

# L'observatoire SIRTA, une infrastructure pérenne en 2018 après 20 ans d'observations intensives



Boitel C., Bravo-Aranda J-A., Drouin M-A., DupontJ-C., Faucheux A., Gonthier M-C, Haeffelin M., Lapouge F., Pietras C., Et membres des équipes techniques partenaires Contacts: christophe.pietras@lmd.polytechnique.fr

## L'observatoire SIRTA à partir de 2018

Pérennisation de l'observatoire SIRTA en partenariat avec l'École Polytechnique, le CNRS, la région Île de France, EdF R&D, la société du Grand Paris et l'EPAPS.

L'observatoire SIRTA est décliné en trois zones:

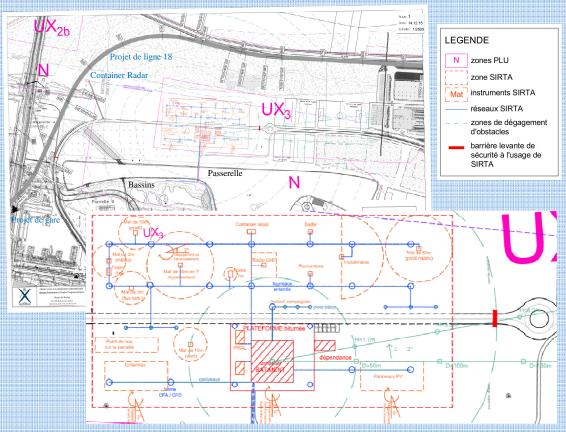
- 1- la parcelle SIRTA de 2.5 ha
- 2- La plateforme SIRTA de 2000m<sup>2</sup>
- 3- Le bâtiment observatoire de 400 m<sup>2</sup> incluant une toiture en terrasse

Un accès véhicule est prévu par l'est et un accès piéton et vélos est prévu par le sud via une passerelle au dessus du lac.

### Chiffrage: environ 4 M€

#### Calendrier:

- -Novembre 2014: Signature de la convention entre le Conseil Régional d'Ile-de-France et l'Ecole polytechnique relative au co-financement du projet SIRTA--2018
- -22 juin 2015 : Lancement du projet SIRTA-2018 en présence de la Vice--Présidente du Conseil Régional d'Ile-de--France
- -25 septembre 2015 : Publication de l'appel à candidature (AAP) d'équipes de maîtres d'œuvre
- -28 octobre 2015 : Signature de la convention entre la SGP et l'Ecole polytechnique relative au co-
- financement du projet SIRTA-2018 -Janvier 2016 : Sélection de 3 équipes de Maître
- d'œuvre qui prépareront un projet -Juillet 2016 : Sélection de l'architecte Lauréat
- -Trimestre 3 2016 Trimestre 2 2017: Etudes (mise
- au point du projet, permis de construire) -Trimestre 3 2017 : Démarrage phase travaux
- Trimestre 4 2018 : Fin des travaux
- -Trimestre 4 2018 Trimestre 1 2019 : Aménagement
- dans la nouvelle infrastructure



## Développement du SIRTA depuis 1999:

2014 : Zone 6 au CEA Saclay intégrée au SIRTA pour les mesures de GES

2014 : Travaux d'urbanisme menés par l'Établissement Public Paris Saclay (EPPS) impactant les activités du SIRTA.

Mai 2015: Livraison du Lidar hautes performances IPRAL déployé sur la zone 1 de l'observatoire.

Juin 2015 : Rédaction du cahier des charges techniques particulières pour la réalisation du nouvel observatoire pérenne sur le plateau de Saclay. Chef de projet DPI-X nommée.

Août 2015 : Livraison du nouveau bâtiment laboratoire intégrant de nouvelles salles lidar et d'une nouvelle plateforme radiométrique en toiture, sécurisée et plus spacieuse



