

INGÉSURF

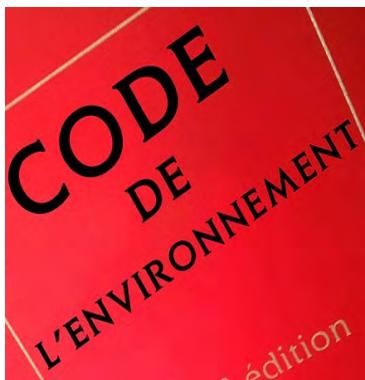
2025



EAU



INFRASTRUCTURE



INGENIERIE RÉGLEMENTAIRE

Classe d'efficacité	BASSE	MÉDI	HIGH	CP1	CP2	EE	EX	L2	PP	
Programme	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10
Confort et isolation	4	3	2	1	2	3	2	1	2	3
Economie	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Réponse à l'environnement des systèmes	4	3	2	1	2	3	2	1	2	3
Sécurité	2	1.8	1.6	1.4	1.2	1	0.8	0.6	0.4	0.2
Qualité et durabilité	1.5	1.3	1.1	0.9	0.7	0.5	0.3	0.1	0.05	0.02
Énergie	2	1.5	1.2	1	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.05

INGENIERIE TRANSVERSALE

Accueil

- Fondement de la société
- Moyens
- Domaines d'intervention
- Projets en cours
- Implantation - Contact

La société **INGÉSURF** intervient auprès des collectivités publiques, de prestataires privés ou de particuliers, sur l'ensemble des **domaines liés, à l'aménagement des territoires aux infrastructures, à l'hydraulique et à l'environnement**, que ce soit en tant que bureau d'étude, assistant à maîtrise d'ouvrage ou maître d'œuvre.

Issue de la fusion des sociétés ECOGAP et AQUABANE disposant chacune de plus de dix années d'expériences, INGÉSURF a été créée en 2018 par deux ingénieurs disposant d'une volonté commune d'entreprendre pour travailler au rapprochement des **enjeux économiques, sociaux et écologiques**, nous nous appuyons sur une expertise reconnue et de nombreux partenariats locaux et nationaux.

Dans un souci permanent d'efficacité et de qualité, nos prestations s'appuient, sur une concertation et une communication permanentes dans le but d'aider et d'accompagner dans la décision, et une expertise dans une totale indépendance et neutralité pour définir les meilleures solutions sur les plans, **technique, économique et environnemental en gardant l'humain au cœur de nos projets.**

C'est avec un esprit de service que nous souhaitons apporter sur les études et les projets qui nous sont confiés, nos compétences au travers de **réponses globales, innovantes et durables.**

Pour nous contacter :

T. : 09 52 52 55 70
M. : ingesurf@ingesurf.fr

[Accueil](#)**Fondement de la société**[Moyens](#)[Domaines d'intervention](#)[Projets en cours](#)[Implantation - Contact](#)

Fondement de la société

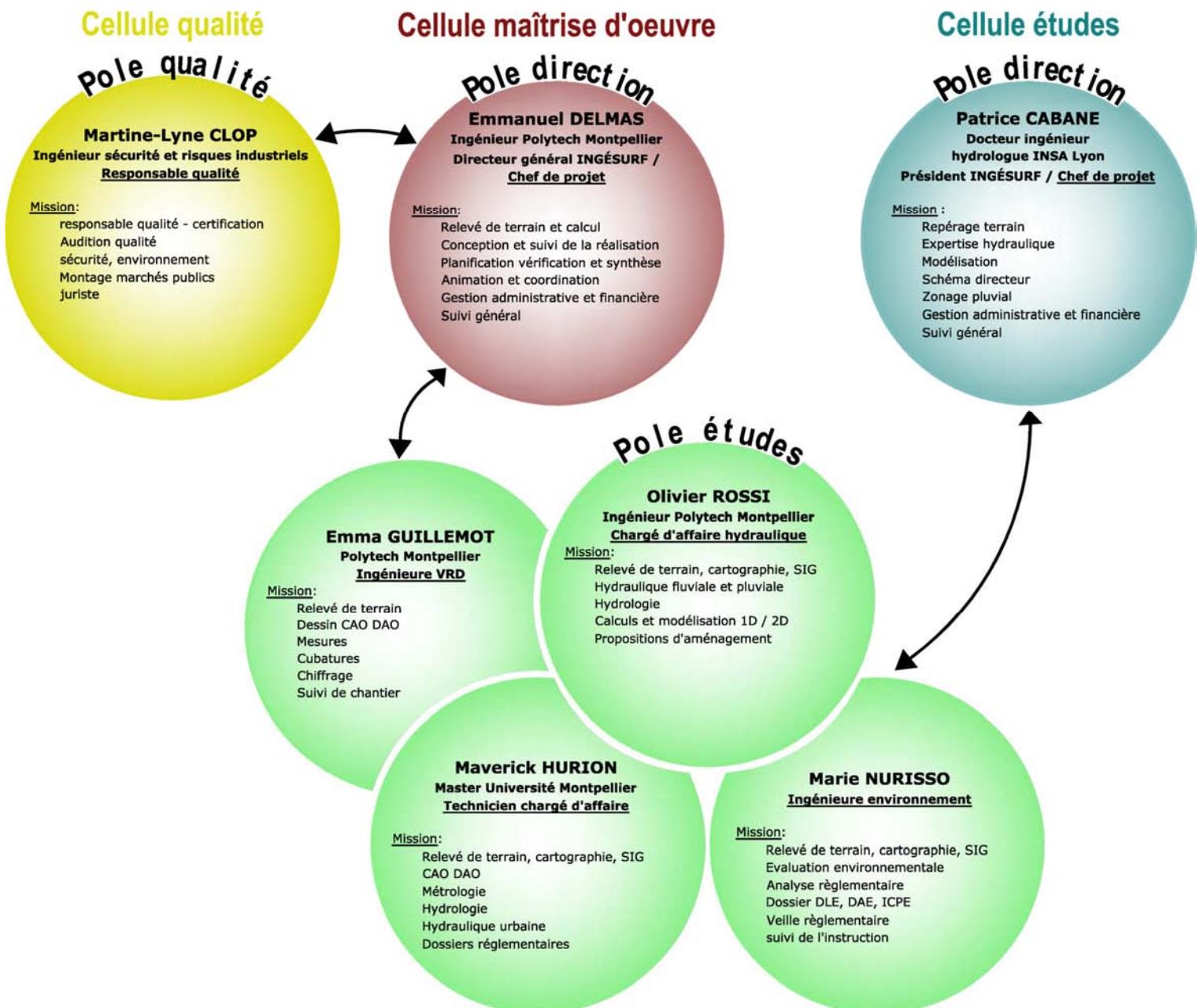
Elle s'est bâtie sur le partage entre un engagement fort, des expériences professionnelles résultant de 25 ans de pratique et une culture d'entreprise. Avec un souci permanent d'efficacité et de qualité, nos prestations s'appuient principalement sur :

- une concertation et une communication permanentes dans le but d'aider et d'accompagner dans la décision ;
- une expertise dans une totale indépendance et neutralité pour définir les meilleures solutions ;
- une approche généraliste dans la réalisation de l'ensemble des phases du projet ou de l'étude.

Nos ingénieurs conseil s'engagent sur la **qualité globale et durable** de vos ouvrages et de vos équipements. Nos formations et spécialités dans les différents domaines requis vous garantissent une synergie interactive et respectueuse des enjeux.



Moyens humains



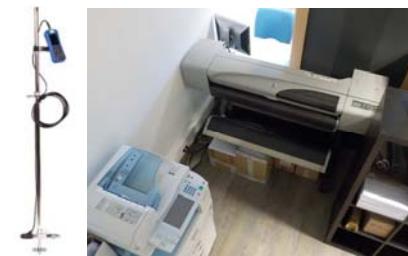
Moyens matériels

Véhicules et matériels de terrains

- **MEGANE HDI – BERLINGO 4x4 - Peugeot 5008**
- **Niveau automatique de chantier , trépied et mire, Système GPS Trimble R10 avec contrôleur TSC7, Odomètre, télémètre laser et mètre ruban**
- **Détecteur de métaux**
- **Détecteur de câbles et de canalisations LEICA DIGICAT 550i, RIDGID SR20 et DIGITEX - localisation par GEO-RADAR**
- **Caméra de visualisation RIDGID - moniteur CS6 et dévidoir RM200 de 60 m - avec localisateur de surface**
- **Matériel de métrologie eaux usées, pluviales et potable (sonde, enregistreur de débit et détecteur de fuites HYDREKA)**
- **Matériel de jaugeage par courantomètre à induction magnétique ou par technologie ADCP et de prélèvement en rivière**
- **Matériel de prélèvement et d'analyse eaux usées, pluviales et potable (AQUALYSE) et (HACH LANGE)**

Moyens matériels et informatiques

- **Serveur de fichiers avec système de sauvegarde interne et externalisé**
- **5 ordinateurs portables avec station d'accueil**
- **5 ordinateurs de bureau**
- **Vidéo projecteur avec écran portable et 3 appareils photos numériques**
- **Copieur numérique RICOH MP C2051 Couleur, N&B A4, A3**
- **Traceur HP design jet T630 (format AO)**
- **Téléphones portables**
- **Système de sauvegarde externe 4 To**
- **Hébergement dédié avec messagerie, FTP sécurisés, site internet**
- **Logiciel : Windows - Pack office - Acrobat complet - Mensura Génius 10 - Autocad 2015 - Verditech - MapInfo - Qgis - suite Adobe Photoshop CS 5.1 - SketchUp PRO 2018 - EPANET - MIKE URBAN - HEC**



Moyens

Equipements spécifiques

EPI

Tous les salariés sont équipés des équipements de protection individuelle.

- Chaussures
- Casques
- Lunettes
- Gants
- Baudrier
- Masque autosauveteur

EPC

La société INGESURF possède les équipements suivants :

- Treuil
- Bateau
- DéTECTEUR 4 gaz



Nos formations :

CATEC surveillant
CATEC intervenant
AIPR

Nos missions :

Inspections des galeries pluviales ou unitaires de grande taille (supérieures à 1.2 m de hauteur)



[Accueil](#)[Fondement de la société](#)[Moyens](#)**Domaines d'intervention**[Projets en cours](#)[Implantation - Contact](#)

Domaines d'intervention

L'ensemble de nos études et projets est abordé dans un esprit de valorisation et d'organisation de l'espace public en intégrant le contexte et les contraintes.

Nos compétences en étude, assistance à maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre nous permettent de vous apporter une équipe complète afin d'assurer la réalisation de vos opérations, dans le respect des exigences techniques et de vos attentes environnementales et socio-économiques, ceci dans des délais et coûts circonstanciels maîtrisés. Nos formations et spécialités dans les différents domaines requis vous garantissent une synergie interactive et respectueuse des enjeux.



EAU

- Alimentation en eau potable
- Eaux usées et pluviales
- Aménagements hydrauliques, irrigation



INFRASTRUCTURE

- Aménagement VRD (voirie et réseaux divers)
- Infrastructures liés aux déchets
- Infrastructures sportives et récréatives



INGENIERIE REGLEMENTAIRE

- Dossier Loi sur l'Eau - DAE (Dossier d'Autorisation Environnementale)
- Dossier ICPE (Installation Classées pour la Protection de l'Environnement)
- Autres études



INGENIERIE TRANSVERSALE

- Animation et pilotage de projets pluridisciplinaires
- Appui au management stratégique & opérationnel

Domaines d'intervention

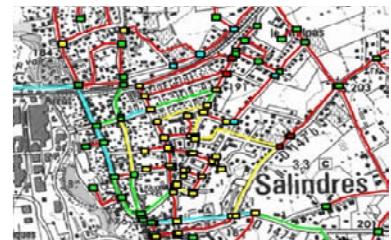
EAU

- [Accueil](#)
- [Fondement de la société](#)
- [Moyens](#)
- [Domaines d'intervention](#)
- [Projets en cours](#)
- [Implantation - Contact](#)

Alimentation en eau potable

Etude :

- cartographie des réseaux
- Diagnostic et schéma directeur AEP
- Modélisation de réseaux AEP
- Programmation de travaux
- Métrologie (campagnes, analyses, suivi)
- Assistance à maîtrise d'ouvrage



Extrait de modélisation



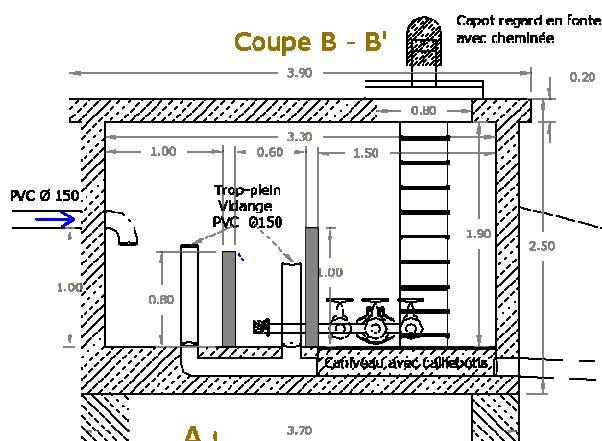
Enregistrement sur compteur



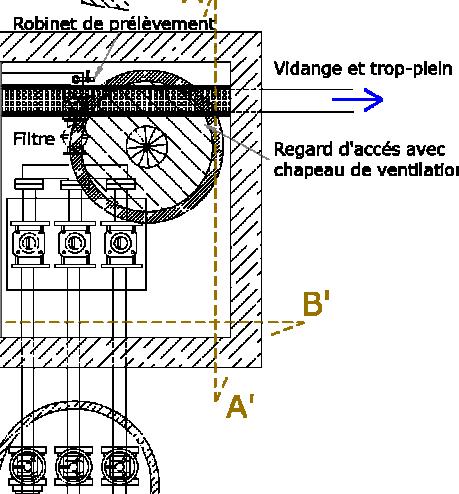
Enregistrement sur poteau incendie



Captage de source



Travaux sur réseau AEP



Chambre de vanne de réservoir



Station de reprise

Domaines d'intervention

EAU

- [Accueil](#)
- [Fondement de la société](#)
- [Moyens](#)
- [Domaines d'intervention](#)
- [Projets en cours](#)
- [Implantation - Contact](#)

Eaux usées et pluviales

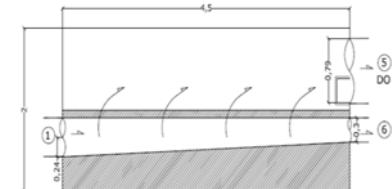
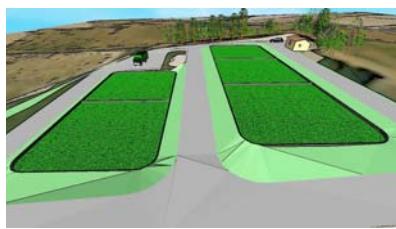
Etude :

- Cartographie des réseaux
- Diagnostic et schéma directeur eaux usées et pluviales
- Modélisation de réseaux
- Programmation de travaux
- Métrologie (campagnes, analyses, suivi)
- Assistance à maîtrise d'ouvrage

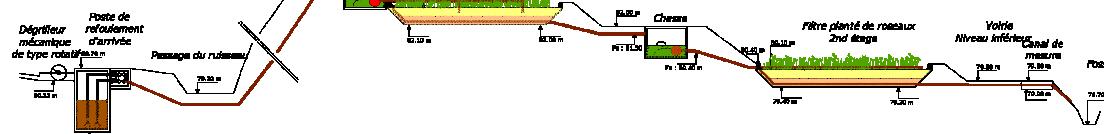


Maîtrise d'œuvre :

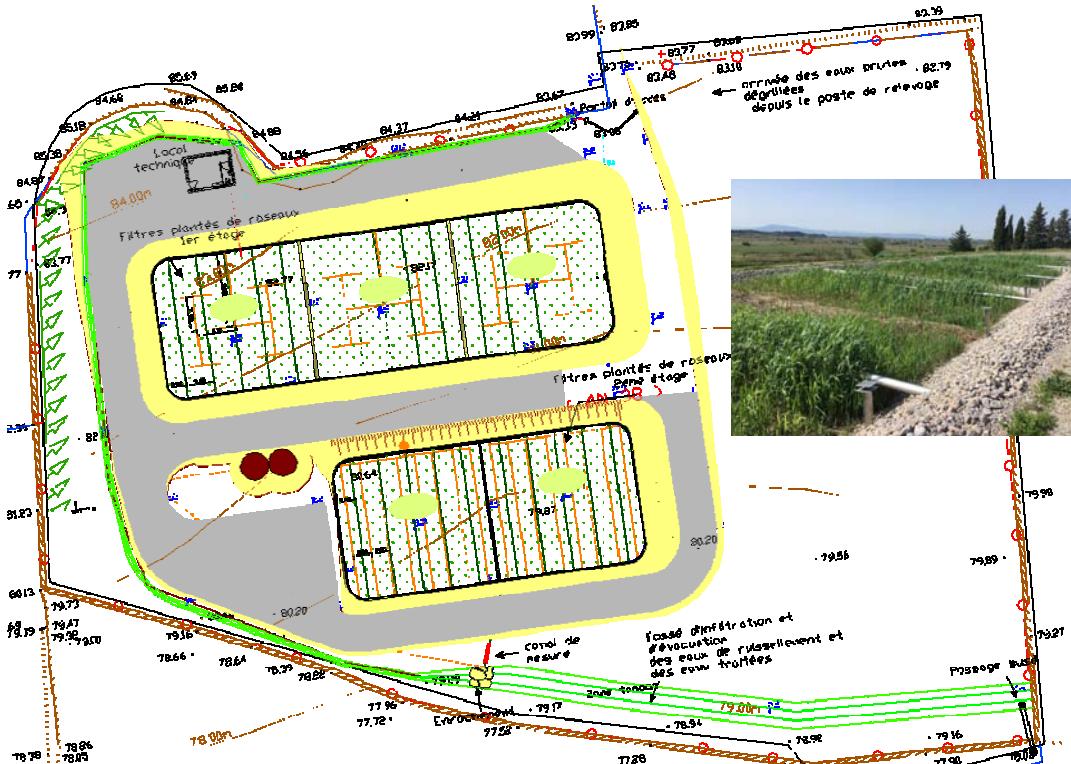
- Réseaux (extension, renforcement, renouvellement ...)
- Poste de relevage et de refoulement
- Station d'épuration (neuf et réhabilitation 1-5 000 EH)
- Unité de traitement des boues



Station d'épuration - 800 EH



Point de mesure de débit



Station d'épuration - filtres plantés



Domaines d'intervention

EAU

- [Accueil](#)
- [Fondement de la société](#)
- [Moyens](#)
- [Domaines d'intervention](#)
- [Projets en cours](#)
- [Implantation - Contact](#)

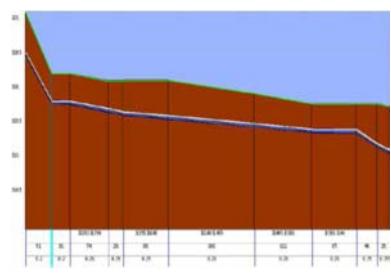
Aménagements hydrauliques, irrigation

Etude :

- Etude hydraulique
- Etude de maîtrise du ruissellement
- Etude d'irrigation et d'arrosage
- Modélisation de réseaux / cours d'eaux
- Métrologie (campagnes, analyses, suivi)
- Assistance à maîtrise d'ouvrage



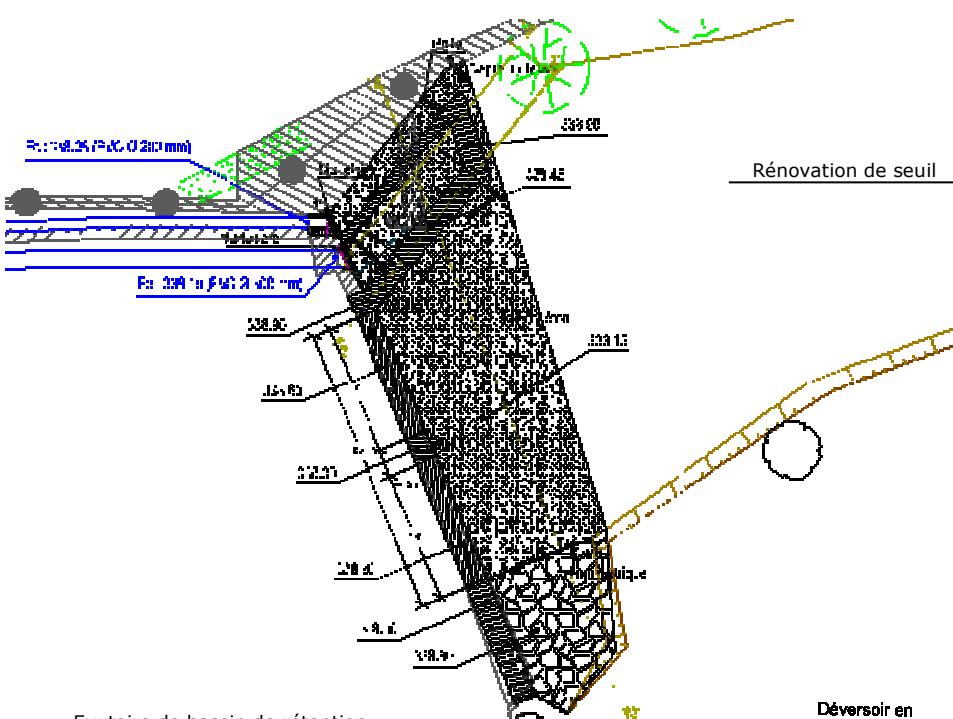
Analyse de la pluviométrie



Analyse de ligne d'eau



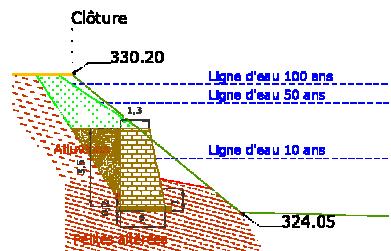
Aménagement hydraulique - gabions



Rénovation de seuil

Déversoir en enrochemen bétonné
Haut de digue

Seuil et prise de d'eau



Travaux de confortement - plan



Travaux de confortement - blocs

Domaines d'intervention

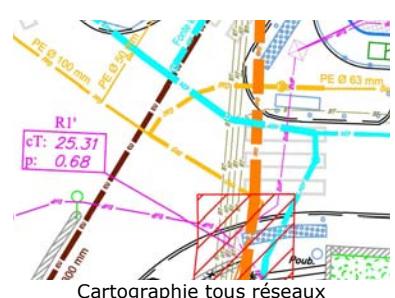
INFRASTRUCTURE

- [Accueil](#)
- [Fondement de la société](#)
- [Moyens](#)
- [Domaines d'intervention](#)
- [Projets en cours](#)
- [Implantation - Contact](#)

VRD (Voirie et Réseaux Divers)

Etude :

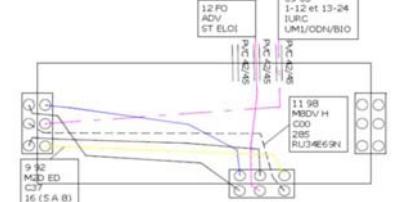
- Etude de faisabilité et de programmation
- Cartographie et diagnostic de réseaux divers
- Simulation d'éclairage
- PAVE (Plan d'Accessibilité de la Voirie et des Espaces publics)
- Assistance à maîtrise d'ouvrage



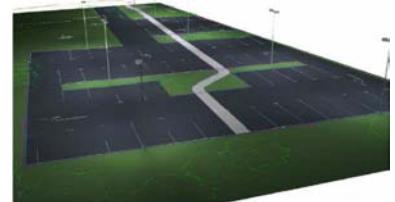
Cartographie tous réseaux

Maîtrise d'œuvre :

- Aménagement de lotissement et zone d'activité
- Aménagement urbain et paysager
- Réhabilitation et création de voies et piste DFCI
- Aménagement d'aire de lavage
- Réseaux secs (gaz, télécom, puissance, fibre ...)



Chambre fibre optique



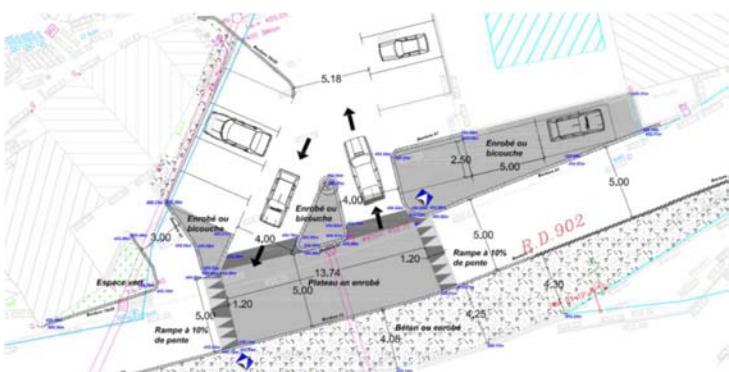
Simulation d'éclairage



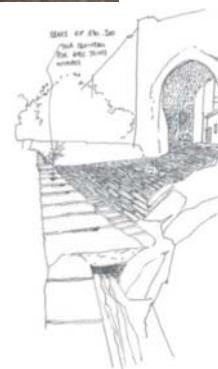
Aménagement de parvis



Lotissement



Aménagement



Domaines d'intervention

INFRASTRUCTURE

Infrastructures liés aux déchets

Etude :

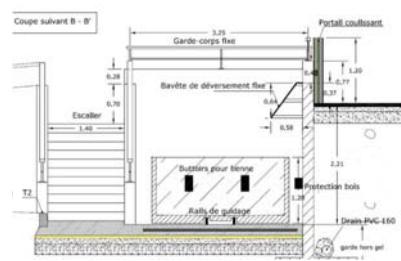
- Etude de faisabilité et de programmation
- Dossier règlementaire, autorisation d'exploiter, ICPE
- Etude de collecte
- Etude de gisement
- Assistance à maîtrise d'ouvrage



Construction des murs

Maîtrise d'œuvre :

- Mise en place de conteneurs enterrés
- Aménagement de déchèterie
- Réhabilitation de décharge
- Quai de transfert
- ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)
- Unité de compostage



Coupe technique



Benne à gravats



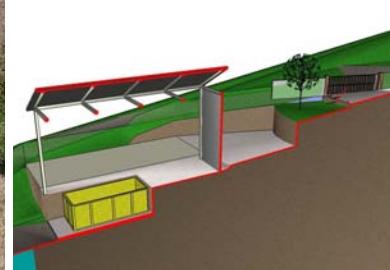
Vue générale



Détail des quais



Vue 3D générale



Vue 3D benne couverte

Domaines d'intervention

INFRASTRUCTURE

Infrastructures sportives et récréatives

Etude :

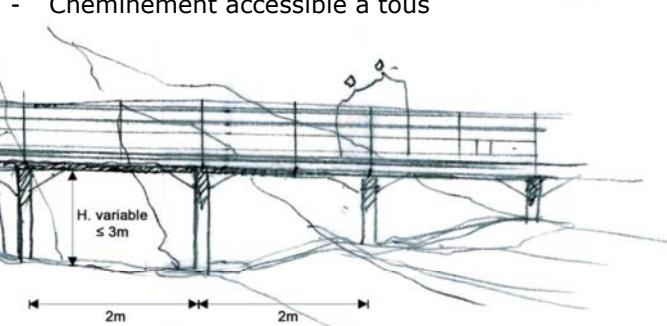
- Etude de faisabilité et de programmation
- Diagnostic accessibilité
- Accompagnement labellisation tourisme & handicap
- Etude d'arrosage
- Assistance à maîtrise d'ouvrage



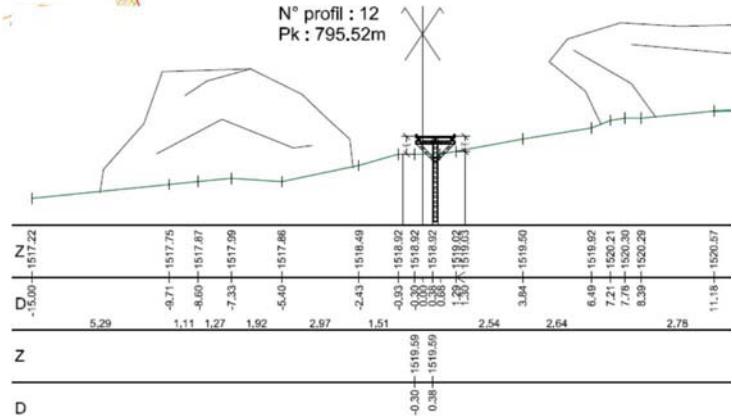
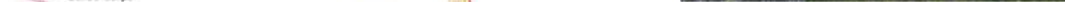
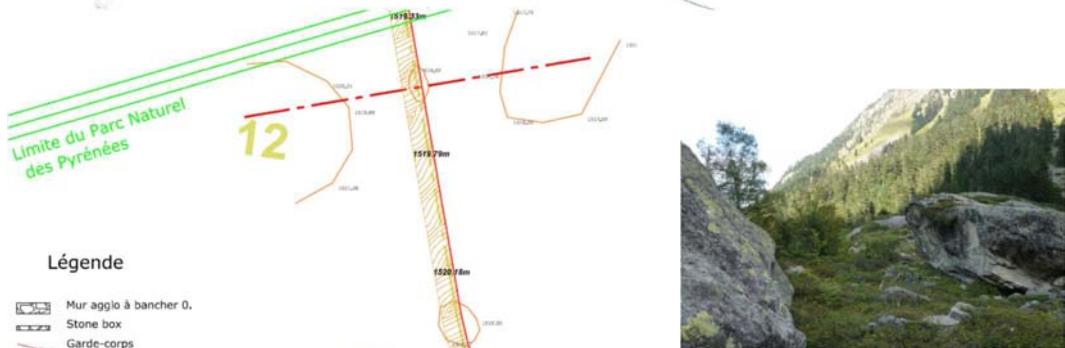
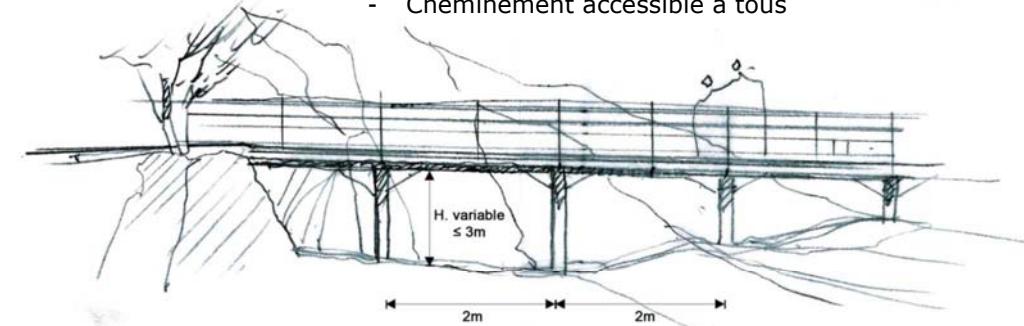
Aire de jeux

Maîtrise d'œuvre :

- Aire de jeux
- Terrain de sport
- Cheminement sportif
- Cheminement accessible à tous



Sentier accessible



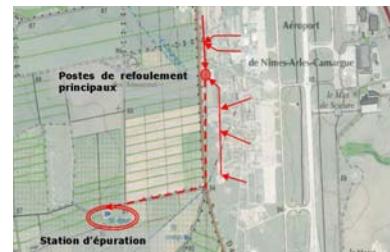
Domaines d'intervention INGENIERIE REGLEMENTAIRE

Accueil
Fondement de la société
Moyens
Domaines d'intervention
Projets en cours
Implantation - Contact

Dossier loi eau

Etude :

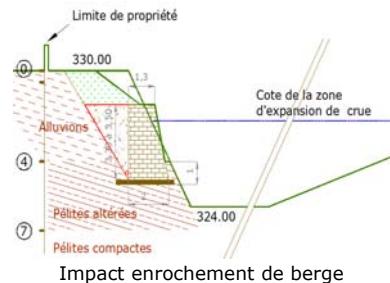
- Dossier loi eau (déclaration / autorisation)
- DAE (Dossier d'Autorisation Environnementale)
- Etude d'impact
- Assistance à maîtrise d'ouvrage



Architecture du réseau eaux usées

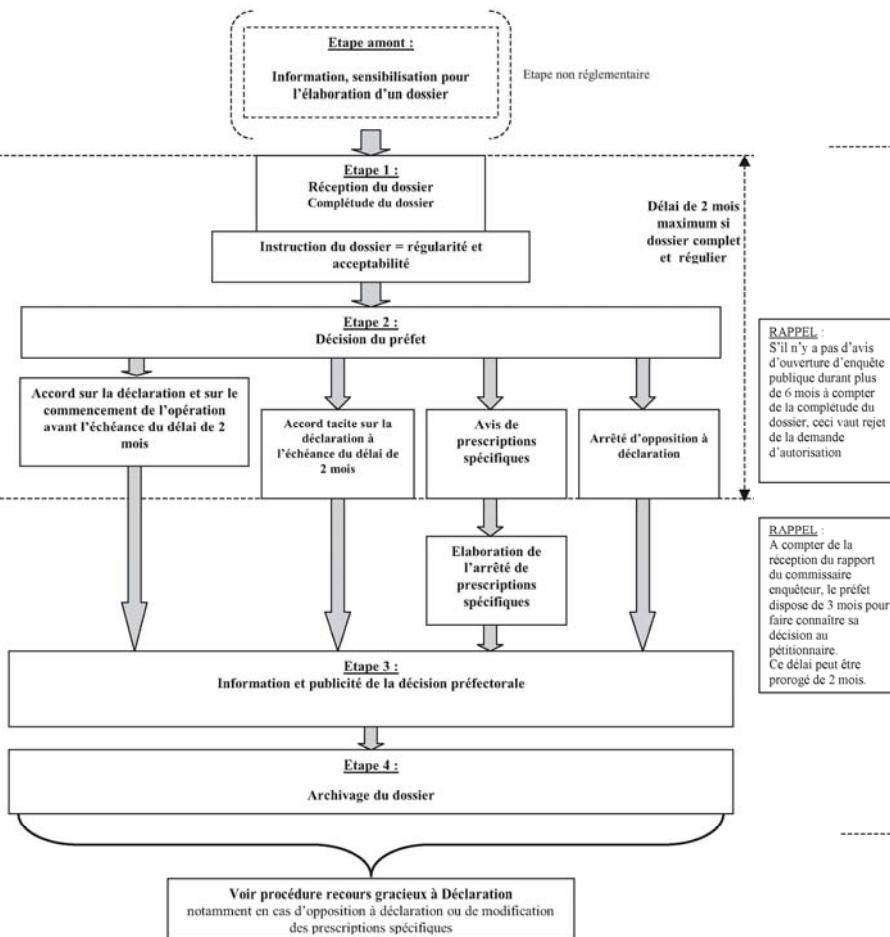
Dossier loi eau sur les titres suivants correspondant à un type d'impact :

1. Prélèvements
2. Rejets
3. IOTA ayant un impact sur le milieu aquatique ou intéressant la sécurité publique
4. IOTA ayant un impact sur le milieu marin
5. IOTA relevant aussi d'autres régimes d'autorisation valant autorisation

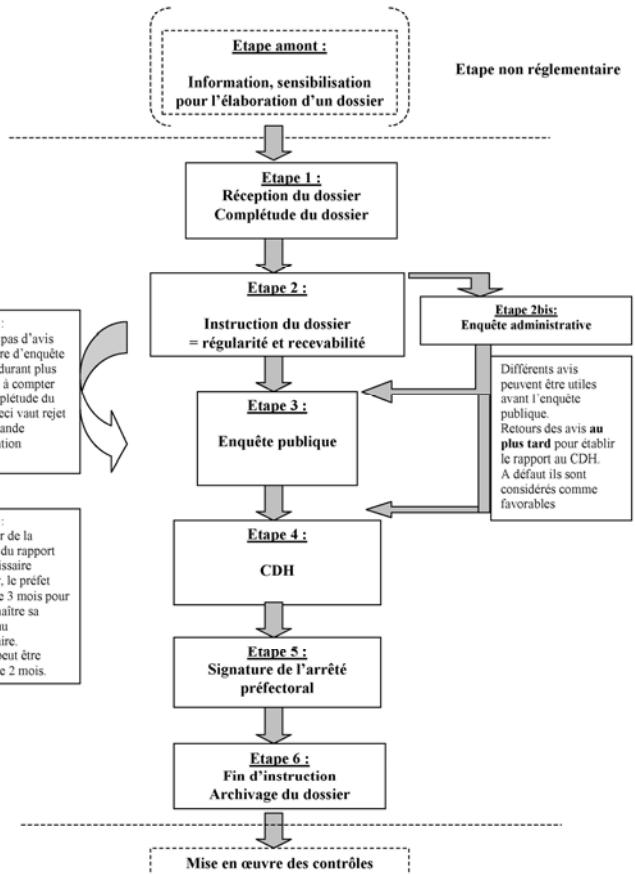


Impact enrochemen de berge

PROCESSUS DE DECLARATION EN POLICE DE L'EAU



LOGIGRAMME DU PROCESSUS D'AUTORISATION EN POLICE DE L'EAU



Source - Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie

Domaines d'intervention

INGENIERIE REGLEMENTAIRE

- [Accueil](#)
- [Fondement de la société](#)
- [Moyens](#)
- [Domaines d'intervention](#)
- [Projets en cours](#)
- [Implantation - Contact](#)

Dossier ICPE

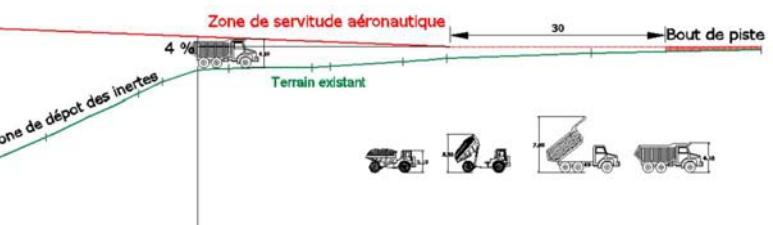
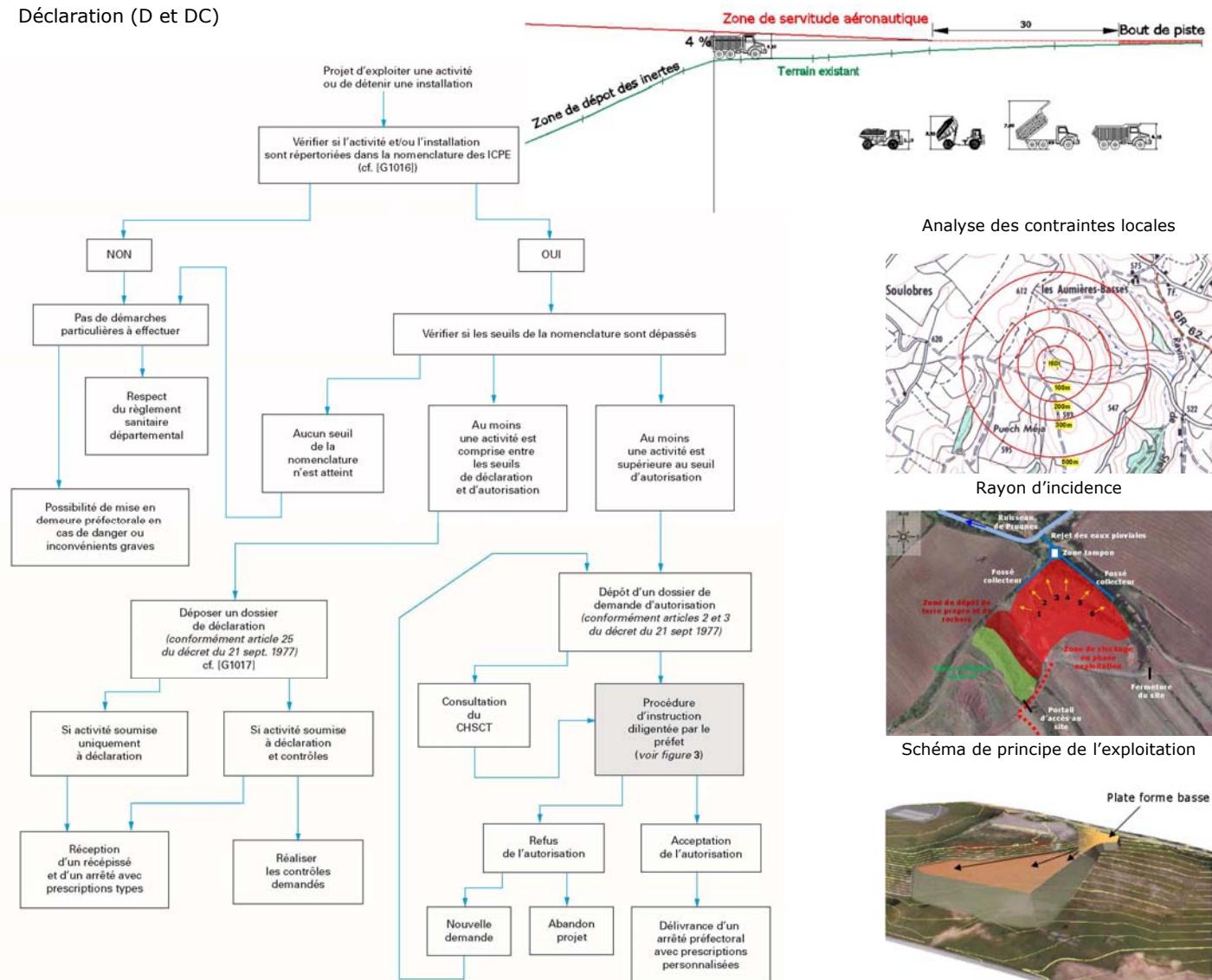
Etude :

- Dossier de demande d'autorisation d'exploiter
- Dossier de déclaration ou d'autorisation
- Dossier de cessation d'activité
- Assistance à maîtrise d'ouvrage



Une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE) est une installation dont l'exploitation présente des risques pour l'environnement. Elle sont classées en fonction des dangers ou nuisances qu'elles sont susceptibles d'engendrer avec trois régimes en fonction du dépassement des seuils de la nomenclature :

- Autorisation (A et AS)
- Enregistrement (E)
- Déclaration (D et DC)



Analyse des contraintes locales

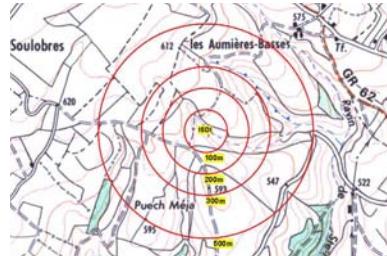
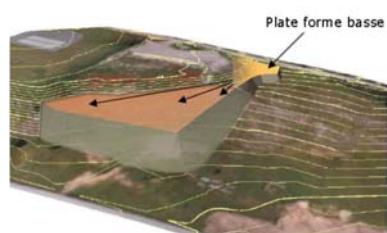


Schéma de principe de l'exploitation



Principe d'aménagement

Domaines d'intervention INGENIERIE REGLEMENTAIRE

Accueil
Fondement de la société
Moyens
Domaines d'intervention
Projets en cours
Implantation - Contact

Autres études

Etude :

- DUP (Déclaration d'Utilité Publique)
- Etude de sol à la parcelle
- Procédure de DSP (Délégation de Service Public)
- Dossier Ad'AP (Agenda d'Accessibilité Programmé)
- Etablissement de convention de raccordement
- Dossier défrichement
- Assistance à maîtrise d'ouvrage



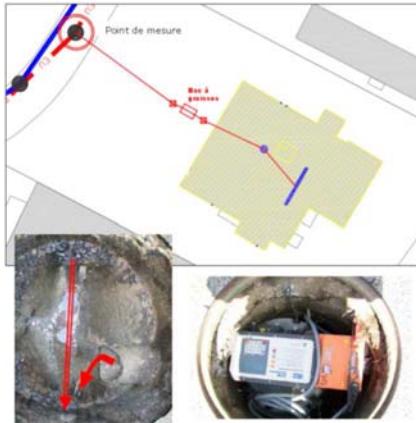
Recherche de ressource en eau



Jaugeage de source



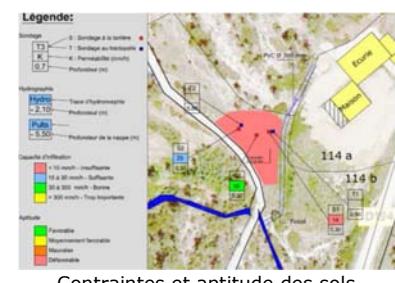
Sondage tractopelle



Analyse avant raccordement



Test de perméabilité



Contraintes et aptitude des sols

Calcul selon la méthode Hallopeau-Dubin modifiée Version simplifiée (LD)						
Introduction des données :						
Température (°C)	pH	TAC (°F)	Calcium (°F)	Résidu Sec (mg/l)	Chlorure (Cl mg/l)	Sulfate (SO4 mg/l) [Introduire les données et appuyer sur calcul]
21.6	7.22	95	19.75	508	16	12
Note : si RS inconnu, mettre RS égale à 0. Note : les chlorures et sulfates sont facultatifs						
Résultats :						
pHe	Indice de saturation	Al/CaO	CO2 libre (mg/l)	Indice de stabilité (Pezmar)		
7.04	0.18	1.77	36.4	6.8		
Nature de l'eau entrante	Corrosion / Incrustation	CO2 agressif	CaCO3 (mg/l)	pH d'équilibre (pH-CaCO3)		
pas de corrosion		0	17.8 (précipitable)	7.11		

Caractérisation eau de source

Accueil
Fondement de la société
Moyens
Domaines d'intervention
Projets en cours
Implantation - Contact

Domaines d'intervention

INGENIERIE TRANSVERSALE

Animation et pilotage

Appui au management

Etude :

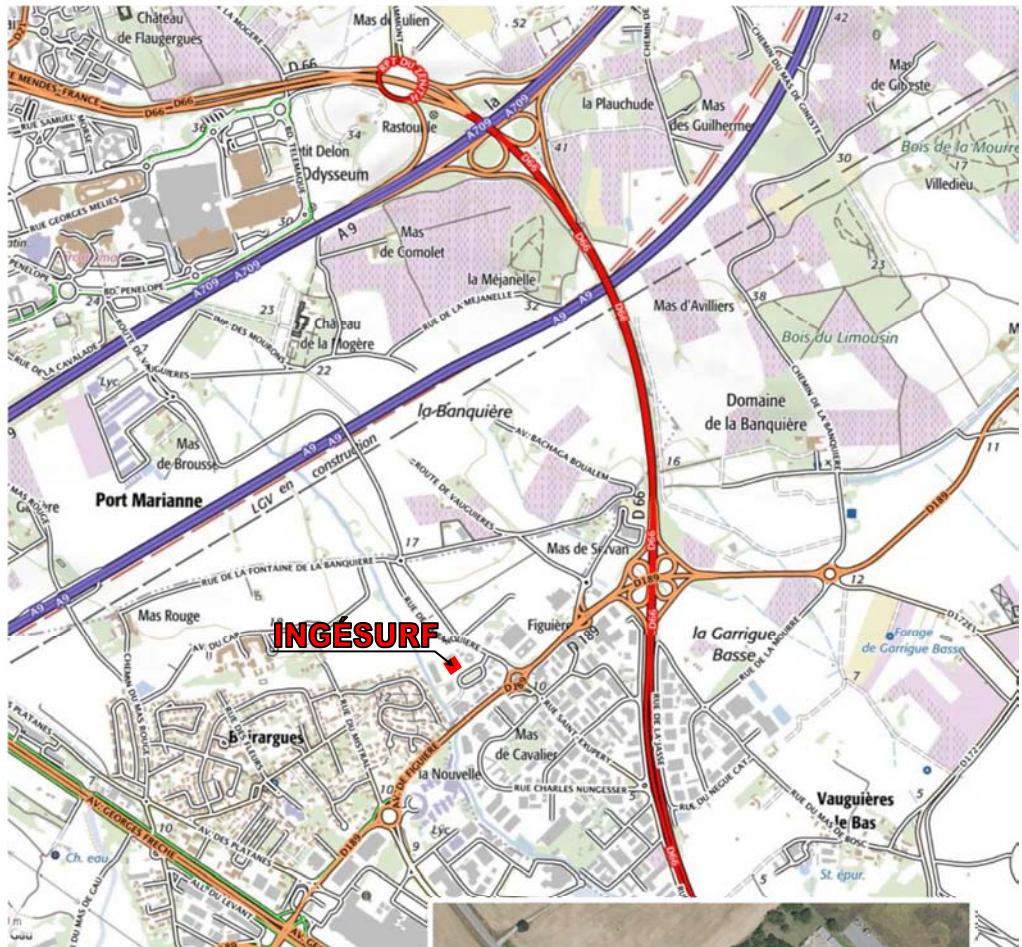
- Etude pluridisciplinaire en équipe sur des projets complexes,
- Animation et pilotage de projets transversaux,
- Mise en place d'un nouveau service (ANC, cellule SIG, DEMAT, GEMAPI),
- Assistance à maîtrise d'ouvrage.

Projets et références

[Accueil](#)[Fondement de la société](#)[Moyens](#)[Domaines d'intervention](#)**Projets en cours**[Implantation - Contact](#)**Voir partie références dans le dossier de candidature**

[Accueil](#)[Fondement de la société](#)[Moyens](#)[Domaines d'intervention](#)[Projets en cours](#)[Implantation - Contact](#)

Implantation - Contact



Coordonnées GPS

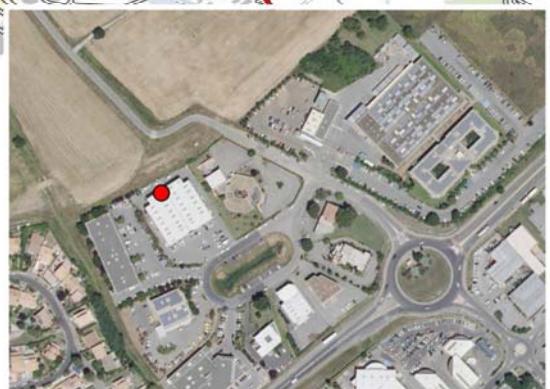
Lat. : 43° 35' 27.26"
 Long. : 3° 55' 54.62"

Nos coordonnées

INGÉSURF
Bureau d'études techniques
 4, Plan du Néga Cat - Bâtiment Le Rio
 34970 LATTES

T. : 09 52 52 55 70

M. : ingesurf@ingesurf.fr





INGÉSURF

INGENIEURS CONSEIL



Bureau d'études techniques
4, Plan du Néga Cat - Bâtiment Le Rio - 34970 LATTES
T. : 09 52 52 55 70 - M. : ingesurf@ingesurf.fr