stéréo QuickBird
4- Géologie Géophysique	BRGM	François (Martinique)	Glissements terrain milieu urbain	QuickBird
4- Géologie Géophysique	BRGM	Cap Bon (Tunisie)	Caractérisation érosion et états surface	QuickBird (couple stéréo)
5- Hydrologie	BRGM	32 dép à risque sism. Somme, Hérault	Paramètres socio-éco à partir de typologie bâti et infrastructures	QuickBird (+ Cosmo peut-être ?)
6 - Forêt	Cemagref ?	Vosges	Peuplements forestiers	Quickbird ?
6 - Forêt	Cemagref ?	Loire Garonne	Peupleraies	Quickbird ?
6 - Forêt	Cemagref ?	Guyane	Déforestation, éco-certification / Kyoto	Quickbird ?
7- Agriculture	INRA Avignon	?	Caractérisation 3D des paysages	Quickbird ?