

AG 2021 GDR Génie de la Programmation et du Logiciel



Groupement
de recherche

GPL Génie de la programmation
et du logiciel

Objectifs :

- Présenter le fonctionnement du GDR
- Discuter des prochaines actions à mener.

Organisation du GDR GPL

Le comité de direction du GDR GPL co-directrices



Catherine Dubois
laboratoire SAMOVAR, ENSIIE



Mireille Blay-Fornarino
Laboratoire I3S, Université Côte d'Azur

Le comité de direction du GDR GPL

2 pôles

Pour le pôle "Développement de Logiciel"

- Jean-Michel Bruel,
Université de Toulouse,
laboratoire IRIT

Pour le pôle "Langages et Vérification" :

- Catherine Dubois,
ENSIIE, laboratoire
SAMOVAR



LE COMITÉ DE DIRECTION DU GDR GPL

2 CHANTIERS

Responsable des relations avec les entreprises et instituts

- Xavier Blanc, Université de Bordeaux, laboratoire LABRI

Responsable des relations internationales

- Jean-Marc Jezequel, Université Rennes 1, laboratoire IRISA



LE COMITÉ DE DIRECTION DU GDR GPL



Responsable de la communication

Yves Ledru, Université Grenoble Alpes, laboratoire LIG



Responsable de l'Ecole des Jeunes Chercheurs en Programmation

Laure Gonnord, Université Claude Bernard Lyon 1, LIP



Président du comité scientifique

Yamine Ait-Ameur, ENSEEIHT, laboratoire IRIT

Comité scientifique

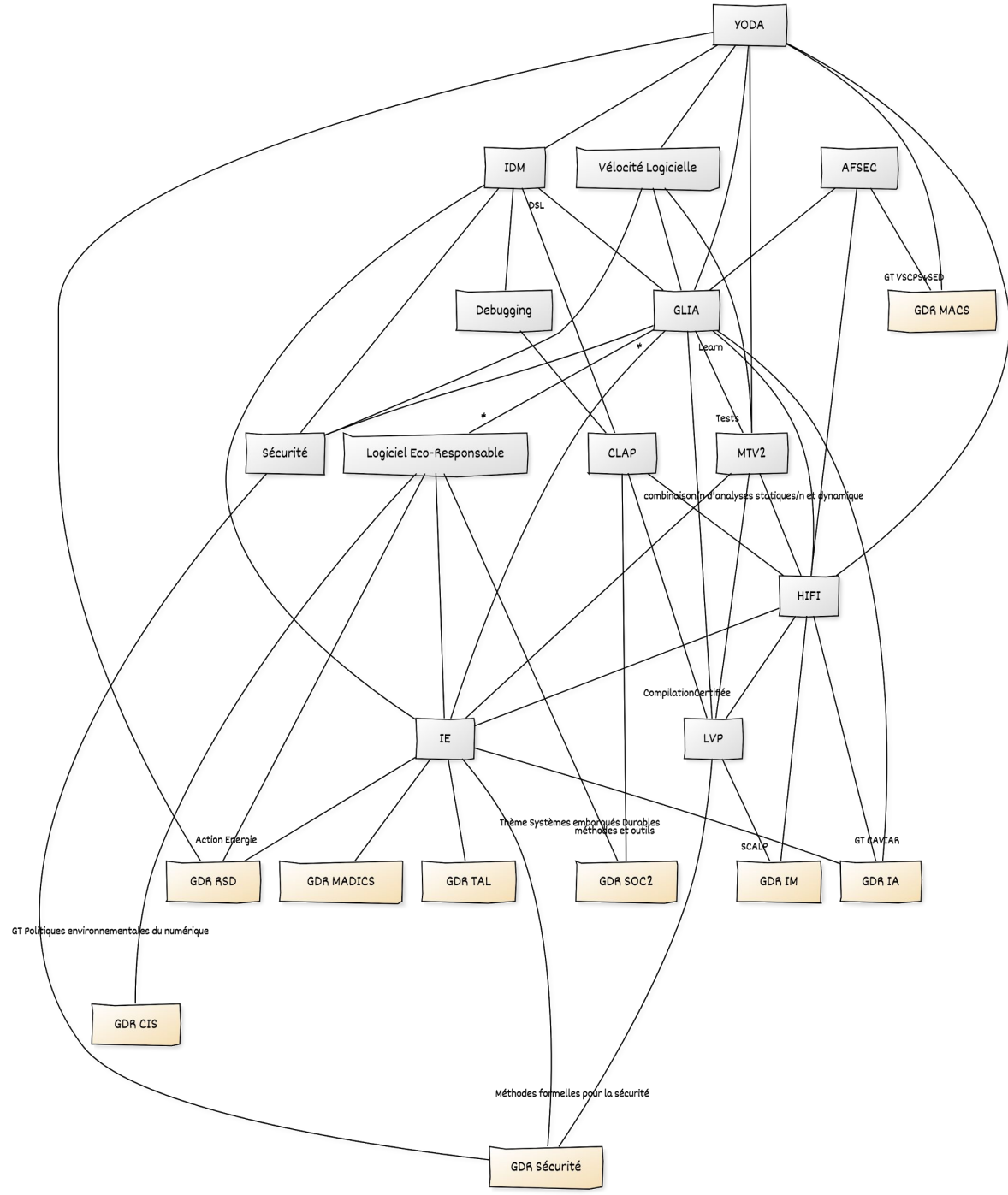
- Sandrine Blazy (IRISA, Rennes)
- Benoit Baudry (KTH Royal Institute of Technology in Stockholm, Sweden)
- Roberto Di Cosmo (PPS, Paris VII)
- Stéphane Ducasse (INRIA, Lille)
- Laurence Duchien (CRISAL, Lille)
- Jean-Christophe Filliatre (LRI, Ile de France)
- Jean-Louis Giavitto (IRCAM, Paris)
- Yann-Gaël Guéhéneuc (Polytech, Montréal)
- Olivier Hermant (Mines Paris)
- Marianne Huchard (LIRMM, Montpellier)
- Régine Laleau (LACL, Paris-Est Créteil)
- Pascale Le Gall (MAS, Centrale Paris)
- Florence Maraninchi (Vérimag, Grenoble)
- Pierre-Etienne Moreau (LORIA, Nancy)
- Dominique Méry (LORIA, Nancy)
- Julien Signoles (CEA LIST, Paris)

GROUPES DE TRAVAIL



- AFSEC : Approches Formelles des Systèmes Embarqués Communicants
- CLAP : Compilation, Langages, Analyses, Parallélisme
- Debugging
- GLIA : Génie Logiciel et Intelligence Artificielle
- HiFi : Méthodes Formelles et Programmation Haute Fidélité pour Systèmes Critiques Émergents
- IDM : Ingénierie Dirigée par les Modèles
- IE : Ingénierie des Exigences
- LVP : Langages et vérification de programmes
- Logiciel Éco-Responsable
- MTV2 : Méthodes de test pour la validation et la vérification
- La sécurité dans le développement logiciel
- VL : Vélocité Logicielle
- YODA : "trustworthY and Optimal Dynamic Adaptation »

Des interactions inter-groupes et inter-GDR





Canaux de communication



Site WEB avec notamment la possibilité d'avoir des Blogs : <https://gdr-gpl.cnrs.fr/>

Twitter @GdrGPL



Liste de diffusion : gdr.gpl@imag.fr



Rocket Chat (INP3, canal #GdrGPL)



XWIKI <https://gdr/gpl.myxwiki.org/> versus Gitlab

Et bien sûr, les canaux propres à chaque GT (pensez à vous inscrire !)

Réunions régulières

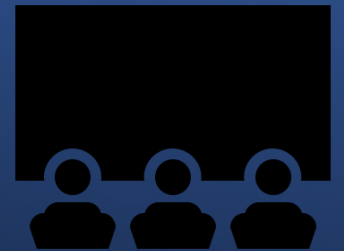
Du bureau environ une par mois

Avec les porteurs de GT, comité scientifique, ..., une tous les 2 mois

Des réunions pour actions : choix des outils, organisation des journées, fiche du GDR, ...

Des ODJ et des CR (ODJ complétés) en ligne.

Actions



Actions d'animation, ces derniers mois

- **Journée de lancement du GT IE, 28 Mai, 2021**
- **Meeting mensuel du GT debugging 21 mai 2021**
- **Journée du GT IDM Lundi 10 Mai 2021**
- **2nd meeting of the Yoda working group 12 mai**
- **Lancement du GT GLIA 14 avril**
- **Première journée du GT LVP, en ligne, vendredi 12 mars 2021**
- **Lancement du GT YODA, 23 février**
- **1ère journée du GT Vélocité Logicielle 11 décembre 2020**
- **Journée virtuelle MTV2 le 20 novembre 2020**



Actions de diffusion

Prix de Thèse du GDR GPL

Appel à signature de la pétition "Europe needs strong software research"!

Appel à participation à École d'été Green IT - Numérique Responsable

GDR Observateur de la SIF

Nouvelle fiche de présentation du GDR

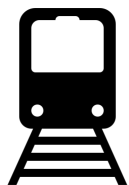
Pensez à voter pour le 2ème tour du CoNRS



Reprise en Septembre et Nouveautés



Sur Twitter, action : #enDirectduGDRGPL (GT Debugging en septembre, GT LVP en novembre)



Mobilité avec appel 3 fois par an

Des chantiers

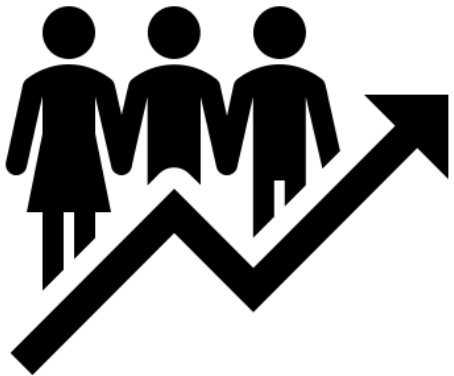
Œuvrer à une « autre » communication avec les entreprises
Alerter sur la nécessité de recherches en Sciences du logiciel

Donner une portée internationale au GDR GPL

Valoriser les actions de prospective scientifique

Favoriser une plus grande proactivité (malgré la charge ...)

Chacun de nous peut être porteur d'actions.



Création (et disparition) de GT

- Soumettre la proposition en suivant le modèle au comité de direction du GDR
- Retours éventuels vers le comité scientifique pour validation



Ce n'est qu'un modèle; vous pouvez vous en éloigner.

Ce groupe

1. Une brève description des questions de recherche, si possible évoquées dans les [défis](#);

Porteurs du GT

- Nom, équipe,

Animations

Les actions d'animations envisagées

Equipes

Les équipes impliquées, dont :

- Equipe AA, Laboratoire, Lieu
 - le nombre de permanents impliqués dans le GT et
 - le nom d'un représentant dans l'équipe

(A faire ; sur la [page](#) : un positionnement de l'équipe sur la carte **en faisant référence à ce GT dans la description de l'équipe**)

~~ Si des équipes internationales sont impliquées dans le GT (rare), vous les notez également mais en les distinguant bien.

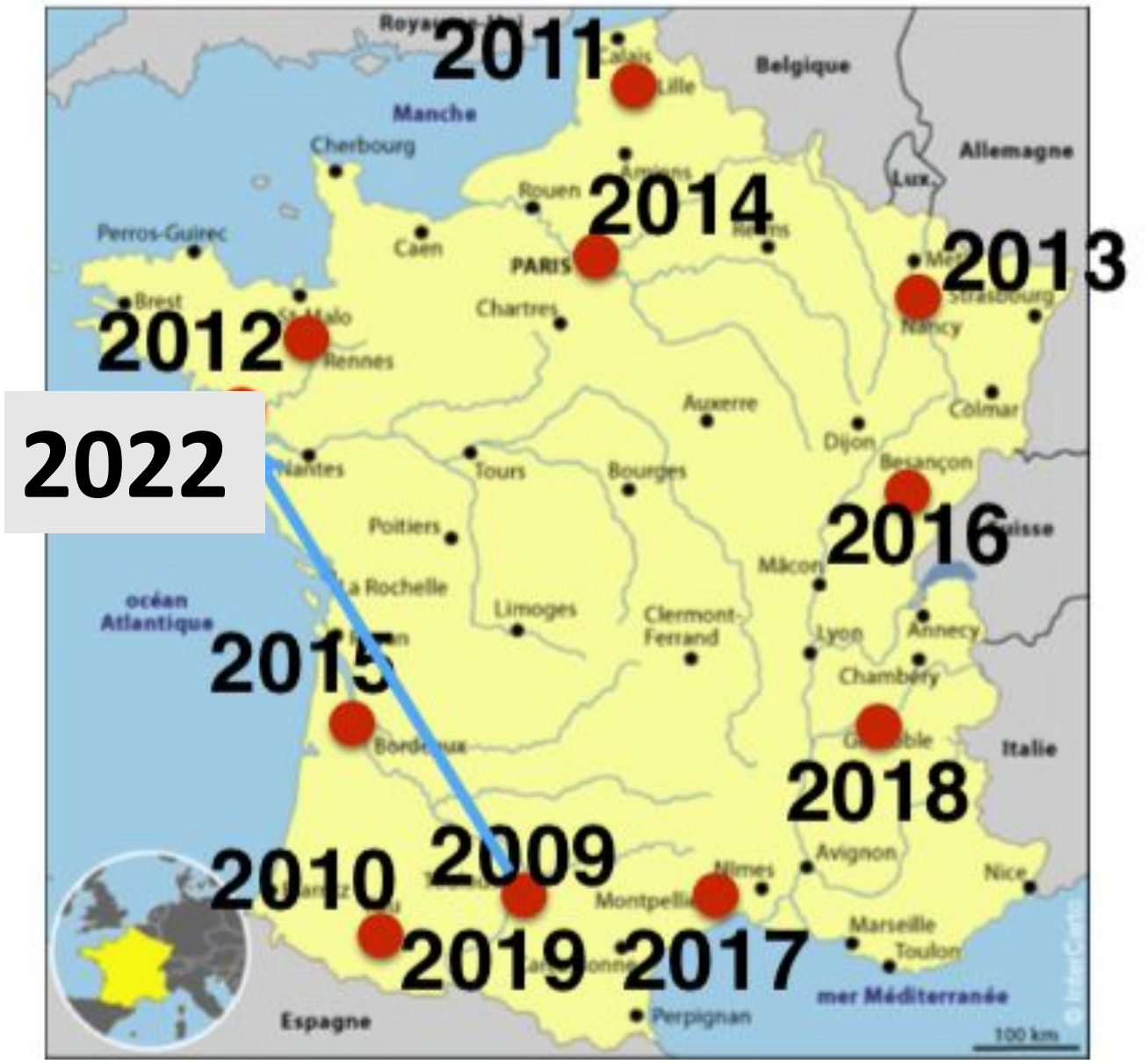
Interactions

Avec d'autres GTs, GDR, ...

Si des GT identifient dès à présent des interactions avec d'autres GTs en cours de construction ou reconstruction ils le précisent.

Journées du GDR GPL en 2022

Journées du GDR GPL

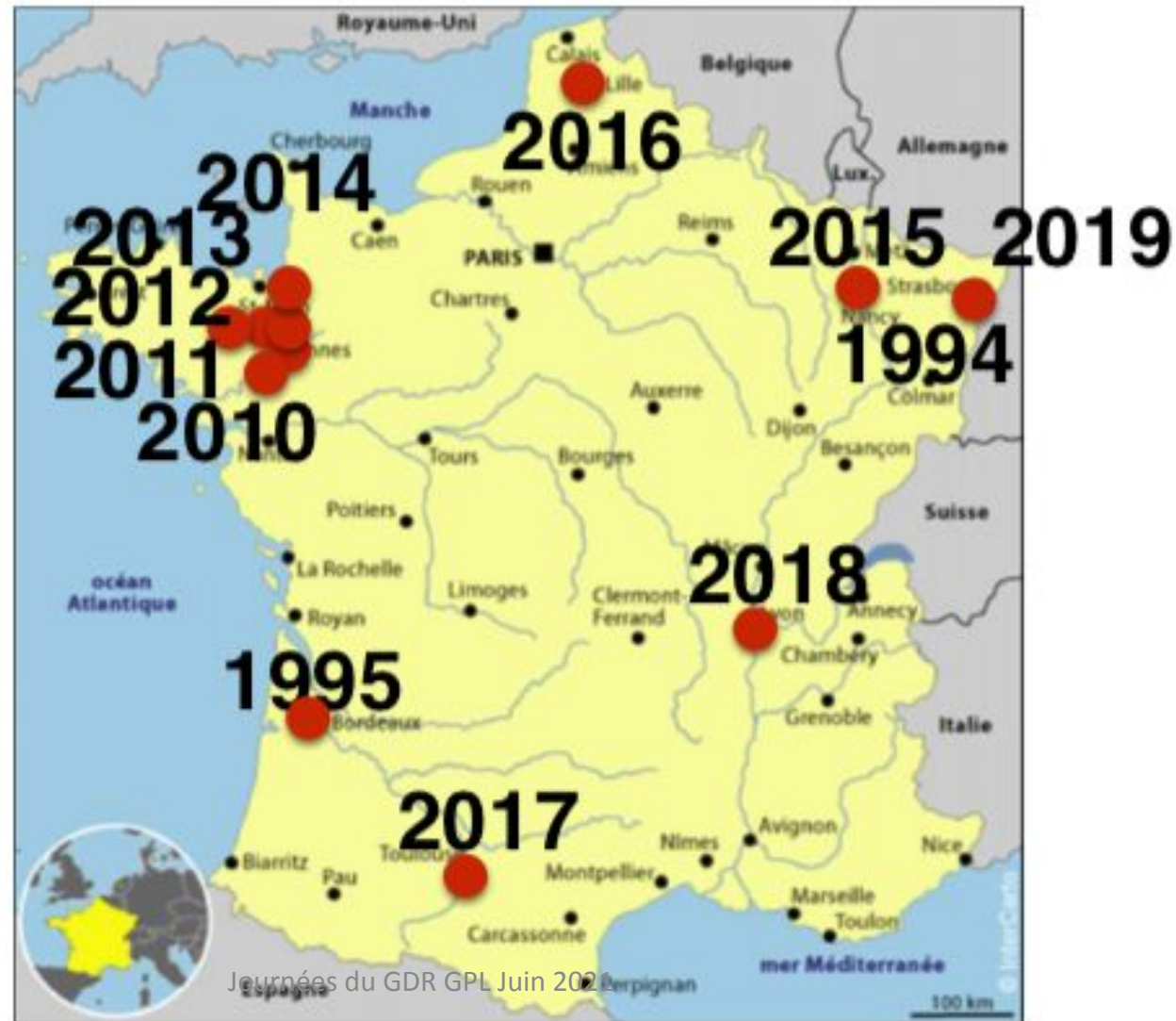


Journées du GDR GPL 2022

- Vannes



EJCP (existe depuis 1991)





EJCP 2022