

CONSTRUIR JUNTOS OBRAS QUE CAMBIEN EL MUNDO Y NOS ENORGULLEZCAN



sade

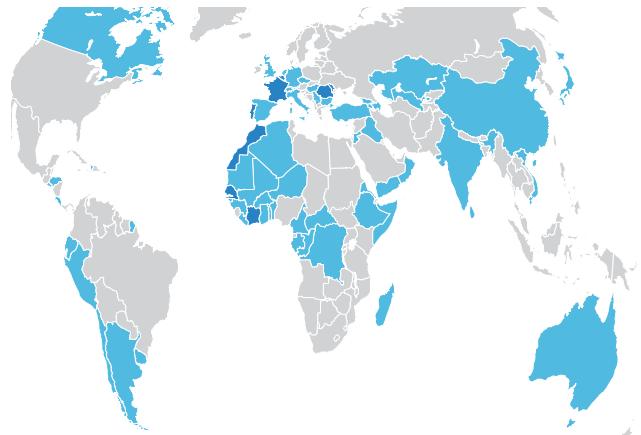


**Redes e
infraestructuras**



Una referencia en la gestión del ciclo del agua en Francia y a nivel internacional

Establecida en 4 continentes y en una decena de países, con más de 7000 empleados, **SADE** es una filial de **NGE**, especializada en la gestión de **redes e infraestructuras** de agua.



Consulte todas
nuestras sedes
www.sade-cgth.fr



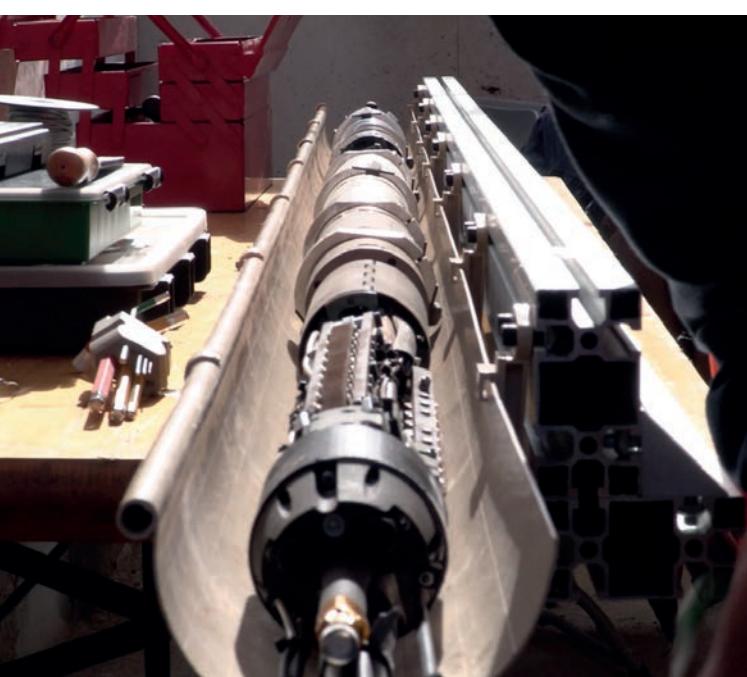
Ingeniería integrada

1500

proyectos al año

110

ingenieros y
técnicos



Una amplia gama de métodos para tener en cuenta los requisitos de cada proyecto

- Triple experiencia en hidráulica, obras civiles y tratamiento de aguas según las normas más exigentes
- Ingenieros para dirigir el diseño y ejecución de grandes proyectos multidisciplinares
- Optimización de los conocimientos técnicos de la empresa gracias a las soluciones BIM Infraestructuras

Y, en un futuro próximo, la Obra 4.0 como resultado de nuestro programa de I+D

furtif
CHANTIER
by saude



Agua

ACTOR DE LA TRANSFORMACIÓN ECOLÓGICA

AGUA POTABLE

- Perforaciones y captaciones, mediciones, tuberías y acometidas, instalaciones hidráulicas, estaciones de bombeo, plantas de tratamiento (procesos y EAI)



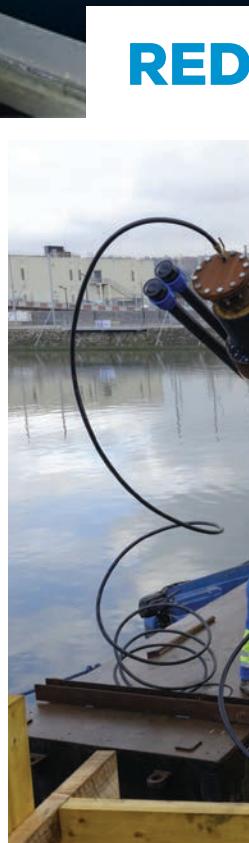
SANEAMIENTO

- Canalizaciones, contención de efluentes, instalaciones hidráulicas, plantas depuradoras, careneros, estaciones elevadoras



REDES ESPECÍFICAS

- Aguas industriales, protección contra incendios, aguas de procesos, sistemas de riego y captación, emisarios submarinos





Energía

**IMPULSOR DE LA
TRANSICIÓN
ENERGÉTICA**



ES

ELECTRICIDAD

- Redes de transporte
- Redes de distribución
- Hidroelectricidad

GAS

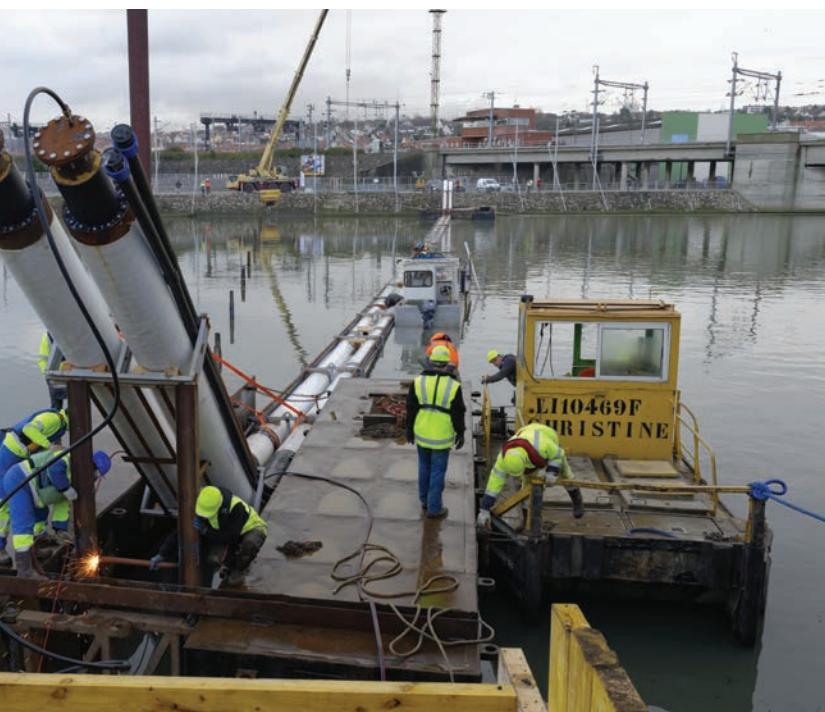
- Canalizaciones, contención de efluentes, instalaciones hidráulicas, plantas depuradoras, careneros, estaciones elevadoras

CALEFACCIÓN URBANA Y CLIMATIZACIÓN

- Redes
- Subestaciones

ENERGÍAS RENOVABLES

- Recuperación de calor de aguas residuales
- Eólica
- Fotovoltaica
- Geotermia y talasoterapia





Obras civiles

EL SOCIO DEL DESARROLLO TERRITORIAL

OBRAS CIVILES HIDRÁULICAS

- Reservorios, estaciones elevadoras y de bombeo, plantas depuradoras y edificios técnicos, obras de drenaje



ESTRUCTURAS

- Puentes y obras de drenaje, pasarelas, esclusas, muelles y andenes, diques



CONTENCIÓN / ESTANQUEIDAD

- Estanqueidad, geomembranas

OBRAS DE PAVIMENTACIÓN

- Pavimentos, aceras, adoquinado, zonas de carga y descarga, cunetas y alcantarillado, asfaltado y mezclas asfálticas

CIMENTACIONES DE AEROGENERADORES

- Estudio de suelos, movimientos de tierras, cimientos especiales, jaulas de pernos, vertido de hormigón, rellenos



INFRAESTR



Trabajos subterráneos

**ESPECIALISTA
DE LAS OBRAS
RÁPIDAS Y
SIGLOSAS**



TRABAJOS ESPECÍFICOS

- Túneles
- Microtúneles
- Pozos de acceso y ventilación
- Colectores
- Aliviaderos
- Obras enterradas
- Galerías

SOSTENIMIENTO

- Muro berlínés
- Tablestacas
- Pantallas impermeables
- Tuberías ensambladas
- Gaviones



STRUCTURAS



Ofertas y soluciones

DISEÑAR - CONSTRUIR - REHABILITAR - MANTENER - ADECUAR

PARA LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Ampliación de la vida útil de las redes
- Recuperación del calor de las aguas residuales
- Tratamiento y reutilización de aguas residuales
- Actuaciones frente al estrés hídrico
- Construcción de redes de calefacción y climatización

PARA LA INDUSTRIA

- Adecuación a normativa
- Mejora de la seguridad contra incendios
- Aseguramiento del suministro en las plantas
- Protección del medioambiente mediante el tratamiento y reutilización de sus aguas

PARA GRANDES INFRAESTRUCTURAS

- Implementación de soluciones de aguas industriales, protección contra incendios, aguas de procesos, sistemas de riego y captación, emisarios submarinos
- Apoyo a las nuevas formas de movilidad
- Colaboración hacia una transición energética exitosa
- Anticipación conjunta de obras 100 % sigilosas
- Implementación de proyectos post-Fukushima
- Preparación del desarrollo de infraestructuras de transporte



Cifras clave

7000
clientes activos

62 % 38 %
clientes públicos clientes privados





Actuemos juntos

SADE es una empresa responsable, firmemente comprometida con la **RSC**



PRESERVAR Y APROVECHAR ÓPTIMAMENTE LOS RECURSOS

PARA FOMENTAR LA ECONOMÍA CIRCULAR



OFRECER SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS RÁPIDAS Y SILIGOSAS

PARA REDUCIR LAS MOLESTIAS A USUARIOS Y VECINOS



PRESERVAR EL ENTORNO NATURAL

PARA LAS PRÓXIMAS GENERACIONES



CAMBIAR A ENERGÍAS MÁS VERDES

PARA REDUCIR NUESTRAS EMISIONES DE GEI



PREVER LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

PARA PROTEGER A LA POBLACIÓN



Certificaciones



23-25, avenue du Docteur Lannelongue
75014 París - Francia

(+33)1 53 75 99 11

www.sade-cgth.fr



iSíguenos!



Acerca de NGE (Nouvelles Générations d'Entrepreneurs), cuarto grupo francés de construcción y obras públicas, constructor de grandes infraestructuras y proyectos urbanos o locales.

Con competencias en financiación, diseño, construcción y mantenimiento, el Grupo es un actor de referencia en la ejecución de obras que se adaptan a los desafíos económicos y ecológicos de cada territorio.



nge.fr