



#confagit

Espace Conférence – ASIEM  
6 rue Albert de Lapparent 75007 PARIS

**WE ♥ GREEN IT**

**JOURNÉE DE CONFÉRENCE SUR LE NUMÉRIQUE RESPONSABLE**

## **Thésée datacenter : DC de nouvelle génération**



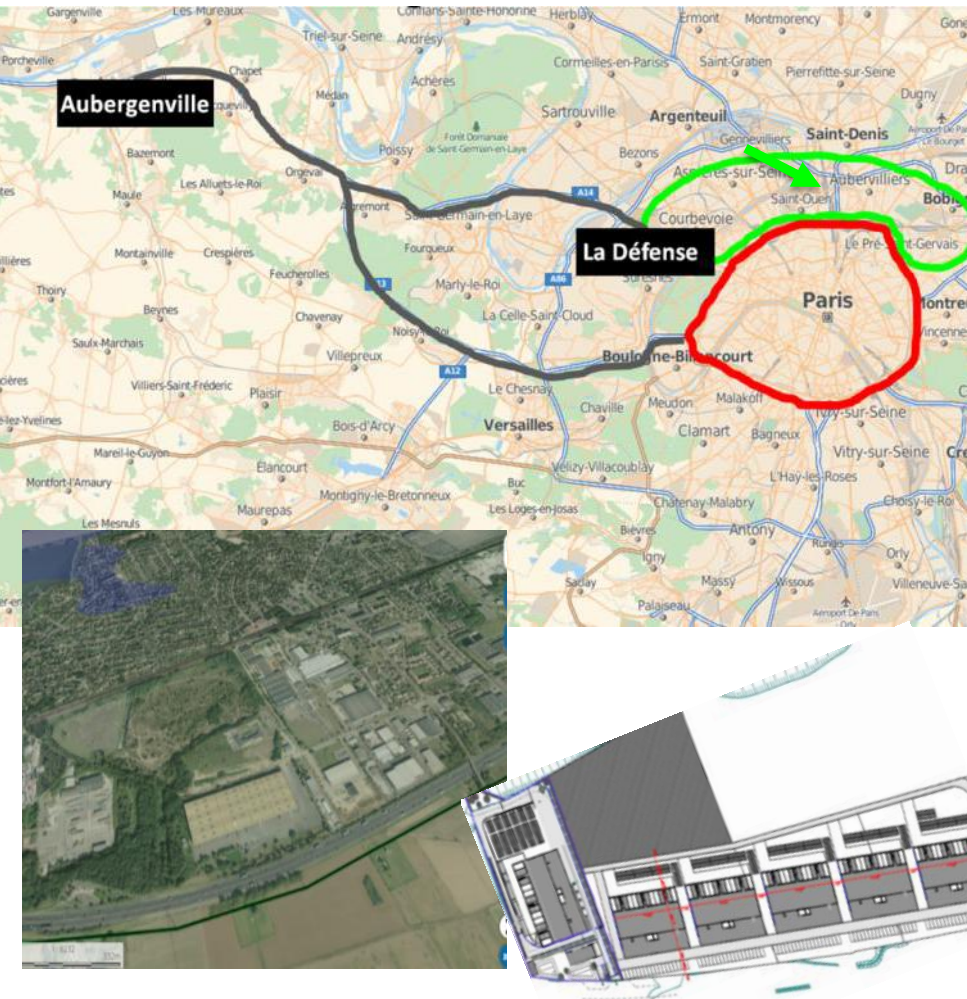
Christophe BOUNIOL – Président

Eric ARBARETAZ – Directeur  
technique





- **Thésée Datacenter** est un nouvel hébergeur français qui ouvrira à l'été 2018 ses portes à **Aubergenville dans les Yvelines**.
- La **Caisse des Dépôts et Consignations** et **Groupe IDEC** sont actionnaires de la société (100% capitaux français).
- Datacenter de nouvelle génération se caractérisant par des performances de sécurité et des performances énergétiques très supérieures au marché.



- Aubergenville dans les Yvelines à l’**Ouest Parisien** au cœur de la vallée de Seine entre Paris et Val de Reuil.
- **Accessibilité** aisée depuis A13 et la gare Saint Lazare.
- A proximité des réseaux de distribution électrique (centrale Porcheville) et **des réseaux numériques**.
- **Environnement très sécurisé**, zone d’activité sans risque environnemental.



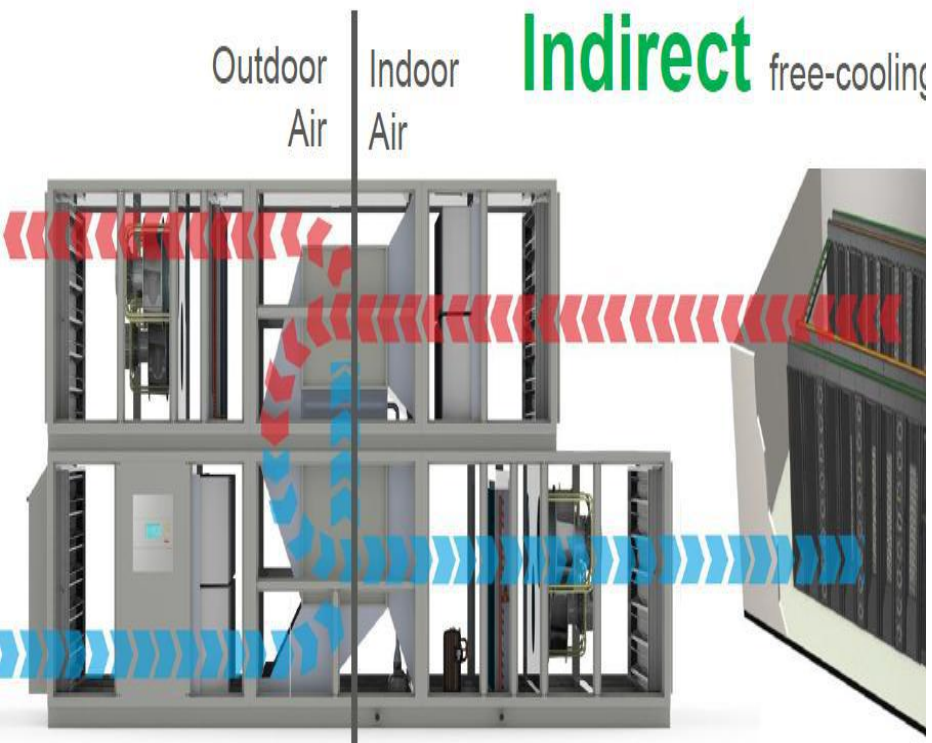
- **Campus** de 3 hectares et de 6 Datacenters indépendants de 1.000 m<sup>2</sup> chacun.
- **Modularité de l'offre** : Salles de 250 à 500 m<sup>2</sup>, cages de 32 baies, espaces de colocation.
- **Modularité de puissance** : de 3 à 20 kW par baies (1 à 3 kW/m<sup>2</sup>). Le Datacenter est optimisé pour les hautes densités : Cloud et calcul scientifique.
- **Offres commerciales flexibles** en capacité et en durée.

*Quels défis doivent relever  
les Datacenters de nouvelle  
génération ?*

Répondre à des enjeux en  
apparence contradictoires :  
coût, disponibilité et  
performance environnementale



- › Premier centre d'hébergement informatique de colocation qui sera **certifié TIER IV** par Uptime Institute en France.
- › **Absence de SPOF** (redondance de tous les équipements), réponse automatique aux pannes de composant et aux incidents.
- Continuité du refroidissement en cas de panne électrique (**continuous cooling**).
- Groupes électrogènes de type **Continuous Power**.

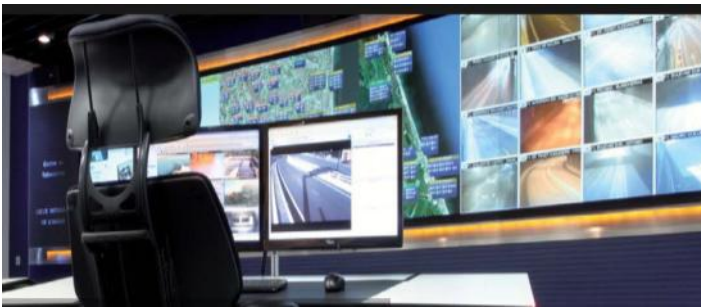


- **PUE de 1,15** : 35% d'énergie consommé en moins par rapport aux Datacenters existants.
- **Free-cooling Indirect et système d'évaporation adiabatique.** L'utilisation des groupes froids est limitée à quelques heures par an.
- **Démarche globale et durable** afin de réduire l'impact environnemental du Datacenter. L'implantation du site a été réalisée dans une zone faiblement peuplée afin de diminuer les nuisances de fonctionnement du Datacenter et s'intégrer dans une ville durable.
- **Certification ISO 14000.**



- Datacenter de type « **bunker** ».
- **Service de sécurité** sur site 24/7/365.
- **7 niveaux de sécurité.** Sas personnels et matériels disposant des dernières technologies en termes de biométrie et de vidéo-surveillance. L'accessibilité aux handicapés fait également partie de nos priorités.
- **Sécurité incendie choisie pour sa performance** et son innocuité sur les matériels informatiques : détection incendie très précoce et **brouillard d'eau** dans l'ensemble des locaux à risque.
- Services de pompiers situé à 5 mn (1,2 km).
- **Certification ISO 27001 et 20000.**
- **Protection Cyber-sécurité** des automatismes active 24/7/365 et confiée à un Tiers de confiance spécialisé.





- **Large gamme d'opérateurs télécom.**
- **Espaces mutualisés ou dédiés annexes :** stockage, bureaux de proximité, salle de préparation, etc.
- **Centre de support 24H/24** appuyé par un **NSOC** (Network Service Opération Center).
- Catalogue de services permettant de réaliser l'ensemble des **opérations de proximité** et notamment IMAC.
- **Gouvernance ITIL** appuyée sur des conventions de services permettant d'assurer la disponibilité des infrastructures informatiques hébergées.



## Visite 3D du Datacenter

# Cocktail dinatoire

