



UNIFERGIE

Acteur de la transition énergétique

Offre la plus
complète



Une présence sur tous les maillons du financement par l'intermédiaire des CRCA et de ses filiales Amundi, Predica, CACIB, Unifergie ...



1^{er} émetteur
mondial de Green
bonds

27 GW d'EnR **financés** dans le
monde, à fin 2016 (12M de foyers)



Lancement de la filière énergie



Mission de la filière : Fluidifier l'accès à toutes les expertises du Groupe pour les réseaux de proximité CRCA et LCL au service des projets des clients.

Unifergie, acteur majeur de la transition énergétique, est nommé point d'entrée unique et référent

Les objectifs fixés par le Groupe

- I. Devenir la banque de référence du secteur
- II. Financer 1 projet sur 3 sur les territoires ayant un impact positif sur l'environnement

FILIÈRE
ÉNERGIE ET
ENVIRONNEMENT

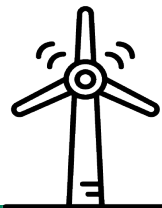


UNIFERGIE EST LA FILIALE DU GROUPE CRÉDIT AGRICOLE SPÉCIALISÉE DANS LE FINANCEMENT :

DE LA TRANSITION ENERGETIQUE

Accompagnement des entreprises, collectivités et agriculteurs dans leurs besoins d'investissement

- **Les énergies renouvelables** (PV, éolien, hydroélectricité, etc.)
- **La performance énergétique** (cogénération, etc.)
- **Le secteur de l'environnement** (déchets et l'eau)

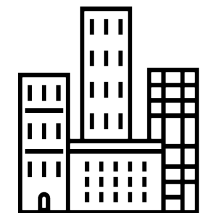


**Filiale experte
des financements
de projets**

DES TERRITOIRES

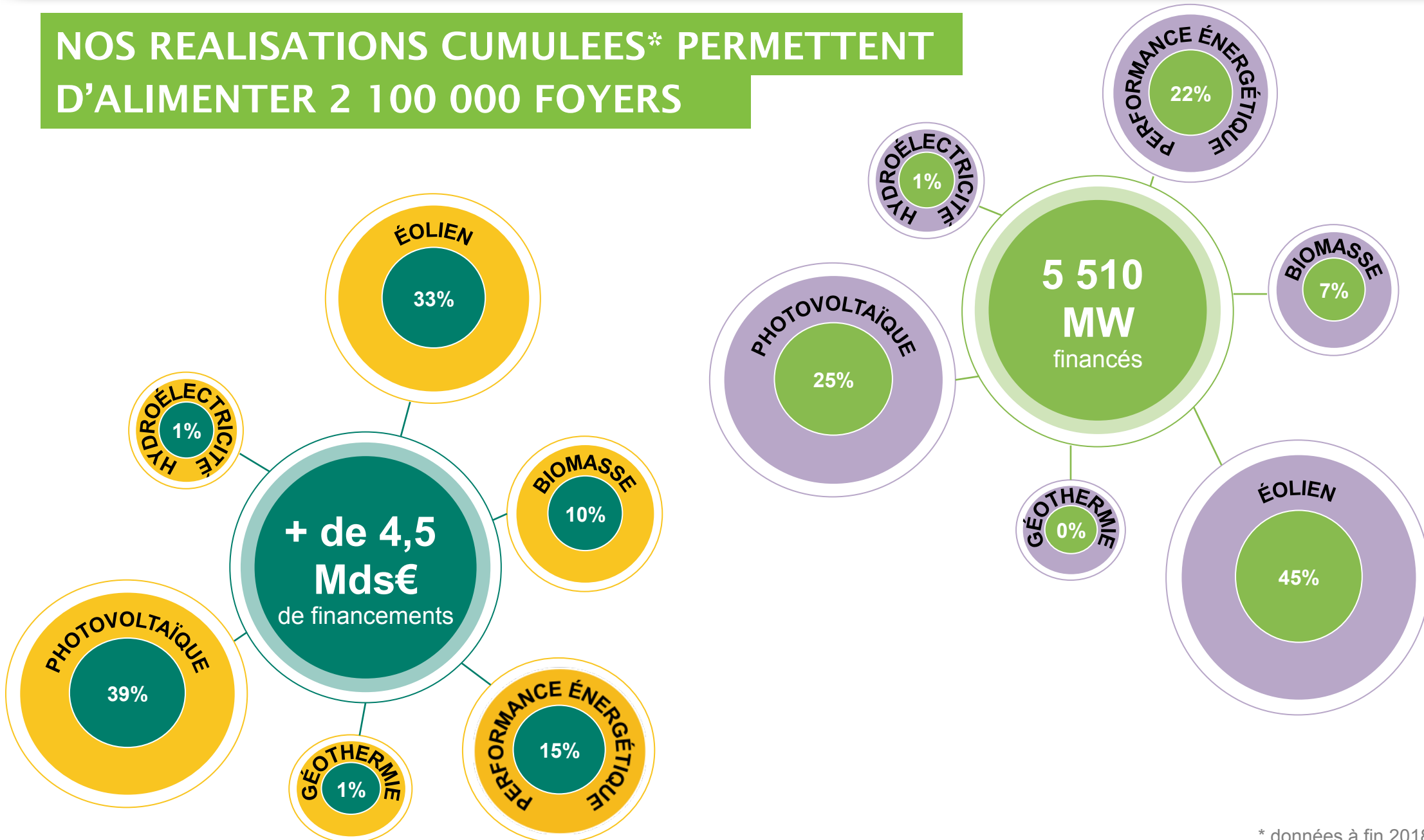
Accompagnement des collectivités ou de leurs partenaires privés dans le cadre de PPP ou DSP

- **Immobilier public** (école, stade, gendarmerie, etc.)
- **Infrastructures** (axe routier, parking, remontée mécanique, etc.)
- **Réseaux** (éclairage public, télécommunication, réseau de chaleur)
- **Santé** (hôpitaux et annexes, EHPAD)



Unifergie, acteur majeur de la Transition Energétique

NOS REALISATIONS CUMULEES* PERMETTENT
D'ALIMENTER 2 100 000 FOYERS

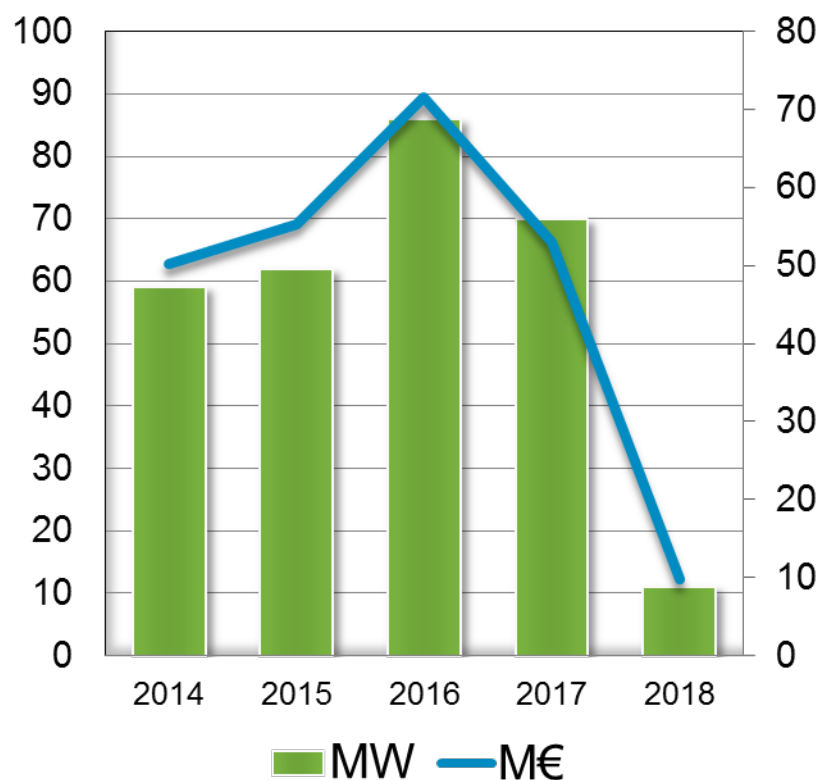


* données à fin 2018



Unifergie, acteur majeur du marché des cogénérations

Cogénération Agricole



Leader historique du marché des cogénérations agricoles :

+ de 240 M€ de financement entre 2014 – 2018

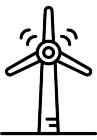
2 unités sur 3 accompagnés par le Crédit Agricole

Forte collaboration avec les caisses régionales : Bretonnes, Alpes Provence, Aquitaine, Sud Med ...

Focus sur les 4 départements bretons :

50 dossiers réalisés pour **124 M€** et **183 MW**

150 M€ financé sur le Grand Ouest



EN 2017, UNIFERGIE A ÉTÉ
ARRANGEUR DE PLUS DE 9
FINANCEMENTS SUR 10

Modélisation financière

- Validation du calcul des recettes
- Validation de l'investissement et des postes de charges
- Analyse de la sensibilité du modèle financier/aléas
- Détermination du montant d'endettement en fonction d'un ratio de couverture de la dette

Expertise sectorielle

Appréciations techniques

- Dimensionnement des installations / capacité de production
- Qualité du site / étude du gisement
- Prix et qualité des équipements (garanties, technologie)
- Qualification des acteurs du projet

Ingénierie financière

Montage juridique

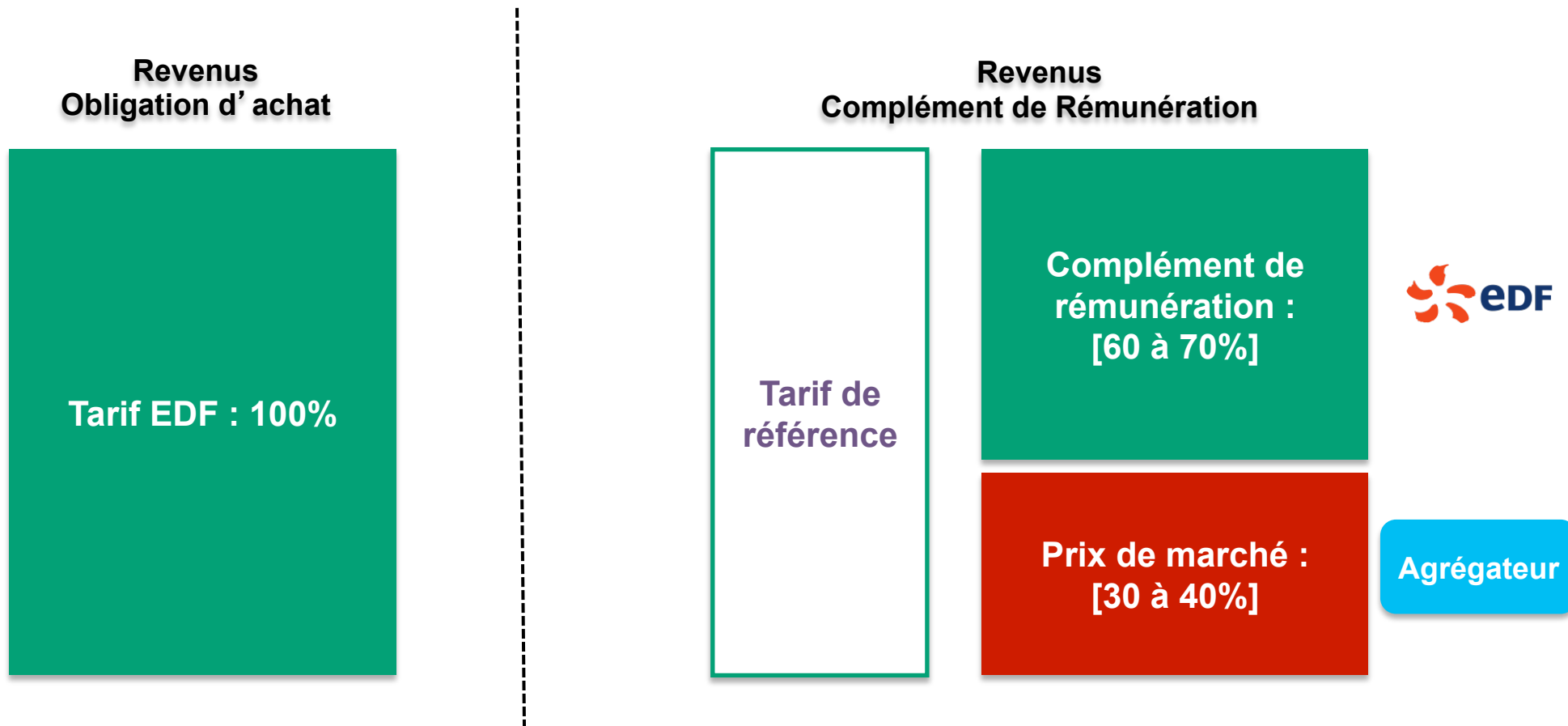
Ingénierie financière & juridique

- Structuration et montage (durée, montant...)
- Aménagement des garanties et conditions du projet
- Audit des contrats projet : construction, maintenance, achat d'électricité, assurances...
- Étude des réglementations en vigueur, autorisations en termes d'urbanisme et de réglementation électrique

Complément de rémunération

Prime versée au producteur par EDF en complément du prix de vente sur le marché

Cette prime est calculée comme la différence entre un tarif de « référence » fixé chaque année par filière et le prix de marché



L' accès au marché est contrôlé

Le Marché de l' Electricité doit toujours être à l' équilibre

→ Ceux qui vendent de l' électricité directement sur le marché doivent s' engager sur des prévisions (pénalités en cas de non-respect)

→ Ils doivent disposer d' agréments de RTE et d' une taille critique pour assurer l' équilibre du marché



Recours aux
Agrégateurs

Les producteurs ne vendent pas l' électricité directement sur le marché de gros. Ils doivent passer par l' intermédiaire d' un Agrégateur



Rôle de l' agrégateur ?

= Intermédiaire qui propose aux producteurs EnR :

✓ L' accès au marché : contrat d' achat + comptage

✓ L' équilibrage des positions : ils s' engagent vis-à-vis de RTE sur un niveau de production et assument les éventuelles pénalités en cas d' écart

✓ Le pilotage des installations : gestion des prévisions

→ Valoriser et Sécuriser les revenus du producteur sur le marché

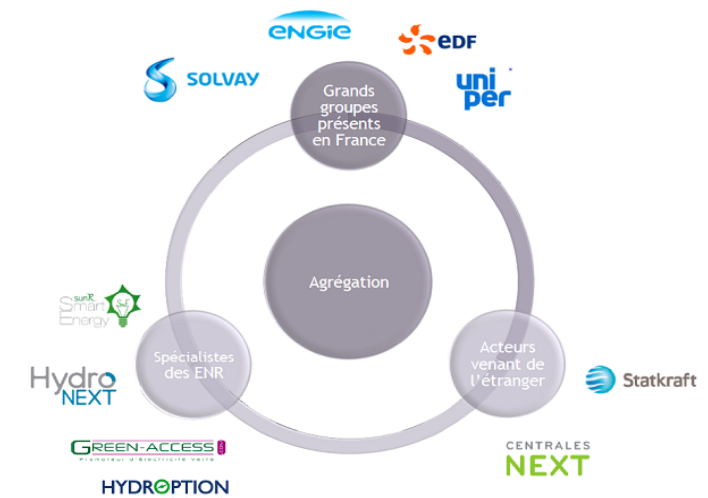
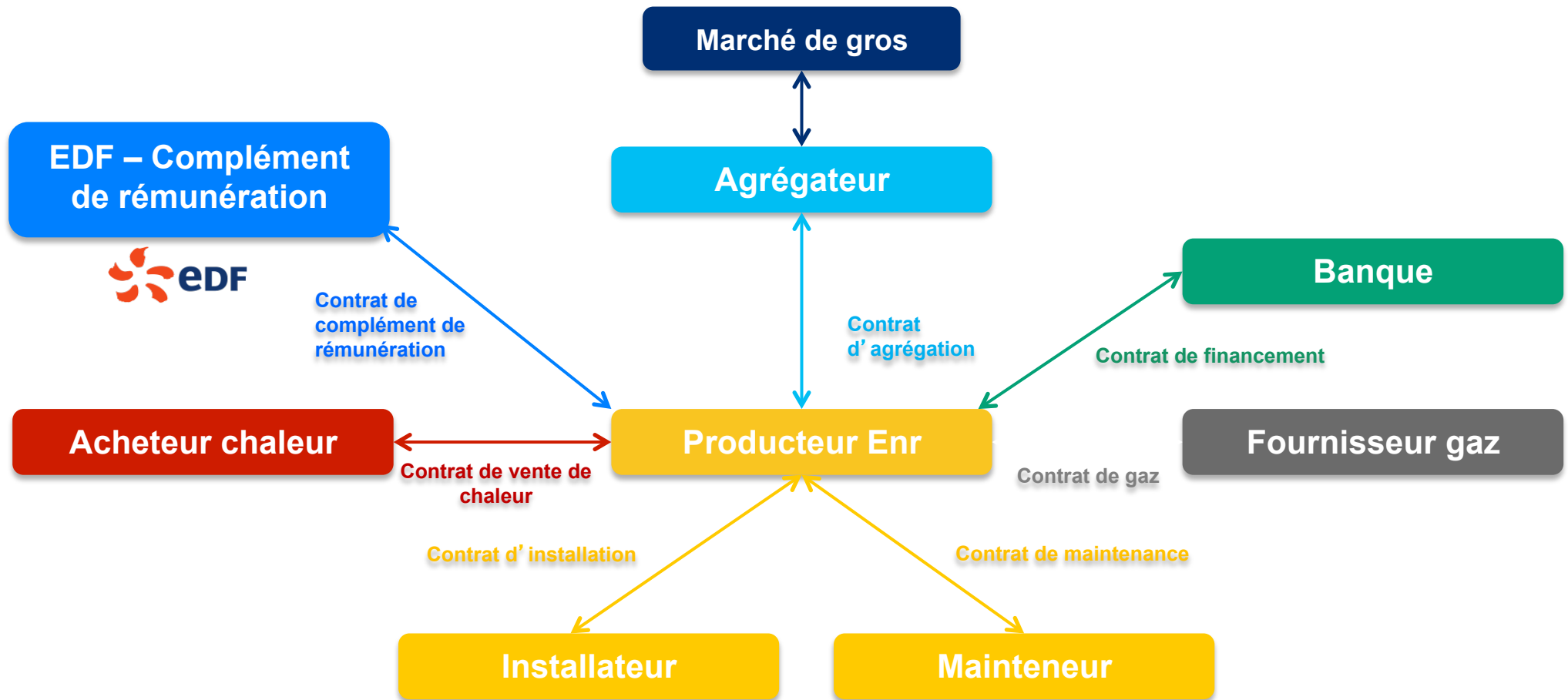


Schéma contractuel – Cogénération gaz



3 Pôles régionaux

Pôle Ouest

Philippe Tabareau

Responsable - Tél. 02 28 01 10 69

Christel Blouin-Jondeau - Tél. 02 28 01 10 66

Philippe Bouret - Tél. 02 28 01 10 61

Marion de Thoré - Tél. 02 28 01 01 02

Assistante : Christine Charbonneau - Tél. 02 28 01 10 60

Christine Delamarre, *Directeur Général*
Olivier Masseran, *Adjoint*



Pôle Paris- Nord

Catherine Pennetier

Responsable - Tél 01 43 23 98 25

Annick Bordachar - Tél. 03 20 12 24 41

Paul Kälberer - Tél. 01 57 72 26 01

Margot Palma - Tél. 01 43 23 57 14

Assistante : Evelyne Loquet - Tél. 03 20 12 24 40

Région Sud

Eric Babinet

Responsable - Tél 04 72 76 38 52

Sylvie Bellet Rey - Tél. 04 72 76 38 53

Benjamin Clément - Tél. 04 72 72 59 17

Norbert Coudon - Tél. 05 34 44 14 45

Nathalie Corvasce - Tél. 04 42 19 53 50

Karine Devès - Tél. 05 34 44 14 18

Assistants :

Christine Ayari - Tél. 04 72 76 38 51

Cathy Della Siega - Tél. 05 34 44 14 20

Sabrina Saadli - Tél. 04 72 76 38 54

3 Pôles nationaux

Opérations spéciales

Olivier Masseran

Responsable - Tél. 01 43 23 15 68

Valentin Peltier - Tél. 01 43 23 30 68

Matthieu Sonthonnax - Tél. 01 43 23 01 14

Assistante : Gaëlle-Marie Le Chapelain - Tél. 01 43 23 85 24

Expertise & Support

Grégory Raboisson

Responsable - Tél 01 57 72 02 44

Alexia Esclatine - Tél. 01 43 23 62 52

Camille Mader - Tél 01 43 23 32 04

Antoine Paris - Tél 01 43 23 11 17

Servicing : Arnaud Hallopé – Tél 01 43 23 37 70

Responsable animation Filière Energie : Loïc Imbert - Tél 01 43 23 29 66

Chargée d'animation : Anne Guilloton - Tél 01 43 23 94 29

Syndication

Nathalie Piar

Responsable - Tél. 01 57 72 52 44