

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة السكن و العمران و المدينة

MINISTERE DE L'HABITAT, DE L'URBANISME ET DE LA VILLE

المركز الوطني للبحث المطبق في هندسة مقاومة الزلازل

CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE APPLIQUEE EN GENIE PARASISMIQUE

(CGS)



Rue KADDOUR RAHIM prolongée (face à la poste)

BP 252 Hussein-Dey – 16040 ALGER

Tél : +213 (0)23 77.58.15 à 18 - +213 (0)23 77.58.27 / 28

Fax : +213 (0)23 77.23.23

E-mail : cgsd@cgs-dz.org www.cgs-dz.org

ETUDES REALISEES PAR CGS

(De 1994 au 30 juin 2025)

Aout 2025

ETUDES REALISEES PAR CGS

(De 1994 au 30 juin 2025)

SYNTHESE

NATURE DE L'ETUDE	NOMBRE D'ETUDES
ETUDE D'ALEA SISMIQUE	39*
ETUDE DE MICROZONAGE SISMIQUE	12
ETUDE SISMIQUE DE SITE	33
ETUDE DE VULNERABILITE	86
EXPERTISE TECHNIQUE	68
AUDIT DES ETUDES GEOTECHNIQUES	1707
TOTAL	1945

(*) 8 en prévision de commande par les DUAC

ETUDES REALISEES PAR CGS (De 1994 au 30 juin 2025)

ETUDES D'ALEA SISMIQUE (31)+ (08)PREVISIONNELLES

1. ETUDE D'ALEA SISMIQUE D'ORAN
2. ETUDE D'ALEA SISMIQUE ARZEW
3. ETUDE DE L'ALEA SISMIQUE DE ANNABA
4. ETUDE DE L'ALEA SISMIQUE DE SKIKDA
5. ETUDE DE L'ALEA SISMIQUE DE GUELMA
6. ETUDE DE L'ALEA SISMIQUE DE LA REGION DE CONSTANTINE
7. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE BEDJAIA
8. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE JIJEL
9. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE SETIF
10. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE BORJ BOU ARRERIJ
11. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE MILA
12. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE MOSTAGANEM
13. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE RELIZANE
14. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE TISSEMSSILT
15. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE TIZI OUZOU
16. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE BOUIRA
17. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE MEDEA
18. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE SIDI BEL ABBES
19. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE TIARET
20. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE SAÏDA
21. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE TLEMCEN
22. ETUDE D'ALEA SISMIQUE DU SITE DU FUTUR GROUPE PORT D'EL HAMDANIA –
CHERCHELL
23. ETUDE D'ALEA DU SITE D'IMPLANTATION DE LA CENTRALE ELECTRIQUE DE
KAIS-REMILA (KHENCHELA)
24. ETUDE D'ALEA DU SITE D'IMPLANTATION DE LA CENTRALE ELECTRIQUE D'AÏN
OUSSARA
25. ETUDE D'ALEA DU SITE D'IMPLANTATION DE LA CENTRALE ELECTRIQUE DE
LAGBREG (KHENCHELA)
26. ETUDE D'ALEA SISMIQUE DU SITE DU BARRAGE DE SOUK TLATA (W. TIZI-OUZOU)
27. ETUDE D'ALEA SISMIQUE DU SITE DU SIEGE DU SENAT ET DE L'APN HAMMA-EL
ANASSERS
28. ETUDE DES ALEAS SISMIQUES DU SITE DE LA CENTRALE DU PORT D'ANNABA
29. ETUDE DES ALEAS SISMIQUES DU SITE DE LA CENTRALE DU PORT D'ALGER
30. ETUDE DE REEVALUATION DE L'ALEA SISMIQUE DU SITE DU BARRAGE DE BENI-
HAROUN
31. ETUDE D'ALEA DU SITE D'IMPLANTATION DE LA CENTRALE ELECTRIQUE DE
HASSI RMEL
32. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE **SOUK AHRAS (PREVISIONNELLE)**
33. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE **EL TAREF (PREVISIONNELLE)**
34. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE **OUM EL BOUAGHI
(PREVISIONNELLE)**
35. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE **KHENCHELA (PREVISIONNELLE)**
36. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE **TEBESSA (PREVISIONNELLE)**
37. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE **BATNA (PREVISIONNELLE)**
38. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE **M'SILA (PREVISIONNELLE)**
39. ETUDES D'ALEA SISMIQUE DE LA WILAYA DE **BISKRA (PREVISIONNELLE)**

ETUDES DE MICROZONAGE SISMIQUE (12)

1. ETUDE DE MICROZONAGE SISMIQUE D'ALGER
2. ETUDE DE MICROZONAGE SISMIQUE DE LA WILAYA DE BOUMERDES
3. ETUDE DE MICROZONAGE SISMIQUE DE LA NOUVELLE VILLE DE SIDI ABDELLAH
4. ETUDE DE MICROZONAGE SISMIQUE DE LA NOUVELLE VILLE DE BOUINAN (W. BLIDA)
5. ETUDE DE MICROZONAGE SISMIQUE DE LA WILAYA TIPASA
6. ETUDE DE MICROZONAGE SISMIQUE DE LA WILAYA DE BLIDA
7. ETUDE DE MICROZONAGE SISMIQUE DES SITES URBAINS DES CHEFS LIEUX DE DAIRA DE LA WILAYA DE CONSTANTINE
8. ETUDE DU MICROZONAGE SISMIQUE DE CONSTANTINE
9. ETUDE DE MICROZONAGE SISMIQUE DE LA WILAYA DE SKIKDA
10. ETUDE DE MICROZONAGE SISMIQUE DE LA VILLE DE ANNABA
11. ETUDE DE MICROZONAGE DE LA VILLE DE AZAZGA
12. ETUDE DE MICROZONAGE SISMIQUE DE LA WILAYA DE MILA

ETUDES SISMIQUES DE SITE (33)

1. ETUDE SISMIQUE SITE DE LA CENTRALE ELECTRIQUE A CYCLE COMBINE 2X400 MW DE RAS DJINET – BOUMERDES
2. CENTRALE ELECTRIQUE DE BELLARA
3. CENTRALE ELECTRIQUE DE MECHERIA (W. NAAMA)
4. CENTRALE ELECTRIQUE DE CHEGGA (W.BISKRA)
5. CENTRALE ELECTRIQUE EN CYCLE COMBINE DE 1200 MW A (W. MOSTAGANEM)
6. CENTRALE ELECTRIQUE EN CYCLE COMBINE A REFRIGERATION SECHE D'UNE PUISSANCE DE 4X400 MW A AIN ARNET (W. SETIF)
7. CENTRALE A TURBINE A GAZ 704,129 MW A BOUFARIK – (W. BLIDA)
8. PROJET DU GRAND MUSEE DE L'AFRIQUE
9. CENTRE DE RECHERCHE NUCLEAIRE DE DRARIA
10. STADE DU 5 JUILLET ALGER
11. ENSEMBLE HOTELIER (4 TOURS)–CAROUBIER- HUSSEIN DEY- ALGER
12. CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE MIXTE DE STAOUELI
13. ETUDE DE SITE DU PROJET CENTRALE TURBINE A GAZ DE AIN DJASSER II (BATNA)
14. ETUDE DE SITE DU PROJET CENTRALE TURBINE A GAZ DE F'KIRIA, (OUM EL BOUAGHI)
15. ETUDE D'ALEA SISMIQUE DU SITE DE LA CENTRALE ELECTRIQUE DE JIJEL
16. ETUDE D'ALEA SISMIQUE DU SITE DE LA CENTRALE ELECTRIQUE DE MISSERGHINE (WILAYA D'ORAN)
17. ETUDE DE SITE DE LA CENTRALE DE BOUTLELIS A ORAN
18. ETUDE SISMIQUE DU SITE DE LA CENTRALE ELECTRIQUE DE LABREG (WILAYA KHENCHELA)
19. ETUDE SISMIQUE DU SITE DE LA CENTRALE ELECTRIQUE DE AIN ARNAT (WILAYA DE SETIF)
20. ETUDE DE SITE DU HANGAR D'AVION A BOUFARIK
21. COMPLEXE ADMINISTRATIF POUR LA PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE A EL MOURADIA – (W. ALGER)
22. ETUDE DE SITE DE L'USINE DE FABRICATION DE MODULES PHOTOVOLTAIQUES DE ROUIBA
23. FUTUR SIEGE DU S.E.N.A.T, (W. ALGER)
24. ETUDE SISMIQUE DU SITE DE LA BIBLIOTHEQUE ARABO SUD AMERICAINE
25. CENTRALE ELECTRIQUE EN CYCLE COMBINE A REFRIGERATION SECHE D'UNE PUISSANCE DE 4X400 MW A AIN ARNET (W. SETIF)
26. ETUDE SITE HOPITAL MILITAIRE STAOUELI
27. ETUDE SISMIQUE DU SITE DE GLIZ D'ARZEW

28. ETUDE SISMIQUE DU SITE DU PROJET DU HALL D'EXPOSITION (SAFEX)
29. ETUDE SISMIQUE DU SITE DU PROJET DZAIR MEDIA CITY, OULED FAYET
30. ETUDE SISMIQUE DU SITE DU PROJET 1500 LOGEMENTS LPL HAI EL AKID LOTFI, ORAN
31. ETUDE SISMIQUE DU SITE DES AADL 300 LOGEMENTS LPL SID HAMDINE
32. ETUDE SISMIQUE DU SITE DES 300 LOGEMENTS LPL DE HUSSEIN DEY
33. ETUDE SISMIQUE DU SITE DU PROJET DE CONSTRUCTION D'UN BATIMENT A SAMA EL HURIYA- HAMMA- ALGER

ETUDE DE VULNERABILITE DES BATIMENTS STRATEGIQUES (86)

WILAYA DE CONSTANTINE (21)

1. SIEGE DE WILAYA / SIEGE DE DAIRA DE CONSTANTINE
2. CHU BENBADIS : (CONSULTATION EXTERNE / RADIOETHERAPIE / MATERNITE / CENTRE ANTI CANCER / DERMATOLOGIE / NEUROLOGIE / PHARMACIE CENTRALE / RADIOLOGIE / BACTERIOLOGIE / PNEUMO - CARDIOLOGIE)
3. HOPITAL MED BOUDIAF EL KHROUB: BATIMENT ADMINISTRATIF ET MEDICAL/ BATIMENT DES URGENCES
4. PROTECTION CIVILE : SIEGE DE DIRECTION / LOGEMENT DE FONCTION
5. SURETE NATIONALE D'EL KOUDIAT
6. SURETE NATIONALE DE SIDI MABROUK
7. COMPLEXE D'ALGERIE TELECOM D'EL KOUDIAT
8. HOPITAL "EL MANSOURAH : PEDIATRIQUE / BATIMENT MEDICAL

WILAYA D'ALGER (62)

1. **BLOC WALI / BLOC BUREAUX / ANNEXE DE LA WILAYA**
 - Bâtiment APN-CPV
 - **CHU Mustapha** : Clinique chirurgicale infantile CCI / Clinique psychiatrique / Stomatologie / Bâtiment 01 / Bâtiment 02 / Bâtiment 06
 - Centre Pierre et Marie Curie / Bâtiment Bichat / Gastro-entérologie / Oto-rhino-laryngologie / Cardiologie / Stockage / Urologie
 - Direction générale / Bâtiment 4 / Bloc logements et administration / Laboratoire central / Maternité / Magasin et pénitencier
 - Bâtiment 7 / Maxillo-faciale / Chirurgie thoracique et dermatologie / Centre de transfusion sanguine
 - Centre de formation paramédicale / Buanderie / Laboratoire d'anatomie / Pharmacie centrale du futur pavillon des urgences
 - Crèche / Médecine interne / Radiologie / Ophtalmologie / Réanimation / Diabétologie et neurologie
2. **HOPITAL BENI MESSOUS** : Chirurgie / Médecine du travail / Logement / Pédiatrie / Médecine interne
3. **HOPITAL DE THENIA SANATORIUM**
4. **CENTRE NATIONAL DE PROTECTION CIVILE (CNPC/DGPC)** :
 - Remise-dortoir
 - Centre de transmission du CNPC
 - Bâtiment administration
 - Bâtiment cuisine-réfectoire-foyer
 - Bâtiment administratif
5. **CENTRE DES CHEQUES POSTAUX AVENUE DU 1ER NOVEMBRE**
6. **COMPLEXE TELEPHONIQUE AISSAT IDIR / BÂTIMENT CECLI**
7. **MINISTÈRE DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS**
8. **BANQUE D'ALGERIE** :
 - Bâtiment Zighoud Youcef
 - Bâtiment Che Guevara
 - Bâtiment CL Amirouche

SIEGE DE SOMIZ (03)

ETUDE DE VULNERABILITE ET D'ADAPTATION PARASISMIQUE DES BATIMENTS ADMINISTRATIFS EN (R+0), (R+1) et (R+2) AU SEIN DU SIEGE DE SOMIZ

EXPERTISES (68)

1. AMBASSADE DE LA ROUMANIE - HYDRA
2. AMBASSADE DE LA FINLANDE
3. EXPERTISE ET REMISE DU RAPPORT à l'Inspection Générale du Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme du projet « 99 Logements El Kerma, Wilaya de Boumerdès »
4. EXPERTISE POUR LE COMPTE DE LA DUC D'ALGER d'un site sur le plateau des Annasers destiné à une coopérative immobilière
5. EXPERTISE DES LOCAUX DE BANQUE NATIONALE D'ALGERIE, Agence 619 d'El Harrach
6. EXPERTISE DU SIEGE DE LA BANQUE NATIONALE D'ALGERIE, au 08 Boulevard Che Guevara
7. EXPERTISE D'UN BATIMENT AU 39 ROUTE BADJARA (PHASE B) pour le compte de la Direction du Logement de la Wilaya d'Alger
8. STRUCTURE DU COMMISSARIAT DE L'ENERGIE ATOMIQUE (COMENA) - ALGER
9. CARRIERES DJEBEL MERDAYEGH ROUINA (AIN-DEFLA) de l'Entreprise MAPA (Effets des explosions)
10. EXPERTISE DU SIEGE CREAD - TIPASA
11. RESERVOIR GAZOIL - CAROUBIER - MOHAMADIA – BET CIMET SPA (Analyse du potentiel de liquéfaction)
12. SIEGE DE TELECOMMUNICATION – BOUMERDES (SPA AT Boumerdes) (Évaluation du potentiel de liquéfaction)
13. CARRIERE BARRAGE DE BOUTELDJA - WILAYA D'EL TARF (Effet des explosions) Entreprise Nurol
14. CARRIERE DE DJEBEL FORTAS - WILAYA D'OUUM EL BOUAGHI - Groupement des Ciments d'Algérie GICA (Effet des explosions)
15. LOCALISATION DE LA FAILLE SISMIQUE THENIA - CAP MATIFOU. Maternité de 60 lits à Heurroua - DSP Wilaya d'Alger
16. LOCALISATION DU TRACE DE LA FAILLE SISMIQUE DE THENIA - CAP MATIFOU Réalisation de 218 logements LPL à Ain Kahla - Heurroua, OPGI d'Hussein Dey
17. RECHERCHE DE CAVITE CONCERNANT LE SITE DES 282/600 LOGEMENTS AIN BENIAN. Expertise du rapport du LNHC (Direction Régionale Centre)
18. LOCALISATION DE LA FAILLE SISMIQUE DE THENIA - Réalisation du Lycée 800/200 à Boudouaou El Bahri (W. Boumerdes)
19. DEMOLITION EN SITE URBAIN DE TROIS (03) OUVRAGES Wilaya de Bejaia
20. CARRIERE SAPAM - AIN DEFLA (Impact de l'explosif sur les constructions)
21. PROJET 2000 PLACES PEDAGOGIQUES - UNIVERSITE ABOU-BEKR BELKAID - TLEMCCEN
22. LOCALISATION PRÉCISE DE LA ZONE DE FAILLE ainsi que sa bande de neutralisation au niveau des communes de Boumerdes, Corso et Tidjalabine – DUAC de Boumerdes
23. LOCALISATION PRÉCISE DE LA ZONE DE FAILLE ainsi que sa bande de neutralisation au niveau de Mahelma – CNERU
24. CAMPAGNE D'EXPERTISE, POUR UNE ÉVALUATION DES DOMMAGES POST-SISMIQUES provoqués par le séisme du 26/06/2022 qui a secoué la ville d'Arzew, en date du 27 et 28 juillet 2022
25. CITE MILITAIRE D'AIN NAADJA. Désordres de nature géotechniques sur certains bâtiments
26. BATIMENTS EN R.D.C. DU CHU MUSTAPHA
27. MESURES D'ACCÉLÉRATIONS SUITE AUX TIRS D'EXPLOSIFS de la carrière Altro de Ghardaïa
28. MESURES D'ACCÉLÉRATIONS SUITE AUX TIRS D'EXPLOSIFS de la carrière Astaldi – Mostaghanem

29. ÉCOLE PRIVÉE TAFAT À TEXERAINE
30. ÉCOLE PRIVÉE KATEB YACINE À GARIDI, KOUBA
31. ÉCOLE PRIVÉE NEWTON II, GUE DE CONSTANTINE
32. CLINIQUE NANCY, CHU BAB EL OUED
33. 50 LOGEMENTS RUE RABAH BESSAS, BAB EL OUED
34. PALAIS DU GOUVERNEMENT, suite à l'attentat du 11/04/2007
35. EXPERTISE DES BÂTIMENTS (03) DU SIÈGE DE L'ONU et les bâtisses avoisinantes à Hydra, suite à un attentat à la bombe
36. EXPERTISES SUR L'ÉTAT DES BÂTISSSES ENDOMMAGÉES de la commune de Oued-Koriche suite aux inondations du 25 novembre 2007
37. LOGEMENTS AU 32 RUE EL MOKRANI, LIDO, MOHAMMADIA
38. LOGEMENTS DE FONCTION DE L'ÉCOLE DES SOURDS ET MUETS, TELEMLY
39. SITE DU PROJET 600 LOGEMENTS FAD DJENANE ELLOUZ À AIN BENIAN ALGER
40. CIMENTERIE CITIC-CRCC AIN EL BERD (SIDI BEL ABBES)
41. ÉTUDES D'IMPACT DE TIRS DE MINES DES CARRIERES SCMI (Cimenterie de Meftah)
42. ÉTUDES D'IMPACT DE TIRS DE MINES DE LA CARRIÈRE DE L'ENG EL MALEH
43. ÉTUDES D'IMPACT DE TIRS DE MINES DE LA CARRIÈRE DE ACC M'SILA
44. EFFETS DES EXPLOSIONS DES CARRIERES SUR LES CONSTRUCTIONS LIMITROPHES (Projet de réalisation du barrage de Tachouda dans la Wilaya de Sétif)
45. EFFETS DES EXPLOSIONS DANS LES CARRIERES SUR SNC ECOTP MOUHALI ET FRÈRES Commune de Seddouk Wilaya de Bejaia
46. EXPERTISE DE LA CARRIÈRE ENG À AIN TEMOUCHENT
47. EFFETS DES EXPLOSIONS DANS LES CARRIERES SUR L'ENTREPRISE CHINA INTERNATIONAL WATER AND ELECTRIC CORP au niveau du barrage Mahouane (Wilaya de Sétif)
48. QUATRE (04) JOURS D'ENREGISTREMENTS DE BRUIT DE FOND effectués au profit du Groupement Metro d'Alger Centre « GMAG » au niveau de quelques stations situées à proximité des chantiers du métro d'Alger à la Place des Martyrs et à Bab El Oued pour l'évaluation de l'impact des excavations sur l'environnement
49. CARRIÈRE CHOUF AMAR APPARTENANT À LA CIMENTERIE LAFARGE dans la Wilaya de M'Sila
50. CARRIÈRE DEBIL APPARTENANT À LA CIMENTERIE LAFARGE dans la Wilaya de M'Sila
51. CARRIÈRE GUETTAYA APPARTENANT À LA CIMENTERIE LAFARGE dans la Wilaya de M'Sila
52. CARRIÈRE MINE DE FER DE ROUINA APPARTENANT À LA SOMIFER (Ex FERPHOS) dans la Wilaya de Aïn Defla
53. EFFETS INDUITS PAR DES EXPLOSIONS AU NIVEAU DES CARRIERES SUR LES CONSTRUCTIONS LIMITROPHES, une expertise a été effectuée au profit de la société Somiphos au niveau du site de Jebel El Onk Bir El Ater, Wilaya de Tébessa
54. EXPERTISE SUR LES EFFETS DES EXPLOSIONS DE LA CARRIÈRE DU BARRAGE DE BOUTELDJA (Wilaya d'El Tarf) de l'Entreprise Nurol
55. OUVRAGE « AVANT VIADUC » DU TRAMWAY DE CONSTANTINE
56. ANALYSE DU POTENTIEL DE LIQUEFACTION DU SITE DEVANT RECEVOIR DES RÉSERVOIRS DE STOCKAGE DE GASOIL, Dépôt du Caroubier, Mohamadia
57. ÉVALUATION DU POTENTIEL DE LIQUEFACTION DU SITE DU PROJET DE 213 LOGEMENTS, Résidence Le Plateau, Chéraga, Alger
58. EXPERTISE DU PROJET DES 400 LOGEMENTS À AÏN NAADJA
59. EXPERTISE AU NIVEAU DU SITE DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE (Ex ENITA)
60. EXPERTISE AU NIVEAU DU PORT DE SINA YOUCHAA (W. Tlemcen) pour l'éventuelle présence d'une faille active
61. EXPERTISE AU NIVEAU DU PORT D'ORAN POUR L'ÉVENTUELLE PRÉSENCE D'UNE FAILLE ACTIVE
62. EXPERTISE AU NIVEAU DE LA PRISON D'ORAN
63. AMBASSADE DU KOWEIT
64. EXPERTISE DE L'ANCIENNE MATERNITE EHS DE L'HOPITAL AHMED MEDEGHRI.

65. EXPERTISES RELATIVES A L'ETUDE DE VULNERABILITE DE LA CITE MILITAIRE AIN NAADJA.
66. EXPERTISE DE PHASE (AVANT RENFORCEMENT) CONCERNANT L'IDENTIFICATION DES CARACTERISTIQUES DYNAMIQUES DE CERTAINS PANNEAUX DE MUR DE RONDE AU SITE DE LA PRISON MILITAIRE A ORAN
67. EXPERTISE SUR LA PRESENCE DE FAILLES SUR LE SITE DE L'ASSIETTE DU RESERVOIR RT2-1 A TOUDJA (W. DE BEJAIAA). (COMMANDE DUBUREAU D'ETUDE EATAH)
68. EXPERTISE SUR L'IMPACT DES VIBRATIONS SUR UN BATIMENT MITOYEN DU PROJET" ETUDE SISMIQUE DU SITE DES 300 LOGEMENTS LPL DE HUSSEIN DEY" (ENPI CENTRE).

AUDITS DES ETUDES GEOTECHNIQUES (1707)

Dans le cadre des conventions avec les DUAC/OPGI/DLEP/AUTRES, le CGS dénombre un total de **1707** audits d'études géotechniques durant la période allant de 2002 au 30 juin 2025. Ce total est composé de **1174** audits d'études géotechniques relatifs à des **POS** (PLAN D'OCCUPATION DE SOL) et de **533** audits d'études géotechniques relatifs à **des projets de construction** (habitants ou équipements).