




CATALOGUE DES MESURES EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE À WILTZ

Légende:

Classification des mesures selon les 3 principes de l'économie circulaire

-  Zéro déchets et zéro pollution
-  Régénération de la nature
-  Cycle de ressources

Les niveaux de valeurs du cycle de ressources










- 1** Reuse, Share, Maintain
- 2** Refurbish, Remanufacture
- 3** Recycle

Mesures en économie circulaire:













Projets d'aménagement
et construction
Autres projets


Bien-être

Absence de substances polluantes dans l'air ambiant		
Qualité de l'air: trafic motorisé apaisé et priorité à la mobilité douce		
Réduction de la pollution lumineuse		
Confort de l'utilisateur		
Qualité d'éclairage à l'intérieur		
Environnement adapté aux PMR		

Biodiversité

Flore: Choix de plantes régionales et indigènes		
Flore: Diversité des plantes		
Flore: Gestion écologique des espaces verts sans pesticides		
Couloirs et connexions vertes, continuités écologiques		
Élaboration d'un concept des zones vertes (conception et gestion)		
Faune: Protection des habitats (oiseaux, chauves-souris, reptiles, ...)		
Conservation des biotopes en zone humide		

Microclimat

Rafraîchissement naturel et protection contre la chaleur		
--	---	--

CATALOGUE DES MESURES EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE À WILTZ



ÉNERGIE & EAU

Projets d'aménagement
et construction
Autres projets

Énergies renouvelables

Chauffage avec énergies renouvelables		
Stockage de l'énergie		
Electricité verte		
Exploitation des surfaces de toitures		

Efficience en besoins d'électricité

Gestion des pics de production et de consommation		
Eclairage efficient		
Eclairage naturel		

Efficience thermique

Chauffage / refroidissement passif		
Meilleure isolation thermique en cas de rénovation/de nouvelle construction		

Consommation de l'eau

Consommation efficiente de l'eau		
Citerne d'eau de pluie pour nouvelles constructions		
Utilisation de l'eau de pluie		
Utilisation de l'eau grise		

Gestion de l'eau pluviale

Aménagement extérieur à haut potentiel d'infiltration naturelle		
Végétalisation des bâtiments		
Système séparatif pour eau de pluie et eau usée		
Rétention ouverte de l'eau de pluie avec utilisation secondaire		
Rétention de l'eau de pluie en cascades		
Rétention de l'eau de pluie avec volumes tampon		

Monitoring

Monitoring des débits de consommation et production		
---	--	--

CATALOGUE DES MESURES EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE À WILTZ



AMÉNAGEMENT & CONSTRUCTION

Projets d'aménagement
et construction
Autres projets

Gestion des terres

Réduction et réutilisation des terres déblayées		
---	--	--

Bâtiments flexibles

Building in layers Nouvelle construction: Structure portante découplée de l'aménagement		<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	1	2	3	
1						
2						
3						
Building in layers Nouvelle construction: Structure portante découplée de l'enveloppe		<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	1	2	3	
1						
2						
3						
Building in layers Nouvelle construction et rénovation: Accessibilité des installations techniques		<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	1	2	3	
1						
2						
3						
Fixations réversibles		<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	1	2	3	
1						
2						
3						
Modularité pour bâtiments susceptibles d'adaptations fréquentes		<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	1	2	3	
1						
2						
3						

Utilisation efficiente des infrastructures

Utilisation polyvalente / flexible		<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	1	2	3	
1						
2						
3						
Mutualisation des infrastructures		<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	1	2	3	
1						
2						
3						

Maintien de la valeur des composants du bâtiment

Passeport de matériaux		<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	1	2	3	
1						
2						
3						
Désassemblage planifié		<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	1	2	3	
1						
2						
3						

Cycle de vie du bâtiment

Considération de la gestion du bâtiment		<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	1	2	3	
1						
2						
3						
Considération du nettoyage du bâtiment		<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	1	2	3	
1						
2						
3						
Gestion des déchets (flux de ressources)		<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	1	2	3	
1						
2						
3						
Considération de l'entretien et la maintenance		<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	1	2	3	
1						
2						
3						

CATALOGUE DES MESURES EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE À WILTZ



ECONOMIE & RESSOURCES

Projets d'aménagement
et construction
Autres projets

Nouveaux modèles économiques

Utiliser plutôt que posséder (PaaS)		
Nouveaux modèles de gestion / coopératives		

Approvisionnement écoresponsable

Utilisation de ressources sans risque pour la santé et l'environnement		
Utilisation de ressources renouvelables		
Utilisation de ressources recyclées		
Utilisation de ressources recyclables		
Utilisation de produits locaux / régionaux		
Utilisation de ressources provenant de sources gérées de manière social. resp.		

Produits alimentaires

Aliments locaux et saisonniers		
--------------------------------	--	--

Emballages

Réduction des déchets d'emballage et de protection sur chantier		
Produits à multiple usage		
Absence d'emballages		

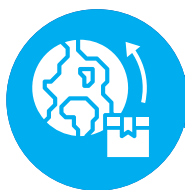
Respect du cycle biologique

Respect du cycle biologique		
-----------------------------	--	--

Fin de vie des ressources

Conservation et réutilisation maximale des ressources		
Tri des déchets de démolition		

CATALOGUE DES MESURES EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE À WILTZ



SERVICES & LOGISTIQUE

Réduction des besoins de déplacements

Accessibilité et offre complète pour l'utilisateur		
--	--	--

Accessibilité du projet

Réseaux piétons qualitatifs		
Réseaux cyclables qualitatifs		
Stationnements pour vélos		
Bornes de recharge pour E-Bike		
Bornes de recharge pour voitures électriques		
Gestion efficace des structures de stationnement		
Accessibilité et qualité du réseau de transport en commun		

Accessibilité du projet pour les flux de ressources

Concept pour transport des biens		
----------------------------------	--	--