

Ministère de l'enseignement supérieure et de la recherche scientifiques
Centre de Recherche Scientifique et Technique en Analyses Physico-
Chimiques



CRAPC

PTAPC CRAPC – Ouargla



Analyses

Formations

Recherche
Scientifique



Introduction

Parmi les stratégies de la Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique (DGRSDT) sur la recherche scientifique et le développement technologique et afin de répondre aux besoins croissants du monde industriel et des laboratoires universitaires nationaux dans le domaine de l'analyse physico-chimique, le CRAPC a été investi de la mission de la mise en place des Plateaux Techniques d'Analyses Physico-Chimiques implantés au sein des universités nationales à travers les différents coins du pays dont notre plateau de Ouargla fait parti .



DGRSDT

CRAPC



PTAPC Ouargla

CRAPC-Ouargla

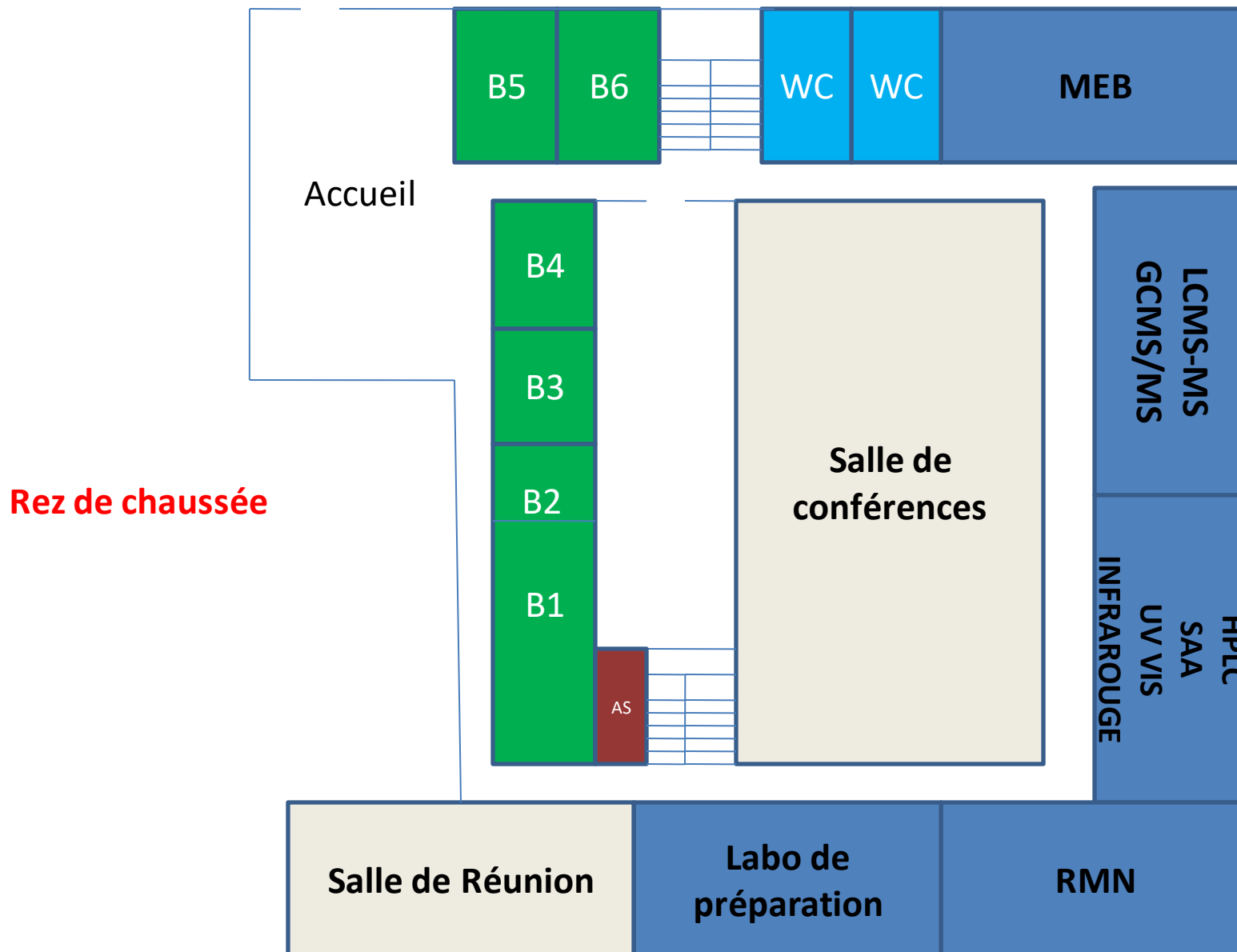
Le plateau technique en analyses physico-chimiques implanté à l'université Kasdi merbah Ouargla. Au pole 3 à coté de la SNTV de Ouargla.

Sa localisation via google earth est sur l'image

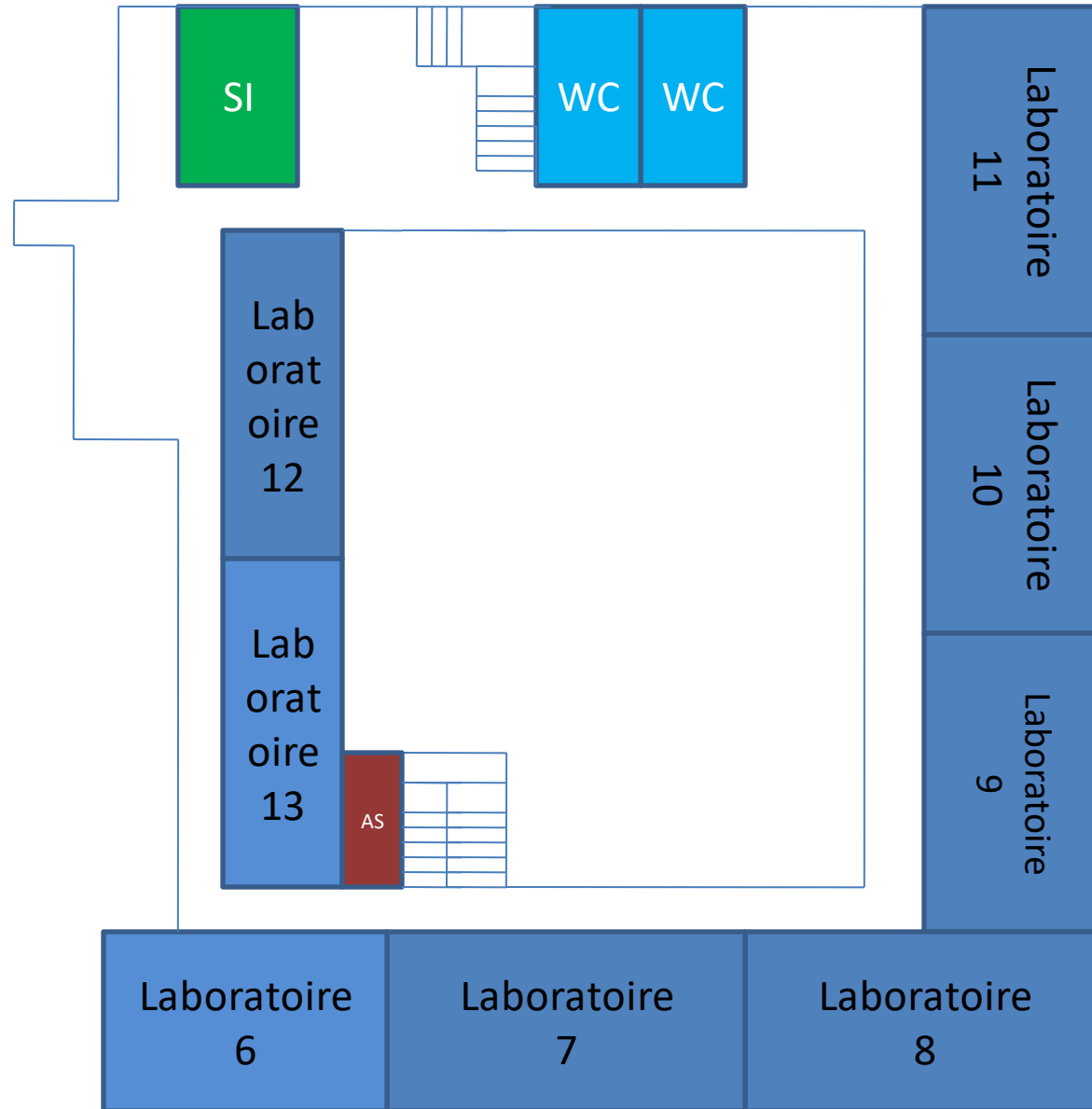


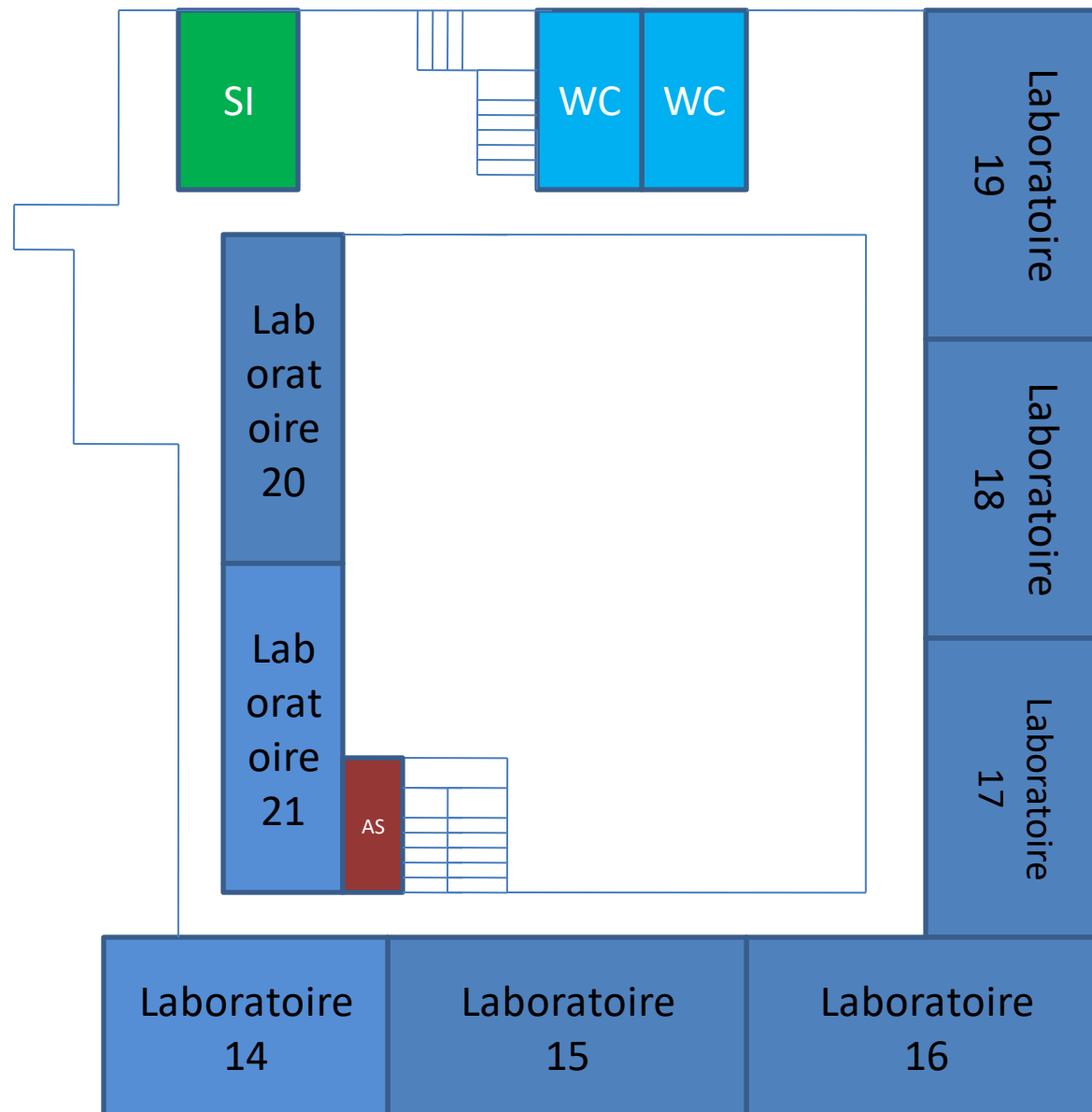
Présentation de la structure



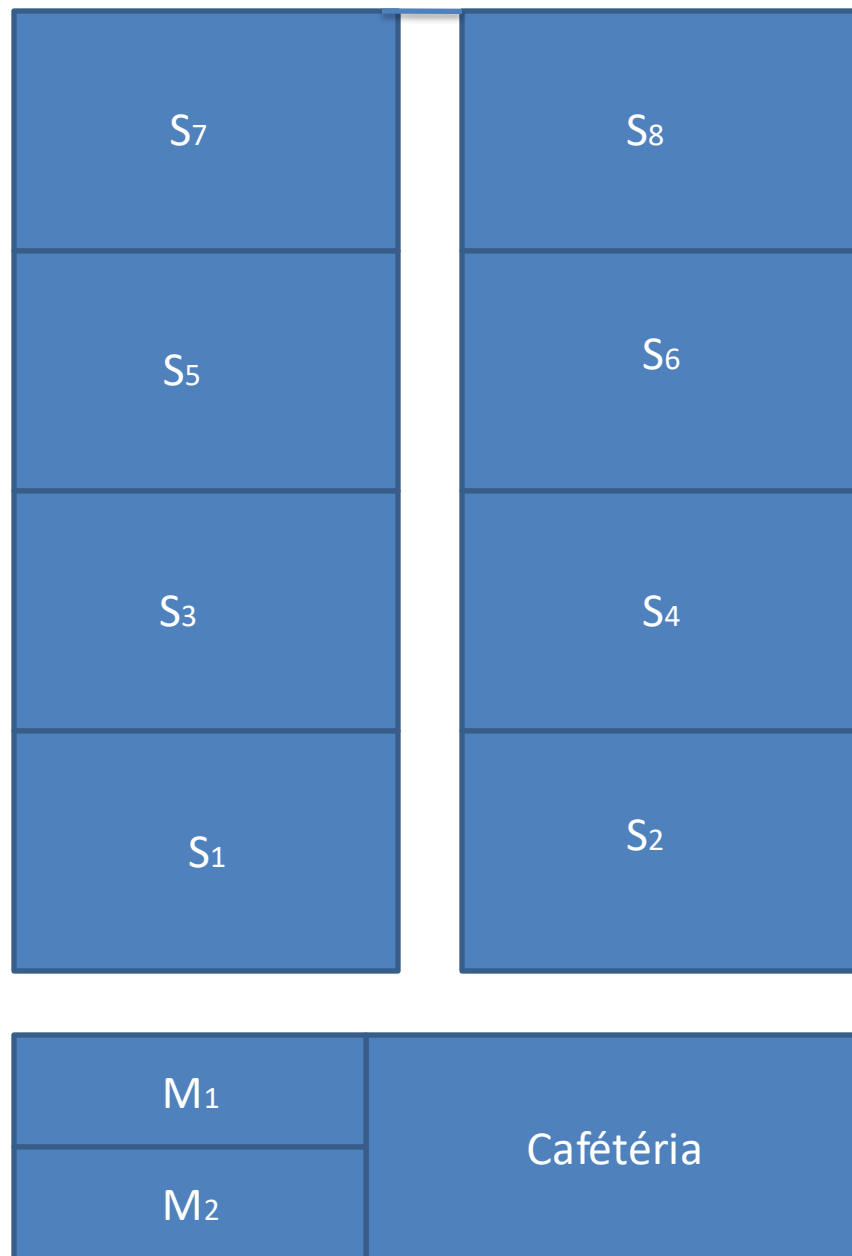


1^{er} ETAGE



2^{er} ETAGE

Annexe



PTAPC-Ouargla



PTAPC-Ouargla



Le personnel technique et administratif

Notre plateau dispose du personnel suivant:

- Un ingénieur conseillé
- Quatre ingénieurs de recherche
- Sept ingénieurs de soutiens à la recherche
- Trois techniciens
- Trois administrateurs
- Un agent de sécurité

Le personnel technique est répartis sur les équipements selon leurs profils et compétences

Equipements

Notre plateau technique a acquis plusieurs équipements d'analyses à savoir les gros et des petits équipements même on dispose de quelques équipement dédiés à la recherche .

Equipements installés



SPECTROMÈTRE RMN LIQUIDE ET SOLIDE 600 MHz



LA SPECTROPHOTOMETRE INFRA-ROUGE(IR-TF)



LA SPECTROPHOTOMETRE ULTRA-VIOLET-VISIBLE



CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE LC-MS/MS



CHROMATOGRAPHIE GAZEUSE GC-MS/MS



CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE A HAUTE PERFORMANCE (HPLC)



MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE



MICROSCOPE OPTIQUE AVEC CAMÉRA

Equipements livrés et non installés



SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION ATOMIQUE SAA

Equipements non livrés



L'ANALYSE ÉLÉMENTAIRE CHNS O



RANCIMAT



**AUTOMATE ÉLECTROPHORÈSE
POUR ANALYSE DES ACIDES NUCLÉIQUES**



Les petits Equipements installés

Autoclave	02
Etuve pression	04
Hotte de biologie	15
Armoires pour produits chimiques	07
Armoires pour produits inflammables	07
Armoires Thermostatiques	03
Four sous vide (avec pompe à vide)	01
Lyophilisateur	03
Bain à ultrason V=2.75L	03
Bain à ultrason V=5.75L	03
Bain à ultrason V=12.75L	03
Bain à ultrason V=18 L	03
Sonde à ultrasons	03
Deminéralisateur à eau Ultrafiltration	02
Dispositif de filtration sous vide avec une pompe	
Pompe péristaltique	01
Pompe à Membrane	02
Compresseur d'air	02
Bain Cryothermostat	05
Bain marie Thermostat	05
Balance analytique	05
Centrifugeuse de paillasse réfrigérée Rotor 4 places Nacelle 290ml pour rotor Bouteille PP (12)	02
Centrifugeuse de paillasse réfrigérée Rotor 4 places Nacelle 290ml pour rotor Bouteille PP (04)	03

Rotavapeur	03
Micro onde de synthèse (PC, Imprimante onduleur)	02
Broyeur à échantillon solide avec refroidisseur	01
Tamiseur Kit complet	01
Thermomètre Digital	10
Thermomètre Infrarouge	07
PH mètre de paillasse	05
Conductimètre	05
Refractomètre Haute performance	02
Banc Kofler pour point de fusion	02
Appareil pour point de fusion à tube capillaire et caméra	03
Viscosimètre	02
polarimètre	02
Lampe UV plus support et chambre de vision	03
Densimètre Digital	03
Alcoomètre	03
Secoueur	07
Secoueur agitateur	05
Agitateur incubateur	03
Agitateur magnétique chauffant	10
Dessiccateur	05
Agitateur Vortex	05
Appareil de Clevenger de différente capacité 1000ml 500ml 250ml	03 03 03
Extracteur SOXHLET 06 postes	01
Chauffe Ballon 250ml 500ml 1000ml 2000ml	10 10 10 10

Missions du PTAPC Ouargla

PTAPC Ouargla

Accompagné le secteur socio-économique

- Prestations
- Expertises
- Formations

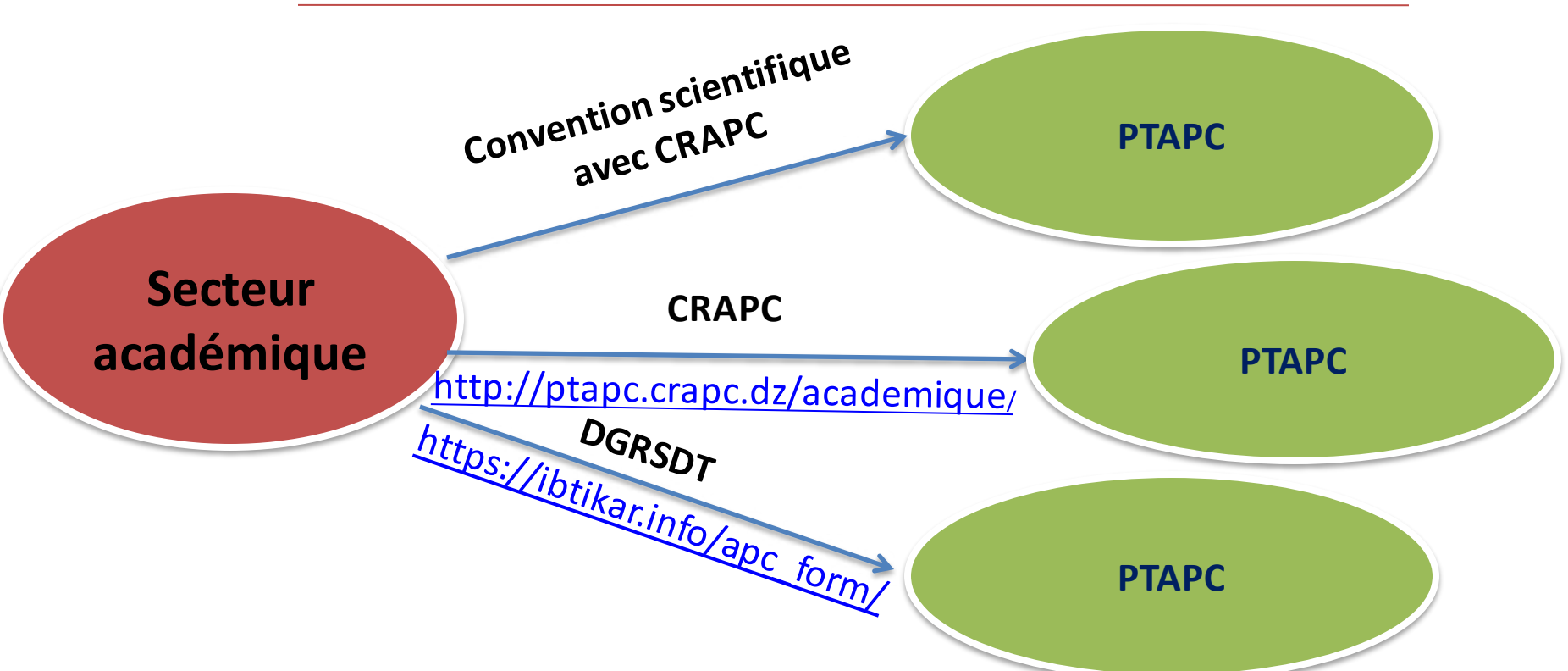
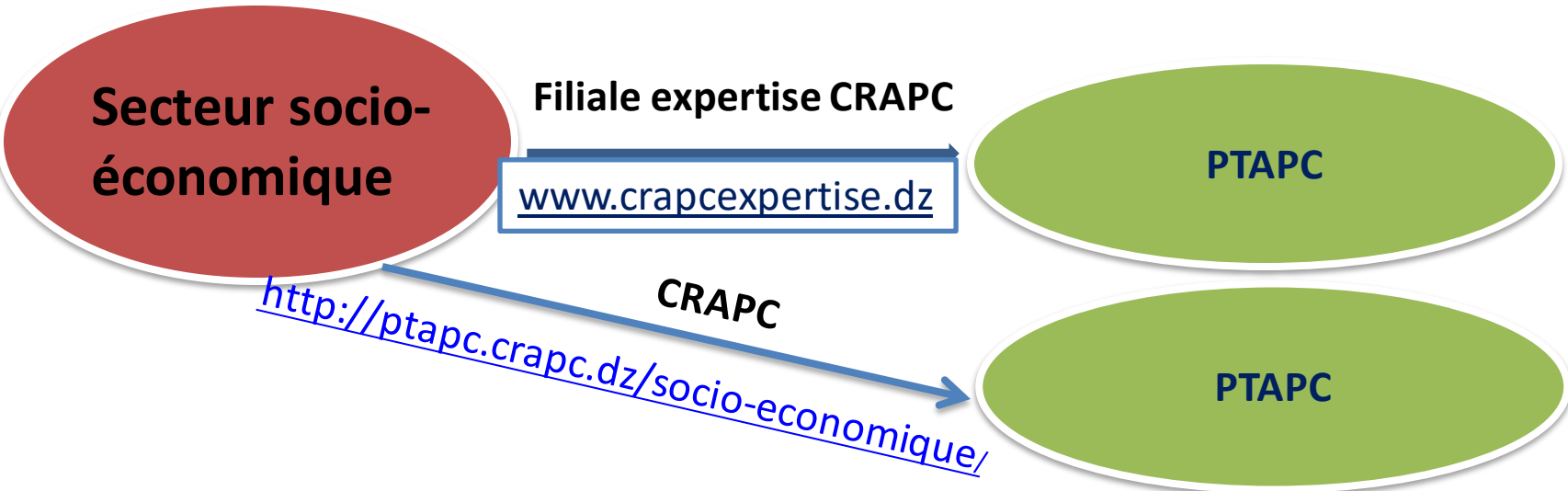
- Développement de nouvelles méthodes d'analyses

Secteur socio-économique

Accompagné la recherche au sein des universités

- Conventions scientifique
- Analyses

Secteur académique



Industrie pétrolière

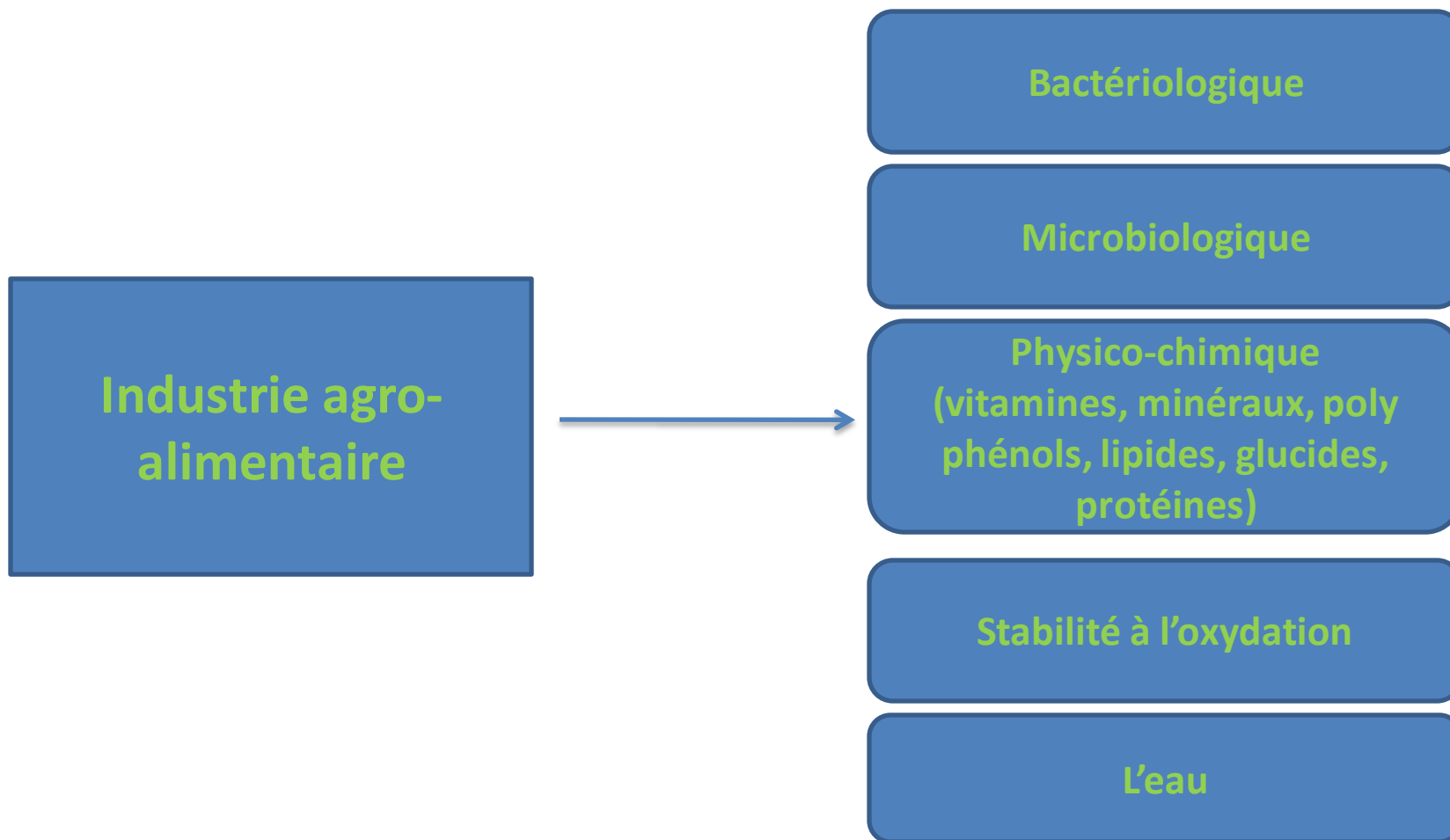


Analyse du pétrole brut

Corrosion

Sol

L'eau



Nom de la Société	Activité
AFRIDAT	Deglat Nour et datte fraiche
LINAT	Farine sans gluten
Les Moulins des Oasis	Farine et semoule
Sahara Lait	Lait et produit lactière
Green Oil	Extrait des dattes
Moulins ahlem ganouba et freres	Farine et semoule
Ghribi	Produit dérivé des dattes
Bouti boudras export agro alimentaire	dattes
Coopérative Algérie coréenne	Crevette d'eau douce

**Industrie plastique,
transformation des
minerais**



**Dé formulation et analyse de
composition chimique**

**Caractérisation physico-
chimique et thermique**

Etude de compatibilité

Résolution de problème

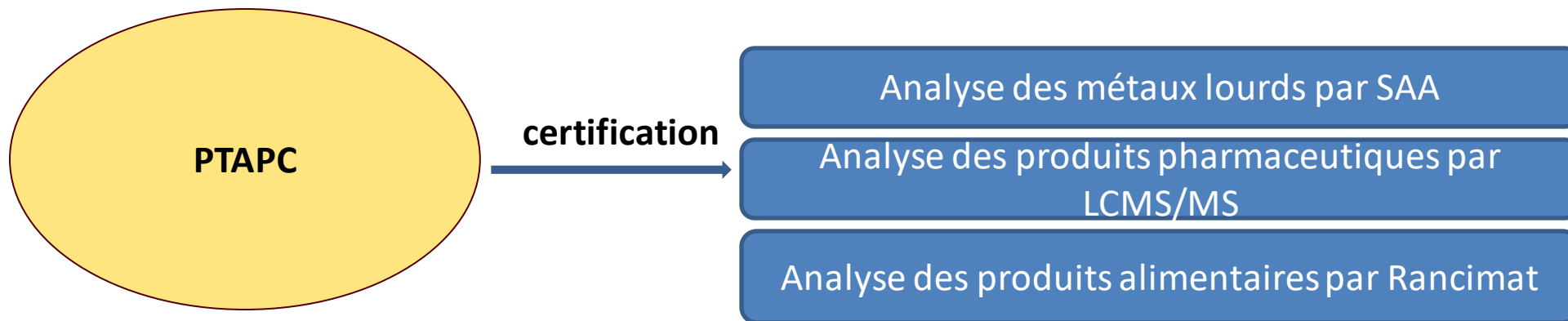
Nom de la Société	Activité
STB / Société Temacine Briques	Analyse de sol
Societe national des travaux publique	Gravier et sol
Groupe RYMM	Matériaux en plastique
ASTECC	Analyse de sol

Industrie qui
sollicite les analyses
de l'eau

```
graph LR; A[Industrie qui sollicite les analyses de l'eau] --> B[PH. Conductivité. Température. MES. DBO. DCO. Oxygène Dissous. Phosphore total. Azote total. Nitrites. Nitrates. Ammonium];
```

PH. Conductivité. Température.
MES. DBO. DCO. Oxygène
Dissous. Phosphore total. Azote total.
Nitrites. Nitrates. Ammonium

CHIALI SERVICES, SEDAT, HESP, ENTP, GBRS

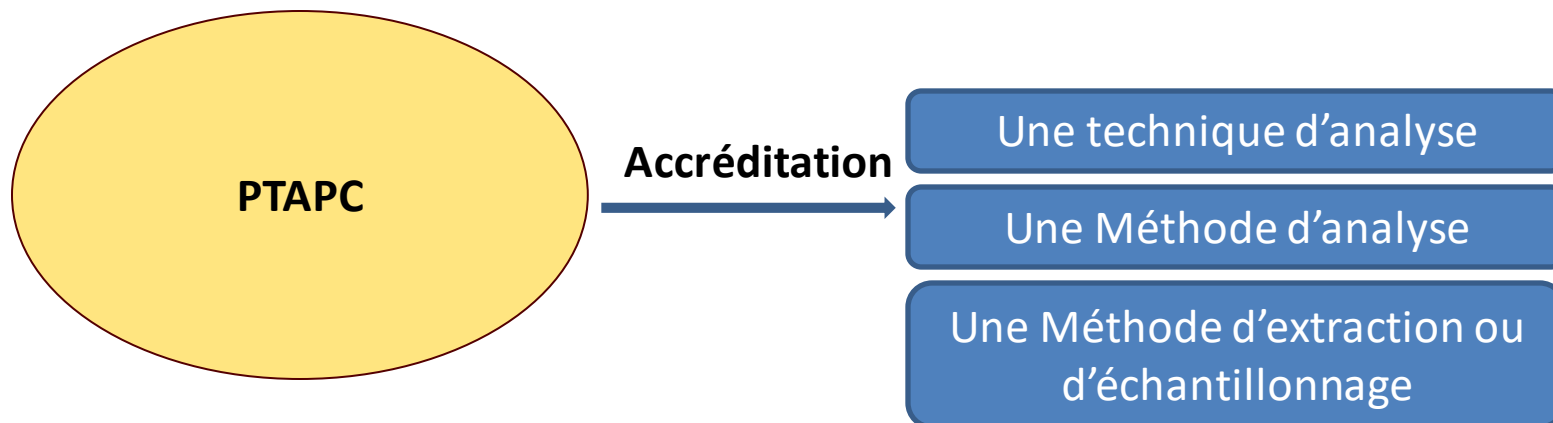


On donne une assurance écrite sur le produit on vérifiant les normes et les standards exigés par nos techniques d'analyses

Standards de certification

ISO9001:2000

ISO14000



La procédure sur laquelle on donne une reconnaissance pour un organisme de réaliser ces taches spécifiques

Standards d'accréditation

ISO17025

ISO15189

Standards polio OMS

Nos contacts

[Le site du CRAPC: https://crapc.dz/](https://crapc.dz/)

[Le site des plateaux: http://ptapc.crapc.dz/](http://ptapc.crapc.dz/)

<https://www.facebook.com/crapc.dz>

<https://www.linkedin.com/in/crapc-centre-de-recherche-scientifique-et-technique-en-analyses-physico-chimique-officiel-97598219b/>

<https://www.linkedin.com/company/37188995/admin/>

MERCI