

# INDICATEURS DE LA STRATÉGIE WALLONNE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (SWDD) ET ARTICULATION AVEC LES INDICATEURS COMPLÉMENTAIRES AU PIB

Sixième Conférence méthodologique de l'IWEPS  
Namur, le 12 décembre 2014

**Gilles Bertrand et Fanny Heylen,**  
**Département du Développement durable – SG - SPW**



SECRÉTARIAT GÉNÉRAL

1



SPW  
Service public  
de Wallonie

# PLAN

- 1. Fonction des indicateurs de développement durable (IDD)**
- 2. Approche méthodologique de construction des IDD**
- 3. Articulation des IDD avec les indicateurs complémentaires au PIB**



# FONCTION DES INDICATEURS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (1/2)

(Décret du 27.06.2013)

## Contribuer au suivi et à l'évaluation de la SWDD

### 1. Effets / Impacts

Etat de la transition de la Région vers un développement durable

→ ***Indicateurs de développement durable***

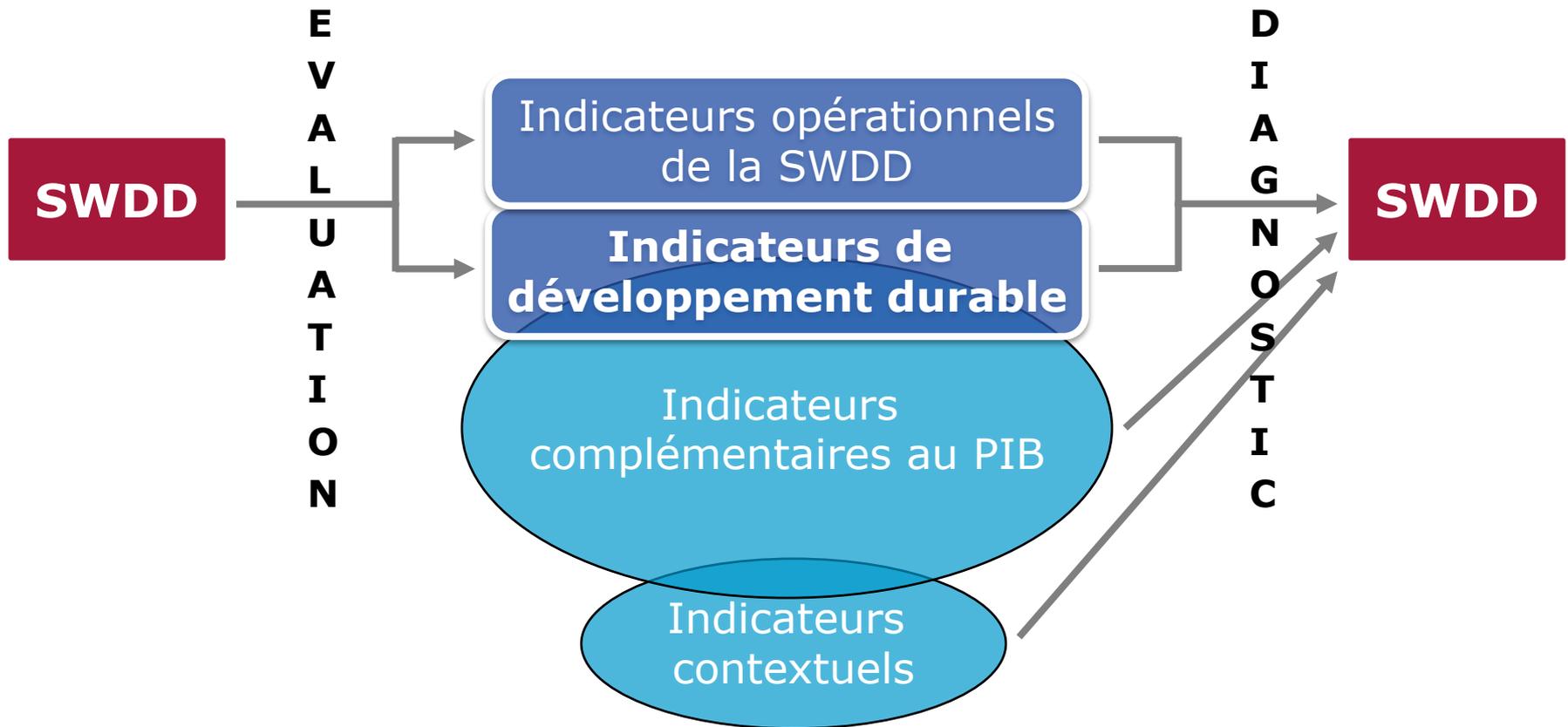
### 2. Mise en œuvre

Etat d'avancement du plan d'actions et réalisations

→ *Indicateurs opérationnels de la SWDD*



# FONCTION DES INDICATEURS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (2/2)



# APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE DE CONSTRUCTION DES IDD (1/4)

- **Cadre institutionnel**
- **Etat de l'art des expériences étrangères**
- **Consultation de parties prenantes**



**Cadre**

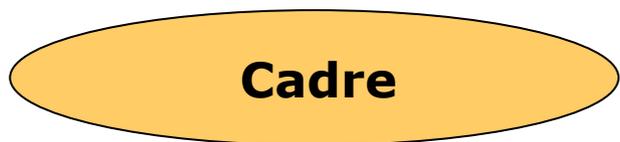
**Taille du système**

**Critères de sélection des indicateurs**



**Proposition IDD en lien avec la première SWDD**

# APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE DE CONSTRUCTION DES IDD (2/4)

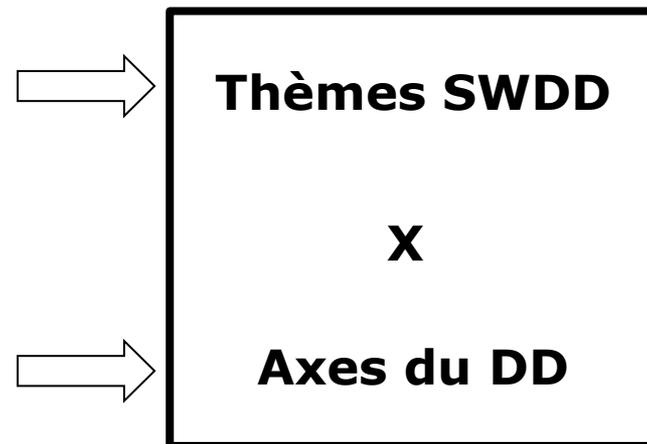


SWDD

**Priorités du gouvernement**

Décret / Cadre international

**Définition du Développement durable**



**Matrice → évaluation différenciée**

<b>Définition du DD</b> <b>Thèmes 'élargis' de la SWDD</b>	<b>Satisfaction des besoins fondamentaux de tous les citoyens de la Région</b>	<b>Utilisation durable des ressources naturelles et préservation du capital environnemental</b>	<b>Prospérité économique et sociale</b>
<b>Cohésion sociale</b>			
<b>Santé</b>			
<b>Energie et changement climatique</b>			
<b>Alimentation</b>	Nombre de personnes faisant appel à l'aide alimentaire	Part de l'agriculture bio dans la surface agricole utile	Nombre d'exploitations agricoles
<b>Logement</b>			
<b>Mobilité</b>			
<b>Modes de consommation et de production</b>			

# APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE DE CONSTRUCTION DES IDD (4/4)

## Taille du système

- Trentaine d'indicateurs, quatre indicateurs par thème

## Critères de sélection des indicateurs

1. Etre pertinent
2. Etre sensible
3. Etre fiable
4. Etre univoque
5. Etre orienté vers l'aide à la décision
6. Avoir un bon potentiel de communication
7. Etre utilisé internationalement
8. Etre basé sur des données de qualité, actuelles et actualisées périodiquement depuis plusieurs années
9. Avoir une faisabilité élevée

# ARTICULATION DES IDD AVEC LES INDICATEURS COMPLÉMENTAIRES AU PIB (1/6)

Éléments de comparaison	Indicateurs complémentaires au PIB	Indicateurs de développement durable
<b>Fonctions des indicateurs</b>	<p>« <i>Guider et évaluer l'action du Gouvernement en complément du PIB</i> »</p> <p>→ Plusieurs fonctions possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Communication</li><li>- Mesure d'évolutions temporelles</li><li>- Comparaison spatiale</li><li>- ...</li></ul>	<p>Evaluer la SWDD</p> <p>→ Analyse de la transition de la Région vers un DD par rapport à des objectifs politiques définis</p>

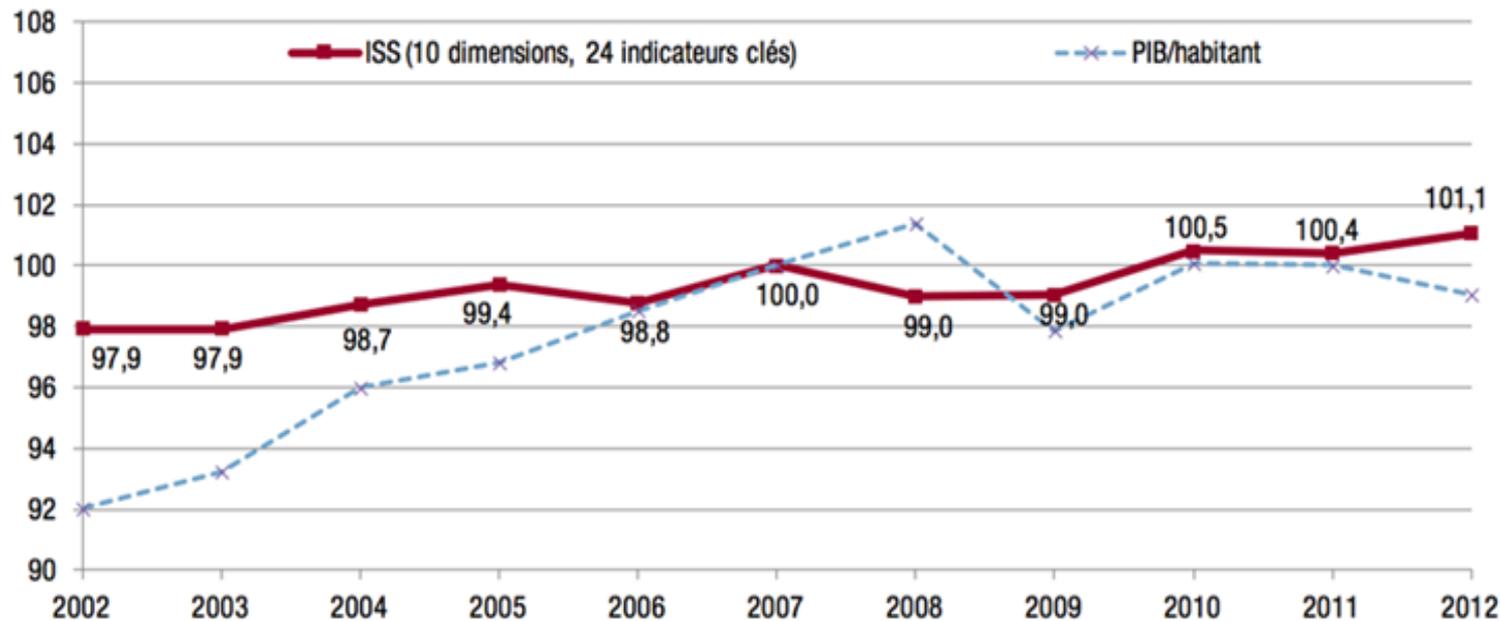
# ARTICULATION DES IDD AVEC LES INDICATEURS COMPLÉMENTAIRES AU PIB (2/6)

## Nombre de décès dans les accidents de la route (dans les 30 jours)

Sources : RN, IMA, DGSIE, EFT- Steunpunt WSE, Ministère FWB- AGERS, SPF Economie-Infographie IBSR, CGOP/B, AWT, BSW, EVS, ICN, ONSS, EU-SILC, BNB

Calculs : IWEPS

### Evolution de l'ISS de la Wallonie et comparaison au PIB/hab



Source des données : Direction générale Statistique - SPF Economie

tion observée

ctifs wallons

tion souhaitée

ctif 2015)

ngation de la

nce observée



SECRÉTARIAT GÉNÉRAL



Wallonie



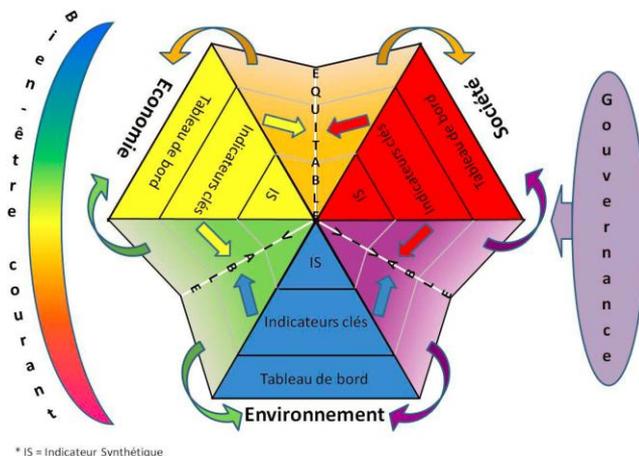
SPW  
Service public  
de Wallonie

## ARTICULATION DES IDD AVEC LES INDICATEURS COMPLÉMENTAIRES AU PIB (3/6)

Éléments de comparaison	Indicateurs complémentaires au PIB	Indicateurs de développement durable
<b>Champ couvert</b>	<p>Bien-être actuel et perspectives de son développement futur</p> <p>Concept à construire au niveau régional et local</p> <p>Approche extensive</p>	<p>Développement durable</p> <p>Concept 'normé' internationalement</p> <p>Approche ciblée sur les lignes politiques prioritaires</p>

# ARTICULATION DES IDD AVEC LES INDICATEURS COMPLÉMENTAIRES AU PIB (4/6)

Éléments de comparaison	Indicateurs complémentaires au PIB	Indicateurs de développement durable
Principes de structuration	Structuration systémique	Structuration matricielle
	Structuration pyramidale	Structuration horizontale



Définition du DD	Satisfaction des besoins fondamentaux	Utilisation durable des ressources naturelles et préservation du capital environnemental	Prosperité économique et sociale
Thèmes 'élargis' de la SWDD			
Cohésion sociale			
Santé			
Energie et changement climatique			
Biodiversité			
Alimentation			
Logement			
Mobilité			
Modes de consommation et de production			

## ARTICULATION DES IDD AVEC LES INDICATEURS COMPLÉMENTAIRES AU PIB (5/6)

Éléments de comparaison	Indicateurs complémentaires au PIB	Indicateurs de développement durable
<b>Comparabilité temporelle</b>	<p>Evolution temporelle des indicateurs</p> <p>Evolution de la structure du système (dimensions) avec les évolutions de la société</p>	<p>Evolution temporelle des indicateurs</p> <p>Evolution de la structure du système (thèmes) avec les priorités politiques</p>
<b>Comparabilité géographique</b>	<p>Unité : Commune / Région</p> <p>Modulable en fonction des usages</p>	<p>Unité : Région</p> <p>Extrarégionale</p>

# ARTICULATION DES IDD AVEC LES INDICATEURS COMPLÉMENTAIRES AU PIB (6/6)

Éléments de comparaison	Indicateurs complémentaires au PIB	Indicateurs de développement durable
<b>Maturité / Innovation</b>	Indicateurs validés + Indicateurs innovants (identification et mesure des composantes des indicateurs synthétiques)	Indicateurs validés + Indicateurs innovants (problématique et mesure du DD)

**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**



**<http://www.wallonie.be/fr/promouvoir-un-developpement-durable-en-wallonie>**

<b>Cohésion sociale</b>	A1. Taux de risque de pauvreté (monétaire) après transferts sociaux
	A2. Nombre de bénéficiaires de l'aide sociale
	A3. Rapport interdécile des revenus disponibles équivalents des ménages
	A4. Ecart de rémunération mensuelle brute moyenne des hommes et femmes salariés
	<i>A5*. Taux d'illétrisme</i>
<b>Santé</b>	B1. Espérance de vie en bonne santé (à la naissance)
	B2. Morbidité due aux maladies chroniques (prévalence)
	B3. Part des ménages déclarant avoir du postposer des soins de santé pour des raisons financières
	<i>B4A. Part de la population adulte en surpoids</i>
	<i>B4B. Etat de la santé mentale au sein de la population</i>
	<i>B4C. Part de la population soumise à une concentration moyenne annuelle de particules fines supérieure au seuil fixé par l'OMS</i>
<b>Energie et changements climatiques</b>	C1. Emissions brutes de gaz à effet de serre (GES)
	C2. Découplage entre consommation d'énergie primaire et PIB
	C3. Part des énergies renouvelables dans la consommation finale brute d'énergie
	C4. Dépendance énergétique
<b>Biodiversité</b>	D1A. Part des espèces animales et végétales menacées de disparition
	D1B. Evolution des populations d'oiseaux nicheurs
	D2. Part des surfaces dédiées (entièrement ou partiellement) à la conservation de la nature
	D3. Part du parcellaire agricole (SAU) avec mesures agro-environnementales
	D4. Part des peuplements forestiers présentant une diversité élevée
	<i>D5*. Taux d'écosystèmes et de services écosystémiques protégés et restaurés</i>

## Alimentation

E1. Nombre d'exploitations agricoles

E2. Part de l'agriculture bio dans la surface agricole utile

E3. Consommation apparente de viande par habitant

E4\*. Nombre de personnes faisant appel à l'aide alimentaire

E5\*. Accessibilité des produits agricoles en circuits courts

E6\*. Gaspillage alimentaire

## Logement

F1. Consommation d'énergie finale du secteur résidentiel

F2. Indice de salubrité du parc résidentiel

F3. Nombre de logements publics ou conventionnés

## Mobilité

G1.1 Découplage entre transport de personnes et PIB

G1.2 Découplage entre transport de marchandises et PIB

G2.1 Part modale des transports publics dans le transport des personnes

G2.2 Part modale du rail et des voies d'eau dans le transport des marchandises

G3. Accessibilité piétonne aux transports publics

G4. Nombre de décès dans les accidents de la route

## Modes de consommation et de production

H1. Quantité des déchets municipaux par habitant

H2. Découplage entre la consommation de matières et le PIB

H3. Taux d'emploi

H4. Consommation électrique des ménages

H5\*. Part des marchés publics durables