

PÔLE ICARE / REVEX N°3

INTERACTIONS AÉROSOLS NUAGES RAYONNEMENT CYCLE DE L'EAU

Anne LIFERMANN
CNES/DCT/ME/OT

Le pôle ICARE a pour objectifs:

- De maximiser l'utilisation des données spatiales pour faire progresser la connaissance scientifique sur les domaines de compétence du pôle Icare « interactions nuages, aérosols, rayonnement et cycle de l'eau »
- D'offrir aux communautés scientifiques françaises et internationales, un ensemble de données, de produits et de services intégrés pour permettre une utilisation optimale des données spatiales et des données in situ pour l'étude et la modélisation du climat
- D'être le segment sol scientifique pour les missions spatiales du CNES (PARASOL, CALIPSO, MEGHA-TROPIQUES)

2003-2013 : 10 ans du pôle!

● Structure

- ◆ Centres d'Expertise Scientifique: LOA/Lille, IPSL (LATMOS, LMD)
- ◆ Unité Mixte de Services ICARE

● Gouvernance

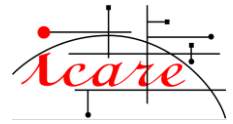
- ◆ Comité Directeur : représentants des 4 tutelles
- ◆ Comité des utilisateurs (G.Sèze)
- ◆ Responsable scientifique (B.Legras)
- ◆ Bureau exécutif
- ◆ Directeur de l'UMS (J.Descloitres)



● Conventions

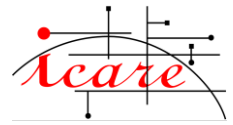
- ◆ Convention UMS 2010-2013 prorogée pour 2014
- ◆ Convention « pôle ICARE » signée en 11/2003 (2003-2007) (CNES, CNRS/INSU, Université Lille1, Région NPDC), renouvelée en 09/2010 (2010-2013)
- ◆ Extension pôle 2014 à faire rapidement
- ◆ Fin du Contrat Interne CNES (2007-2012-entendu à 2013) >> Contrat de Plan à faire
- ◆ Renouvellement pôle 2015-2019 à prévoir en 2014

OBJECTIFS DE LA REVUE



- Evaluer l'ensemble des activités du pôle thématique ICARE
- Recueillir le retour d'expérience (aspects positifs et négatifs)
- Définir si nécessaire les actions d'amélioration
- Etablir des perspectives (scientifiques et programmatiques) pour les années 2014 et 2015-2019
- Fournir des éléments pour la prolongation 2014

ORGANISATION DE LA REVUE (1/2)



Revue conjointe CNES/CNRS

- Comité de Revue

François VIAL	CNRS/INSU	Co-Président
Olivier MARSAL	CNES/DCT/ME	Co-Président
Philippe VEYRE	CNES/DSP/OT	
Catherine DUPAS	Université de Lille1	
Frédéric LEBURGUE	Région Nord Pas de Calais	
André-Jean Vieau	CNRS/LATMOS	
Brigitte BEHAL	CNES/DCT/PS	
Patrice HENRY	CNES/DCT/ME/OT	

Francois JOCTEUR-MONROZIER	CNES/ DSI/IS/SY	<i>Expertise système d'exploitation</i>
Hervé DESCAMPS	CNES/ DSI/DV/AR	
Grégory Navarro	CNES/ DCT/AQ/SO	<i>Expertise assurance qualité sol et opérations</i>

- Organisation : A.Priem/K.Flourez, J.Descloitres (UMS ICARE), A.Lifermann (CNES)
- Préparation: CGTD + Bureau + CES

REVEX ICARE 2013

- Déroutement
 - ◆ 29 mai: audition des personnels de l'UMS
 - ◆ 30 mai: présentations
 - ◆ 31 mai: délibération et recommandations du comité de revue
 - ◆ Début juin: réunion/visite CNES (aspects architecture informatique et qualité >rapport
 - ◆ 25 juin: réunion du Comité Directeur

- Documentation soumise à revue
 - ◆ Bilan des activités réalisées de septembre 2011 à mai 2013
 - ◆ Eléments de prospective scientifique pour les années 2013/2015
 - ◆ Dossier sur la structure d'accueil informatique

Présentations

- 09:00-09:05 Accueil
- 09:05-09:25 Introduction, objectifs, recommandations et actions 2011
- 09:25-09:45 Contexte scientifique
- 09:45-10:15 l'UMS ICARE
- 10:15-10:35 Mission PARASOL
- 10:35-10:55 Mission CALIPSO
- 10:55-11:15 Pause
- 11:15-11:45 Mission Mégha-Tropiques
- 11:45-11:55 Projets utilisateurs
- 11:55-12:25 Projets européens et nationaux
- 12:25-12:35 SIPAD
- 13:00- 14:00 Repas

Présentations (suite)

- 14:00-14:30 Vue d'ensemble du CGTD
- 14:30-15:15 Centres d'Expertise Scientifique
- 15:15-15:30 Analyse du groupe de réflexion sur les pôles thématiques
- 15:30-15:50 Bilan et perspectives lilloises pour le pôle ICARE
- 15:50-16:05 Perspectives programmatiques CNES pour le pôle ICARE
- 16:05-16:20 Perspectives scientifiques
- 16:20-16:45 Perspectives pour l'UMS ICARE
- 16:45-17:15 Questions
- 17:15-17:30 Conclusion

- 19:30- 22:30 Repas

Réunion du Comité de Revue

- 09:00 -10:50 Réunion du Comité de revue pour le pôle ICARE
- 10:50 -11:00 Pause
- 11:00- 12:00 Réunion du Comité de revue pour l'UMS ICARE

◆ À Polytech'Lille