

**Conférence
nationale sur la
réduction des COVs
15 octobre 2019
Mécanismes d'incitation**



Agenda

1

Cas pratique 1: Aides en faveur de la protection de l'environnement

2

Cas pratique 2: Aides à la R&D

3

Cas pratique 3: Aides en faveur des PME

4

Cadre légal

5

Recommandations

Luxinnovation

un partenariat public-privé



MINISTERE DE
L'ECONOMIE



MINISTERE DE
L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR ET DE
LA RECHERCHE



CHAMBER
OF
COMMERCE



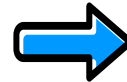
CHAMBER
OF SKILLED
CRAFTS



FEDIL

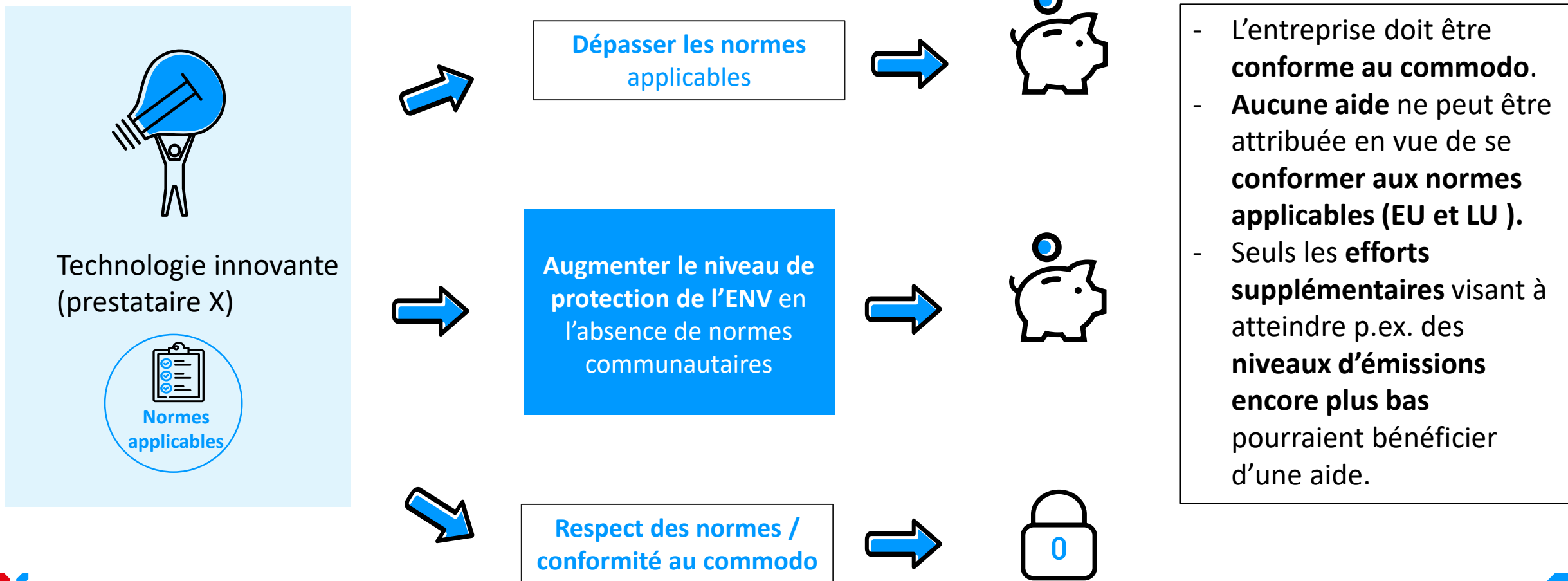
Cas pratique 1a: Acquisition d'une nouvelle technologie

Aides à l'investissement permettant aux entreprises d'aller au-delà des normes de protection de l'environnement (art. 4 - Loi du 15 décembre 2017)

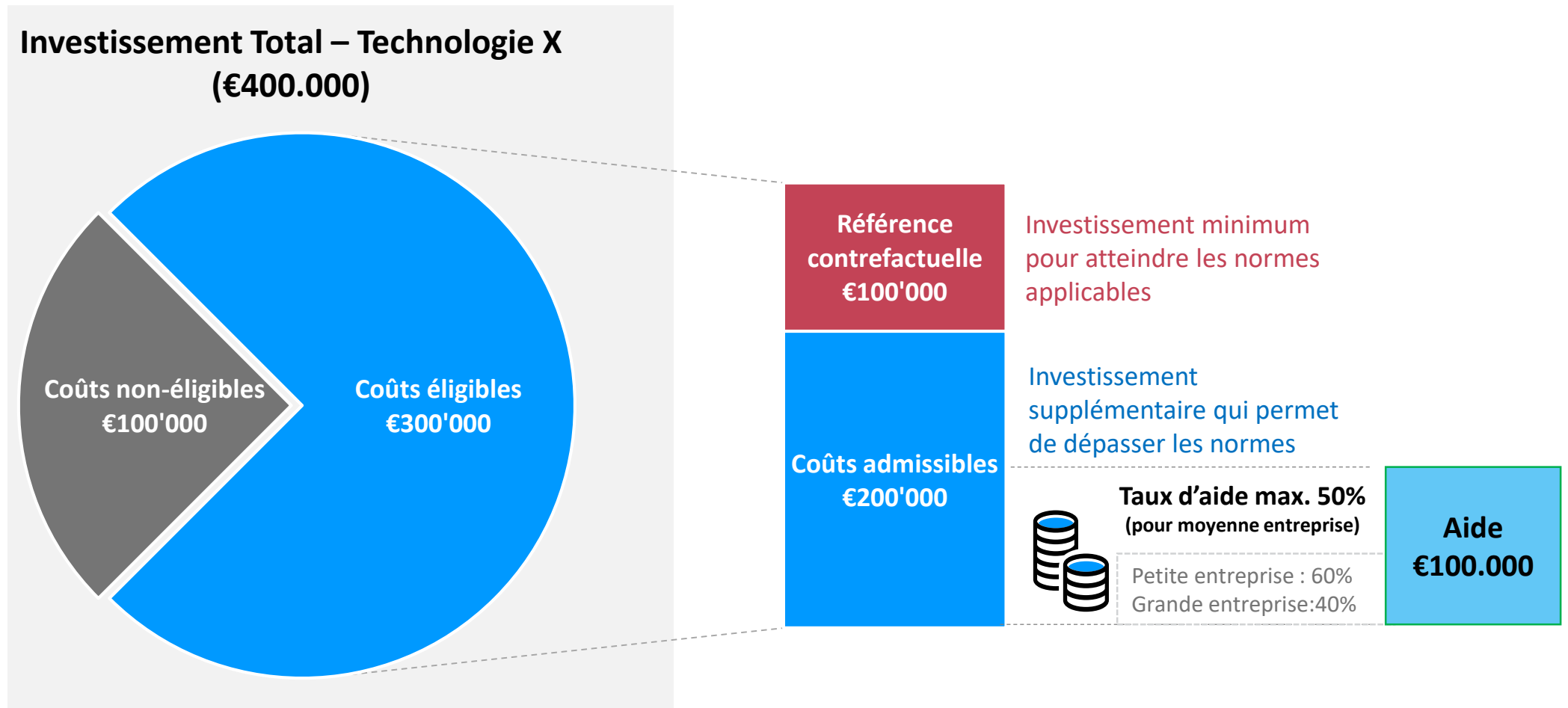


Cas pratique 1a: Acquisition d'une nouvelle technologie

Aides à l'investissement permettant aux entreprises d'aller au-delà des normes de protection de l'environnement (art. 4)



Cas pratique 1a: Acquisition d'une nouvelle technologie



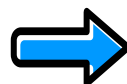
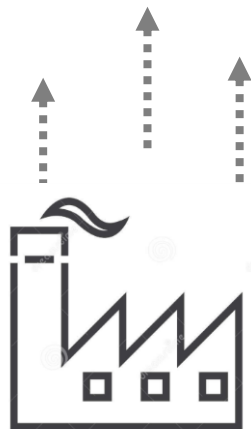
Exemples de coûts non-éligibles : coûts non-directement liés à l'augmentation du niveau de protection de l'environnement, e.g. bâtiments et constructions destinés à accueillir les installations, équipements de sécurité connexes

Cas pratique 1a: Acquisition d'une nouvelle technologie

Principe de l'additionalité

-> pas de référence contrefactuelle à prendre en compte

COV



Rajouter p.ex. unité de traitement



Coût de l'investissement
=
Coût admissible

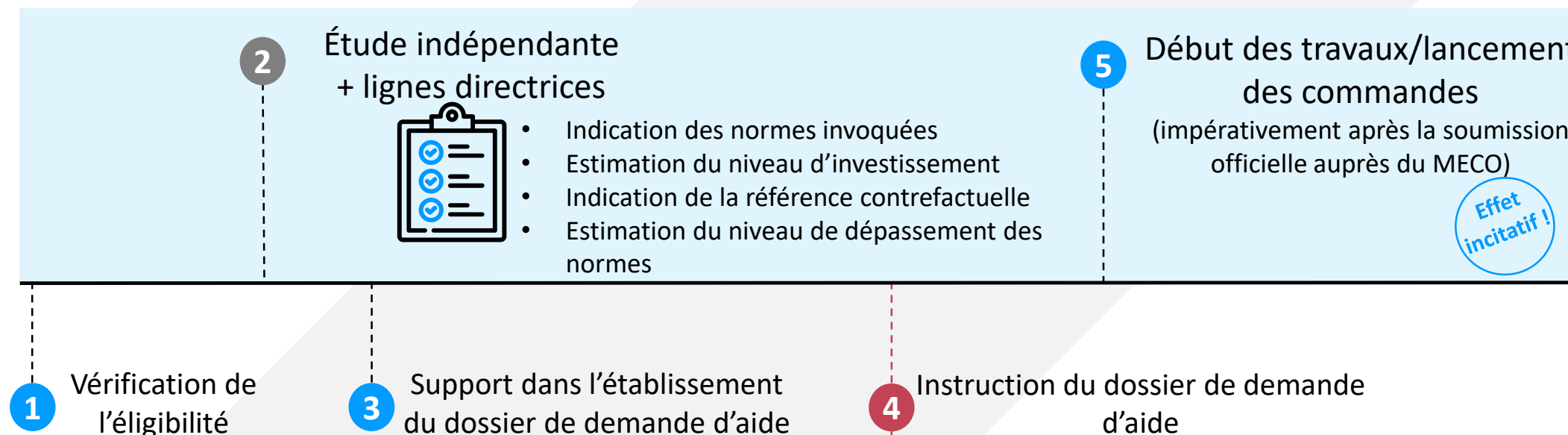
Taux d'aide max. **40 % - 65 %**
(en fonction de la taille de l'entreprise (PE, ME, GE) et des 2 zones assistées)



Entreprise (p. ex. une PME) émetteur de COV

Cas pratique 1a: Acquisition d'une nouvelle technologie

Timeline



Soumission

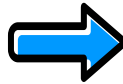
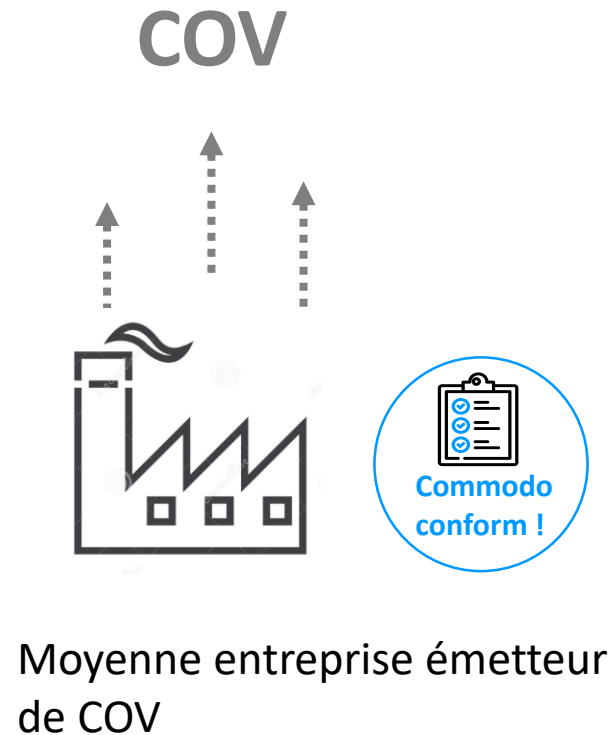


LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Économie

Effet
incitatif !

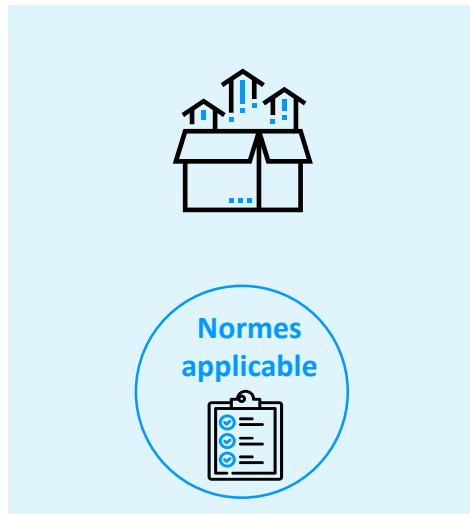
Cas pratique 1b: Etude environnementale préalable à l'acquisition d'une nouvelle technologie

Aides à l'investissement en faveur des études environnementales (art. 14)

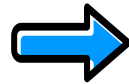


Cas pratique 1b: Etude environnementale préalable à l'acquisition d'une nouvelle technologie

Aides à l'investissement en faveur des études environnementales (art. 14)



Technologies innovantes sur le marché (prestataire X) ?



Pour pouvoir bénéficier d'une aide étatique sous l'art. 4, il **est requis** de fournir une **étude par un expert indépendant**:

- un relevé des normes concernées (mesures et référence contrefactuelle)
- description de la mesure technique envisagée
- le niveau de dépassement des normes applicables ou le degré d'amélioration en l'absence de telles normes
- durée/espérance de vie des mesures envisagées
- coût d'investissement
- coût de la référence contrefactuelle
- coût admissible

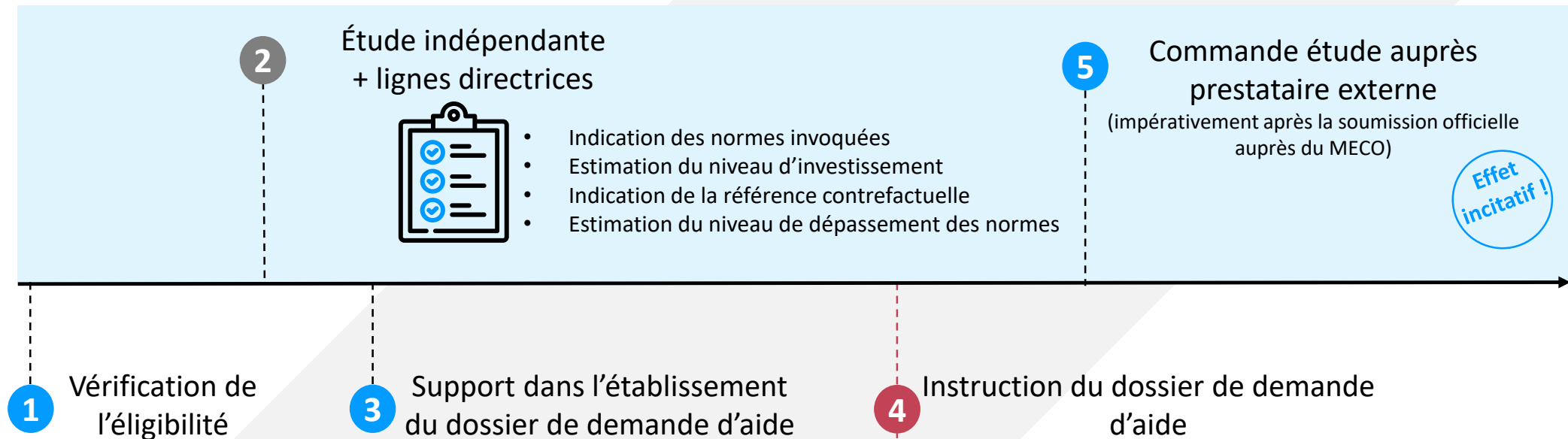
Aides à l'investissement en faveur des **études environnementales** (art. 14)



Coûts éligibles : coût de l'étude d'un prestataire externe (taux d'aide max. PE: 70%, ME: 60%, GE: 50%)

Cas pratique 1b: Etude environnementale préalable à l'acquisition d'une nouvelle technologie

Timeline



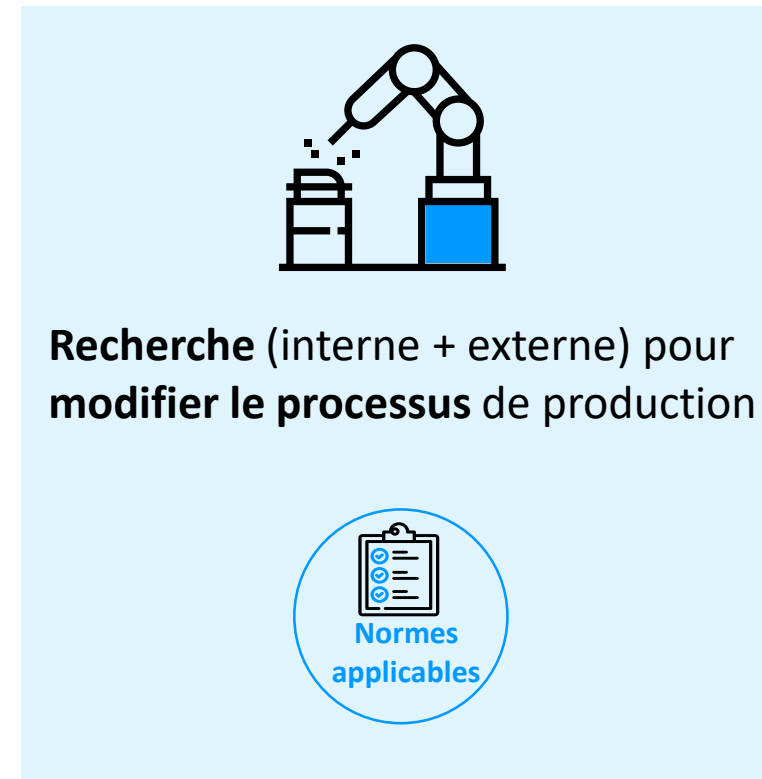
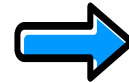
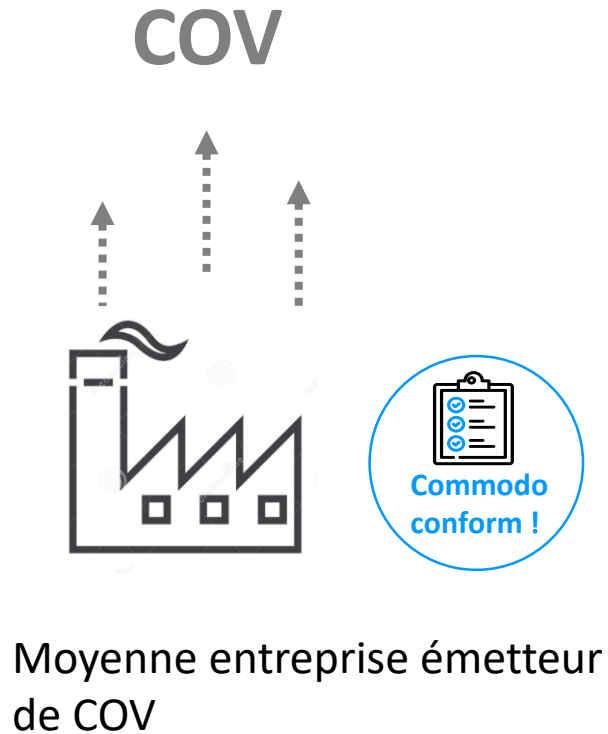
Soumission



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Économie

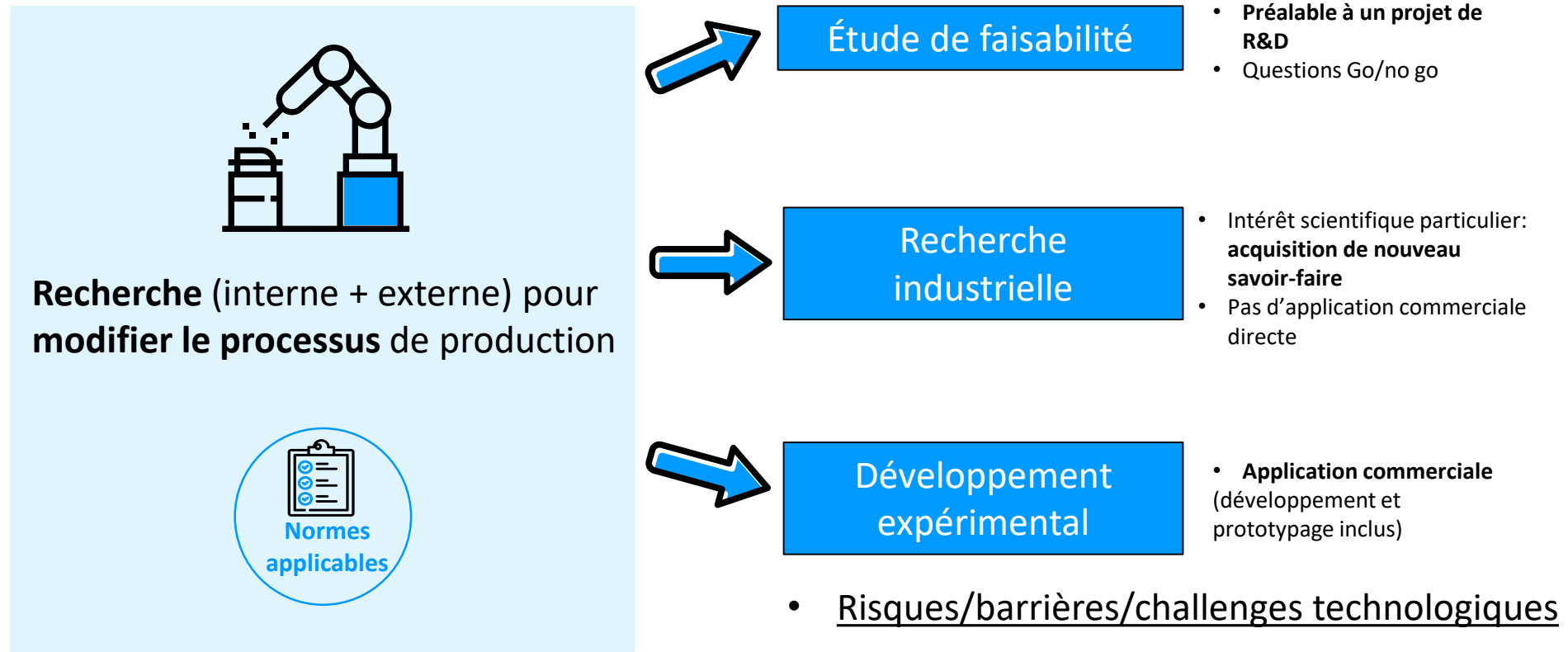
Cas pratique 2: Développement nouvelle technologie

Recherche et développement – réduction d'émissions




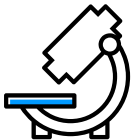
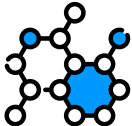


Cas pratique 2: Développement nouvelle technologie

Aides R&D - Loi du 17 mai 2017



Cas pratique 2: Développement nouvelle technologie

Coûts éligibles

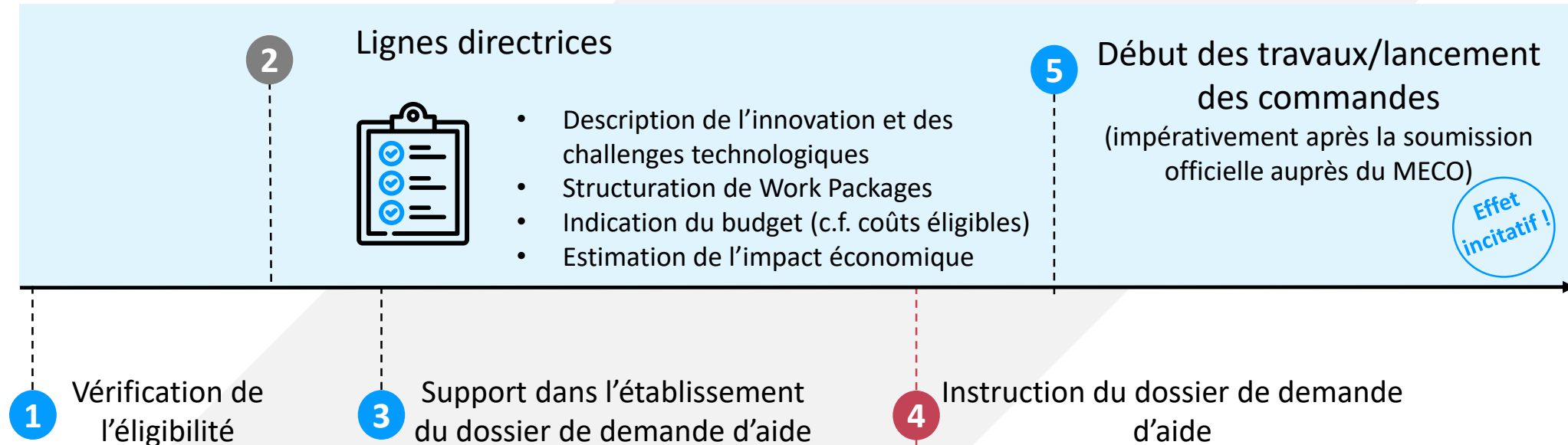
	Frais de personnel
	Investissements (amortissement sur la durée du projet)
	Consommables
	Coûts spéciaux
	Coûts généraux (25% des frais de personnel)



Taux d'aide : 20% - max 70 %
(en fonction du régime d'aide et de la taille de l'entreprise (PE, ME, GE))

Cas pratique 2: Développement nouvelle technologie

Timeline



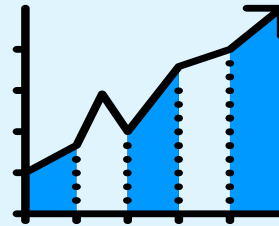
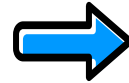
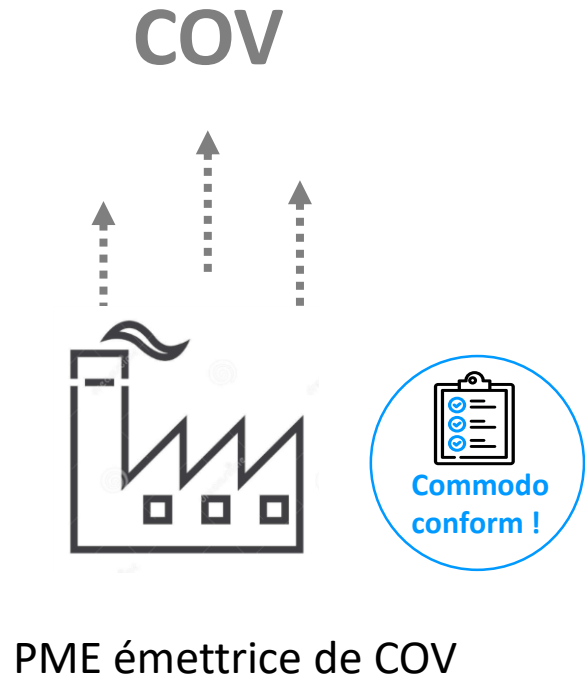
Soumission



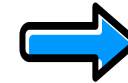
LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Économie

Cas pratique 3: Construction d'une nouvelle ligne de production

Aide à l'investissement en faveur des PME (art. 4 - Loi du 9 août 2018)



- Augmentation de la **capacité production**
- **Nouveaux produits**
- **Changement** fondamental du **processus de production**



Régime PME

**Pas de référence
contrefactuelle**

Taux d'aide

- 10% moyenne entreprise (ME)
- 20% petite entreprise (PE)

sur **l'investissement total**

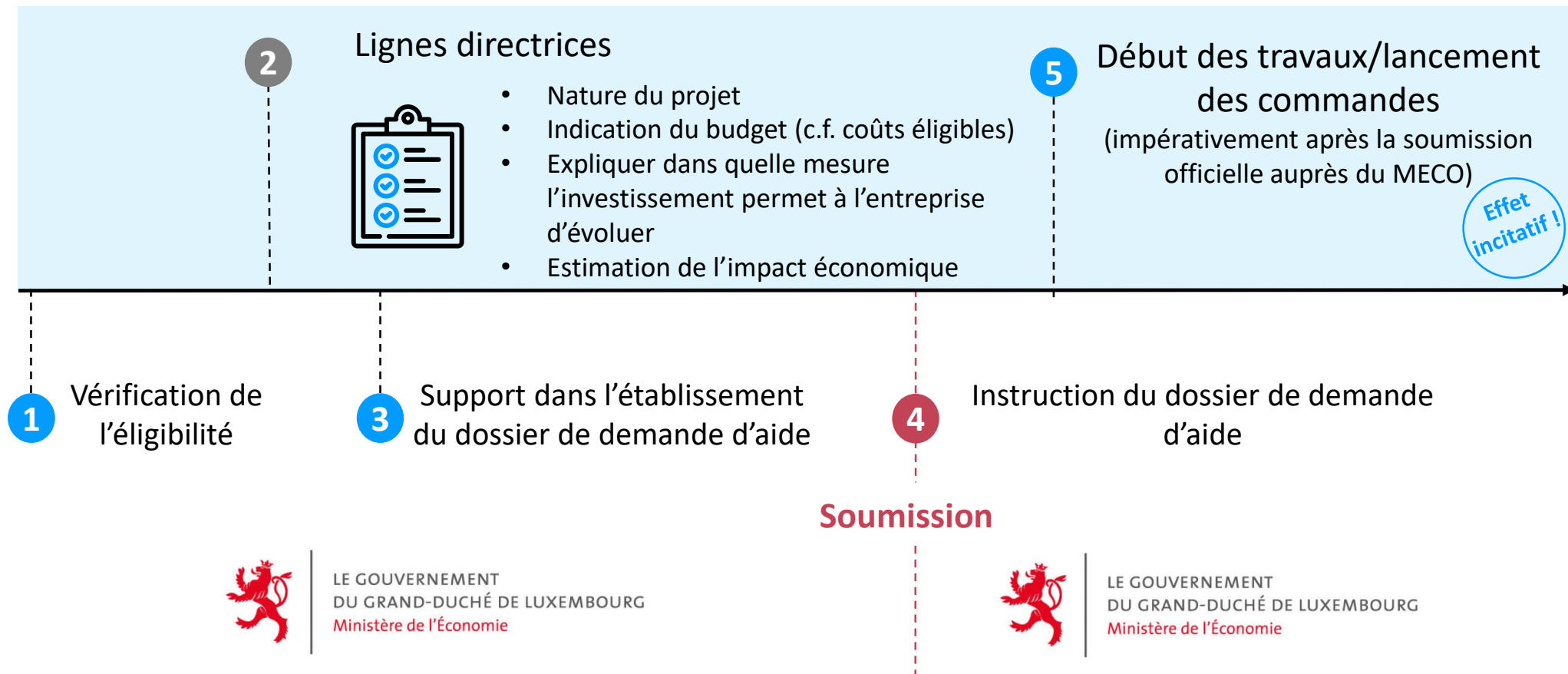
Cas pratique 3: Construction d'une nouvelle ligne de production

Taille d'entreprise

Critère	Petite entreprise	Moyenne entreprise
Effectifs	< 50	< 250
Chiffre d'affaires annuel ou	< €10 millions	< €50 millions
Bilan annuel	< €10 millions	< €43 millions

Cas pratique 3: construction d'une nouvelle ligne de production

Timeline



Cadre légal européen

Taux d'aide/taille d'entreprise

- Taux d'aide varie en fonction de la taille d'entreprise (petite, moyenne ou grande)
- Besoin de tenir compte de l'entité économique unique

Entreprises en difficulté

(EC General Block Exemption Art 2 (18)) Celles-ci ne sont pas éligibles à l'obtention d'aides d'États

Règles de cumul

Différentes aides non cumulables pour une même dépense

Effet incitatif

- **Toutes les entreprises:** pas de rétroactivité
Demande doit être introduite avant le début des travaux / lancement des commandes
- **Grandes entreprises:**
Doivent justifier du caractère incitatif de l'aide demandée

Cadre légal national

Loi du 17 mai 2017 relative à la promotion de la recherche, du développement et de l'innovation.



Ministère de l'Économie

Direction générale – Recherche, propriété intellectuelle et nouvelles technologies (direction de la Recherche et de l'Innovation)

- Toute entreprise

Loi du 15 décembre 2017 relative à un régime d'aides à la protection de l'environnement



Ministère de l'Économie

Direction générale – Recherche, propriété intellectuelle et nouvelles technologies (Dossiers environnement)

- Toute entreprise

Loi du 9 août 2018 relative à un régime d'aides en faveur des petites et moyennes entreprises



Ministère de l'Économie

Direction générale des Classes moyennes (Service des aides aux PME)

- Petites et Moyennes Entreprises

Cadre légal national

Principaux critères d'évaluation



Innovation /effet protection environnementale



**Impact économique / création de substance /
Return on Invest**



Capacité de **cofinancement**

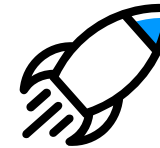


Effet incitatif: Toute demande d'aide doit impérativement être introduite avant le début des travaux / lancement des commandes (acte contraignant)

Recommandations

Que doit faire l'entreprise?

- Estimation des coûts
- Description de l'investissement** respectivement des tâches à réaliser dans le cadre de projet R&D
- Lien « investissement/projet R&D » - **Stratégie d'entreprise**
- Remplir **critères d'évaluation** du Ministère de l'Economie



Qu'est-ce que Luxinnovation peut offrir?

- Assistance** à l'utilisation des canevas de demandes d'aides
- Appuis méthodologique**
- « **Décryptage** » des règlements / lois / exceptions
- Conseils, mises en relation** etc.



Informations pratiques



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Économie



LUXINNOVATION
TRUSTED PARTNER FOR BUSINESS

Guide du requérant: www.guichet.lu (financement & aides)

Thank you!

■ **Alexander, Link**

*Advisor – Corporate R&D
and Innovation Support*

LUXINNOVATION GIE

5, avenue des Hauts-Fourneaux
L-4362 Esch-sur-Alzette

T (+352) 43 62 63 - 864

M (+352) 621 139 156

alexander.link@luxinnovation.lu



www.luxinnovation.lu



Luxinnovation



@Luxinnovation
@LuxTradeInvest



@Luxinnovation
@LuxTradeInvest