



HAL
open science

Déposer ses publications sur HAL

Olivier Thual, Séverine Toulouse

► To cite this version:

Olivier Thual, Séverine Toulouse. Déposer ses publications sur HAL. Doctorat. France. 2025, pp.26. <hal-04994833>

HAL Id: hal-04994833

<https://hal.science/hal-04994833v1>

Submitted on 17 Mar 2025

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



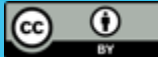
Distributed under a Creative Commons CC BY 4.0 - Attribution - International License

Déposer ses publications dans HAL

Olivier THUAL et Séverine TOULOUSE

Version 03 du 17 mars 2025

CC BY



AIRBUS

cnes

edf

METRO
FRANCE

ONERA
THE FRENCH AEROSPACE LAB

SAFRAN

TotalEnergies

Qu'est-ce que la plateforme HAL

- HAL : une archive ouverte pour les publications scientifiques.
- Dépôt gratuit et accès libre aux travaux de recherche.
- Visibilité accrue et conservation pérenne des documents.
- Portails institutionnels et collections thématiques.
- Interopérabilité avec d'autres bases.



<https://hal.science>

Partager librement les savoirs



Un rayonnement international

Vos publications sont faciles à trouver, bien référencées par les moteurs de recherche et interconnectées avec d'autres services (ORCID, serveurs de preprint)



Un bien commun pour la recherche

Les plus grands organismes de recherche et la majorité des universités françaises ont choisi et soutiennent HAL, une infrastructure publique, pérenne et responsable.



Une vaste communauté collaborative

Des chercheur.e.s aux spécialistes de l'information scientifique, HAL fédère des compétences multiples pour soutenir l'ouverture des publications



Une archive, des services

HAL garantit la préservation à long terme de vos publications. Un ensemble de services (CV, portails institutionnels, collections, veille documentaire, APIs, identifiants) contribue à leur valorisation.

Quelques recommandations nationales

- **Loi pour une République numérique (2016)** : Permet aux chercheurs de diffuser en accès ouvert leurs publications financées à 50 % par des fonds publics, avec un embargo de 6 mois.
- **Plan national pour la science ouverte (2021-2024)** : Vise 100 % de publications en accès ouvert d'ici 2030 et encourage le dépôt sur HAL.
- **Recommandations du CNRS** : Incite au dépôt des manuscrits acceptés sur HAL pour garantir l'accès ouvert aux recherches financées par des fonds publics.



Pourquoi le CERFACS choisit HAL à partir de 2025 ?

- La plupart des laboratoires de recherche l'ont fait et l'HCÉRES le requiert
- La plateforme HAL est devenue très ergonomique pour la saisie
- On peut saisir uniquement une référence (notice) ou y adjoindre un document
- De nombreux outils d'analyse des publications sont disponibles
- La science ouverte vise à libérer les ressources de la recherche
- La visibilité des publications du CERFACS sera plus grande

À partir de 2025, les chercheurs et chercheuses du CERFACS doivent saisir leurs publications sur la plateforme HAL

Guide utilisateur de HAL

<https://hal.science>

Créer son compte et compléter son profil

Introduction

Créer son compte

Compléter son profil

Mes informations

Configurer mon idHAL
- Mes identifiants

Mes affiliations

Mon espace FTP

Mes préférences

Se connecter à son compte HAL

Gérer son compte HAL

Se connecter

Avec vos identifiants HAL

Avec la fédération d'identité RENATER

Avec ORCID

<http://doc.hal.science/guide-utilisateur/>



<https://urls.fr/NHvdEU>

Créer son identifiant auteur IdHAL et son CV HAL

Qu'est-ce que l'IdHAL ?

Créer son IdHAL

Configurer mon IdHAL

Mes formes

Mes publications

Pour associer des publications à votre IdHAL

Pour dissocier des publications de votre IdHAL

Les identifiants externes

L'idHAL comme aide à la saisie lors du dépôt

Activer un CV HAL

Informations générales

Organisation du CV

Créer le CV

Compléter et modifier le CV

Ma biographie

Mes publications

Mes facettes

Personnalisation



Retrouver ou créer son compte HAL



Un rayonnement international



Un bien commun pour la recherche



Une vaste communauté collaborative



Une archive, des services

Vous n'avez pas de compte

<https://hal.science>



+ Créer un compte

Tips

Vérifiez vos spams : si vous ne recevez pas l'email de confirmation, pensez à vérifier votre dossier de spams.

Sécurité : choisissez un mot de passe fort et unique pour protéger votre compte.

Login [Login oublié](#)

Mot de passe [Mot de passe oublié](#)

Prévenez-moi avant d'accéder à d'autres services.

SE CONNECTER


Orcid

Federation

En haut à droite

Renseigner son affiliation et son IdHAL



FR 

- Tableau de bord
- Mon profil**
- Mon IdHAL
- Mon CV
- Mes dépôts
- Suggestions de dépôt
- Transfert ORCID
- Ma bibliothèque
- Mes partages de propriétés
- Mes partages de fichiers sous embargo



Mon profil

Nom de famille: **Thual**


Prénom: **Olivier**

Titre: **Pr**

Login: **thual.o**

Email: **thual.o@gmail.com**

Userid: **183049**

Photo: 

[Modifier mon mot de passe](#)

Mes identifiants

Idhal : **olivier-thual**

ORCID : **0000-0002-1777-9415**

Google Scholar : **https://scholar.google.fr/citations?user=B_Mfm4AAAAJ**

Email : **thual.o@gmail.com**

Sites internet et liens sociaux

Site Web **www.olivier-thual.fr**

Personnel :

Mes affiliations

- Institut de mécanique des fluides de Toulouse
- Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée en Calcul Scientifique

Ajouter



Créer son idHal : prénom-nom

- Tableau de bord
- Mon profil
- Mon IdHAL**
- Mon CV
- Mes dépôts
- Suggestions de dépôt
- Transfert ORCID
- Ma bibliothèque
- Mes partages de propriétés
- Mes partages de fichiers sous embargo

Configurer mon IdHAL Mes formes Mes publications

Configurez votre IdHAL et associez vos identifiants auteurs, cela permet d'identifier vos publications.

*** Champs requis**

IdHAL *

Identifiant ORCID

Autres identifiants chercheur Alignez votre IdHAL avec vos autres identifiants chercheurs

Google Scholar

Email

La création d'un IdHAL est indispensable pour effectuer des dépôts

Il permet de regrouper ses publications souvent saisies sous différentes formes : Olivier Thual, O. Thual, etc.

Déposer une publication sur HAL



HAL science ouverte

Chercher un document, un auteur, un mot clef...

+ Déposer

Mes dépôts

Chercher une publi

Type	Statut	Date de dépôt	Date de publication
Article dans une revue hal-04691117v1	Document En ligne	2024-09-07	2023-12-09
Annexe Communication dans un congrès hal-04273864v1	Annexe En ligne	2023-11-07	2023-03-19

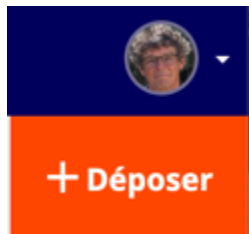
Olivier Thuail

- Tableau de bord
- Mon profil
- Mon IdHAL
- Mon CV
- Mes dépôts

- Article dans une revue
- Chapitre d'ouvrage
- Communication dans un congrès
- Article de blog scientifique
- Poster de conférence
- Notice d'encyclopédie ou de dictionnaire
- Proceedings/Recueil des communications
- Traduction
- N°spécial de revue/special issue
- Brevet
- Ouvrages
- Autre publication scientifique
- Pré-publication, Document de travail
- Vidéo
- Rapport
- Son
- Thèse
- Carte
- HDR
- Logiciel
- Cours
- Image



Déposer une publication sur HAL



Type de publications dont le dépôt est requis par le CERFACS

NB : vous pouvez déposer d'autres types



Article dans une revue	Chapitre d'ouvrage	Pré-publication, Document de travail	Vidéo
Communication dans un congrès	Article de blog scientifique	Rapport	Son
Poster de conférence	Notice d'encyclopédie ou de dictionnaire	Thèse	Carte
Proceedings/Recueil des communications	Traduction	HDR	Logiciel
N°spécial de revue/special issue	Brevet	Cours	
Ouvrages	Autre publication scientifique	Image	

Tout saisir dans HAL à partir de 2025

HAL search interface showing filters:

- Key word
- Team
- Journal
- DOI reference
- Publication type
- Author
- Research areas
- 19/01/2025 -

- Publication type
- Article
 - Book
 - Conference
 - PhdThesis
 - HDR
 - Thesis
 - Technical Report

Les deux systèmes en parallèle en 2025.
Une seule saisie dans HAL par les auteurs et autrices.



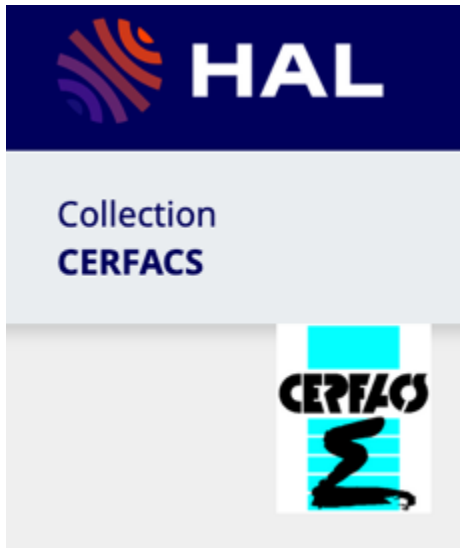
HAL publication types and sub-categories:

- Article dans une revue
 - Article de synthèse
 - Data paper
 - Compte-rendu de lecture
- Communication dans un congrès
- Chapitre d'ouvrage
- Rapport
 - Rapport de recherche
 - Rapport technique
 - Rapport contrat/projet
 - Rapport d'expertise collective
 - Plan de gestion de données/data management plan
- Ouvrages
- HDR
- Thèse

Effectué par les universités via ABES STAR

Tamponnage dans des collections

<https://cnrs.hal.science/CERFACS>



Cinq sous-collections

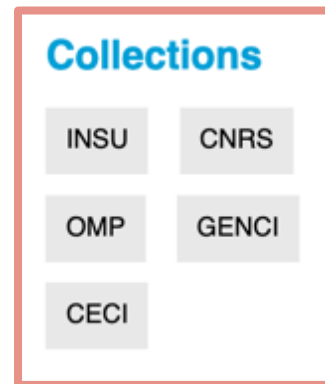
- AAM
- ES
- ALGO
- COOP
- GLOBC

- Les auteur·ices déposent
- Les chef·fes d'équipe tamponnent
- Séverine supervise et vérifie


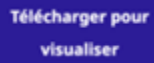
<https://cnrs.hal.science/CECI>



Exemple :



Notice avec ou sans le document ?

- Une notice est un dépôt de référence sans dépôt de fichier associé 
- Si la publication est en licence ouverte chez l'éditeur, on peut déposer le fichier 
- Si au moins 50% du financement est public, le postprint (AAM) peut être déposé
- Sinon, le CERFACS décline toute responsabilité pour le dépôt du fichier dans HAL
- Financements publics : projets européens, ANR, membre CECI...
- Financements privés : thèses CIFRE, contrats industriels...

Les publications issues de financements privés à plus de 50% sont sous forme de notice uniquement, sauf licence libre.

Métadonnées à l'aide du doi de la publication



Article dans une revue



Chargement des métadonnées

Domaine *
Discipline principale

Mécanique des fluides [physics.class-ph]

▼ Mécanique [physics]

- Acoustique [physics.class-ph]
- Biomécanique [physics.med-ph]
- Génie mécanique [physics.class-ph]
- Mécanique des fluides [physics.class-ph]
- Mécanique des matériaux [physics.class-ph]

Article dans une revue changer

Fichier(s) Je dépose mes fichiers

Glissez votre document (max. 200M)
ou
Parcourir

[Téléverser à partir d'un lien](#)

Métadonnées, Je renseigne mon dépôt

Extraction automatique

Chargez les métadonnées à partir d'un identifiant
Les informations associées à cet identifiant permettront de compléter automatiquement votre dépôt.

DOI -

Récupérer les métadonnées

Auteurs et affiliations

Auteurs

Ajouter un auteur

Olivier Thual

IdHAL: olivier-thual
Fonction:

- Institut de mécanique des fluides de Toulouse
- Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée en Calcul Scientifique

Ajouter une affiliation

Votre dépôt n'est pas encore complet !

Veillez compléter ou corriger les étapes suivantes :

✗ Informations principales [Accéder](#)

Je vérifie les informations de la citation

Article dans une revue

Olivier Thual. Modelling rollers for shallow water flows. *Journal of Fluid Mechanics*, 2013, 728, pp.1-4. (10.1017/jfm.2013.238)

DÉPOSER



Exemple de dépôt en licence CC BY

<https://hal.science/hal-04813685v1>

Collections

- INSU UNIV-TLSE2
- CNRS INSA-TOULOUSE
- LAAS OMP
- UT1-CAPITOLE LAAS-RIS
- LAAS-ROBOTIQUE
- GENCI TDS-MACS
- INSA-GROUPE
- TOULOUSE-INP
- UNIV-UT3
- UT3-TOULOUSEINP
- CECI

Télécharger
pour visualiser


Dates et versions

hal-04813685,
version 1
(02-12-2024)

Licence

 Paternité

Identifiants

HAL Id : hal-04813685,
version 1
DOI : 10.1016/j.buildenv.2024.112287 

Article Dans Une Revue Building and Environment Année : 2025

Uncertainty-aware surrogate modeling for urban air pollutant dispersion prediction

Elliott Lumet (1), Mélanie Rochoux (1), Thomas Jaravel (1), Simon Lacroix (1)

Afficher plus de détails



- 1 CECI - Climat, Environnement, Couplages et Interactions
- 2 LAAS-RIS - Équipe Robotique et Interactions

Résumé en

This study evaluates a surrogate modeling approach that provides rapid ensemble predictions of air pollutant dispersion in urban environments for varying meteorological



Building and Environment (2025) 112287

Contents lists available at ScienceDirect

Building and Environment

journal homepage: www.elsevier.com/locate/buildenv

Uncertainty-aware surrogate modeling for urban air pollutant dispersion prediction

Elliott Lumet^{a,*}, Mélanie C. Rochoux^a, Thomas Jaravel^a, Simon Lacroix^a

^aCECI, Institut de l'Environnement, CNRS, UMR5175, 47 Avenue Lippard (Cedex), 63007 Aubiers cedex 3, France

^bLAAS-CNRS, Institut de l'Environnement, CNRS, 7 Avenue de l'École Navale, 31063 Toulouse cedex 4, France

ARTICLE INFO

Abstract

This study evaluates a surrogate modeling approach that provides rapid ensemble predictions of air pollutant dispersion in urban environments for varying meteorological forcing, while minimizing introduce and modeling uncertainties. The POD-GPR approach combining Proper Orthogonal Decomposition (POD) and Gaussian Process Regression (GPR) is applied to emulate the response surface of a large-fidelity (baseline) CFD model of the Mach Urban Setting Test (MUST) field-scale experiment. We design and validate new methods for (i) reducing the POD-basis space dimension to avoid overfitting noisy structure due to atmospheric initial variability, and (ii) assessing the accuracy in POD-GPR predictions. To scale and reduce the POD-GPR surrogate to an office plan, we build a large dataset of 200,000 3-D time-averaged concentration fields, which are subject to substantial spatial variability from near source to background concentration and have a very large dimension of several million grid cells. The results show that POD-GPR reaches the best achievable accuracy level, except for the highest concentration near the source, while producing full fields at a computational cost five orders of magnitude lower than an LES. The results also show that the proposed model selection criterion avoids overfitting the surrogate response surface, and that the uncertainty estimate explains a large part of the surrogate error and is spatially consistent with the observed internal variability. Finally, POD-GPR can be directly trained with small model datasets, paving the way for application to realistic urban configurations.

This is an open access article under the  license

Exemple de dépôt avec MAA/postprint*

<https://hal.science/hal-04867901v1>

Télécharger pour visualiser

Article Dans Une Revue (Article De Synthèse) *Geophysical Research Letters* Année : 2025

Multi-model assessment of the role of anthropogenic aerosols in summertime climate change in Europe

Pierre Nabat (1, 2), Samuel Somot (1, 2), J Boé (3), Lola Corre (1, 2), E K Meijgaard (7), V Pavlidis (4), J.-P Pietikäinen (8), S Sørland (9), F Solmon

[Afficher plus de détails](#)

Dates et versions
hal-04867901, **version 1**
(06-01-2025)

Identifiants
HAL Id : **hal-04867901**, version 1

24 Consultations | 8 Téléchargements

1 GMGEC - Groupe de Météorologie de Grande Échelle et
2 CNRM - Centre national de recherches météorologique
3 CECI - Climat, Environnement, Couplages et Incertitude
4 Department of Meteorology and Climatology [Thessaloniki]
5 IAC - Institute for Atmospheric and Climate Science [Zürich]
6 HEP - College of Hydraulic Science and Engineering, Yangzhou University
7 KNMI - Royal Netherlands Meteorological Institute
8 GERICS - Climate Service Center [Hamburg]
9 SVCC - Sri Vidyanikethan Engineering College

manuscript submitted to *Geophysical Research Letters*

1 **Multi-model assessment of the role of anthropogenic aerosols in summertime climate change in Europe**

2

3 P. Nabat¹, S. Somot¹, J. Boé², L. Corre³, E. Katragkou⁴, S. Li^{5,6}, M. Mallet¹,
4 E. van Meijgaard⁷, V. Pavlidis⁴, J.-P. Pietikäinen⁸, S. Sørland^{5,9} and F.
5 Solmon¹⁰

6

7 ¹CNRM, Université de Toulouse, Météo-France, CNRS, Toulouse, France
8 ²CECI, Université de Toulouse, CERFACS/CNRS, Toulouse, France
9 ³Météo-France, Toulouse, France
10 ⁴Department of Meteorology and Climatology, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece
11 ⁵Institute for Atmospheric and Climate Science, ETH Zurich, Switzerland
12 ⁶College of Hydraulic Science and Engineering, Yangzhou University, Yangzhou, China
13 ⁷Royal Netherlands Meteorological Institute (KNMI), De Bilt, The Netherlands
14 ⁸Climate Service Center Germany (GERICS), Helmholtz-Zentrum Hereon, Hamburg, Germany
15 ⁹Sweco, Bergen, Norway
16 ¹⁰Laboratoire d'Aérodynamique, CNRS, Toulouse, France

MAA : Manuscrit Auteur Accepté = postprint

AAM: Accepted Author Manuscript = postprint

Exemple de dépôt comme simple notice

<https://hal.science/hal-02943255v1>

Fichier non déposé

Article Dans Une Revue SIAM/ASA Journal on Uncertainty Quantification Année : 2020

An Iterative Ensemble Kalman Smoother in Presence of Additive Model Error

Anthony Fillion (1), Marc Bocquet (1), Serge Gratton (2, 3), Selime Gürol (4, 5)

[Afficher plus de détails](#)

- 1 CERA - Centre d'Enseignement et de Recherche en Environnement
- 2 IRIT-APO - Algorithmes Parallèles et Optimisation
- 3 Toulouse INP - Institut National Polytechnique (Toulouse)
- 4 CERFACS - Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée
- 5 CECI - Climat, Environnement, Couplages et Incertitudes [Toulouse]
- 6 BoM - Australian Bureau of Meteorology [Melbourne]

Résumé en

Dates et versions
hal-02943255, version 1 (18-09-2020)

Identifiants
HAL Id : hal-02943255, version 1
DOI : 10.1137/19M1244147

Citer
Anthony Fillion, Marc Bocquet, Serge Gratton, Selime Gürol.

SIAM Publications Library

Select

Home → SIAM/ASA Journal on Uncertainty Quantification → Vol. 8, Iss. 1 (2020) → 10.1137/19M1244147

< Previous Article Next Article >

An Iterative Ensemble Kalman Smoother in Presence of Additive Model Error

Authors: Anthony Fillion, Marc Bocquet, Serge Gratton, Selime Gürol, and Pavel Sakov

<https://doi.org/10.1137/19M1244147>

GET ACCESS

Plugin navigateur :



<https://clickandread.inist.fr>

Communication dans un congrès

Métadonnées à saisir manuellement

Ajouter une liste d'auteurs

Poncot, A., Erhard, P., Argaud, J. P., Gratton, S., Bouriquet, B., Ricci, S., Massart, S., & Thual, O. (2009). Enhancement of xenon dynamical forecasts for PWR guiding systems using variational data assimilation. 2009 International Conference on Advances in Mathematics, Computational Methods, and Reactor Physics (M and C 2009), Saratoga Springs, NY (United States). American Nuclear Society - ANS.

Titre *
 Vous pouvez renseigner le titre en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue

Anglais ▾
 Enhancement of xenon dynamical forecasts for PWR guiding systems using variational data assimilation

Liste d'auteurs *

Poncot A., Erhard P., Argaud J. P., Gratton S., Bouriquet B., Ricci S., Massart S., Thual O.

Forme *
 Nom prénom ▾

Séparateur *
 ,

Rechercher une affiliation pour chaque auteur *
 Oui ▾

Titre du congrès *

2009 International Conference on Advances in Mathematics, Computational Methods, and Reactor Physics (M and C 2009)

Date début congrès *
 Renseignez la date au format JJ-MM-AAAA

2009

Ville *
 Saratoga Springs

Pays *
 États-Unis

A. Poncot	Laboratoire Chemo-environnement (UMR 6248)
P. Erhard	EDF R&D
J. P. Argaud	EDF R&D
S. Gratton	Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée en Calcul Scientifique

Domaine *
 Discipline principale

Physique Nucléaire Expérimentale [nucl-ex]

Je vérifie les informations de la citation

DÉPOSER

Communication dans un congrès

A. Poncot, P. Erhard, J. P. Argaud, S. Gratton, B. Bouriquet, et al.. Enhancement of xenon dynamical forecasts for PWR guiding systems using variational data assimilation. 2009 International Conference on Advances in Mathematics, Computational Methods, and Reactor Physics (M and C 2009), 2009, Saratoga Springs, United States

<https://hal.science/hal-04950251>

Quelques astuces pour la saisie manuelle

En téléversant le pdf certains métadonnées se remplissent : titre, mots-clés, résumé...

On peut alors :

Ajouter une liste d'auteurs

Liste d'auteurs *

Barthélémy
Sébastien, Ricci
Sophie, Goutal
Nicole, Thuau Olivier,
Le Pape Etienne

Forme *

Nom prénom

Séparateur *

,

Rechercher une affiliation pour chaque auteur *

Oui

Ajouter

Communication dans un congrès [changer](#) Vider × Quitter

Actions	Format	Visibilité	Li
<input checked="" type="checkbox"/>	jhydr_0000-0001_2014_6_1_2331.pdf (471)		

Fichiers auteur
Les fichiers que je dépose sont des fichiers produits par l'(les) auteur(s)

Fichiers éditeur

- J'ai vérifié que cet éditeur fait partie de ceux qui autorisent le dépôt des fichiers éditeurs sur une archive ouverte
- J'ai obtenu l'accord explicite de cet éditeur pour ce dépôt particulier
- L'institution a financé les frais de publication pour que cet article soit en libre accès

Quelques métadonnées à compléter :

- **Domaine** : Cette valeur est obligatoire et ne peut être vide
- **Titre du congrès** : Cette valeur est obligatoire et ne peut être vide
- **Date début congrès** : Cette valeur est obligatoire et ne peut être vide
- **Ville** : Cette valeur est obligatoire et ne peut être vide

Communication dans un congrès

Sébastien Barthélémy, Sophie Ricci, Nicole Goutal, Olivier Thuau, Etienne Le Pape. Data Assimilation with an Ensemble Kalman Filter Algorithm on an Operational Hydraulic Network. *SimHydro 2014. New Trends in Simulation*, Jun 2014, Nice, France


En modération

HAL vérifie le document

Travaux pratiques : saisir ses publications 2024



On pourra se limiter aux revues : métadonnées à partir d'un doi

 Article dans une revue

Sources potentielles :

- Sa propre liste de publications
- Le site <https://cerfacs.fr/publication>
- Le site <https://scholar.google.fr>
- Le site <https://orcid.org> (mon ORCID)
- Le site <https://www.scopus.com>
- Le site <https://hal.science>



1 463 072 documents scientifiques,
3 933 924 références

Chercher un document, un auteur, un mot clef...

thual

Monique Thual	 CV
Olivier Thual	 CV
thual	(306 - Auteur)
thual	(259 - Identifiant)
thual.o@gmail.com	(90 - Identifiant)
thualogmailcom	(90 - Identifiant)

olivier thual|

Olivier Thual



Pour aller plus loin (facultatif)

- Demander la propriété des articles saisis par d'autres personnes
- Nous demander l'attribution de votre IdHAL à des publications
- Modifier les formes auteurs pour n'en garder qu'une : Prénom Nom
- Constituer un CV pour organiser sa liste de publications

Contact	Ressources	Informations	Questions juridiques	Portails	CCSD
Support	Documentation Formation FAQ API OAI-PMH AuréHAL	À propos Données personnelles Mentions légales Accessibilité Conformité RGAA	Je publie, quels sont mes droits ? Loi pour une République numérique Stratégie de non-cession des droits SHERPA/RoMEO	Portails institutionnels HAL HAL SHS HAL Thèses MédiHAL	CCSD Episciences Sciencesconf

CC BY

Demander la propriété

Modifier les métadonnées

Ajouter un fichier

Lier les ressources

Utiliser comme modèle

Partager la propriété

Supprimer



Bas de la
page
d'accueil

Les différentes formes des noms d'auteurs

Ressources

Documentation

Formation

FAQ

API

OAI-PMH

AuréHAL

Auteurs

Structures

Domaines

Revue

Projets

ANR

Projets

européens

Consultation des auteurs

Ce module vous permet de consulter la liste des auteurs.

julien boé

Rechercher

Voir ▾

Trier ▾

Afficher ▾

ID Forme	ID Auteur	idHAL	Nom	Prénom	Second Prénom	Domaine email	Actions
300839	178241	julien-boe	Boé	Julien		cerfacs.fr	
28820	178241	julien-boe	Boe	Julien		cerfacs.fr	
365756	178241	julien-boe	Boé	J.		cerfacs.fr	
28820			Boe	Julien			
300839			Boé	Julien			

Ajouter son idHAL à ses publications qui ne l'ont pas

Tableau de bord

Mon profil

Mon IdHAL

Mon CV

Mes dépôts

Suggestions de dépôt

Transfert ORCID

Ma bibliothèque

Mes partages de propriétés

Mes partages de fichiers sous embargo

Voir les publications avec vos formes auteurs ?

Ajouter des publications

Liste des publications qui contiennent les formes auteurs que vous avez choisies. Sélectionnez les publications à associer à votre idHAL puis les ajouter.



Pierre Barthelet, Sandrine Bony, Pascale Braconnot, Alain Braun, Daniel Cariolle, et al.. Simulations couplées globales des changements climatiques associés à une augmentation de la teneur atmosphérique en CO₂. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences - Series IIA - Earth and Planetary Science*, 1998, 326 (10), pp.677-684. ([10.1016/S1251-8050\(98\)80178-X](https://doi.org/10.1016/S1251-8050(98)80178-X)). ([hal-04740251](https://hal.archives-ouvertes.fr/04740251))

Rem-Sophia Mouradi, Cédric Goeury, Olivier Thual, Fabrice Zaoui, Pablo Tassi. Surrogate-based variational data assimilation for tidal modelling. 2021. ([hal-04993243](https://hal.archives-ouvertes.fr/04993243))

Olivier Thual

Olivier Thual

Fermer

Ajouter

Préférences et transfert vers ORCID



- Tableau de bord
- Mon profil
- Mon IdHAL
- Mon CV
- Mes dépôts
- Suggestions de dépôt
- Transfert ORCID
- Ma bibliothèque
- Mes partages de propriétés
- Mes partages de fichiers sous embargo



Disciplines par défaut

- × Mécanique des fluides [physics.class-ph]
- × Dynamique Chaotique [nlin.CD]
- × Sciences de l'environnement
- × Océan, Atmosphère

Mes affiliations

- × Institut de mécanique des fluides de Toulouse
- × Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée en Calcul Scientifique

Transfert de HAL vers ORCID

Créez ou authentifiez-vous avec votre identifiant ORCID

Four-Dimensional History Matching Using ESMDA and Flow-Based Distance-to-Front Measurement
Eduardo Barrela, Philippe Berthet, Mario Trani, Olivier Thual, Corentin Lapeyre
Énergies, 2023, 16 (24), pp.7984. (10.3390/en16247984)
Article dans une revue hal-04691117v1

4D history matching using ESMDA and flow-based distance-to-front measurement
E. Barrela, P. Berthet, M. Trani, Olivier Thual, C. Lapeyre
84th EAGE Annual Conference & Exhibition, Jun 2023, Vienna, Austria, pp.1-5, (10.3997/2214-4609-202310911)
Communication dans un congrès hal-04950214v1

Partager / Exporter
Demander la propriété
Utiliser comme modèle
Partager la propriété

<https://orcid.org>

ORCID

Rechercher dans le registre ORCID...

Connexion à ORCID

Vous n'avez pas encore votre ORCID ID ? Enregistrez-vous pour obtenir un ORCID ID

Email ou ORCID ID

Adresse email ou ID ORCID à 16





Olivier Thual
Professeur émérite à Toulouse INP

61% Libre accès 90 Documents

Affiliations actuelles
Institut de mécanique des fluides de Toulouse (IMFT)
Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée en Calcul Scientifique (CERFACS)

Identifiants chercheurs
ORCID: olivier-thual
ID: 0000-0002-1777-9415
Google Scholar: https://scholar.google.fr/citations?user=8_Mfn4AAAAJ

Contact
Email: thual.o@gmail.com

Site web
www.olivier-thual.fr

Présentation

français

anglais

1. ÉTAT CIVIL

- Olivier THUAL, né le 30 mars 1958, nationalité française, marié quatre enfants.
- Email : olivier.thual@toulouse-inp.fr, Page personnelle : www.olivier-thual.fr

2. TITRES ET DIPLOMES

- 1994 : Professeur des Universités, Classe Exceptionnelle 2 en 2016.
- 1989 : Habilitation à Diriger les Recherches (HDR), Université Paul Sabatier
- 1986 : Doctorat de l'Université de Nice, Spécialité « Sciences pour l'ingénieur »
- 1982 : Diplôme d'ingénieur de la Météorologie
- 1980 : Diplôme d'ingénieur de l'École Polytechnique

3. EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2023-présent : Professeur émérite en charge de plusieurs missions pour Toulouse INP.
- 1994-2023 : Professeur à Toulouse INP, enseignement ENSEEIHT, recherche IMFT.

Créer son CV : liste de publications automatique

Publications

Chercher une publication

Disciplines

- Physique [physics]/ Mécanique [physics]/ Mécanique des fluides [physics.class-ph] 30
- Sciences de l'environnement 7
- Physique [physics]/ Physique Nucléaire Expérimentale [nucl-ex] 5
- Sciences de l'ingénieur [physics]/Mécanique [physics.med-ph]

Mots-clés

- Data assimilation 6
- Stratified fluids 3

Article dans une revue (65)

Four-Dimensional History Matching Using ES-MDA and Flow-Based Distance-to-Front Measurement
Eduardo Barreira, Philippe Berthet, Mario Trani, Olivier Thual, Corentin Lapoyre
Energies, 2023, 16 (24), pp.7984. (10.3390/en16247984)

Article dans une revue [hal-04691117v1](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04691117v1)

Modeling Open Channel Flows of a Viscous Fluid: Critical Transition and Apparent Bottom
Andrea Boghi, Olivier Thual, Laurent Lacaze
Applied Sciences, 2022, 12 (5), pp.2476. (10.3390/app12052476)

Article dans une revue [hal-04534018v1](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04534018v1)

Producing realistic climate data with generative adversarial networks
Camille Besombes, Olivier Pannekoek, Corentin Lapoyre, Benjamin Sanderson, Olivier Thual
Nonlinear Processes in Geophysics, 2021, 28, pp.347-370. (10.5194/npg-28-347-2021)

Article dans une revue [insu-03668378v1](https://insu.archives-ouvertes.fr/insu-03668378v1)

Physically interpretable machine learning algorithm on multidimensional non-linear fields

Conclusion



- À partir de 2025, les auteurs et autrices saisissent revues, congrès et rapports techniques
- Création d'un compte HAL et d'un IdHAL pour déposer au moins les notices
- Saisie des revues 2024 pour s'entraîner et répondre aux questions
- Tamponnage dans les sous-collections équipes de la collection CERFACS
- Assistance : Séverine TOULOUSE et Olivier THUAL

QUESTIONS?



Séverine TOULOUSE vous reçoit à la bibliothèque avec votre ordinateur ou votre téléphone portable pour vous accompagner dans la saisie de vos publications.

Venez avec une publication (actuelle ou passée) à saisir !

