



TECHNOPOLE Saint Brieuc Armor

Jean-Erik BLOCHET

ZOPOLE développement



Animée par



Technopole : définition, périmètre et missions

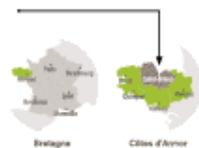
- Un site qui conjugue Recherche, Formation & Entreprises au service du développement économique
- Un site localisé sur la commune de Ploufragan, au sud de Saint Briec, et qui regroupe deux espaces historiques : le ZOOPOLE et le Campus des Métiers
 - ZOOPOLE : ANSES Ploufragan-Plouzané-Niort, LABOCEA, DDPP, CNAM Bretagne, Avipole formation, ZOOPOLE développement, des entreprises, etc.
 - Campus des Métiers : le CFA, le GNFA, le Véhipôle, le Bâtipôle, la Cité du Goût et des Saveurs

Le site de la technopole

La Technopole SAINT-BRIEUC ARMOR

Deux parcs d'activités :

- ▶ Parc d'activités de Beaucemaine
- ▶ Parc d'activités du Zoopôle



Le Campus de l'Artisanat et des Métiers

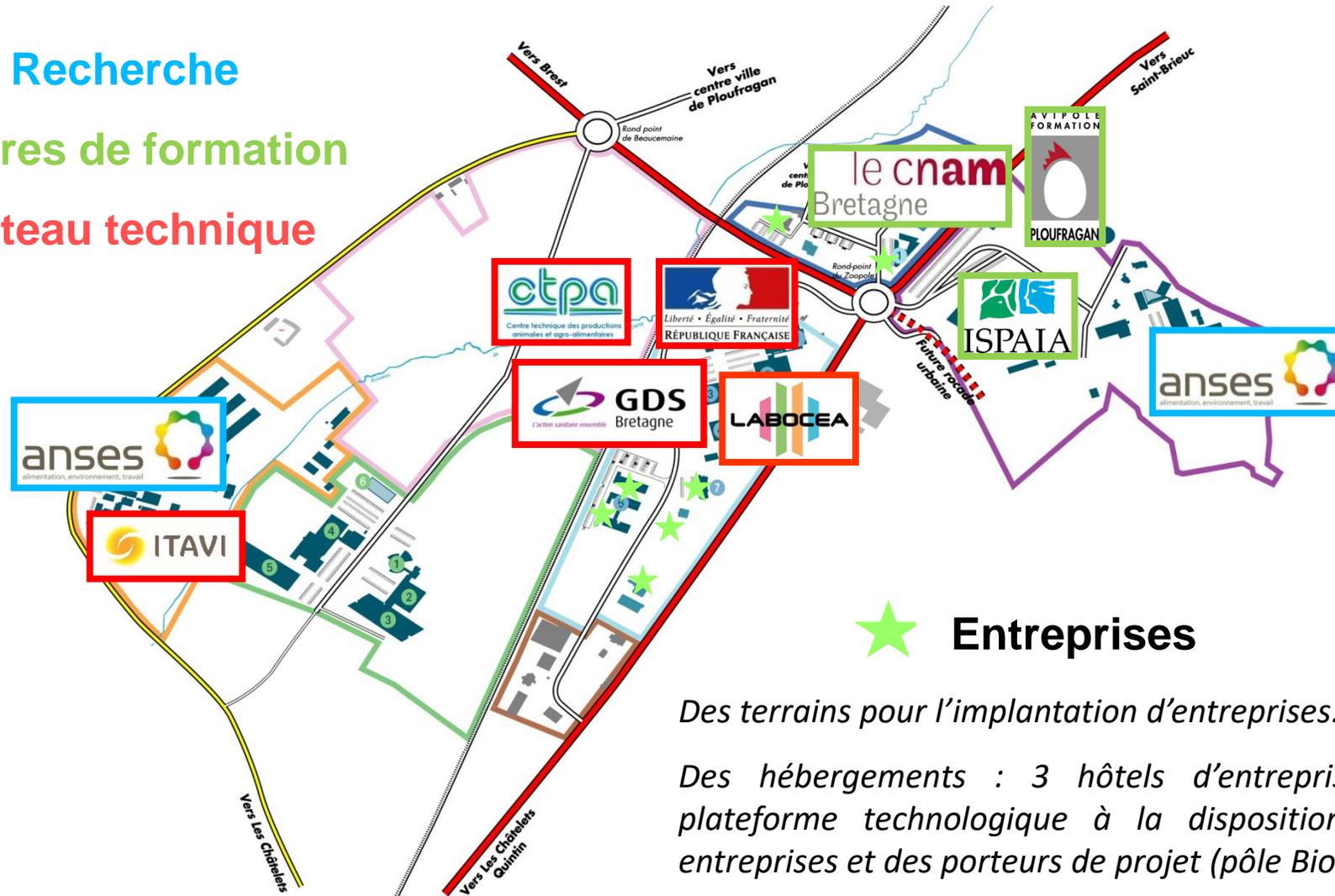
- Le CFA : le centre de formation des apprentis
- Le Véhipôle : la vitrine du futur de l'automobile
 - L'Institut Supérieur des Technologies de l'Automobile (ISTA)
 - Le Groupement National pour la Formation Automobile
- Le Batipôle : centre d'information et d'exposition sur la construction et la rénovation durable
- La Cité du Gout et des Saveurs



LE ZOPOLE

Des compétences complémentaires implantées sur un même site.
Accélérer le transfert de la Recherche vers les Entreprises.

Recherche
Centres de formation
Plateau technique



Des terrains pour l'implantation d'entreprises.

Des hébergements : 3 hôtels d'entreprise, 1 plateforme technologique à la disposition des entreprises et des porteurs de projet (pôle Biotech).

L'ANSES Ploufragan Plouzané Niort

Les grands axes

- Santé Animale
- Sécurité Alimentaire
- Bien-être animal



Deux pôles de recherche

- Avicole (volailles de chair, pondeuses, canards, pintades, etc.)
- Porcin



Des laboratoires de pointe

- Bactériologie, virologie, immunologie, parasitologie, biologie moléculaire, hygiène et qualité des produits destinés à l'Homme.



Des bâtiments d'élevage et des animaleries protégées :

- Stations expérimentales Porcs et Volailles, unité de production de porcs EOPS.



Le plateau Technique



LABOCEA

- Santé animale
- Qualité de l'eau et des aliments
- Environnement



Groupement de Défense Sanitaire

- Prophylaxie
- Identification des animaux
- Formation des éleveurs



L'ITAVI

- Centre technique de la filière avicole
- Sécurité sanitaire, bâtiment, environnement



CTPA

- Essais cliniques vétérinaires et zootechniques
- Valorisation des données et études statistiques.



La DDPP

- Le contrôle de l'Etat dans les filières animales
- Le service de la répression des fraudes



Le pôle Formation continue



ISPAIA

- Formations productions animales et agroalimentaire
- Diffusion scientifique
- Organisation de colloques



AVIPOLE formation

- Formation des professionnels de l'aviculture



CNAM Bretagne

- Agroalimentaire
- Cyber sécurité



LE ZOOPOLE, terre d'entreprises

Secteurs d'activité : productions animales, alimentation animale, vétérinaire, services aux éleveurs, environnement, etc.



Établissement public du ministère chargé du développement durable



Et d'autres...

Des locaux techniques au service des entreprises : le pôle Biotech

- Une plateforme technologique mise à la disposition de porteurs de projets et des entreprises.
- Deux espaces de 110 et 90 m²

Depuis 2010 :

- **ZOOTESTS**, spécialiste de la qualité de l'œuf
- **AROMACELTE**, spécialisée dans les compléments alimentaires à base d'huiles essentielles
- **BIOGROUPE**, spécialisée dans le développement de boissons fermentées
- **DELICES DE BREIZH**, spécialisée dans les produits régionaux tels que des biscuits, des pâtes à tartiner et caramel au beurre salé.
- **AQUALYSE**, spécialiste du traitement d'effluents
- **Ô CAPITAINE**, spécialiste de la saponification à froid



Une technopole pour construire le Futur

- 2016 : la plateforme IDVet
- 2017 : le CNAM Bretagne et la construction du pôle Cyber sécurité
- 2018 : l'ANSES Ploufragan Plouzané Niort
Un nouvel outil pour construire le bâtiment d'élevage du Futur
: Saint Briec Armor Agglomération reprend les missions du Syndicat Mixte de la technopole
- 2019 : l'ouverture de la 1^{ère} chaire régionale du Cnam (Agri Agro)
La candidature d'une communauté French Tech

ZOPOLE développement

L'agence de l'Innovation

- Centre technique
 - Centre de formation continue
 - Centre d'expertise en santé animale (essais cliniques)
 - Centre d'appui à l'innovation
 - Plateforme Composites
- Structure d'animation de la technopole
 - Accompagnement des entreprises innovantes (porteurs de projet et entreprises en développement)
 - Des animations : Matinales de la technopole, St Briec Tech, Grand Ouest Innovations, etc.
 - Accompagnement à l'implantation d'entreprises et de nouvelles structures de R&D : ADIAGENE, ACT Food Bretagne, Tremplin Carnot AgriFood Transition, etc.



Animée par



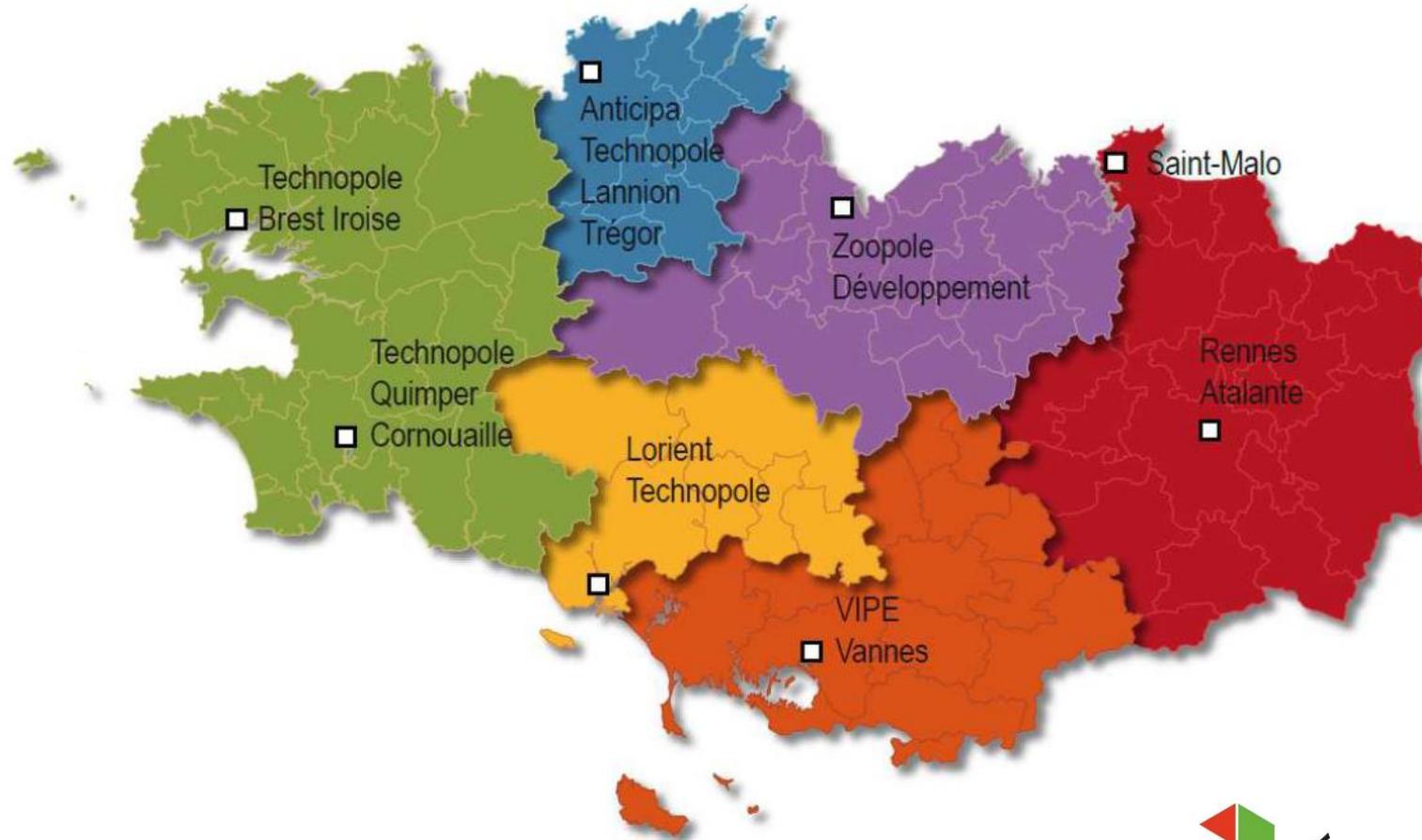
ZOPOLE développement

L'accompagnement des entreprises

- Bastien JOLIVOT, Accompagnement des Créateurs d'Entreprises innovantes
- Julien BICREL, Accompagnement des Entreprises Innovantes en développement
- Aurélie DERUNES, Véronique HAMON, conseillères technologiques
- Charles MENAGE, Josselin LE MOINE, Come BOUCHER, ID Composite
- Françoise DUBORGEL, documentaliste

Un service animé par Pauline CHONG

Le territoire de la mission technopolitaine



Animée par



Focus sur l'accompagnement des startups

<https://prezi.com/view/iRZYjFkn8kZJ8JnnVX3g/>

Ils ont choisi la technopole

- Amélie SEGARRA ADIAGENE
- Hervé CORTEYN RPQ Eau



A D I A **G** E N E

Bio-X Diagnostics

DATE DE CRÉATION



✓ **1998** : Création **ADIAGENE** à Saint-Brieuc

✓ **2004** : ADIAGENE intègre AES Laboratoire Group



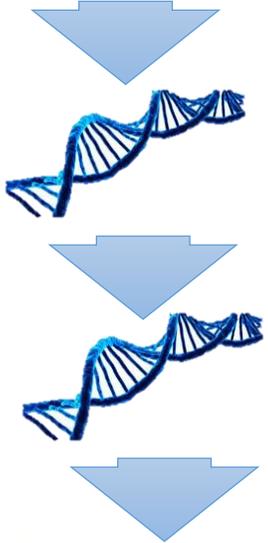
✓ **2011** : AES Laboratoire intègre bioMérieux



✓ **2016** : ADIAGENE intègre BioX-DIAGNOSTICS



DIAGNOSTIQUE



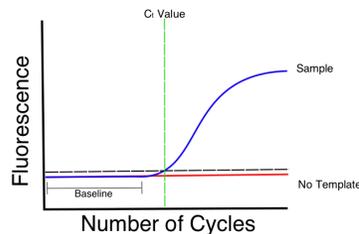
1) Echantillonnage

2) Extractions ADN/ARN

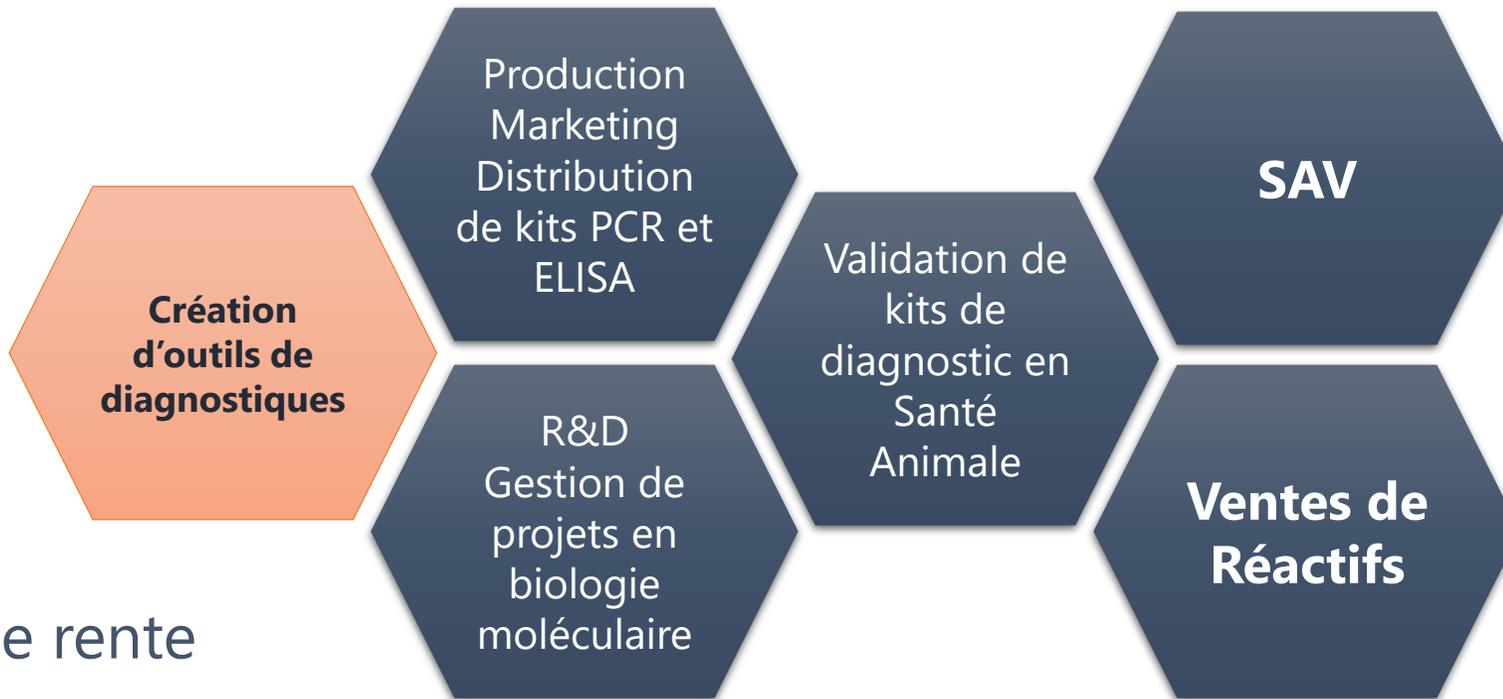
3) Ajout de réactifs PCR

4) Amplification ADN/ARN

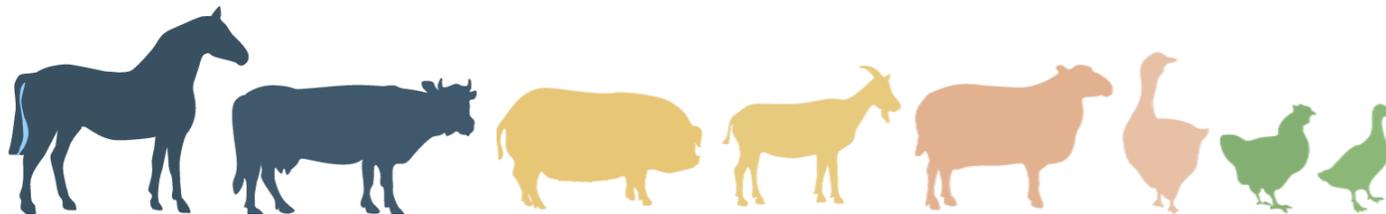
Diagnostic : infecté ou non infecté



ACTIVITÉS PRINCIPALES



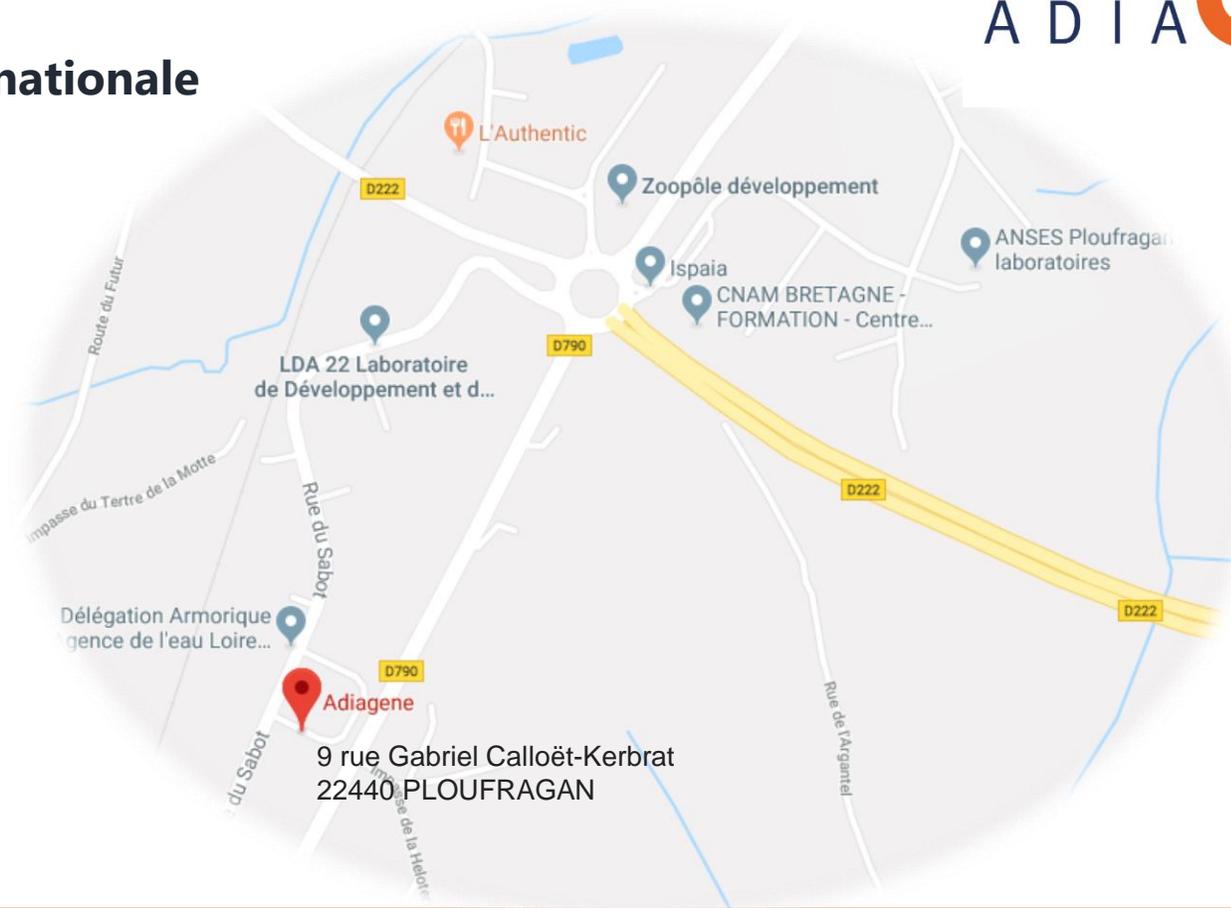
Animaux de rente



IMPLANTATION SUR LE ZOOPOLE



- ✓ Aout 2018
- ✓ Proximité centre de **Recherche internationale ANSES**
- ✓ Proximité de **clients Labocéa 22**
- ✓ **Bassin de production agricole**



MERCI
de votre attention

Contact : Béatrice BLANCHARD

@ beatrice.blanchard@adiagene.fr

📞 02.96.68.40.20



RPQeau, la reconquête de la qualité de l'eau



l'esprit du service public et la fiabilité de l'expertise pour des projets ambitieux et financièrement maîtrisés

- Création : mars 2018
- Gérant : Hervé CORTEYN, ingénieur 20 ans d'expérience
- Siège social : ZOOPOLE, Ploufragan



- Une expertise poussée pour les collectivités territoriales
- CA 2018 = 105 000 € HT (9 mois)
- prévision CA 2019 = 250 000 € HT
- embauche d'un 1^{er} technicien au 1^{er} janvier 2019
- Perspective d'une structure de 5-6 personnes à horizon 3 ans

RPQeau, la reconquête de la qualité de l'eau



l'esprit du service public et la fiabilité de l'expertise pour des projets ambitieux et financièrement maîtrisés

- Domaines d'activités : Eau et Assainissement
 - ☒ Conseil et expertise, diagnostic des réseaux : réduction des eaux claires parasites / diagnostic permanent
 - ☒ Assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO), Maitrise d'œuvre
 - ☒ Prestation à la carte ...
- Les premiers Clients :
 - ☒ Mairie de Lantic / SBAA, Leff Armor Communauté (Pléguien / Tréguidel), Morlaix Communauté



Des projets d'innovation

Enjeu : optimiser l'argent public investi pour les travaux de renouvellement des réseaux souterrains (eau, assainissement, pluvial, ...)

- ✓ *Enjeu financier colossal : ex budget 2018 SBAA = 30 M€ HT*
- ✓ *Objectif : relier les priorités en matière d'environnement*
- *Pour améliorer la connaissance du patrimoine en temps réel (état et fonctionnement : fuites, casses, infiltrations, dégradations corrosives, ...)*
- *Pour une expertise simplifiée et une maîtrise de la programmation des travaux (mettre en lien les priorités environnementales et les programmes d'aménagement)*

Merci de votre attention !

