



NISTRA

Indicateurs du développement durable pour les projets d'infrastructure routière

Chef de projet OFROU Alain Cuche
Ecoplan Félix Walter,
Florian Gubler et
Heini Sommer



Le développement durable

Définition Brundtland

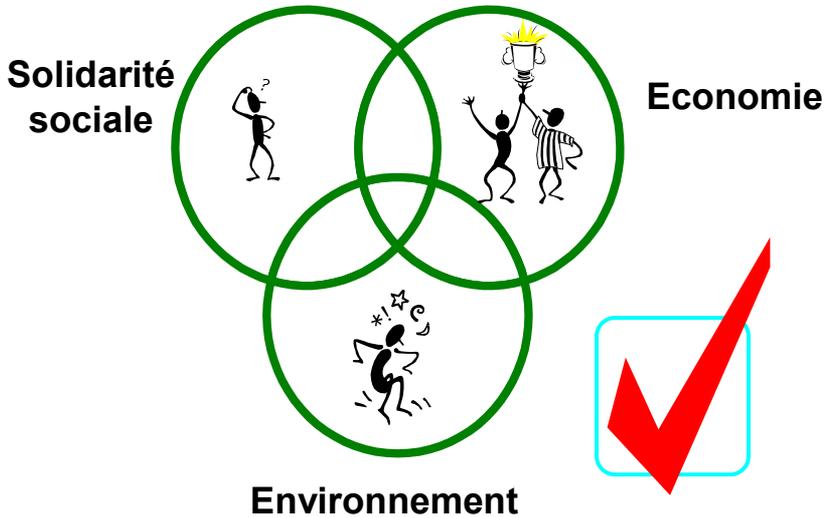
⇒ Le développement durable satisfait les besoins des générations présentes sans compromettre la possibilité pour les générations à venir de satisfaire les leurs.

Stratégie UVEK

⇒ La stratégie du DETEC conçoit le développement durable comme une évaluation dynamique des intérêts entre:

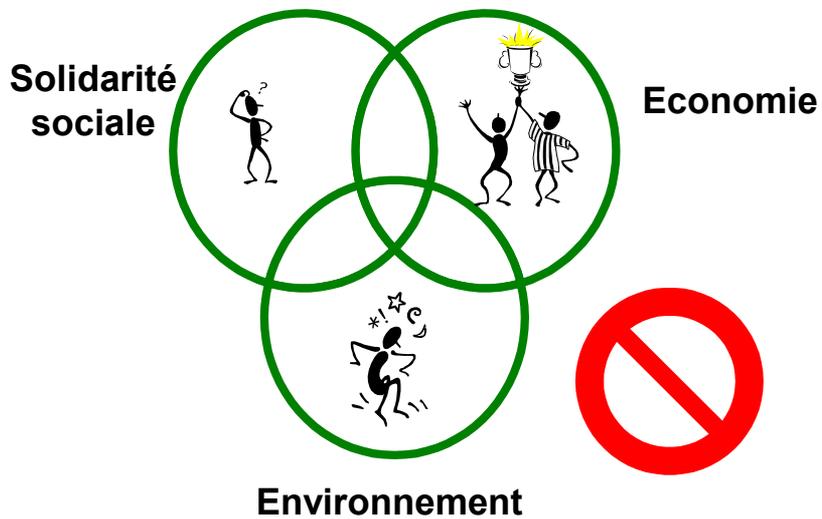
- une économie efficace
- la protection de l'environnement et
- la solidarité sociale.

The „weak“ Sustainability



3

The „strong“ Sustainability



4

Conditions cadres à l'OFROU



- ⇒ **Adaptation** du réseau après l'achèvement du plan originel de 1960
- ⇒ pénurie prévisible de nos **moyens financiers**
- ⇒ **Transparence** des décisions des autorités fédérales

5

Son application à l'OFROU



à court terme

- ⇒ gros projets de construction et d'extension des routes nationales et principales

à moyen terme

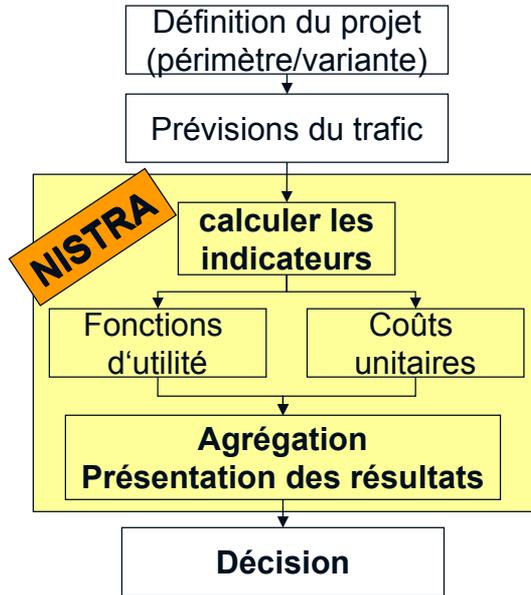
- ⇒ remplacement de l'étude d'opportunité
- ⇒ application aux différentes étapes du projet
- ⇒ application aux projets d'entretien

à long terme

- ⇒ Intégration de l'EIE

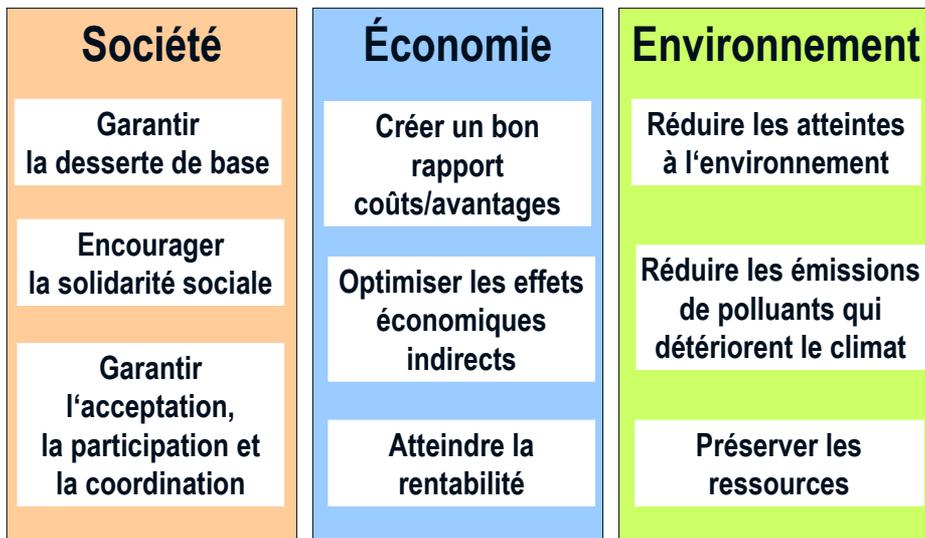
6

Limite de l'étude NISTRA



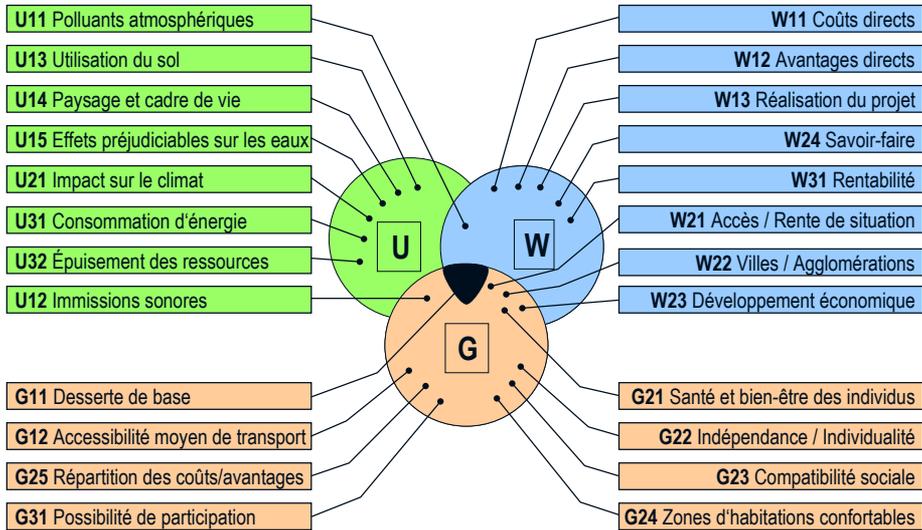
7

Objectifs principaux

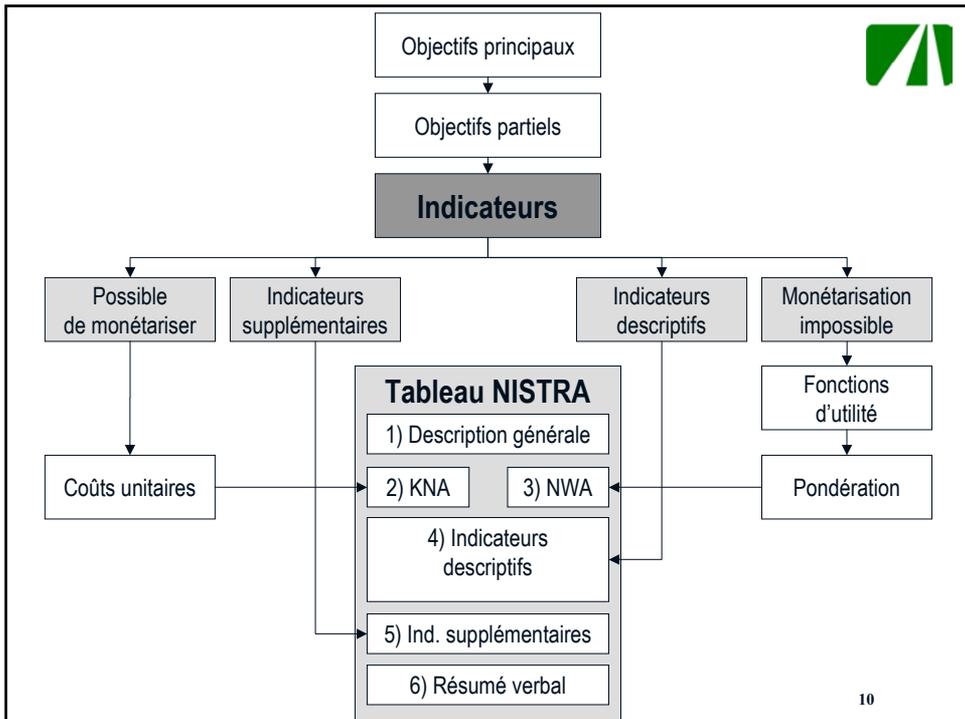


8

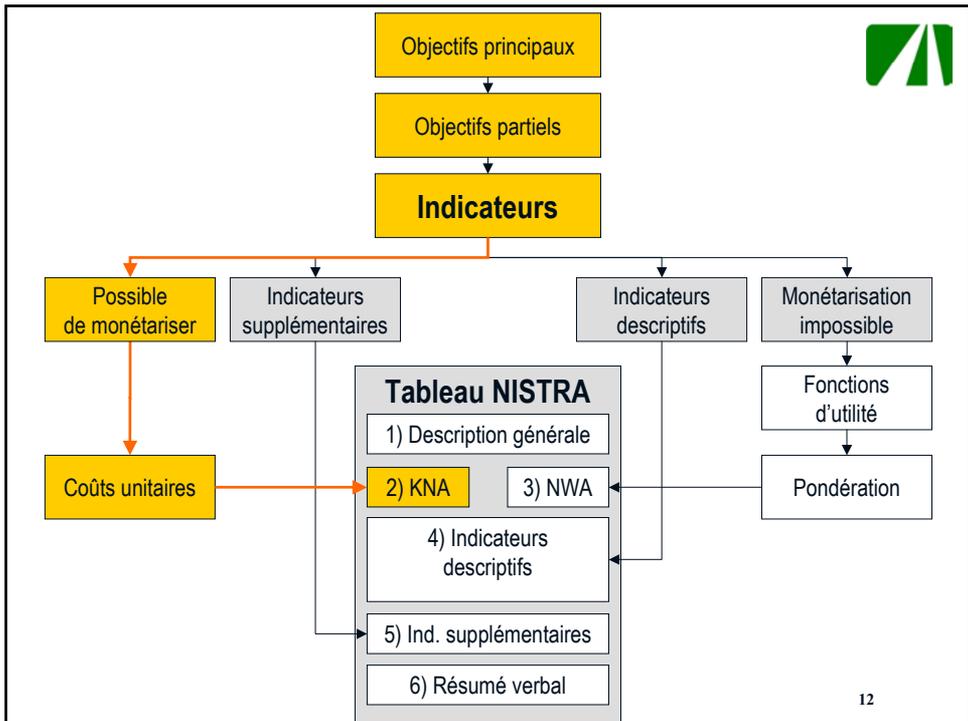
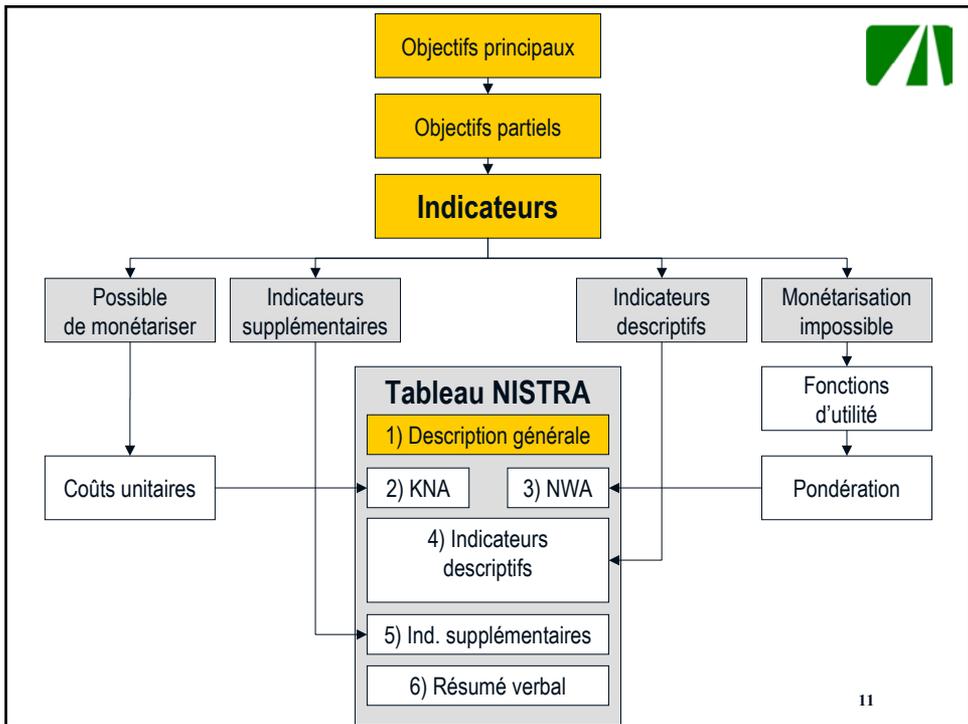
Buts partiels

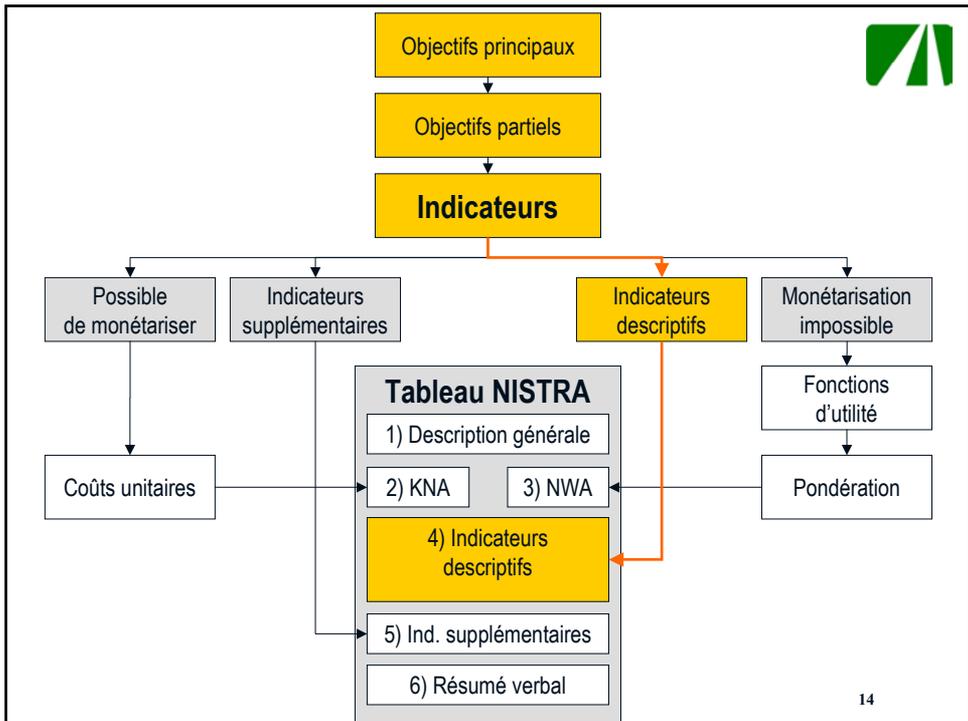
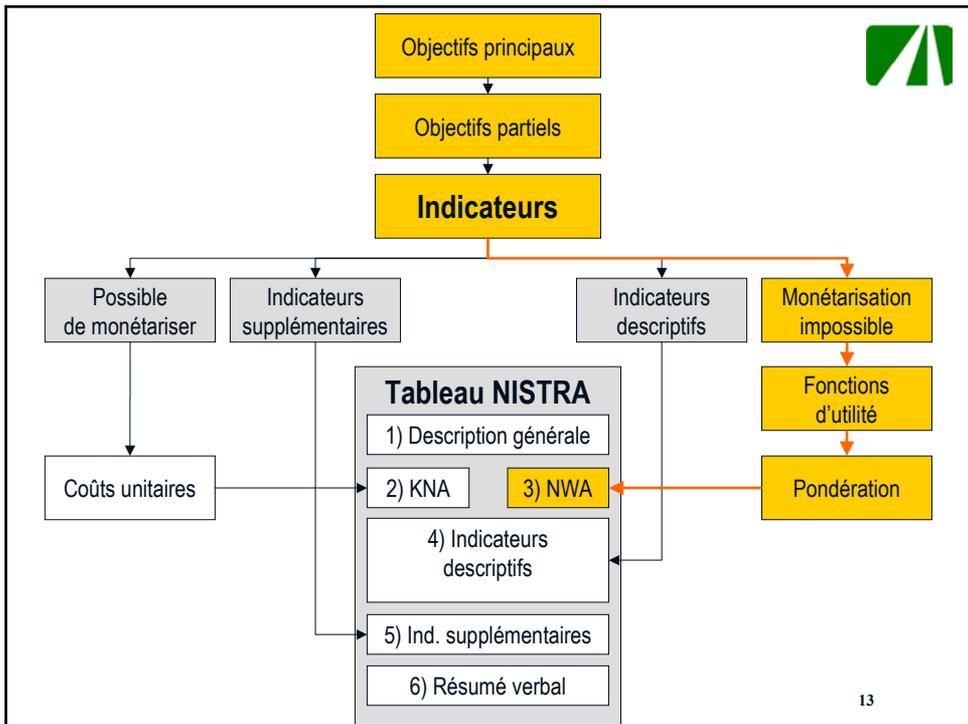


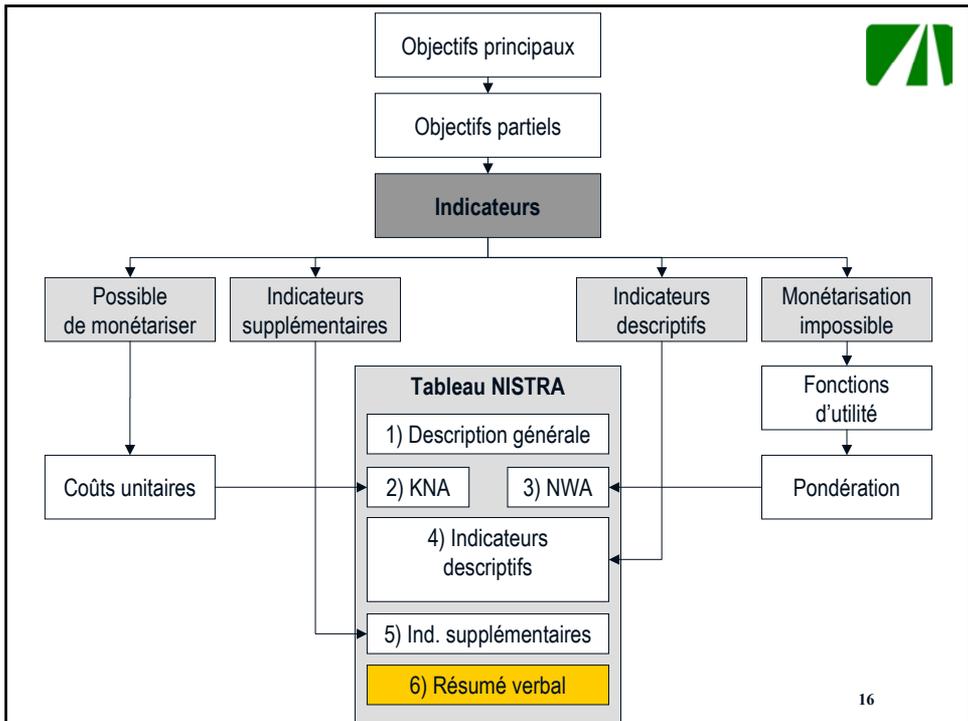
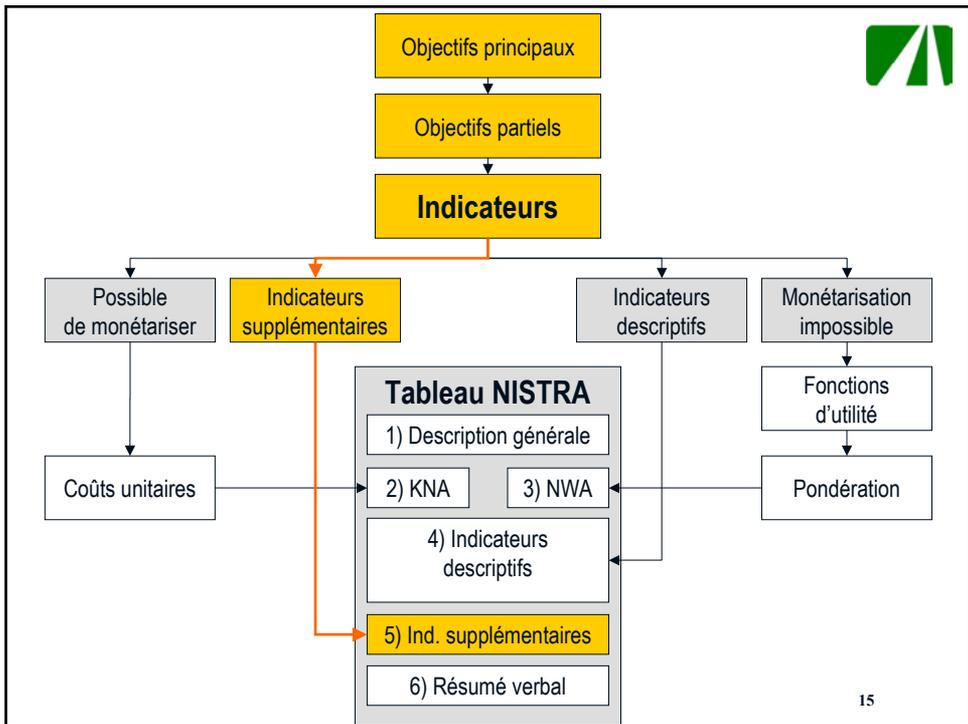
9



10







Avantages de la méthode



Méthode adaptée aux indicateurs

⇒ on monétarise ce que l'on peut

⇒ on quantifie ce que l'on peut

⇒ on verbalise le reste

17

Utilité de la méthode



Base solide pour les discussions politiques:

⇒ montrer les conflits d'intérêt

⇒ pas d'anticipation de la décision

Communication:

⇒ Tableau NISTRA facile à communiquer

18

Essais préliminaires



- ⇒ **Méthode** est praticable
- ⇒ **Données** existent normalement dans les EIE et les études de trafic
- ⇒ **Résultats** stables
- ⇒ **Projets d'entretien** encore problématiques

19

Suite du projet NISTRA



- ⇒ Publication du rapport final
- ⇒ Publication d'un guide pratique
- ⇒ Outil électronique eNISTRA
- ⇒ Utilisation par l'OFROU
- ⇒ Implémentation dans la procédure UPIaNS

20



www.nistra.ch