Mécanisme de Soutien SWIM - Horizon 2020

Œuvrons pour une Méditerranée durable, Prenons soin de notre avenir.

UK Green Public Procurement Perspective

Présenté par:

Mervyn Jones, SWIM H2020 SM EXPERT, SGR Ltd

Mécanisme de Soutien SWIM-Horizon 2020,

Atelier d'échange d'expériences sur les achats publics durables

17 Decembre 2018, Tunisia

Ce projet est financé par l'Union européenne

LDK CONSULTANTS

وزارة الشؤون المحلية والبيئة

Ministère des Affaires Locales et de l'Environnement
Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis

Regional Activity Centre for Sustainable Consumption and Production

Changes in EU Directives

- 2004/18 et 2004/17 - Offre la plus avantageuse sur le plan économique (MEAT) ou prix le plus bas
- Le prix peut toujours être le seul critère, jusqu'à l'Etat membre - UK = MEAT / Best Value;
- Promotion de critères non tarifaires;
- Motif no 89, préambule de la directive 2014/24:

- "Toutes les adjudications devraient enfin être choisies en fonction de ce que le pouvoir adjudicateur considère comme la meilleure solution économique parmi celles proposées".

Achieving compliance

Plus faible coût par rapport à MEAT (offre économiquement la

Le plus petit coût est souvent utilisé à la place de MEAT dans l 2015):

- **34% construction**
- **14% de biens**
- **54% TIC**

Respect des obligations de déclaration nationales et européennes

- **Pays-Bas: 10% d'achats circulaires en 2020**
- **Écosse: loi de 2015 sur la réforme des achats**
- **Pays de Galles: loi de 2015 sur le bien-être et les générations futures**

Remplir les devoirs et les responsabilités du public

Santé publique Pays de Galles

- avantages sociaux et communautaires

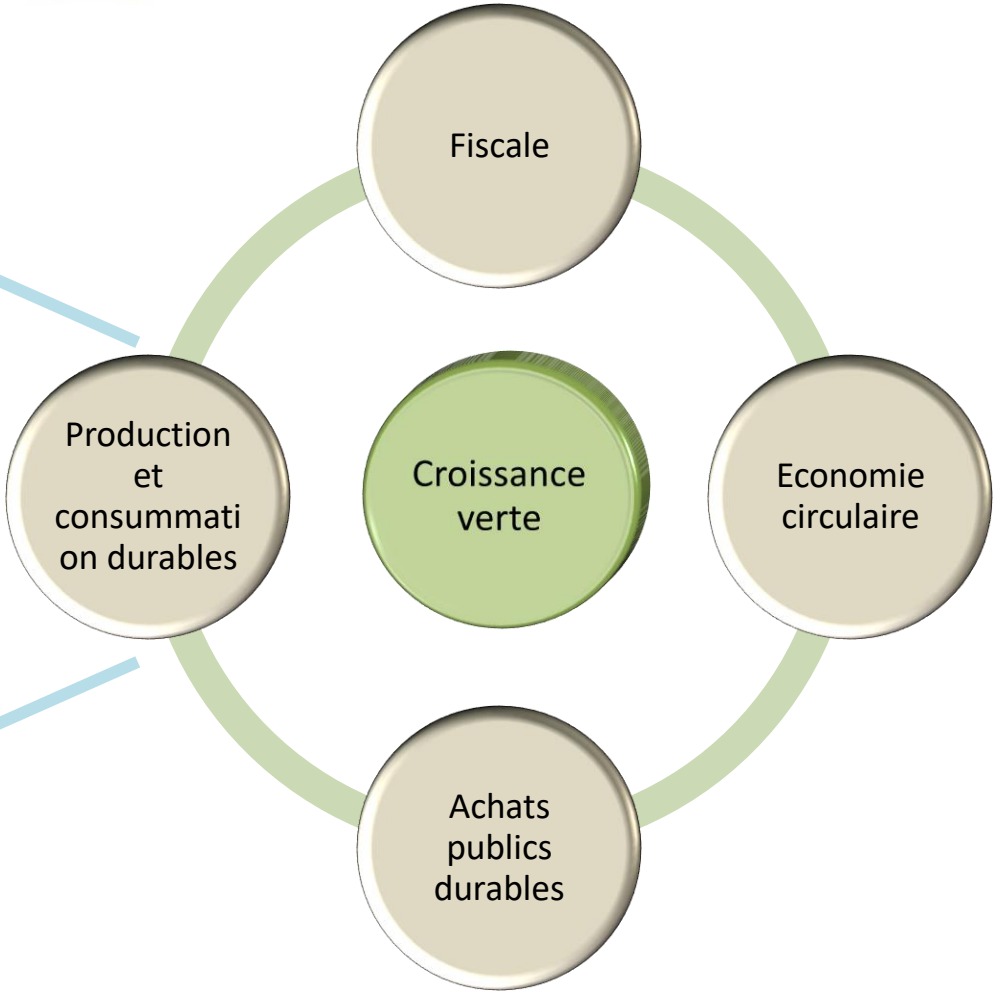
Environnemental -

vérifications nécessaires

COMMISSION DECISION (19/12/2013)
Main types of irregularities:

- Contract notice and tender specifications
- Evaluation of tenders
- Contract implementation

Consommation & Production durables ET la croissance verte



Evaluation

Niveau 1 - Indicateurs nationaux stratégiques

- Objectifs de développement durable (ODD)
- le PPM CE - COM (2008) - Les États membres intègrent les critères des marchés publics écologiques dans 50% des offres (en nombre et en valeur) d'ici à 2010;
- Plan Zéro Déchet; Bien-être et générations futures

Niveau 2 - Indicateurs tactiques

- Objectifs de réalisation par l'élaboration de plans de base et de plans d'action et la rétroaction du secteur.

Niveau 3 - Indicateurs opérationnels

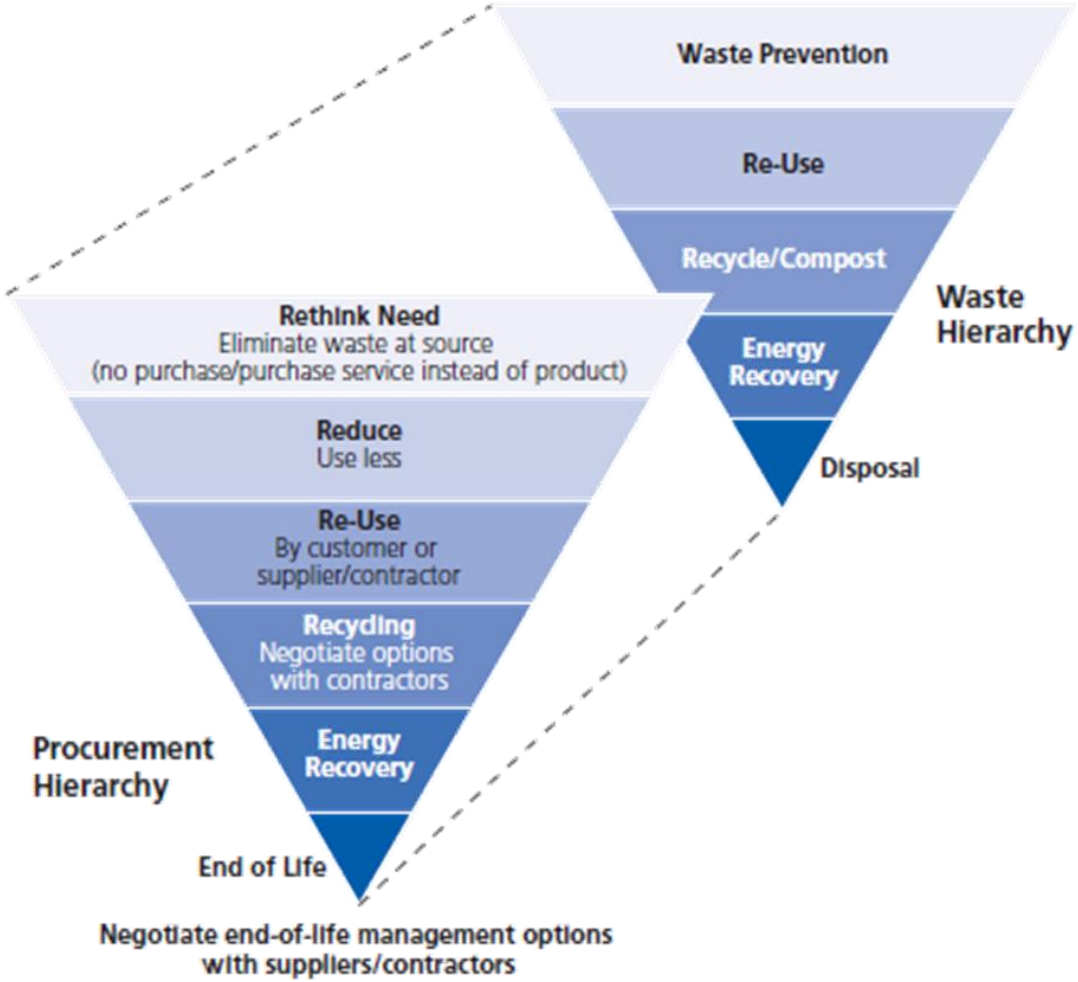
- Les possibilités de formation en tant qu'indicateur indirect des progrès au niveau du programme.
- Accord sur les numéros avec l'organisme de passation des marchés (par exemple, le service de passation des marchés national, Scotland Excel, etc.)

Alignment

Waste Hierarchy

=

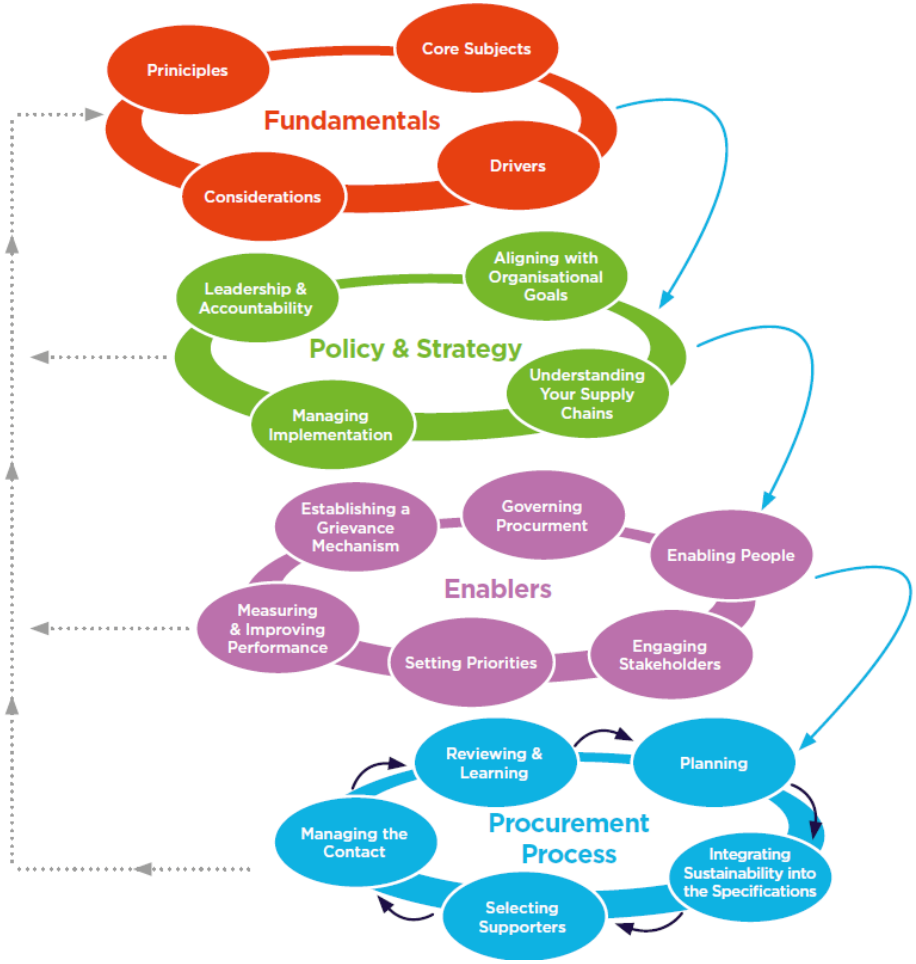
Procurement Hierarchy



En adoptant ISO20400:
Approvisionnement durable

ISO20400

- Fondamentaux
- Politique et stratégie
- Les catalyseurs
- Processus d'achat



ISO2400 basics

- Portée

«Fournit des conseils aux organisations intégrant le développement durable et la responsabilité sociétale dans les achats, indépendamment de leur activité ou de leur taille, comme décrit dans ISO 26000: 2010 - Orientations sur la responsabilité sociétale. Il est destiné aux parties prenantes impliquées ou affectées par les décisions et les processus d'approvisionnement. ”

- Fondamentaux

Qu'est-ce qu'un achat durable?

Pourquoi acheter durablement?

- Intégration de la durabilité dans la politique d'approvisionnement

ISO2400 Enablers

- **La gouvernance**
  - Organiser une fonction achats durables
  - Cartographie, hiérarchisation, opportunités et impacts
- **Les Ressources humaines**
  - La culture organisationnelle
  - Gestion de la performance
  - Développer des compétences
- **Engagement des parties prenantes**
  - par exemple. Fournisseurs
  - Mesurer et améliorer les performances

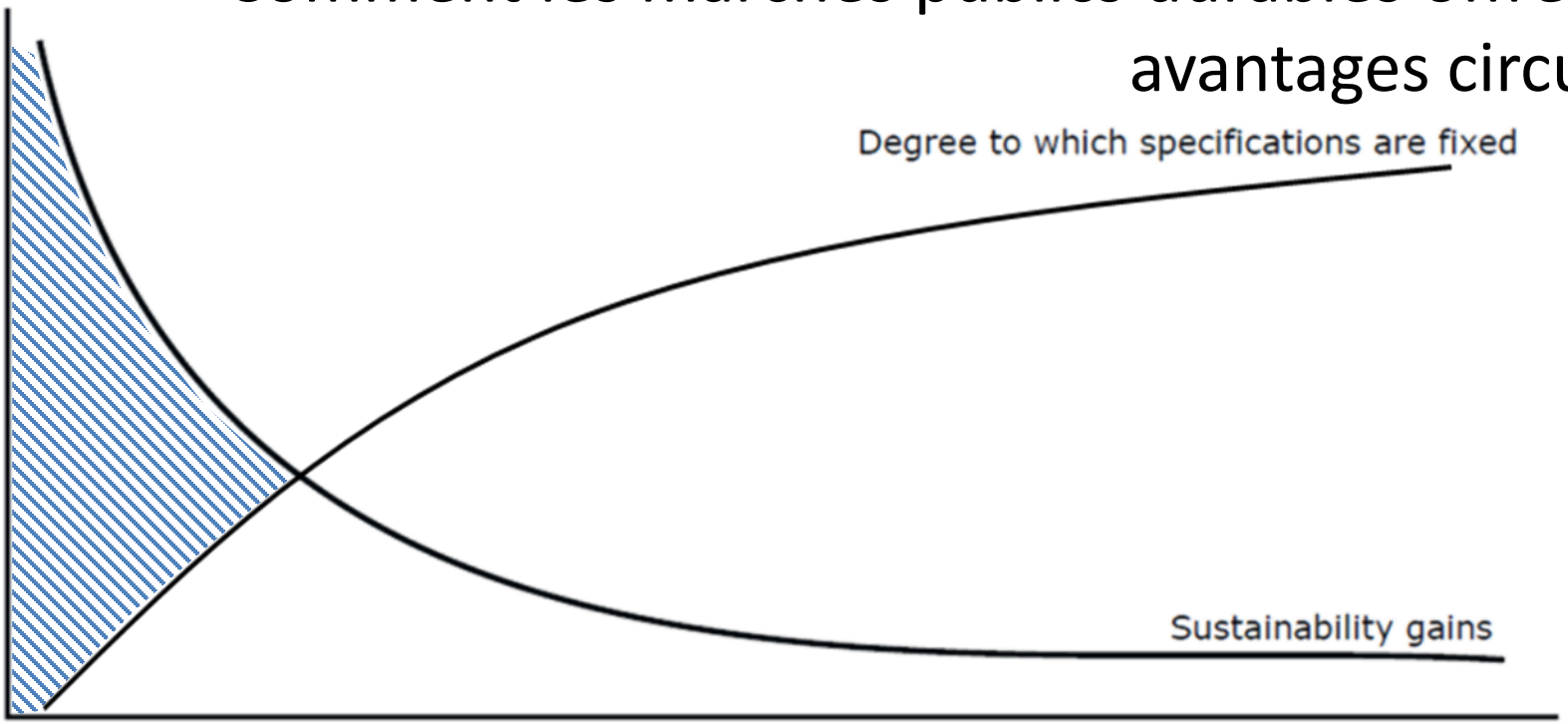
Procurement process

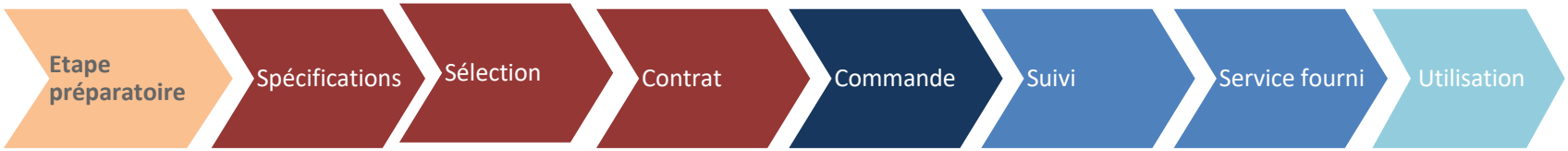
Intégration de la durabilité dans le processus d'approvisionnement:

- Planification
- Besoins d'approvisionnement
- Vérification des conditions de durabilité
- La gestion des contrats
- Bilan et leçons apprises

Procurement cycle impacts

Comment les marchés publics durables offrent des avantages circulaires





Utiliser différentes exigences

- **Exigences physiques ou descriptives: spécifier une caractéristique d'un bien ou d'un service, par ex. contenu recyclé ou renouvelable.**
- **Exigences de performance:** elles définissent les normes de performance auxquelles doivent satisfaire les biens ou les services. par exemple. normes de soins et nombre de patients pour un service d'assistance sociale, délai de livraison, réduction des déchets et des émissions de carbone.
- **Exigences fonctionnelles:** elles définissent la fonction proposée que doivent remplir les biens ou les services requis, par ex. la résistance et la durabilité d'un produit ou l'efficacité énergétique / énergétique.

Progression vers une Économie circulaire

Traditionnel, Durable & Marchés circulaire

Traditionnel:
Focus sur le fournisseur
Contact limité sur le marché

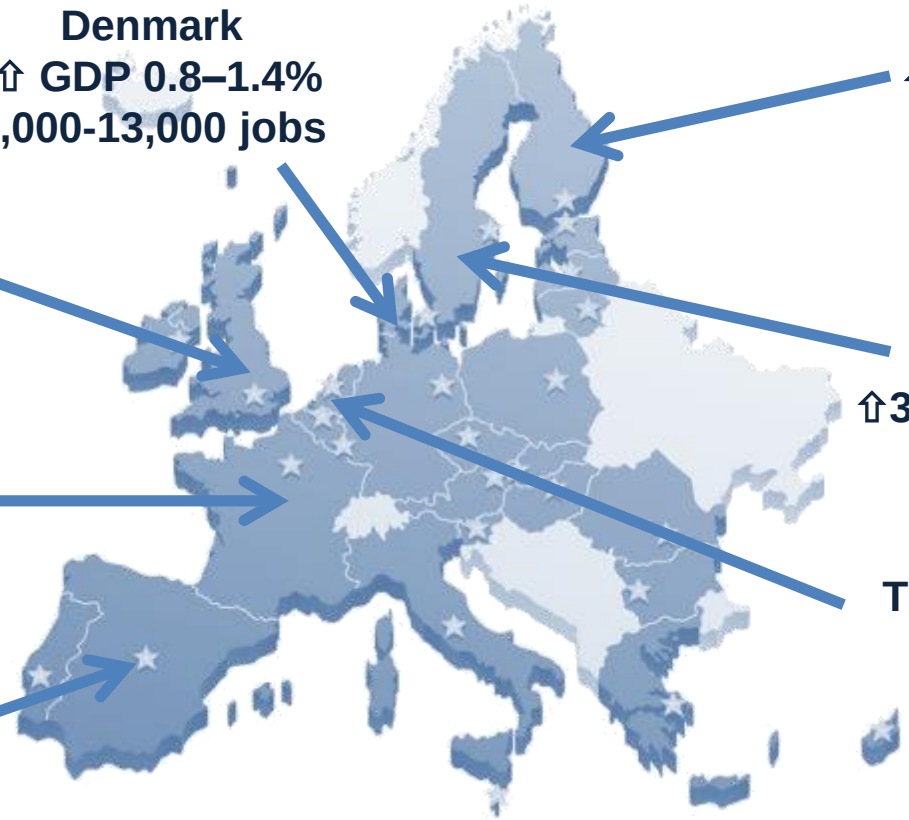
Durable:
Focus sur la chaîne d'approvisior
Contact régulier sur le marché

Circulaire:
Focus sur la chaîne d'approvisior
Contact intensif sur le marché, également en phase contractuelle

Opportunités du cycle d'Achat

Avanatges européens de l'Economie circulaire

European Union € 324 billion
(www.rebus.eu)



Denmark
⇧ GDP 0.8–1.4%
7,000-13,000 jobs

Finland
⇧GDP 0.33-0.66%
15,000 jobs

United Kingdom
~€30 billion
⇧200,000 jobs

Sweden
⇧3% trade balance
15,000 jobs

France
⇧GDP 0.33-0.66%
100,000 jobs

The Netherlands
€7,3 billion
54,000 jobs

Spain
⇧GDP 0.33-0.66%
100,000 jobs

Sources: EU, Ellen McArthur Foundation, Club of Rome, TNO, WRAP

ROYAUME-UNI.
Approvisionnement durable
Études de cas

Conseil municipal de Swansea– Mobilier de bureau

- Réutilisation et ré usinage de 486 articles qui ont été récupérés d'environ 7,8 tonnes des sites d'enfouissement.
- 530 m2 de tapis réutilisés ont permis d'éviter que 33 tonnes de déchets ne soient enfouies ou incinérées.
- 29 tonnes de C02e économisées grâce à la réutilisation et au reconditionnement.
- Émissions de CO2 estimées à 20 kg associées à chaque fauteuil remis à neuf:
- Égal à 61% de réduction des émissions par rapport à une nouvelle chaise
- La consommation d'eau a été réduite (72%) de 5 114 litres pour une nouvelle chaise à 1 424 litres pour l'équivalent remis à neuf.
- Réduction des mouvements de camions de 77%
- La réutilisation a créé 2 nouveaux emplois à temps plein.
- Le taux d'utilisation des bureaux est passé de 0,81 à 1,74
- 25% d'économie d'espace et de revenus grâce à la sous-location

Ecosse – secteur social

Ameublement domestique: 0 Gaspillage

- Economie de £ 35millions sur 4 ans
- 2 lots- nouveau et réutilisé (Consortium de réutilisation CRNS)
- Fourniture électrique, revêtement de sol, ameublement

En 6 mois, avec une autorité locale (Fife)

- 1782 articles récupérés des sites d'enfouissement, 400Kgs de réduction de CO_2.
- 726 familles/ individus assistés et la satisfaction client à 97%
- $185 K de revenus des consortia commerciaux et 7 nouveaux emplois
- 12% d'économie sur les subventions des soins communautaires (£238K)
- Approvisionnement adéquat en produits de haute qualité
- Surmonter les perceptions quant aux biens de 2ème main
- Adoption des pilotes pour Erenfrewshire et Aberdeen

Ecosse TIC au niveau national

- £250m sur 4 ans pour les portables, tablettes, PCs, stations de travail

Conception influencée

- Produits: le design modulaire permet la réutilisation des composantes
- Emballage primaire: biodégradable (bambou, champignons)

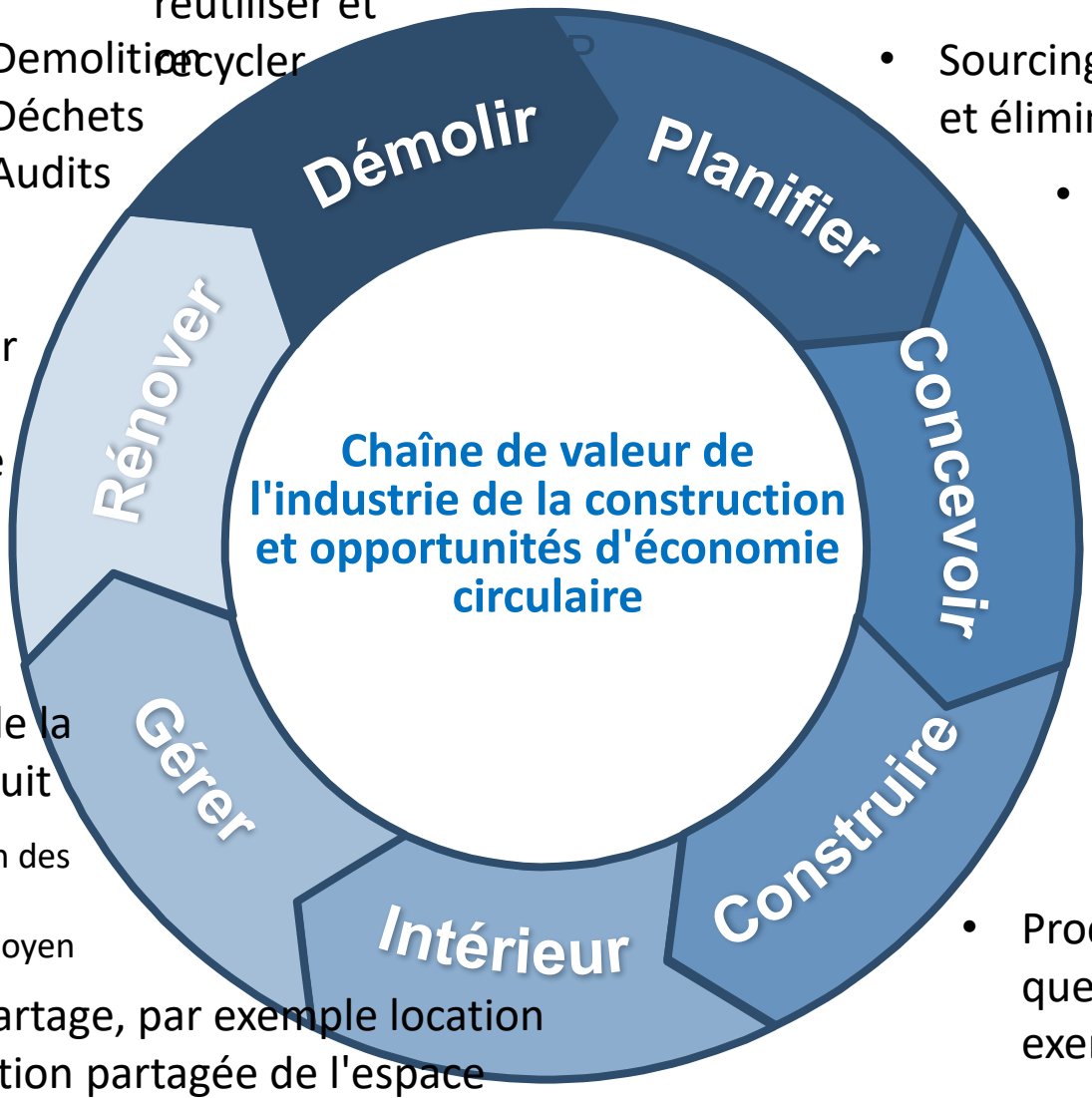
Schémas de reprise

- Produit: aligné avec les cycles de remplacement des cadres, réutilisation des dispositifs ou des pièces ou bien le reconditionnement des dispositifs
- Emballage: Caisses réutilisables pour les dispositifs de tablettes

Construction Circulaire

- Récupérer, réutiliser et recycler
- Demolition Déchets
- Audits

- Politique des marches circuliares
- Sourcing, utilisation et élimination
- Conception minimalisant les gaspillages
- Conception modulaire pour la réutilisation et la rénovation, par ex. bâtiments réversibles
- Conception pour recyclabilité
- Produit en tant que service, par exemple éclairage



- SCM circulaire, par exemple utilisation de matériaux biosourcés

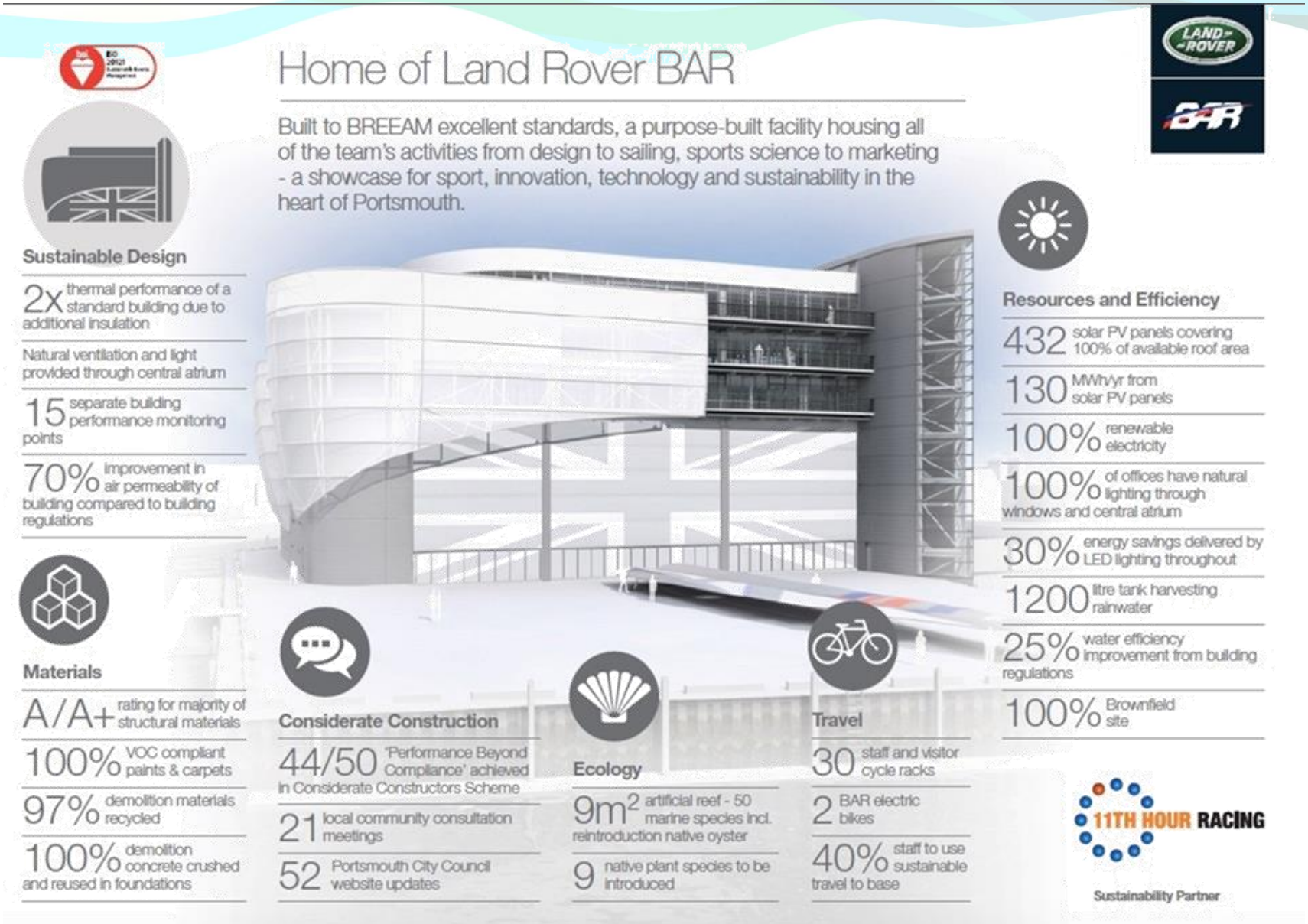
Rénovations

- Extension de la vie du produit

Gestion d'actifs, par exemple Modélisation des informations sur le bâtiment, et temps moyen de maintenance

- Plateforme de partage, par exemple location flexible et utilisation partagée de l'espace

Gestion des informations du bâtiment (BIM)



Mécanisme de Soutien SWIM - Horizon 2020

Œuvrons pour une Méditerranée durable, Prenons soin de notre avenir.

Merci pour votre attention.

Ce projet est financé par l'Union européenne

LDK CONSULTANTS

وزارة الشؤون المحلية والبيئة

Ministère des Affaires Locales et de l'Environnement
Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis

Regional Activity Centre for Sustainable Consumption and Production