

Enquête Méso-Centres 2015

Romaric DAVID (Université de Strasbourg et Groupe Calcul)

Loïc GOUARIN (Laboratoire de mathématiques d'Orsay et Groupe Calcul)

Déroulé

- Sollicitation envoyé le 2 Septembre
- Nouvelle sollicitation envoyée le 22/9
- Résultats consolidés le 6/11 après obtention des dernières données

Nombre de réponses

- 26 réponses complètes recensées
- 2014 : 24 réponses
- En 2013 : 27 réponses
- En 2012 : 27 réponses
- En 2010 : 28 réponses

- Apparition de 1 méso-centre (EC Nantes)

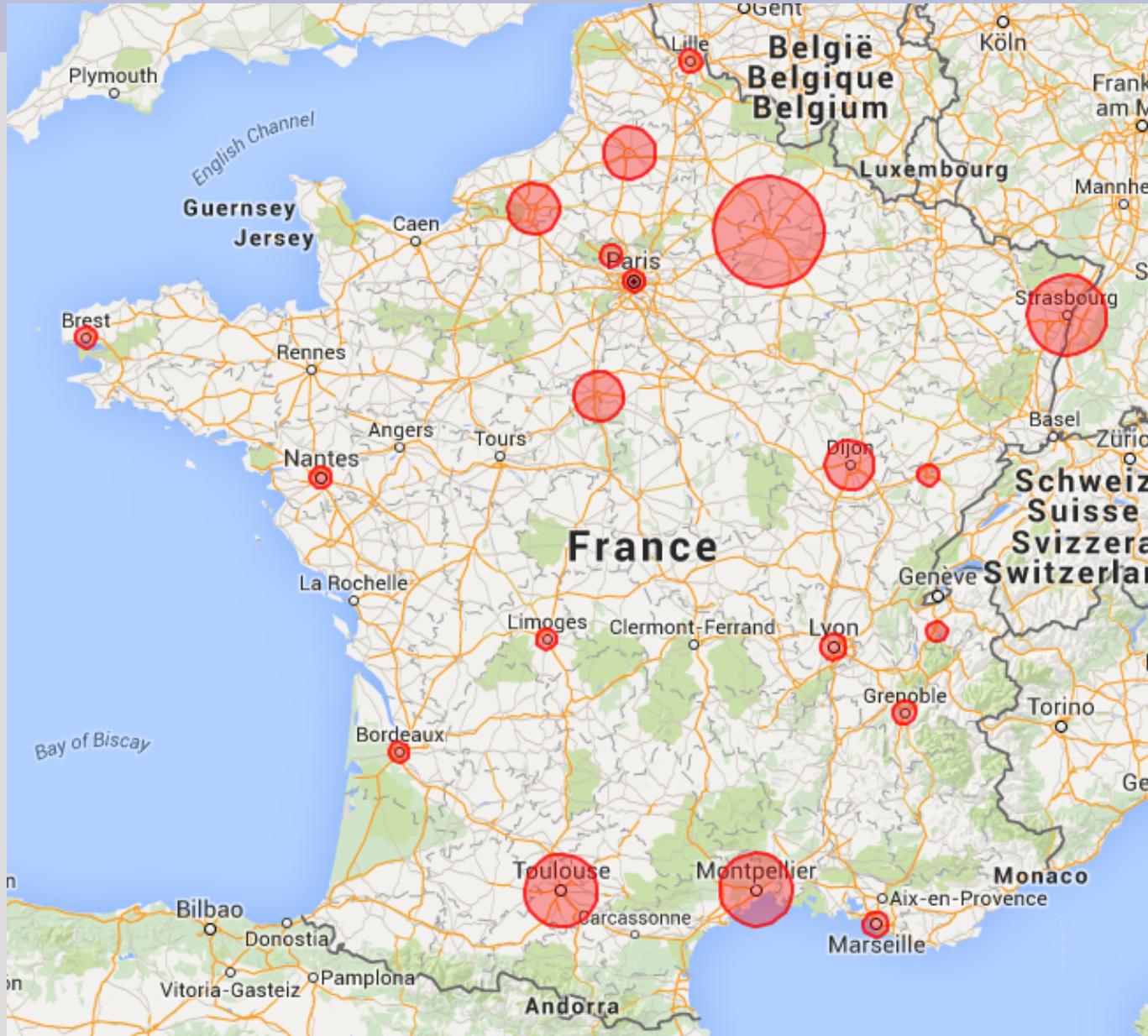
Quelques chiffres

- Puissance crête totale : 1.59 Pflops
- 1.47 Pflops en 2014
- Stockage : 21 510 Tétra-Octets
- 11288 Tétra-Octets en 2014. Effet Big Data !
- Personnels dédiés : 66.2 ETP
- 77.1 en 2014.

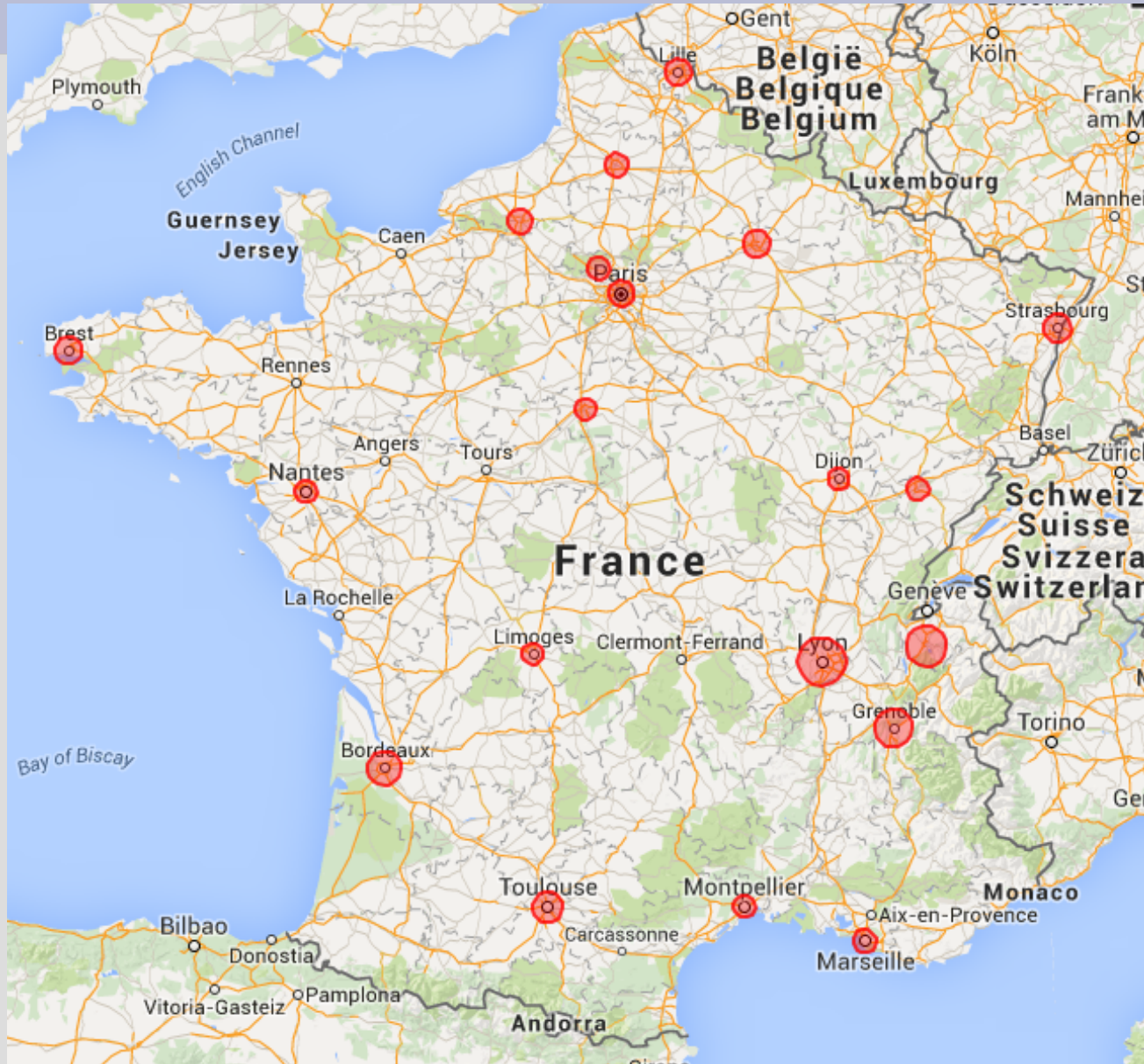
Double-Top 5

| Méso-Centre | Puissance Crête TFlops | | Méso-Centre | Stockage TO |
|--|---------------------------|--|--------------------------|-------------|
| Institut Calcul Intensif Centrale Nantes | 414 | | GRIF (agrégation IdF) | 6665 |
| Romeo (Reims) | 403 | | IPSL (Paris) | 2412 |
| Cal mip (Toulouse) | 274 | | FLMSN (Lyon) | 2200 |
| FLMSN (Lyon) | 263 | | MUST (Annecy) | 1600 |
| HPC (Strasbourg) | 223 | | Ciment (Grenoble) | 1422 |

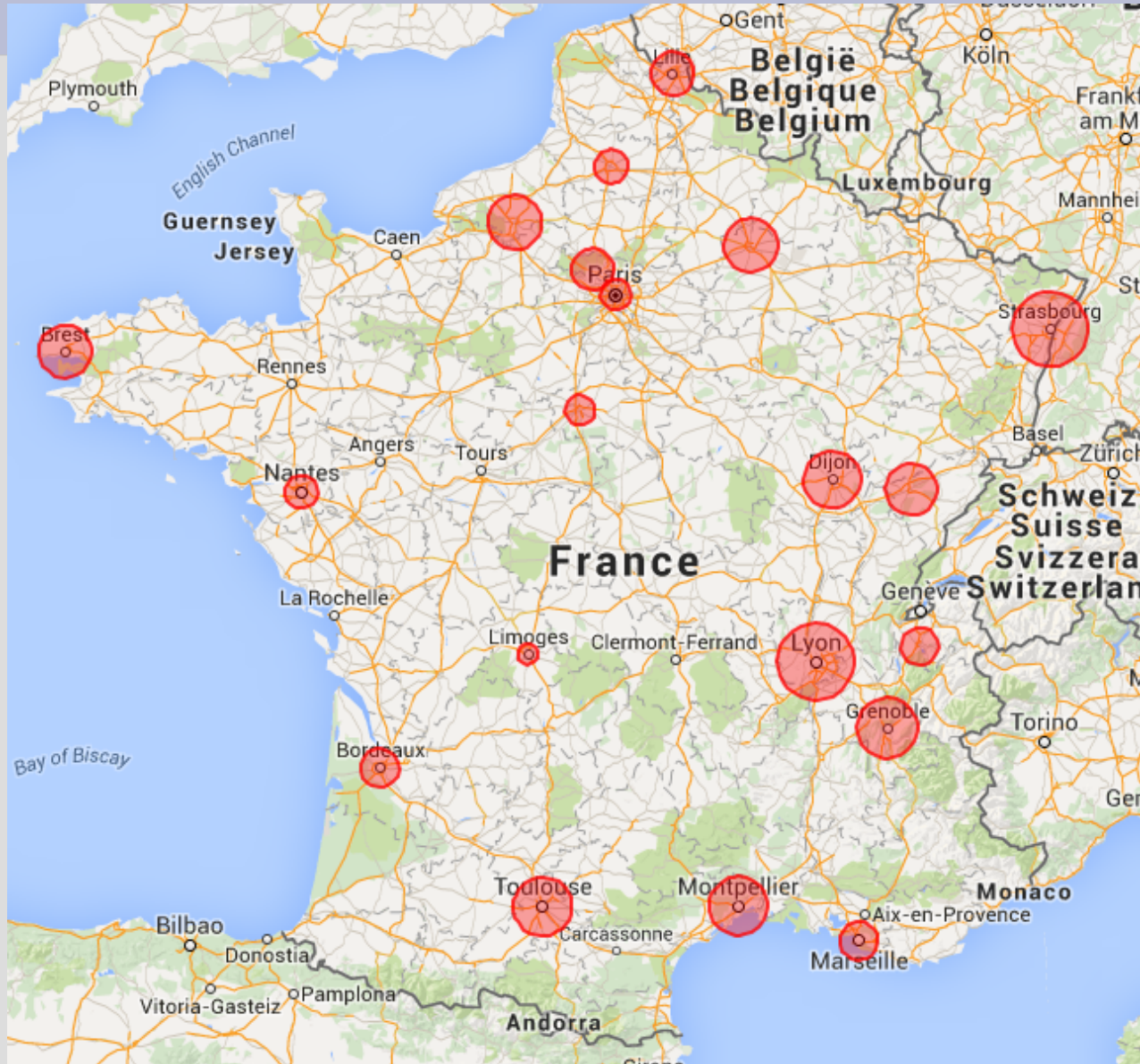
En images : TFlops



En images : TO



En images : ETP



Conclusion

- Merci pour votre participation !
- Publication du rapport à venir