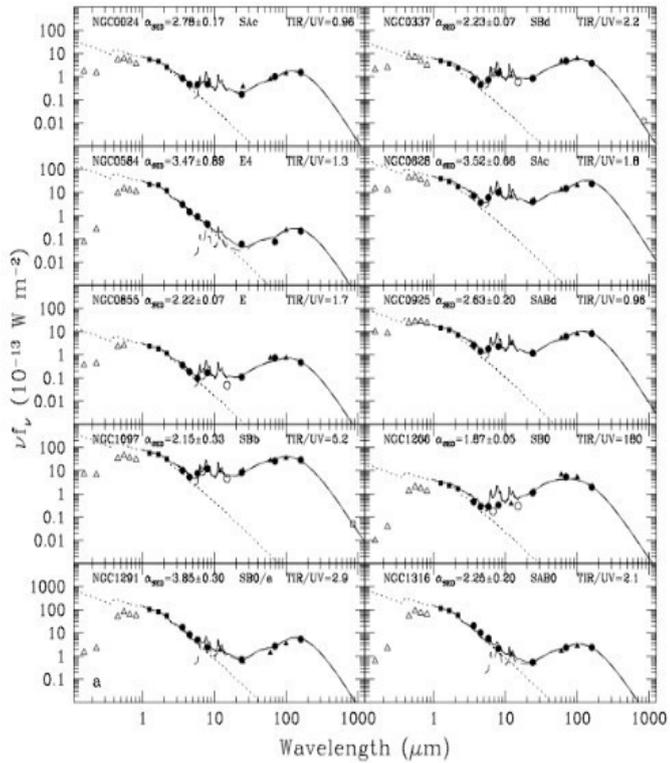


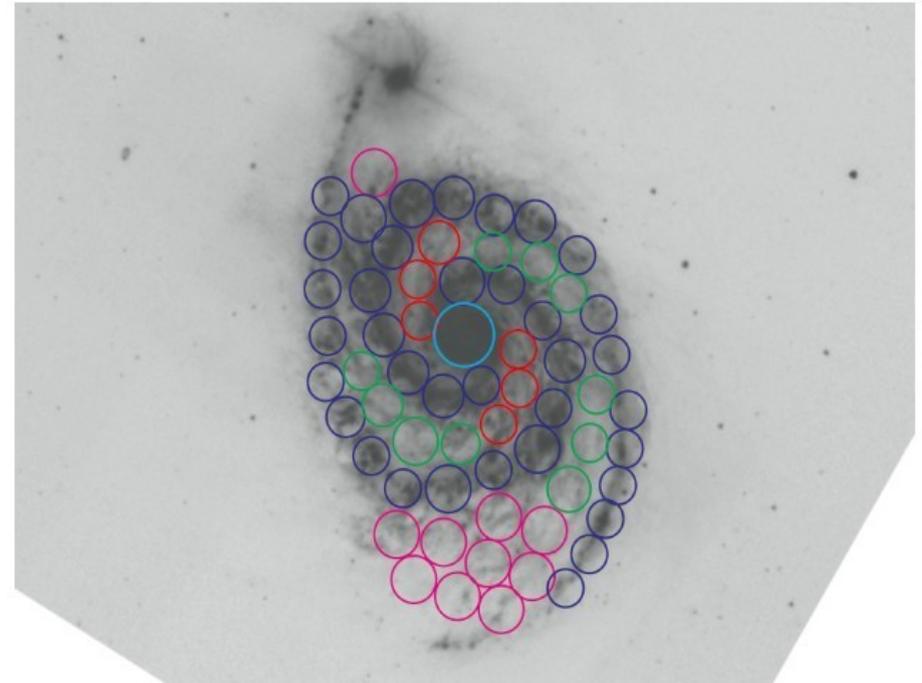
Plugin Aladin SED
Gregory Mantelet (CDS)

Avec le concours de:
Caroline Bot, Pierre Fernique,
Mireille Louys, François Bonnarel

SED de sources étendues



Dale et al.
2007

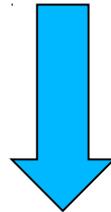


Dale et al.
2005

Plugin SED Aladin

Aladin

Récupère des images du même objet à diverses longueurs d'onde



SEDPlugin

Obtenir une « esquisse » de la forme du SED de l'objet

Création du SED

Construction du SED à partir des images

Statut de calibration
Photométrie

Units

Wavelengths

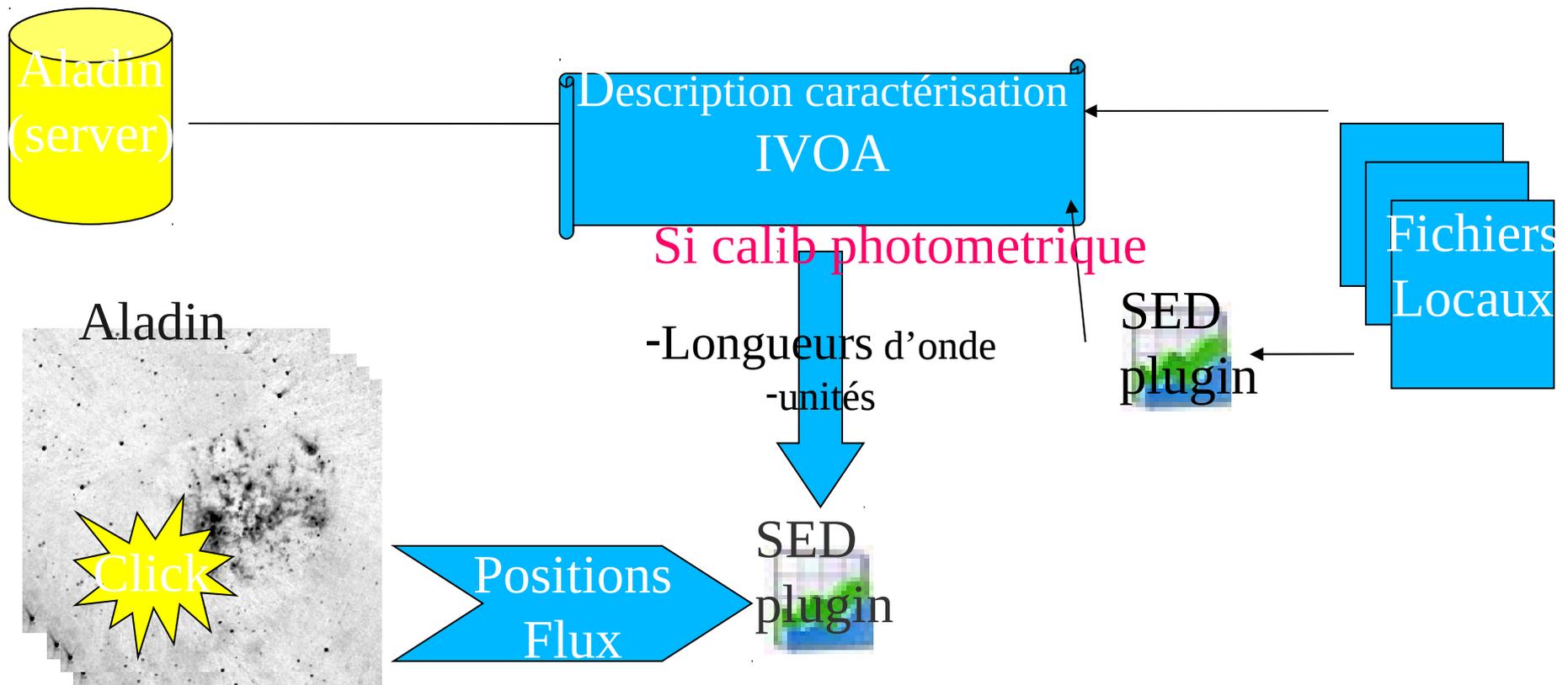
Fluxes

Caractérisation

Image

Comment ça marche ?

Plugin pour générer des SED (Spectral Energy Distribution)



Applications Raccourcis Système dim. 10 oct., 11:55

Aladin v6.9 * BETA VERSION (based on v6.911)**

Fichier Edition Image Catalogue Graphique Outil Vue Interop Aide

Position

Allsky opt Allsky IR GLIMPSE DSS Simbad NED

IRAS-IRIS.60MU.I118B3H0 IRAS-IRIS.100MU.I118B4H0

IRAS-IRIS.12MU.I118B1H0 IRAS-IRIS.25MU.I118B2H0

1° 11.92° x 8.293°

Sélecteur de serveurs

Autres File Allsky all VO FOV SExtractor Watch

Serveurs d'images

Aladin images SkyView Sloan MAST CADC DSS... VLA... Others...

• **Serveur d'images Aladin** (beta server)

Etape 1: Indiquez une position et appuyez CHERCHER

Position (Gal, name) Galactic center Pointer

Search cone 0 arcmin

>>> Etape 2: Sélectionnez une ou plusieurs images

<input type="checkbox"/>	SERC	J-MAMA(0.468um)	6.2° x 6.2°	455-PLATE	21
<input type="checkbox"/>	ESO	R-MAMA(0.66um)	5.4° x 5.4°	455-PLATE	21
<input type="checkbox"/>	SERC	SR-MAMA(0.64um)	6.2° x 6.2°	455-PLATE	21
<input type="checkbox"/>	SERC	I-MAMA(0.807um)	6.2° x 6.2°	455-PLATE	21
<input type="checkbox"/>	SERC	SR-DSS2(0.64um)	6.5° x 6.5°	455-PLATE	24
<input type="checkbox"/>	AAO	R-DSS2(0.64um)	6.5° x 6.5°	455-PLATE	24
<input type="checkbox"/>	POSSI	O-DSS2(0.645um)	6.5° x 6.5°	922-PLATE	24
<input type="checkbox"/>	SERC	V-DSS1(0.545um)	6.7° x 6.7°	455-PLATE	27
<input checked="" type="checkbox"/>	IRAS-IRIS	25MU(25.0um)	12.5° x 12.5°	I118B2H0	1..
<input checked="" type="checkbox"/>	IRAS-IRIS	12MU(12.0um)	12.5° x 12.5°	I118B1H0	1..
<input checked="" type="checkbox"/>	IRAS-IRIS	60MU(60.0um)	12.5° x 12.5°	I118B3H0	1..
<input checked="" type="checkbox"/>	IRAS-IRIS	100MU(100.0um)	12.5° x 12.5°	I118B4H0	1..

Format d'image par défaut: JPEG FITS

Réinit. Effacer **CHERCHER** Fermer

coupe cont loupe pixel prop suppr

Zoom 1x

12.5° x 12.5°

bonnarel@obsfb: ~/Al... Aladin v6.9 *** BET... Sélecteur de serveurs

Accès Images IRAS IRIS dans Aladin

Applications Raccourcis Système dim. 10 oct., 12:01 bonnarel

Aladin v6.9 S.E.D. Plugin - v1.2 Beta

Fichier Edition Image Catalogue Graphique Outil Vue Interp

Position /

Allsky opt Allsky IR GLIMPSE DSS Simbad NED

IRAS-IRIS.60MU.I118B3H0

11.92° x 8.293°

IRAS-IRIS.12MU.I118B1H0

11.92° x 8.293°

11.92° x 8.293°

11.92° x 8.293°

12.5° x 12.5°

Zoom 1x

pixel prop suppr

0 sel / 0 src 36Mo

TIP: Chargez des immenses images en quelques secondes (plusieurs Go)

bonnarel@obsfb: ~/Al... Aladin v6.9 *** BET... S.E.D. Plugin - v1.2 B...

Interacts with Aladin ?

SEDPlugin v1.2 Beta - 06/10/2010 - Aladin v6.034

SEDPlugin is an Aladin plugin which allows to generate SEDs (Spectral Energy Distribution) in an interactive manner from images loaded in Aladin.

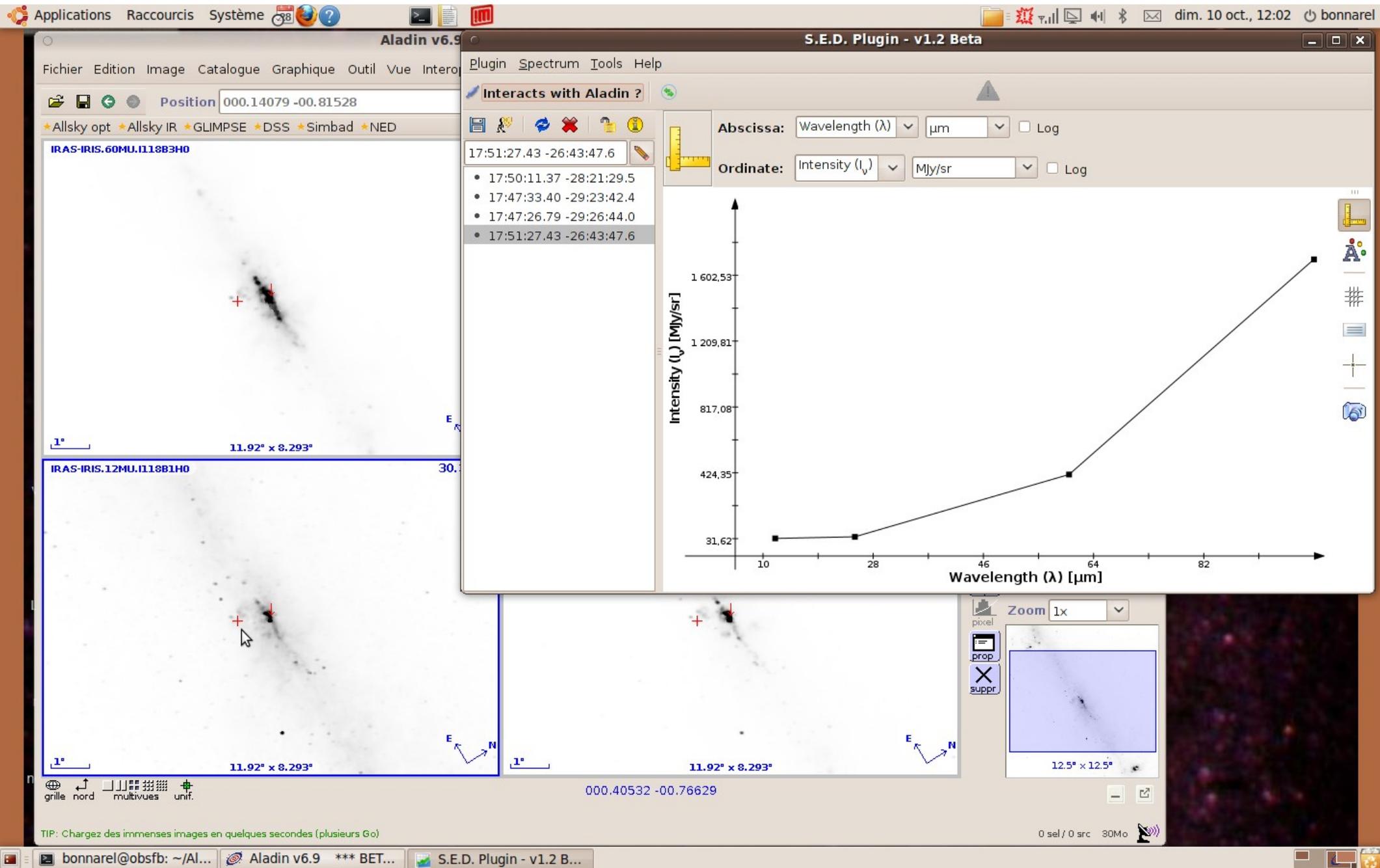
Functionalities:

- Generate a spectrum by clicking or drawing a region in Aladin
- Update built spectra if the associated images or drawings are modified
- Export figure
- Save spectra in several formats (ASCII, XML, VOTable)
- Send a spectrum to a SAMP compatible application (e.g. VOSpec, Splat-VO, Topcat, ...)
- Perform operations between spectra
- Manage images metadata thanks to the Characterization Data Model

SEDPlugin is developed by Grégory Mantelet (CDS)
© UDS/CNRS 2010

EURO VO AIDA Astronomical Infrastructure for Data Access

SED Plugin lancé



Premier SED sur 4 bandes

Applications Raccourcis Système dim. 10 oct., 12:07 bonnarel

Aladin v6.9 *** BETA VERSION (based on v6.911) ***

Fichier Edition Image Catalogue Graphique Outil Vue Interop Aide

Position 359.82131 -00.11462

Allsky opt Allsky IR GLIMPSE DSS Simbad NED

GLIMPSE 3.6MU GLIMPSE 5.8MU

15' 1.275° x 53.12'

GLIMPSE 4.5MU GLIMPSE 8.0MU

15' 1.275° x 53.12'

15' 1.275° x 53.12'

15' 1.275° x 53.12'

grille nord multivues unif.

TIP: Chargez des immenses images en quelques secondes (plusieurs Go)

bonnarel@obsfb: ~/Al... S.E.D. Plugin - v1.2 B...

Accès aux données utilisateurs par fichier ou URL

Entrez le chemin ou le nom du dossier :
/home/bonnarel/Bureau/Data/

Filtre
*

Dossiers	Fichiers
.	13CO_merged_ima_50.0467E
	GLIMPSE.3.6MU.fits
	GLIMPSE.3.6MU.map
	GLIMPSE.5.8MU.fi:s
	GLIMPSE.5.8MU.map
	GLIMPSE.8.0MU.fis
	GLIMPSE.8.0MU.map
	GLIMPSE_4.5MU.fits

Entrez le nom du fichier :
GLIMPSE_4.5MU.fits

OK Filtre Annuler

corr. rvb assoc coupe cont loupe pixel prop suppr

Zoom 1/8x

1.127° x 1.127°

0 sel / 0 src 72Mo

Chargement de 4 images GLIMPSE (en local)

Applications Raccourcis Système dim. 10 oct., 12:09 bonnarel

Aladin v6.9 S.E.D. Plugin - v1.2 Beta

Fichier Edition Image Catalogue Graphique Outil Vue Interop Plugin Spectrum Tools Help

Position 359.82131 -00.11462

Allsky opt Allsky IR GLIMPSE DSS Simbad NED

GLIMPSE_3.6MU

17:45:38.50 -29:08:54.3

- 17:50:11.37 -28:21:29.5
- 17:47:33.40 -29:23:42.4
- 17:47:26.79 -29:26:44.0
- 17:51:27.43 -26:43:47.6
- 17:47:18.99 -28:48:10.5
- 17:46:08.03 -29:19:34.0
- 17:47:10.40 -29:04:14.8
- 17:45:38.50 -29:08:54.3

Abscissa: Wavelength (λ) μm Log

Ordinate: Intensity (I_ν) Mjy/sr Log

Intensity (I_ν) [Mjy/sr]

12 691,76

9 534,6

6 377,43

Characterization editor

Loaded images

- IRAS-IRIS.25MU.I118B2H0
- IRAS-IRIS.12MU.I118B1H0
- IRAS-IRIS.100MU.I118B4H0
- IRAS-IRIS.60MU.I118B3H0
- GLIMPSE_3.6MU
- GLIMPSE_5.8MU
- GLIMPSE_8.0MU
- GLIMPSE_4.5MU

Characterization

Default Load Save Show

File:

Type: No Characterization

Error: None

Spectral calibration:

Spectral value:

Spectral unit:

Flux calibration:

Flux unit:

Date (optional):

OK Cancel Help

TIP: Chargez des immenses images en quelques secondes (plusieurs Go)

bonnarel@obsfb: ~/Al...

Formulaire de caractérisation à la volée

Applications Raccourcis Système dim. 10 oct., 12:11 bonnarel

Aladin v6.9 S.E.D. Plugin - v1.2 Beta

Fichier Edition Image Catalogue Graphique Outil Vue Interop

Position 359.82131 -00.11462

Allsky opt Allsky IR GLIMPSE DSS Simbad NED

GLIMPSE_3.6MU

17:45:38.50 -29:08:54.3

- 17:50:11.37 -28:21:29.5
- 17:47:33.40 -29:23:42.4
- 17:47:26.79 -29:26:44.0
- 17:51:27.43 -26:43:47.6
- 17:47:18.99 -28:48:10.5
- 17:46:08.03 -29:19:34.0
- 17:47:10.40 -29:04:14.8
- 17:45:38.50 -29:08:54.3

15' 1.275° x 53.12'

GLIMPSE_4.5MU

15' 1.275° x 53.12'

grille nord multivues unif.

TIP: Chargez des immenses images en quelques secondes (plusieurs Go)

bonnarel@obsfb: ~/Al...

Interacts with Aladin ?

Abscissa: Wavelength (λ) μm Log

Ordinate: Intensity (I_ν) Mjy/sr Log

Intensity (I_ν) [Mjy/sr]

12 691,76

9 534,6

6 377,43

Characterization editor

Loaded images

- IRAS-IRIS.25MU.I118B2H0
- IRAS-IRIS.12MU.I118B1H0
- IRAS-IRIS.100MU.I118B4H0
- IRAS-IRIS.60MU.I118B3H0
- GLIMPSE_3.6MU***
- GLIMPSE.5.8MU
- GLIMPSE.8.0MU
- GLIMPSE_4.5MU

Characterization

Default Load Save Show

File: []

Type: Manual Characterization

Error: None

Spectral calibration: CALIBRATED CALIBRATED

Spectral value: 3.6 3.6

Spectral unit: μm μm

Flux calibration: CALIBRATED CALIBRATED

Flux unit: Mjy/sr Mjy/sr

Date (optional): fits:MJD-OBS 45335

OK Cancel Help

Caractérisation d'une image locale remplie à la main

Applications Raccourcis Système dim. 10 oct., 12:11 bonnarel

Aladin v6.9 S.E.D. Plugin - v1.2 Beta

Fichier Edition Image Catalogue Graphique Outil Vue Interop Plugin Spectrum Tools Help

Position 359.82131 -00.11462

Allsky opt Allsky IR GLIMPSE DSS Simbad NED

GLIMPSE_3.6MU

17:45:38.50 -29:08:54.3

17:50:11.37 -28:21:29.5
 17:47:33.40 -29:23:42.4
 17:47:26.79 -29:26:44.0
 17:51:27.43 -26:43:47.6
 17:47:18.99 -28:48:10.5
 17:46:08.03 -29:19:34.0

Abscissa: Wavelength (λ) μm Log
 Ordinate: Intensity (I_ν) Mjy/sr Log

Save file ?
 Do you want to save the Characterization file of the image "GLIMPSE.3.6MU" ?
 Non Oui

Characterization editor

Loaded images

- IRAS-IRIS.25MU.I118B2H0
- IRAS-IRIS.12MU.I118B1H0
- IRAS-IRIS.100MU.I118B4H0
- IRAS-IRIS.60MU.I118B3H0
- GLIMPSE_3.6MU***
- GLIMPSE_5.8MU
- GLIMPSE_8.0MU
- GLIMPSE_4.5MU

Characterization

Default Load Save Show

File:

Type: Manual Characterization

Error: None

Spectral calibration: CALIBRATED CALIBRATED

Spectral value: 3.6 3.6

Spectral unit: μm μm

Flux calibration: CALIBRATED CALIBRATED

Flux unit: Mjy/sr Mjy/sr

Date (optional): fits:MJD-OBS 45335

OK Cancel Help

TIP: Chargez des immenses images en quelques secondes (plusieurs Go)

bonnarel@obsfb: ~/Al...

Sauvegarde du fichier de caractérisatio

Applications Raccourcis Système dim. 10 oct., 12:11 bonnarel

Aladin v6.9 S.E.D. Plugin - v1.2 Beta

Fichier Edition Image Catalogue Graphique Outil Vue Interop

Position 359.82131 -00.11462

Allsky opt Allsky IR GLIMPSE DSS Simbad NED

GLIMPSE_3.6MU

17:45:38.50 -29:08:54.3

Abscissa: Wavelength (λ) μm Log

Ordinate: Intensity (I_{λ}) Mjy/sr Log

Save a Characterization...

Nouveau dossier Supprimer le fichier Renommer le fichier

/home/bonnarel/Bureau/Data

Dossiers Fichiers

./

./

Sélection : /home/bonnarel/Bureau/Data

GLIMPSE_3.6MU.map

Filtre : Manual Characterization (*.map)

Annuler Enregistrer

Loaded images

- IRAS-IRIS.25M
- IRAS-IRIS.12M
- IRAS-IRIS.100M
- IRAS-IRIS.60MU.I118B3H0
- GLIMPSE_3.6MU***
- GLIMPSE.5.8MU
- GLIMPSE.8.0MU
- GLIMPSE_4.5MU

Type: Manual Characterization

Error: None

Spectral calibration: CALIBRATED CALIBRATED

Spectral value: 3.6 3.6

Spectral unit: um um

Flux calibration: CALIBRATED CALIBRATED

Flux unit: Mjy/sr Mjy/sr

Date (optional): fits:MJD-OBS 45335

OK Cancel Help

TIP: Chargez des immenses images en quelques secondes (plusieurs Go)

grille nord multivues unif.

bonnarel@obsfb: ~/Al...

Sauvegarde du fichier de caractérisation - suit

Applications Raccourcis Système dim. 10 oct., 12:12 bonnarel

Aladin v6.9 *** S.E.D. Plugin - v1.2 Beta

Fichier Edition Image Catalogue Graphique Outil Vue Interop Aide

Position

Allsky opt Allsky IR GLIMPSE DSS Simbad NED

GLIMPSE_3.6MU

17:45:38.50 -29:08:54.3

- 17:50:11.37 -28:21:29.5
- 17:47:33.40 -29:23:42.4
- 17:47:26.79 -29:26:44.0
- 17:51:27.43 -26:43:47.6
- 17:47:18.99 -28:48:10.5
- 17:46:08.03 -29:19:34.0
- 17:47:10.40 -29:04:14.8
- 17:45:38.50 -29:08:54.3

Abscissa: Wavelength (λ) μm Log

Ordinate: Intensity (I_ν) Mjy/sr Log

Intensity (I_ν) [Mjy/sr]

12 699,15

9 549,36

6 399,57

Characterization editor

Loaded images

- IRAS-IRIS.25MU.I118B2H0
- IRAS-IRIS.12MU.I118B1H0
- IRAS-IRIS.100MU.I118B4H0
- IRAS-IRIS.60MU.I118B3H0
- GLIMPSE.3.6MU
- GLIMPSE.5.8MU
- GLIMPSE.8.0MU
- GLIMPSE_4.5MU

Characterization

Default Load Save Show

File:

Type: No Characterization

Error: None

Spectral calibration:

Spectral value:

Spectral unit:

Flux calibration:

Flux unit:

Date (optional):

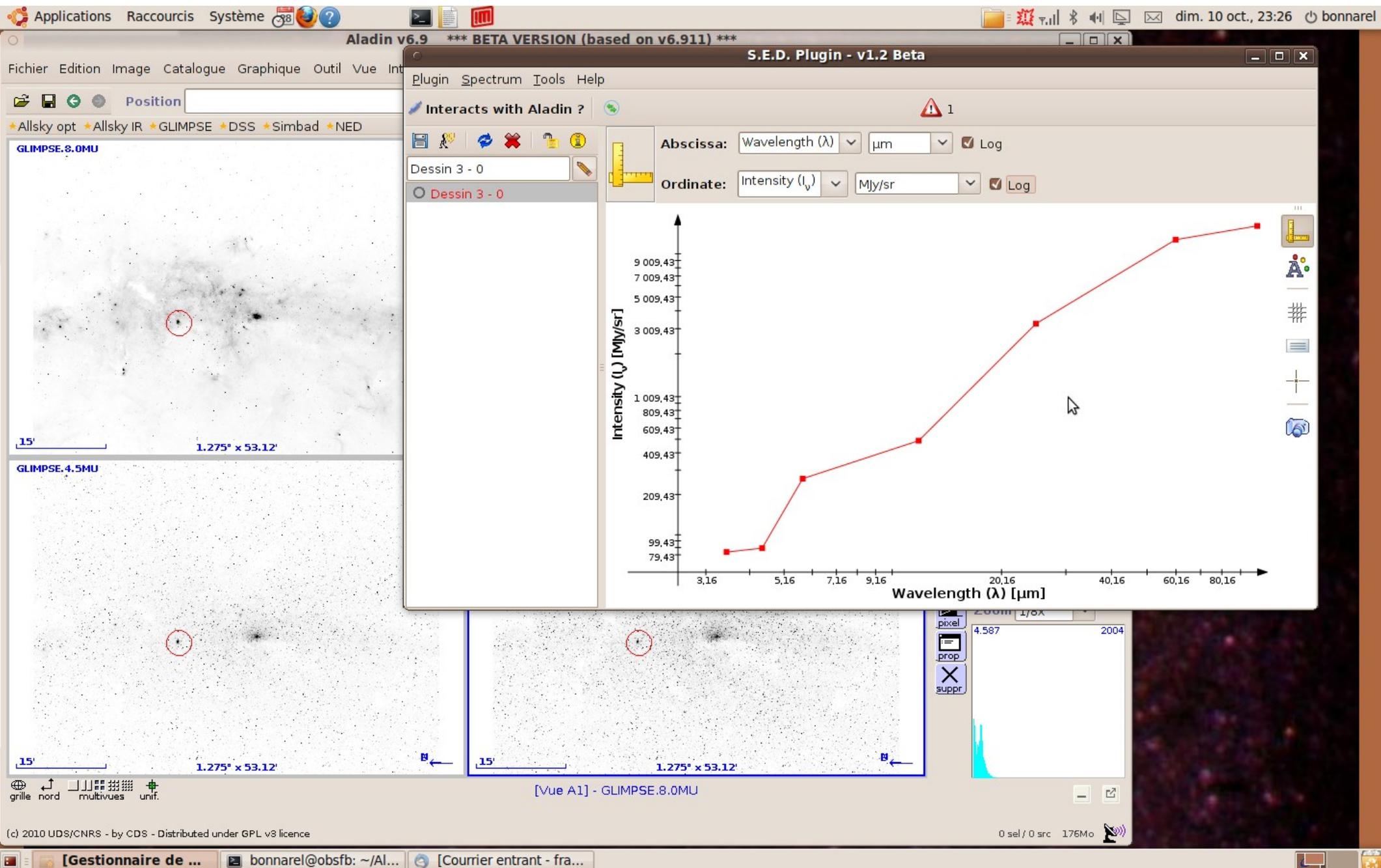
OK Cancel Help

grille nord multivues unif.

TIP: Chargez des immenses images en quelques secondes (plusieurs Go)

bonnarel@obsfb: ~/Al...

Caractérisation d'un fichier supplémentaire



SED avec 8 bande

Applications Raccourcis Système mar. 12 oct., 08:03 bonnarel

Aladin v6.9 *** BETA VERSION (based on v6.911) ***

Fichier Edition Image Catalogue Graphique Outil Vue Interop Aide

Position 000.25864 +00.18671 Effacer Référentiel Gal

Allsky opt Allsky IR GLIMPSE DSS Simbad NED

Sélecteur de serveurs

Autres

Serveurs d'images: Aladin images, SkyView, Sloan, MAST, CADC, DSS..., VLA..., Others...

Serveurs de tables: All VizieR, Surveys, Missions, Simbad, NED, SkyBot, Others..

Le service des catalogues VizieR ?

Indiquez une position et l'identificateur d'un catalogue...

Position (G... 000.0001 +00.0052 Toutes col.

Catalogue //Ap/S/175/277 Rayon 47.81' Tout le cata.

... Vous ne connaissez pas l'identificateur ? Générez une liste de catalogues potentiels à partir de mots-clés !

Auteur, texte libre...:

Wavelength	Mission	Astronomy
Radio	AKARI	AGN
IR	ANS	Abundances
optical	ASCA	Ages
UV	BeppoSAX	Associations
EUV	CGRO	Atomic_Data
X-ray	COBE	BL_Lac_objects
Gamma-ray	Chandra	

(c) 2010 UDS/CNRS - by CDS - Distributed under GPL v3 licence

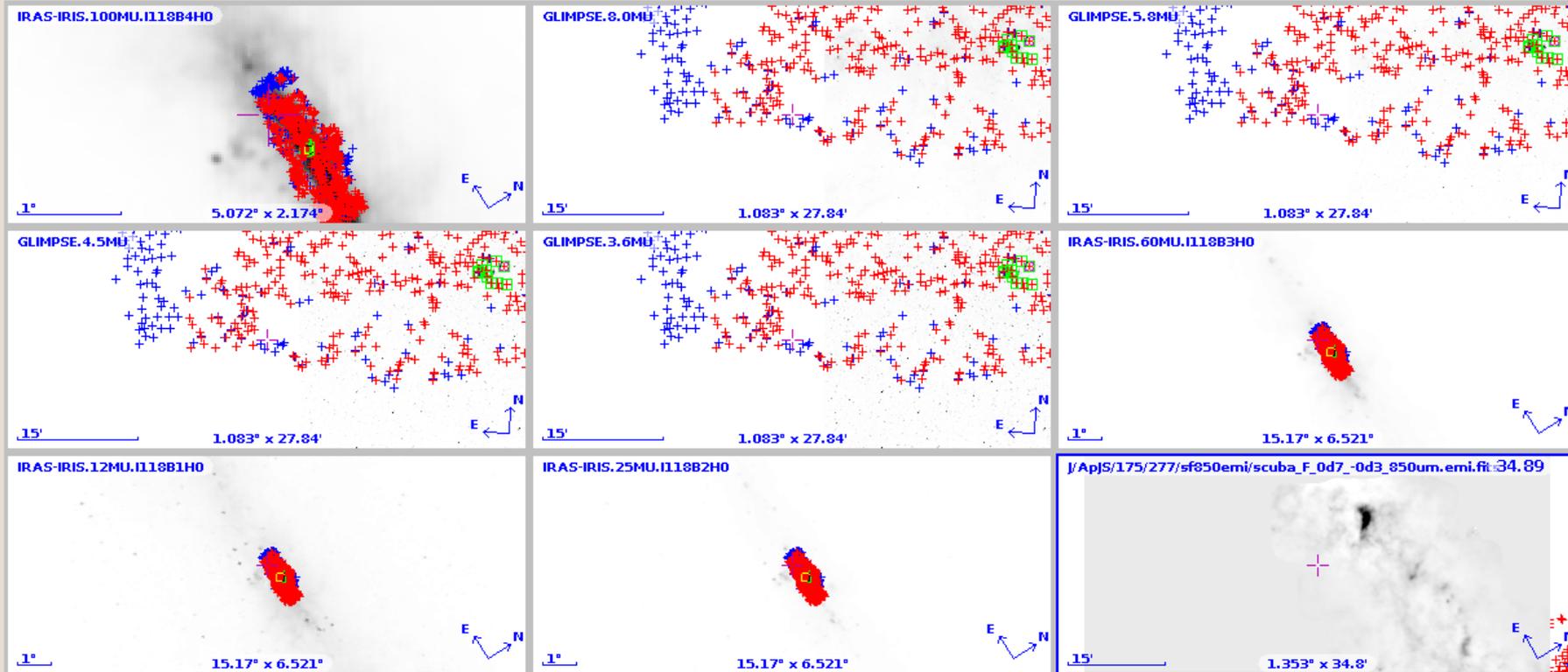
grille nord multivues unif. [Vue B2]

[Erreur de chargeme... exploring the SEDP... Courrier entrant - fra... [Gestionnaire de ... bonnarel@obsfb: ~/... Aladin v6.9 *** BE... Enregistrer la captur...

Catalogue d'observation sub millimétriques SCUBA

Position 000.14188 -00.04815

Allsky opt Allsky IR GLIMPSE DSS Simbad NED



Aladin interface controls including a toolbar with icons for select, zoom, pan, and other functions. A layer list on the right shows various data layers with checkboxes, including J/ApJS/175/277 and IRAS-IRIS.100. A zoom control is set to 1/2x.

J/ApJS/175/277/table2 - Im - Get the FITS image

Chercher

RAJ2000	DEJ2000	Im	JCMTS	f	GLON	GLAT	P850	R850	F850	l	P450	l	F450
266.5363	-28.8401	Image (850um)	J174608.7-285024	0.48	000.1419	-00.0481	11.2	0.16	5.34	1.89			
266.5383	-28.8200	Image (850um)	J174609.2-284912	1.81	000.1600	-00.0392	45.8	7.48	8.47	15.92			
266.5629	-28.8000	Image (850um)	J174615.1-284800	0.57	000.1883	-00.0472	31.4	1.87	2.86	24.62			
266.5667	-28.8117	Image (850um)	J174616.0-284842	0.40	000.1800	-00.0561	17.6	0.36	3.51	8.91			
266.5704	-28.8617	Image (850um)	J174616.9-285142	3.89	000.1390	-00.0849	58.7	37.42	29.20	271.31			
266.5779	-28.8200	Image (850um)	J174618.7-284912	0.46	000.1780	-00.0688	17.9	0.36	4.13	9.25			
266.5800	-28.8000	Image (850um)	J174619.2-284800	0.53	000.1960	-00.0600	23.7	0.77	4.16	17.69			
266.5801	-28.8467	Image (850um)	J174619.2-285048	2.18	000.1562	-00.0843	32.1	7.54	18.85	104.72			

Glu tag: <&Cat.ftp J/ApJS/175/277/sf850emi/scuba_F_0d7_0d3_850um.emi.fits.gz>

17 sel / 1682 src 76Mo

Affichage d'une image SCUBA à 850 um

Applications Raccourcis Système mar. 12 oct., 08:05 bonnarel

bonnarel@obsfb: ~/Aladin Aladin v6.9 *** BETA VERSION (based on v6.911) ***

Fichier Edition Image Catalogue Graphique Outil Vue Interop Aide

Position Effacer Référentiel Gal

Allsky opt Allsky IR GLIMPSE DSS Simbad NED

IRAS-IRIS.100MU.I118B4H0

1° 5.072° x 2.174°

GLIMPSE.8.0MU

15' 1.083° x 27.84'

GLIMPSE.5.8MU

15' 1.083° x 27.84'

GLIMPSE.4.5MU

15' 1.083° x 27.84'

GLIMPSE.3.6MU

15' 1.083° x 27.84'

IRAS-IRIS.60MU.I118B3H0

1° 15.17° x 6.521°

IRAS-IRIS.12MU.I118B1H0

1° 15.17° x 6.521°

IRAS-IRIS.25MU.I118B2H0

1.353° x 34.8°

Générateur d'images arithmétiques

Désignez 2 plans images ou 1 plan image et une valeur ainsi que l'opération arithmétique à effectuer puis appuyez sur le bouton CREER pour générer l'image résultante.

Plan

Plan ou Valeur

Addition
 Soustraction
 Multiplication
 Division

Normalisation préalable des pixels (div. par moy)

Rééchantillonnage (si nécessaire) Plus proche pixel Bilineaire

RAJ2000	DEJ2000	Im	JCMTS	f	GLON
266.5801	-28.8467	Image (850um)	J174619.2-285048	000.156	
266.5875	-28.8336	Image (850um)	J174621.0-285001	000.170	
266.5363	-28.8401	Image (850um)	J174608.7-285024	000.141	
266.5383	-28.8200	Image (850um)	J174609.2-284912	000.160	
266.5629	-28.8000	Image (850um)	J174615.1-284800	000.1883	-00.0472 0.48 29.9 1.42 < 2.85 < 23.02
266.5667	-28.8117	Image (850um)	J174616.0-284842	000.1800	-00.0561 0.40 17.6 0.36 < 3.51 < 8.91
266.5704	-28.8617	Image (850um)	J174616.9-285142	000.1390	-00.0849 4.03 61.3 42.31 < 29.20 < 298.69
266.5779	-28.8200	Image (850um)	J174618.7-284912	000.1780	-00.0688 0.53 19.1 0.50 < 4.16 < 13.26

(c) 2010 UDS/CNRS - by CDS - Distributed under GPL v3 licence 17 sel / 1682 src 84Mo

Conversion de l'image en JY/beam à une image en MJy/str

[Vue B3] - IRAS-IRIS.25MU.I118B2H0

RAJ2000	DEJ2000	Im	JCMTS	f	GLON	GLAT	P850	R850	F850	l	P450	l	F450
266.5801	-28.8467	Image (850um)	J174619.2-285048		000.1562	-00.0843	2.18	32.1	7.54		18.85		104.72
266.5875	-28.8336	Image (850um)	J174621.0-285001		000.1707	-00.0831	1.43	29.1	2.58		12.47		14.84
266.5363	-28.8401	Image (850um)	J174608.7-285024		000.1419	-00.0481	0.55	14.3	0.25		5.34		0.64
266.5383	-28.8200	Image (850um)	J174609.2-284912		000.1600	-00.0392	1.70	44.8	7.11		8.47		14.93
266.5629	-28.8000	Image (850um)	J174615.1-284800		000.1883	-00.0472	0.48	29.9	1.42	<	2.85	<	23.02
266.5667	-28.8117	Image (850um)	J174616.0-284842		000.1800	-00.0561	0.40	17.6	0.36	<	3.51	<	8.91
266.5704	-28.8617	Image (850um)	J174616.9-285142		000.1390	-00.0849	4.03	61.3	42.31		29.20		298.69
266.5779	-28.8200	Image (850um)	J174618.7-284912		000.1780	-00.0688	0.53	19.1	0.50	<	4.16	<	13.26

Affichage de l'image SCUBA convertie

Applications Raccourcis Système mar. 12 oct., 08:11 bonnarel

S.E.D. Plugin - v1.2 Beta v6.9 *** BETA VERSION (based on v6.911)

Plugin Spectrum Tools Help

Interacts with Aladin ?

Characterization editor

Loaded images

- IRAS-IRIS.25MU.I118B2H0
- IRAS-IRIS.12MU.I118B1H0
- IRAS-IRIS.60MU.I118B3H0
- GLIMPSE.3.6MU
- GLIMPSE.4.5MU
- GLIMPSE.5.8MU
- GLIMPSE.8.0MU
- IRAS-IRIS.100MU.I118B4H0
- J/ApJS/175/277/sf850emi/scuba
- Mul***

Characterization

Default Load Save Show

File: []

Type: Manual Characterization

Error: None

Spectral calibration: CALIBRATED CALIBRATED

Spectral value: 850 850

Spectral unit: um um

Flux calibration: CALIBRATED CALIBRATED

Flux unit: Mjy/sr Mjy/sr

Date (optional): fits:DATE-OBS 2000-01-01T...

OK Cancel Help

al Energy

Effacer Référentiel Gal

select dépli zoom dist dessin marq texte filtre corr rvb assoc coupe Zoom 1/2x cont loupe pixel prop X suppr

1.083° x 27.84'

15.17° x 6.521'

15.17° x 6.521'

1.353° x 34.8'

grille nord multivues unif.

[Vue A2] - GLIMPSE.4.5MU

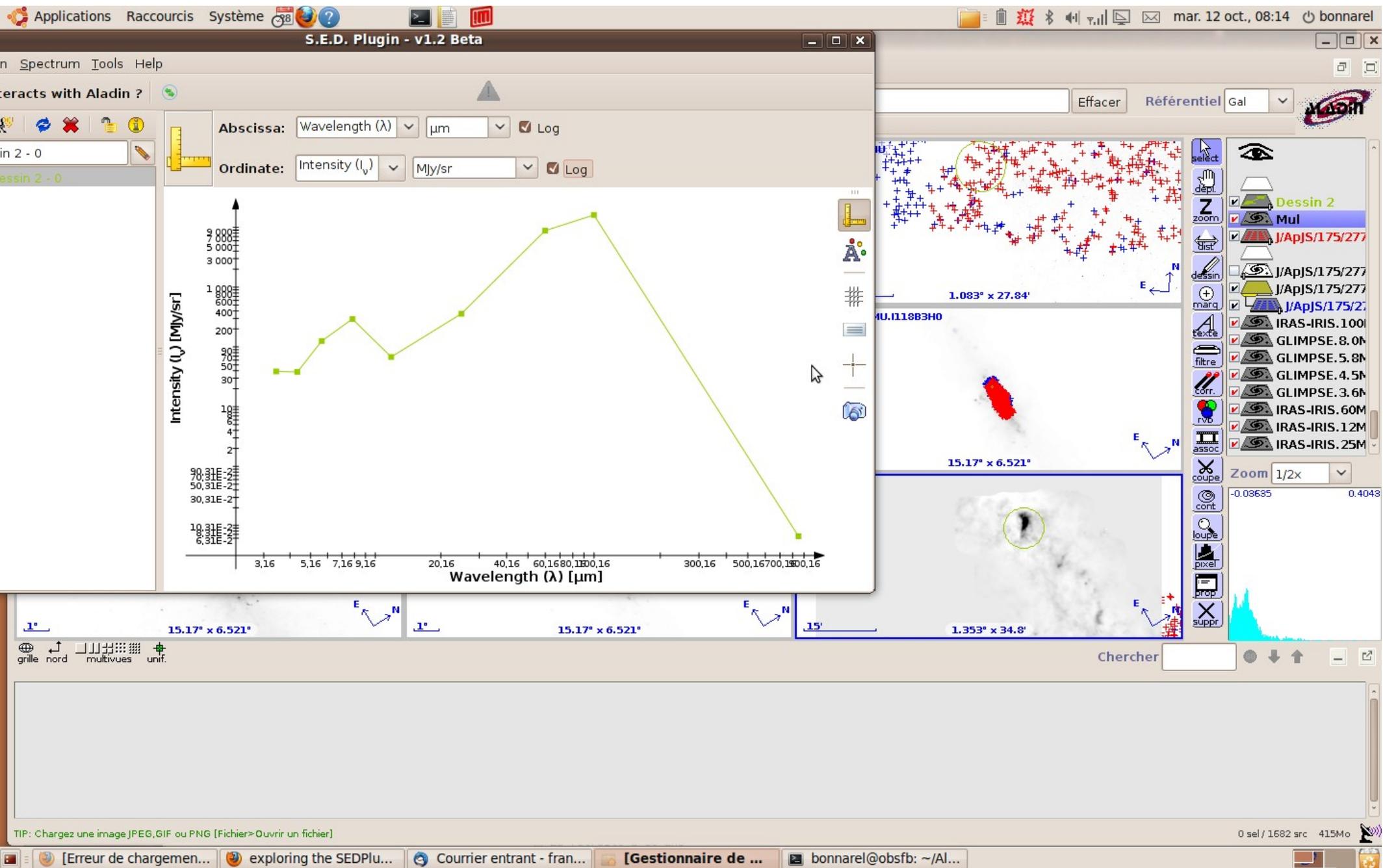
Chercher

TIP: Redimensionnez les colonnes des mesures [cliquez/étirez les entêtes]

0 sel / 1682 src 64Mo

[Erreur de chargemen... exploring the SEDPlu... Courrier entrant - fran... [Gestionnaire de ... bonnarel@obsfb: ~/Al... Enregistrer la capture...

Caractérisation à la main de l'image SCUBA



Ajout d'un neuvième point de mesure au SED (provenant de l'image SCUBA)

Statut actuel

- Utilisation de caractérisation pour construire des SED
 - Images du serveur Aladin: IRAS, MSX, prochainement GLIMPSE...
 - Motivation pour en calibrer d'autres (domaines optiques)
 - Caractérisation d'images locales (calibrées) – outil intégré au plugin pour générer la caractérisation (unités, statut de calibration, longueur d'onde, etc)
- Intéragit avec Aladin
- Extraction de background
- Compatible Samp
- Exporte en différents formats (spectrum)

Projets, perspectives

- Outil de comparaison des SEDs avec les données photométriques des catalogues de VizieR
- Prototype de plugins exploitant toute la richesse des standards IVOA (HESS Data ?, etc ...)