

Demande d'Autorisation Environnementale

Pièce n°3 Capacités techniques et financières

COLT DCS
Developments France

Projet PAR2

Création d'un datacenter
sur la commune de
Villebon-sur-Yvette (91)

Mars 2022

Composition du dossier accompagnant la demande d'autorisation environnementale

Pièce	Intitulé
Pièce 0	Composition du dossier accompagnant la demande d'autorisation environnementale Grille de correspondance entre le dossier et le formulaire CERFA
Pièce 1	Note de présentation non technique du projet
Pièce 2	Présentation administrative et technique du projet
Pièce 3	Capacités techniques et financières
Pièce 4	Éléments relatifs aux installations de production d'électricité
Pièce 5	Plans réglementaires
Pièce 6	Étude d'impact sur l'environnement
Pièce 7	Résumé non technique de l'étude d'impact
Pièce 8	Annexes de l'étude d'impact
Pièce 9	Étude de dangers
Pièce 10	Directive IED – Rapport de base
Pièce 11	Directive IED – Analyse des MTD
Pièce 12	Analyse de la compatibilité du projet par rapport aux arrêtés ministériels de prescriptions générales (y compris enregistrement)

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES	3
LISTE DES TABLEAUX	3
1. CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE	4
2. PRÉSENTATION DU GROUPE COLT	4
3. CAPACITÉS TECHNIQUES ET FINANCIÈRES	5
3.1 CAPACITÉS TECHNIQUES	5
3.2 CAPACITÉS FINANCIÈRES	6

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1 : CAPACITÉS FINANCIÈRES DU GROUPE COLT (EXERCICES 2018 À 2020)	6
TABLEAU 2 : CAPACITÉS FINANCIÈRES DE COLT TECHNOLOGY SERVICES (EXERCICES 2018 À 2020)	6

1. CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Ce dossier concerne la création et la mise en exploitation d'un centre de données informatiques (datacenter), situé au 20 Avenue du Québec, sur la commune de Villebon-sur-Yvette, dans l'Essonne (91).

Le projet, intitulé PAR2, est porté par la société COLT DCS Developments France (groupe COLT).

Conformément au 3° du I. de l'article D. 181-15-2 du Code de l'Environnement, ce document présente « **Une description des capacités techniques et financières** mentionnées à l'article L. 181-27 dont le pétitionnaire dispose, ou, lorsque ces capacités ne sont pas constituées au dépôt de la demande d'autorisation, les modalités prévues pour les établir au plus tard à la mise en service de l'installation ».

2. PRÉSENTATION DU GROUPE COLT

COLT DCS Developments France est une société faisant partie du groupe COLT. Le groupe COLT intègre également en France l'entité COLT Technology Services SAS.

COLT et notamment COLT Technology Services (originellement City of London Telecommunications, puis COLT Telecom jusqu'en 2010) est une société, fondée à Londres en 1992, il s'agit d'un fournisseur de services de télécommunications et de data centres dont le siège est au Royaume-Uni, avec des déploiements substantiels à travers l'Europe et l'Asie.

Ainsi, à travers un protocole d'accord, COLT Technology Services apportera le support et les ressources nécessaires à COLT DCS Developments France dans le cadre de tous sujets relatifs aux autorisations d'exploitation d'un établissement classé au registre ICPE. Les capacités du groupe permettent à COLT DCS Developments France de faire face à ses responsabilités en matière d'environnement, de sécurité et d'hygiène industrielle.

COLT Technology Services a commencé le développement de son activité à Londres, obtenu sa licence d'opérateur pour fournir des services de transmission de données et de téléphonie, et déployé rapidement un réseau de télécommunication conséquent : plus de 15 km de réseau dès la première année.

COLT Technology Services a alors signé divers accords d'interconnexion et en 1995, la phase initiale de déploiement de son réseau dans le quartier West End de Londres était achevée. En 1996, COLT Technology Services a ouvert son activité à Francfort et obtenu sa licence d'opérateur en France. L'expansion européenne a continué en lançant l'activité en Espagne et en Suisse, tout en renforçant sa présence en Allemagne et en France.

Aujourd'hui, COLT Technology Services est la plateforme d'échanges d'informations leader en Europe, à laquelle plus de 30 000 clients - entreprises et administrations - font confiance. Elle a le réseau de télécommunication européen de bout en bout le plus rapide, raccordant plus de 100 villes. La société possède et opère un réseau fibre optique de 25 000 kms dans 13 pays, incluant des boucles locales dans 34 grandes villes Européennes, 16 000 bâtiments raccordés.

En tant que fournisseur basé sur les aménagements, COLT Technology Services exploite sa propre infrastructure pour desservir un large éventail d'industries à forte intensité de données, notamment les services de cloud, les services financiers, l'industrie, la technologie, l'industrie vidéoludique, les médias, la santé, l'éducation et les intégrateurs. Sa mission est de soutenir les entreprises implantées en Europe et en Asie.

COLT exploite actuellement 15 centres de données à travers l'Europe et l'Asie-Pacifique, offrant des services flexibles de colocation « carrier neutral » (neutres vis à vis des opérateurs télécom) aux côtés d'un portefeuille de services à valeur ajoutée qui incluent les « remote hands » (actions à distance), la reprise après sinistre et les services Cross Connect.

3. CAPACITÉS TECHNIQUES ET FINANCIÈRES

Le groupe COLT dispose de l'expérience et des capacités humaines, techniques et financières pour mener à bien le projet et exploiter le site dans le respect de l'environnement et des règles de sécurité. Le projet bénéficiera de moyens adaptés à ses activités.

COLT Technology Services, sur lequel s'appuiera COLT DCS Developments France, exploite actuellement un datacenter soumis à une autorisation d'ICPE au 15 avenue du Cap Horn sur la commune des Ulis (91940), à 2,3 km au Sud-Ouest du site du projet PAR2 ainsi que cinq autres sites soumis à une déclaration d'ICPE en France.

3.1 CAPACITÉS TECHNIQUES

Au même titre que ses autres infrastructures, la gestion technique des installations sera assurée par un mainteneur externalisé sous la supervision des équipes COLT. La maintenance préventive et corrective, les interventions techniques sur les dispositifs de refroidissement, les groupes électrogènes et sur les matériels de sécurité pourront être effectués par des sociétés spécialisées. Des contrats seront mis en œuvre avec ces prestataires qualifiés selon un cahier des charges strict.

Il est prévu un total d'environ 96 employés opérationnels sur le site du projet PAR2 (COLT et les sous-traitants) et 15 employés clients.

L'équipe de maintenance présente sur site comprendra notamment :

- un responsable d'équipe ;
- des techniciens de jours ;
- des techniciens 3*8 en permanence.

La surveillance technique impliquera une présence 24/24 et 7/7 avec :

- intervention d'urgence (sur disjonction, perturbation secteur ou toute autre alarme) ;
- déclenchements astreintes (COLT et prestataires) ;
- traitement des alarmes.

Les équipes de maintenance des installations techniques et de surveillance technique seront sous la supervision des équipes opérationnelles de COLT.

Le personnel intervenant sur le site sera formé et qualifié.

Les certifications suivantes seront mises en place sur le site du projet :

- **ISO 9001** : Management de la qualité ;
- **ISO 27001** : Management de la sécurité de l'information ;
- **ISAE 3402** : Norme internationale pour les dispositifs de contrôle des prestations de services ;
- **ISO 14001** : Management environnemental ;
- **LEED Gold** : Système de standardisation des bâtiments à haute qualité environnementale.

3.2 CAPACITÉS FINANCIÈRES

Entre 2018 et 2020, le groupe COLT a enregistré les résultats suivants :

Année	Effectif	Chiffre d'affaires
2018	4 815	1 499 000 k€
2019	4 929	1 542 000 k€
2020	5 084	1 619 000 k€

Tableau 1 : Capacités financières du groupe COLT (exercices 2018 à 2020)

Sur la même période, COLT Technology Services SAS a enregistré les résultats suivants en France :

Année	Effectif	Chiffre d'affaires
2018	264	325 000 k€
2019	273	306 000 k€
2020	269	292 000 k€

Tableau 2 : Capacités financières de COLT Technology Services (exercices 2018 à 2020)

Le groupe COLT est une société gérant son propre réseau de télécommunication et ses propres datacenters. Ce type d'infrastructure nécessite des investissements conséquents qui sont rentabilisés sur une durée de 20 à 25 ans.

L'entité COLT Technology Services SAS (France) réalise ces emprunts au sein du groupe COLT basé à Londres. Ce type d'emprunt implique des charges qui sont imputées à l'entité Française du Groupe.

Les perspectives de 2022 sont positives car la demande en service réseau, voix, data déjà en croissance du fait de la transition numérique des entreprises et administrations, s'est fortement accélérée des suites de la crise du COVID-19 et de la nécessité de se tourner très rapidement vers des outils de télécommunication et de travail collaboratif numérique.

La santé financière du groupe est bonne et permet de garantir que chacune des entités sera à même de faire face à ses obligations et responsabilités.

En cas d'incident ou d'accident, COLT Technology Services et COLT DCS Developments seront ainsi en mesure de participer financièrement à la remise en état du site, à l'achat de matériels de dépollution le cas échéant, et à la réparation des dommages à l'environnement résultant du dysfonctionnement de l'établissement.

En outre, la souscription de polices d'assurance permettra à la société de faire face à ses responsabilités en cas de sinistre qui atteindrait l'environnement du site.

Les capacités financières de l'entreprise lui permettent ainsi de faire face à ses responsabilités en matière d'environnement, sécurité et hygiène industrielle.

En conclusion COLT DCS Developments France disposera des capacités techniques et financières suffisantes pour prendre en charge :

- **la gestion de l'environnement et de la sécurité du site ;**
- **la remise en état du site en cas de cessation d'activité ;**
- **la gestion des urgences et incidents environnementaux.**