



الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
ANME

Third Energy Efficiency Virtual Workshop Scaling up Super ESCOs and ESCOs in Africa

Sept 14, 2021 12:00-15:00 Universal Time (UTC)

ESCO accreditation and qualification Scheme in Tunisia

Fethi HANCHI
General Manager - ANME

Qu'est-ce qu'une ESCO?

Problème

Inefficacité énergétique dans les actifs publics et privés (ex: bâtiments, éclairage public, industrie)

Opportunité

l'inefficacité donne lieu a un potentiel important d'économies (financières) d'énergie

Contrainte

les détenteurs d'actifs n'ont pas le savoir faire et/ou la capacité d'investissement

Qu'est-ce qu'elle peut faire?



Un business model innovant pour accroître l'intérêt des services en efficacité énergétique

Quel type de contrat?

Économies
partagées

L'ESCO finance

**Le paiement
est basé sur les
économies
démontrées**

Économies
garanties

**Le client
finance le
projet**

**L'ESCO fournit
une garantie
d'économie**

Rabais
garanti

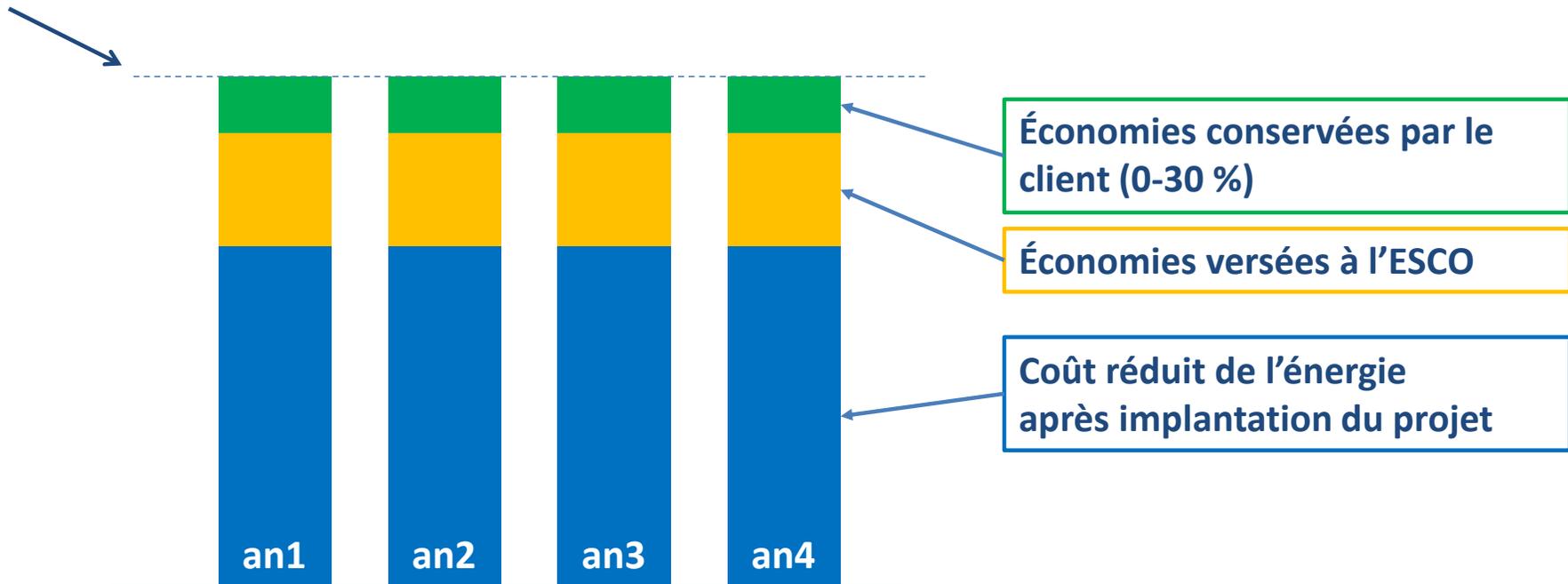
L'ESCO finance

**Le client
achète de
l'énergie à un
coût réduit**

Quel type de contrat?

Base de référence
budget d'énergie

Contrat à Économies partagées



Économies conservées par le client (0-30 %)

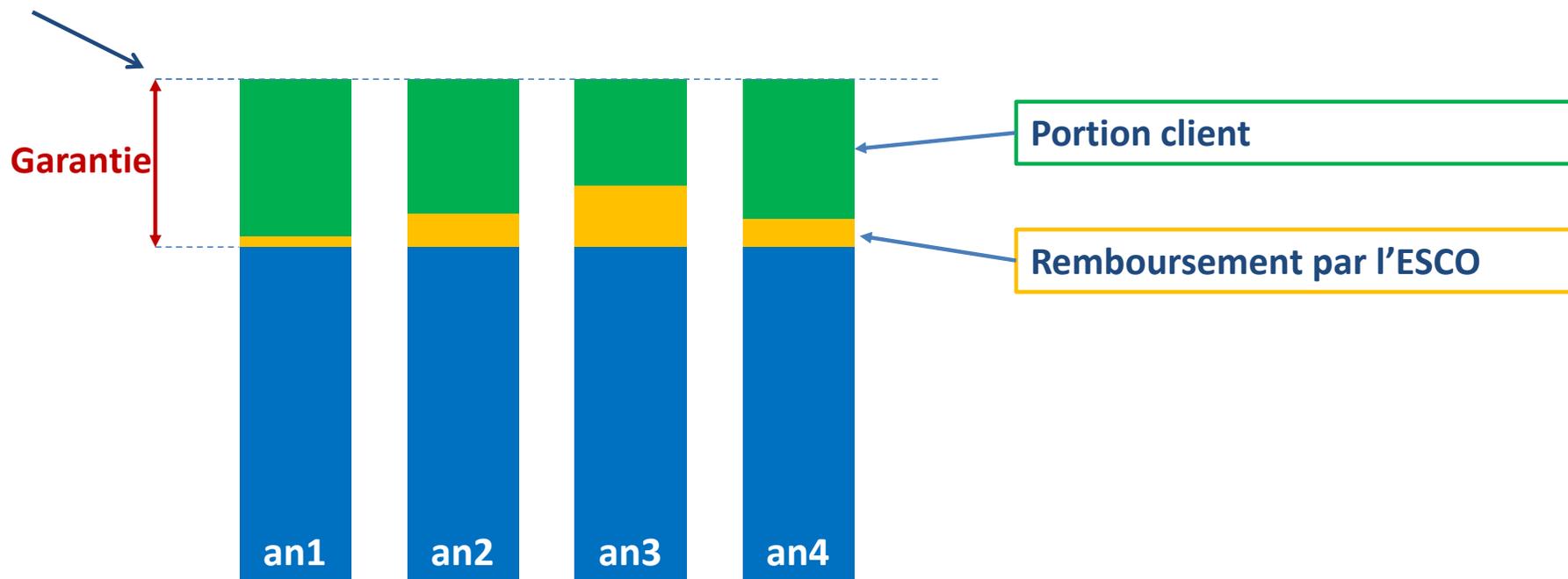
Économies versées à l'ESCO

Coût réduit de l'énergie après implantation du projet

Quel type de contrat?

Base de référence
budget d'énergie

Contrat à Économies garanties



Le cas tunisien: l'accréditation!

Loi n° 2004-72 du 2 août 2004, relative à la maîtrise de l'énergie (Article 6):

La possibilité d'avoir recours à un ESE pour la réalisation du programme de maîtrise de l'énergie

Cahier des charges: Arrêté du 4/12/2004 (modifié 15/09/2015)

Réaliser des études et proposer des programmes d'actions

Exécuter les programmes d'action, participer au financement et en garantir les résultats.

Évaluer les résultats des programmes

12 ESCOs créées dont toutes des BE opérant dans le domaine de l'énergie

Capacités de financement de projets limitée → garantie de résultats seulement

Solutions de financement des ESCOs

Le Fonds de Transition Energétique FTE en tant que SUPER
ESCO!!!

Projets Eligibles



FONDS DE TRANSITION ENERGÉTIQUE
صندوق الانتقال الطاقي
ENERGY TRANSITION FUND

Projets de maîtrise de l'énergie pour son propre compte

Projets de fourniture de services de maîtrise de l'énergie pour le compte d'autrui

Projets de centralisation de la production des utilités et sa distribution entre les établissements consommateurs d'énergie

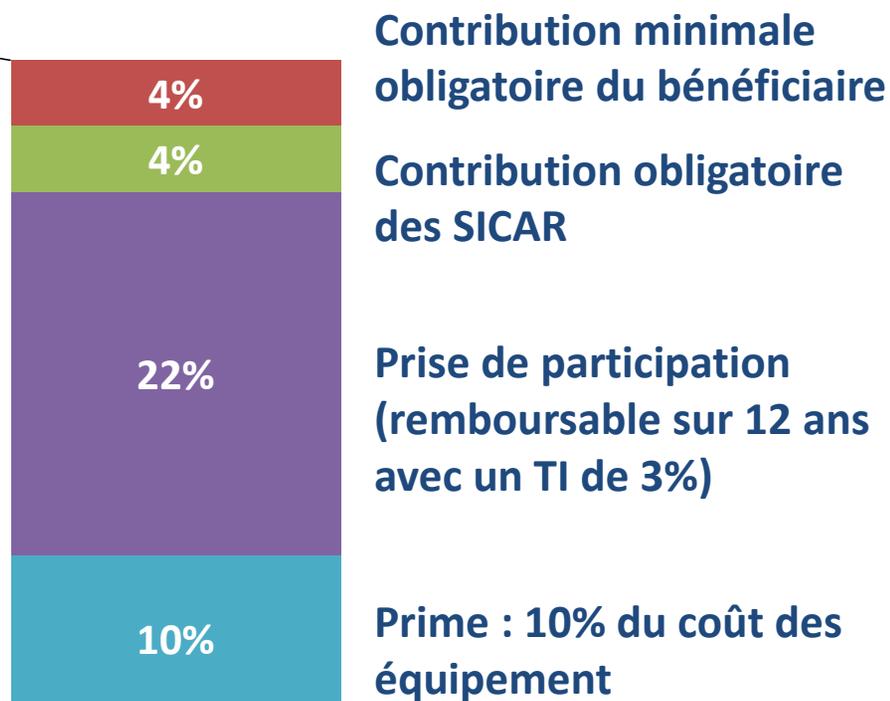
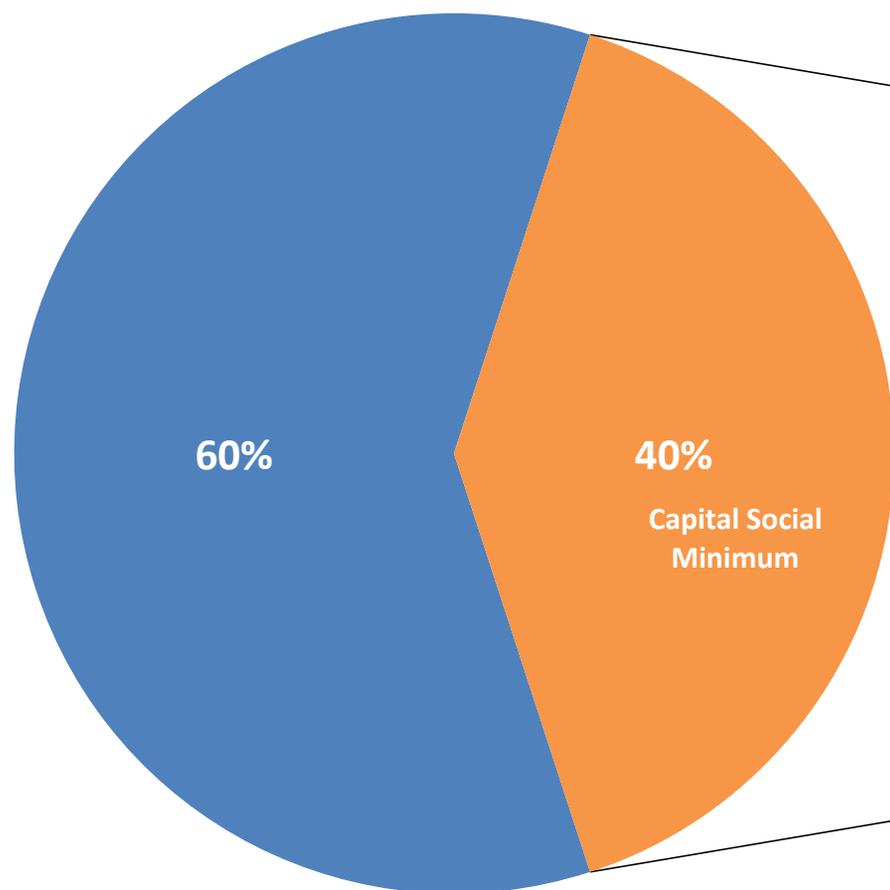
Projets de production de l'électricité à partir des énergies renouvelables à des fins d'autoconsommation

Solutions de financement des ESCOs

Le Fonds de Transition Energétique FTE en tant que SUPER ESCO!!!

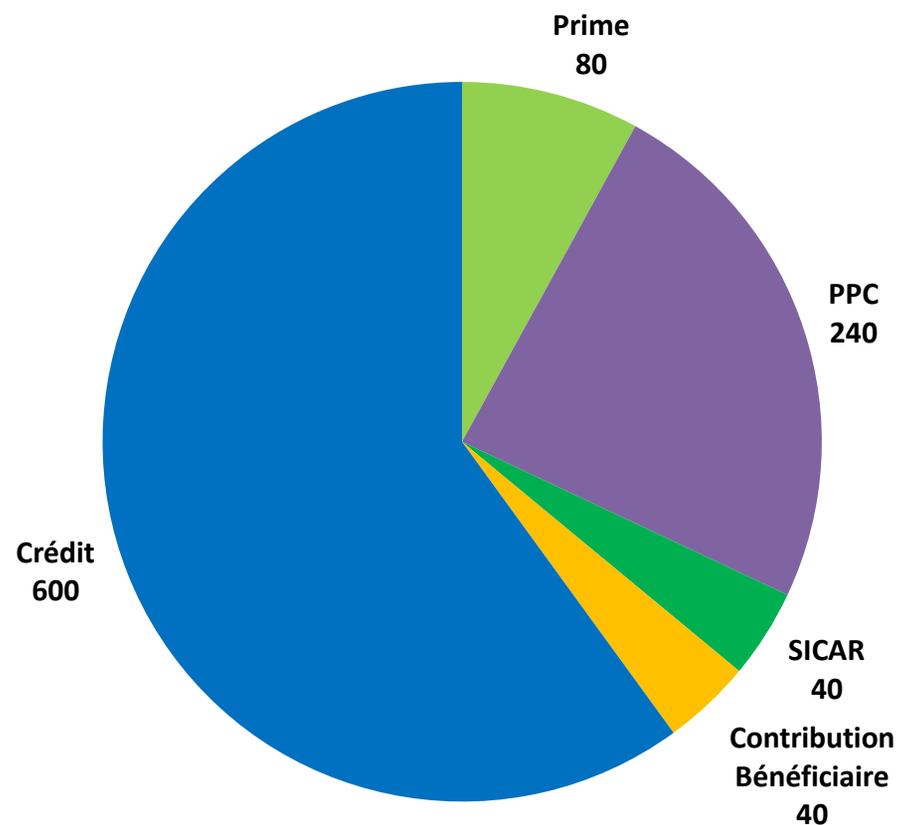
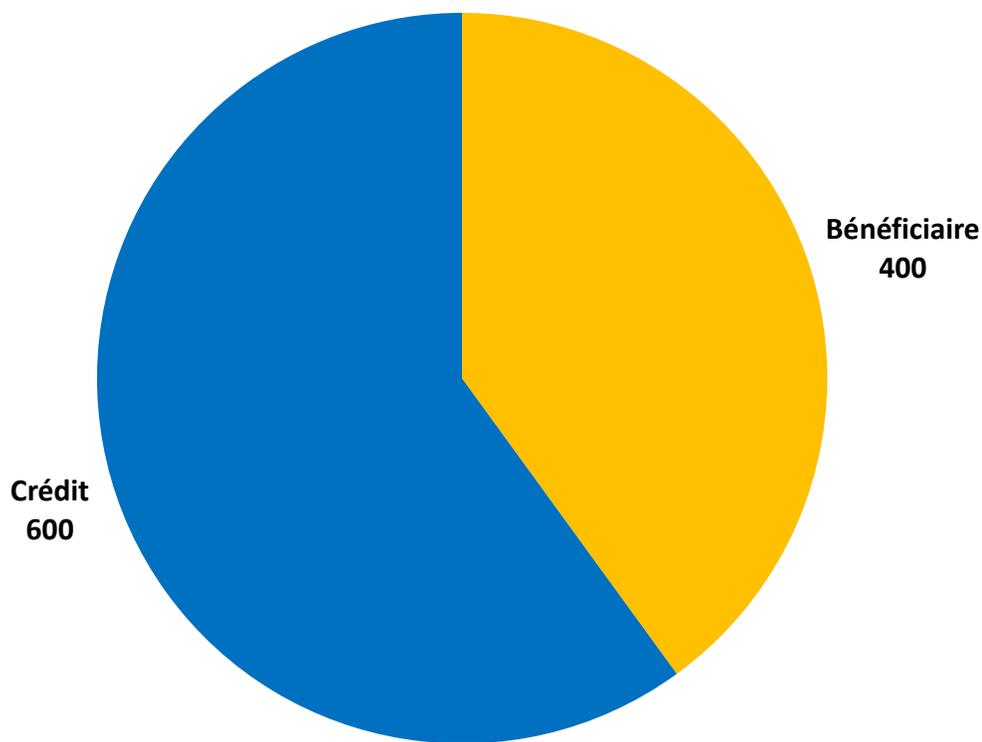


FONDS DE TRANSITION ENERGÉTIQUE
صندوق الانتقال الطاقي
ENERGY TRANSITION FUND



Solutions de financement des ESCOs

Projet de 1 million d'euros
40% Capital social
60% investissement
Équipements: 80% du coût de projet





Merci pour votre attention

Fethi HANCHI
General Manager
ANME
hanchi.fethi@anme.nat.tn