



Parcs nationaux
de France



LES RETOMBÉES ECONOMIQUES ET LES AMENITES DES ESPACES NATURELS PROTEGES

16/10/2008

Département Evaluation
des Politiques Publiques

1

Plan de la présentation

➔ Objectifs

- ▶ Recherche bibliographique
- ▶ Typologie des éléments de valeur
- ▶ Méthodes d'analyse de la valeur
- ▶ Démarche générale d'analyse
- ▶ Déclinaison par type de parcs



Objectifs

- ▶ Réaliser un état de l'art international des méthodes d'analyse de la valeur des espaces environnementaux protégés
 - Sélection des publications pertinentes
 - Réalisation d'un inventaire de 100 références
- ▶ Faciliter la valorisation des apports des parcs nationaux
 - Différenciation des fonctions économiques, sociales et environnementales
 - Classification des éléments de valeur



Objectifs

- ▶ Dresser un cadre d'analyse de la valeur transposable aux différents types d'espaces et d'écosystèmes
 - Espaces de moyenne et haute montagne, marins et ultramarins
- ▶ Réaliser un document de synthèse d'argumentaire à destination des institutions
 - Sélection des méthodes d'évaluation canoniques



Plan de la présentation

- ▶ Objectifs
- ➔ Recherche bibliographique
- ▶ Typologie des éléments de valeur
- ▶ Méthodes d'analyse de la valeur
- ▶ Démarche générale d'analyse
- ▶ Déclinaison par type de parcs



Recherche bibliographique

- ▶ 100 références:
 - Internationales sur l'évaluation des retombées économiques et de la valeur d'espaces protégés
 - Issues de 3 types de sources:
 - Institutions environnementales
 - Bases de données scientifiques
 - Réseau Crédoc



Recherche bibliographique

- ▶ 100 références, dont :
 - ¼ de références méthodologiques
 - ¾ d'études de cas
 - 26 publications francophones
 - 54 publications anglophones
 - 18 publications hispanophones
 - 2 publications néerlandophones



Informations sélectionnées par le Crédoc

- ▶ Objectifs de l'étude
- ▶ Types d'approche(s) et méthode(s)
- ▶ Résultats concernant les dimensions économiques
- ▶ Intérêt et limites de l'étude
- ▶ Transférabilité aux parcs français

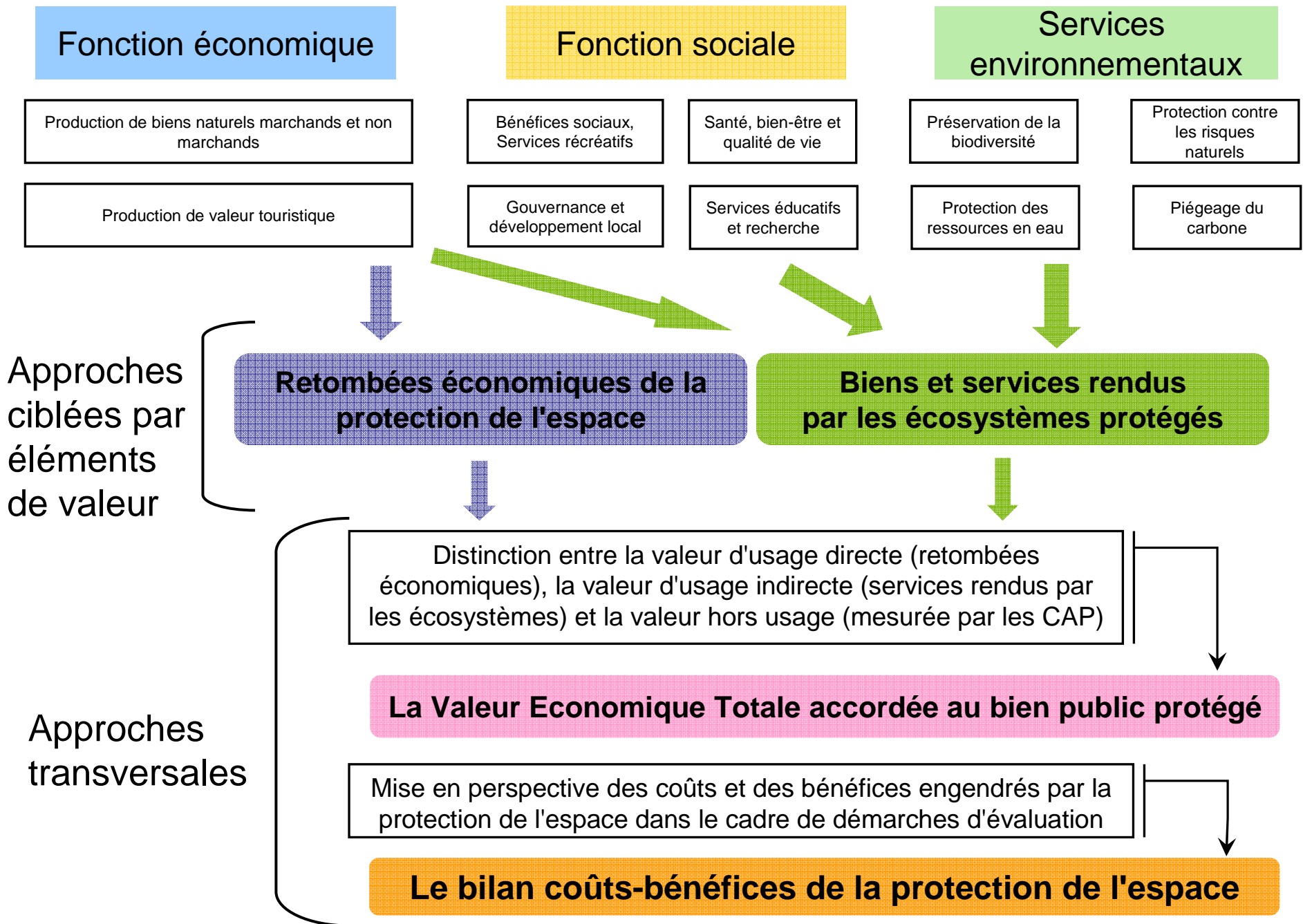
Plan de la présentation

- ▶ Objectifs
- ▶ Recherche bibliographique
- ➔ **Typologie des éléments de valeur**
- ▶ Méthodes d'analyse de la valeur
- ▶ Démarche générale d'analyse
- ▶ Déclinaison par type de parcs



Typologie des éléments de valeur

- ▶ Proposition d'une typologie des éléments de valeur des espaces protégés à partir de quatre démarches distinctes :
 - L'identification des **Biens et Services fournis par les écosystèmes** protégés
 - La quantification des **Retombées économiques** des dispositifs de protection
 - L'évaluation de la « **Valeur Economique Totale** » (VET) des zones protégées
 - L'**analyse coûts-bénéfices** (ACB) des mesures de protection des espaces.

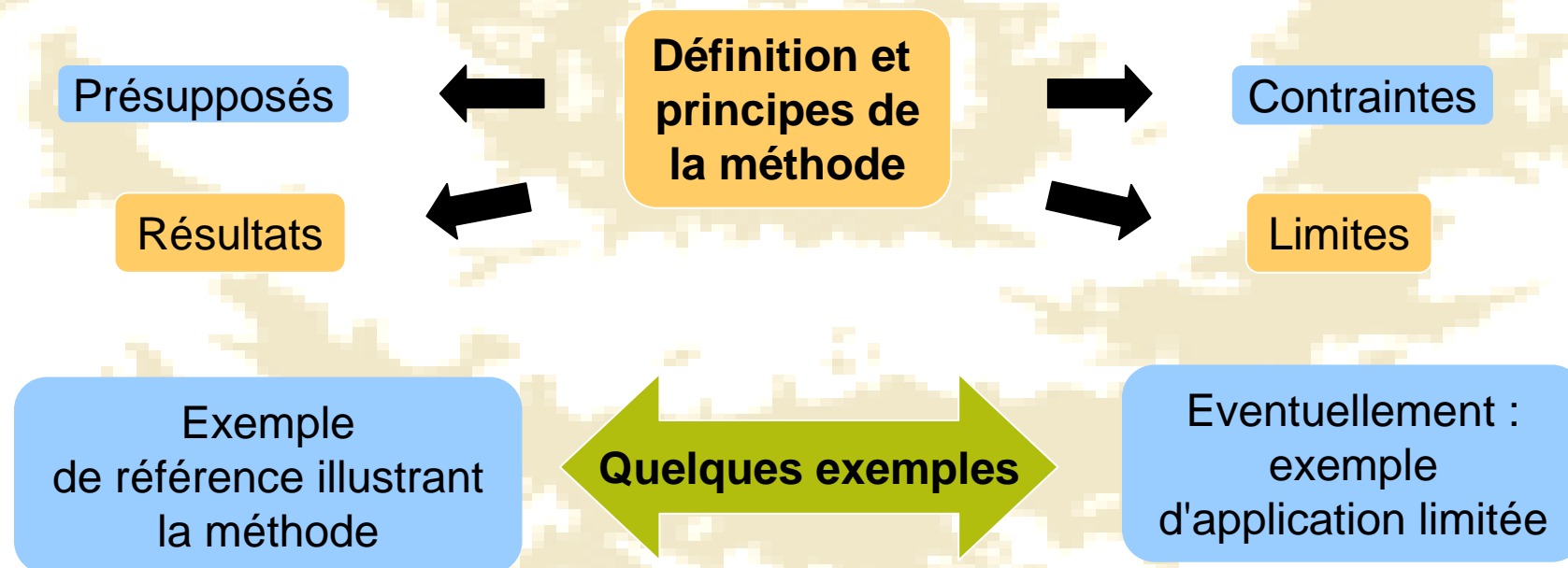


Plan de la présentation

- ▶ Objectifs
- ▶ Recherche bibliographique
- ▶ Typologie des éléments de valeur
- ➔ **Méthodes d'analyse de la valeur**
- ▶ Démarche générale d'analyse
- ▶ Déclinaison par type de parcs

Présentation des méthodes

► A partir des fiches bibliographiques



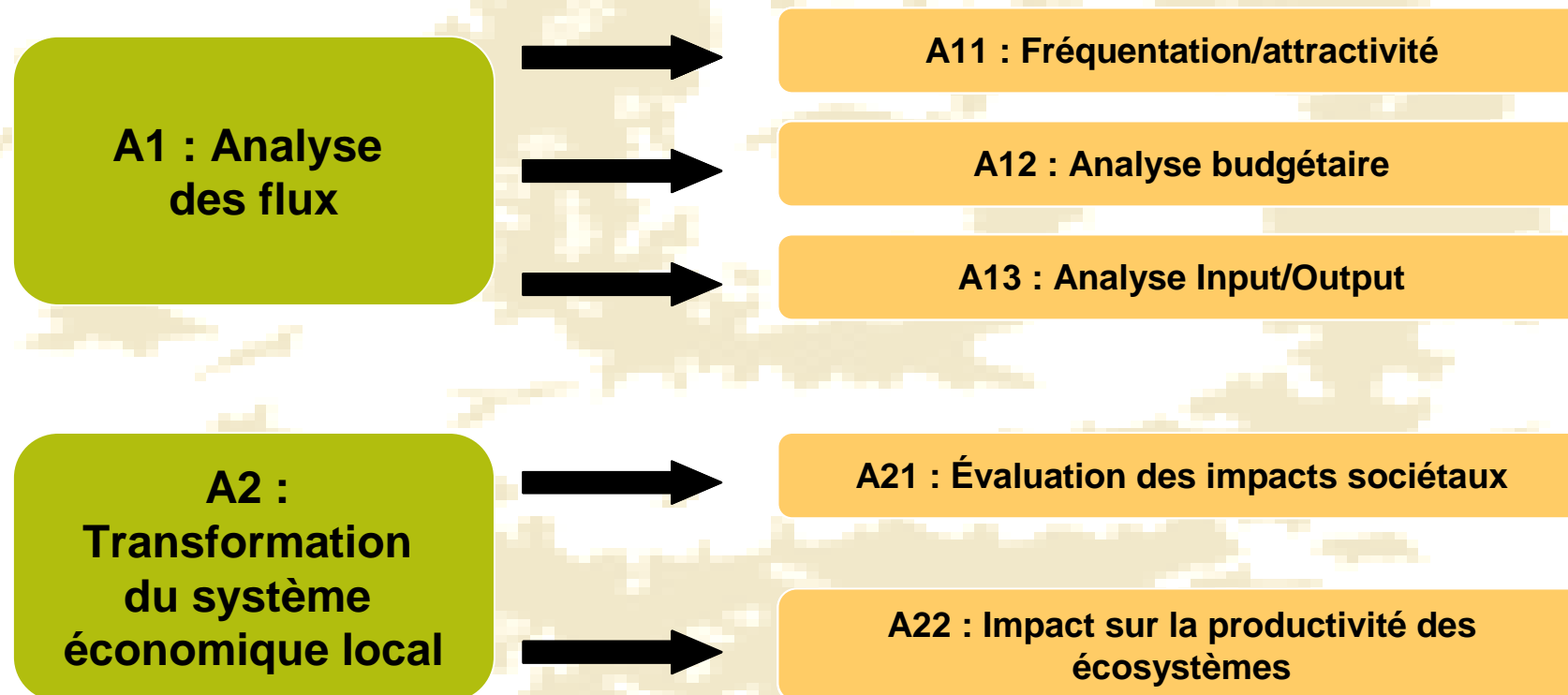


Méthodes d'analyse de la valeur

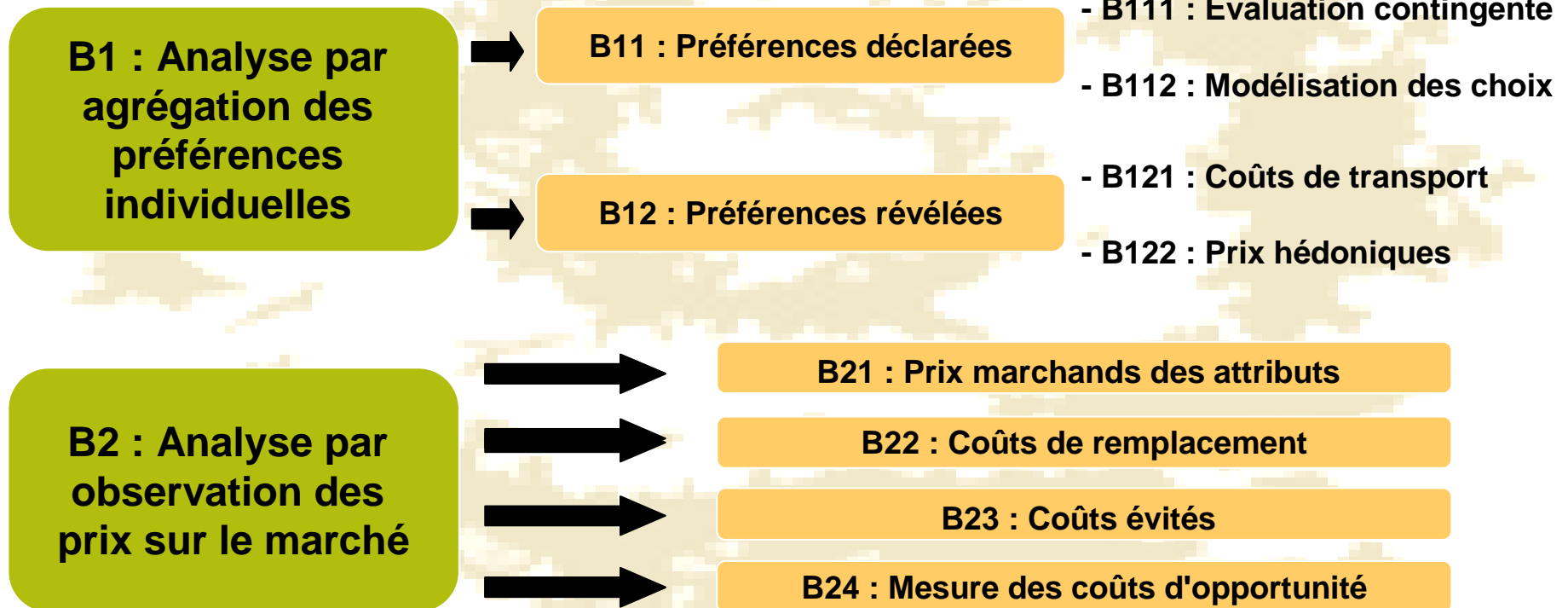
- ▶ Classe A : Analyse des retombées économiques
- ▶ Classe B : Analyse de la valeur des aménités
- ▶ Classe C : Méthodologies complexes



Classe A : Analyse économique des retombées

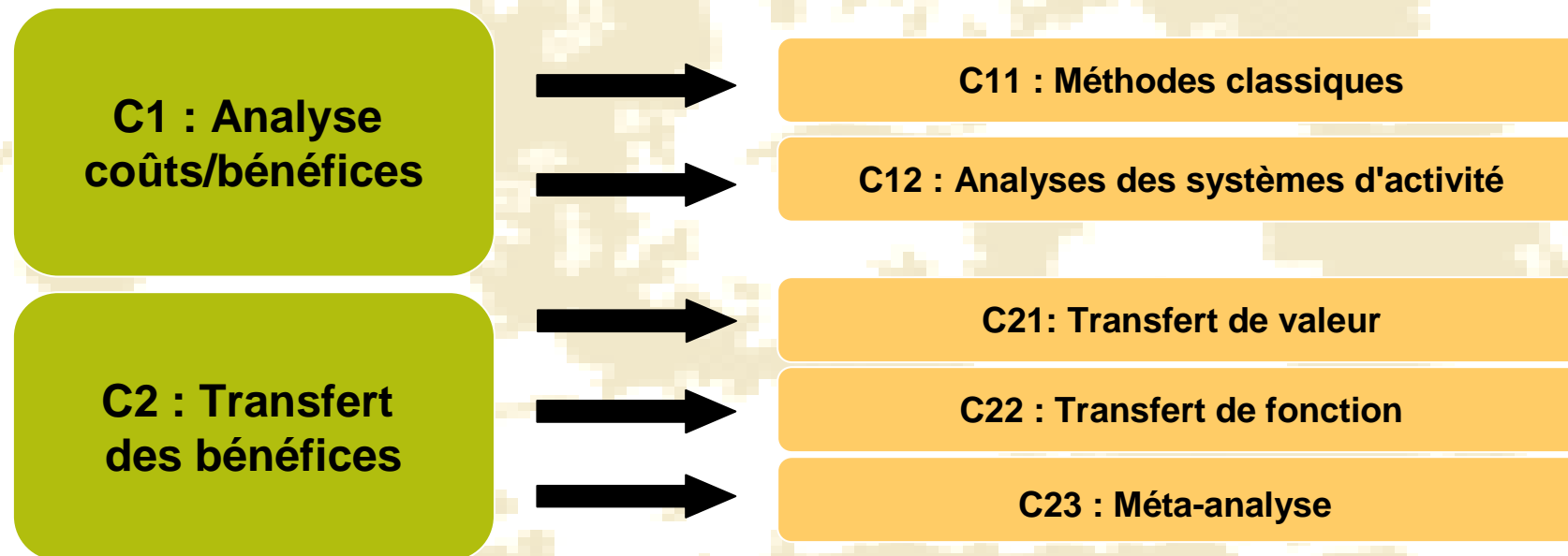


Classe B : Analyse de la valeur des services et aménités





Classe C : Méthodologies complexes



Plan de la présentation

- ▶ Objectifs
- ▶ Recherche bibliographique
- ▶ Typologie des éléments de valeur
- ▶ Méthodes d'analyse de la valeur
- ➔ Démarche générale d'analyse
- ▶ Déclinaison par type de parcs

VALEUR du PARC

Valeur économique

Valeur sociale

Services écologiques

Emplois

Production

Valeur du patrimoine

Usages récréatifs

Services rendus par les milieux

Protection contre les risques

Compétences

Développement Local

Usages scientifiques et éducatifs

Santé et qualité de vie

Services fournis par les espèces

Biodiversité/Patrimoine génétique

Méthodes d'analyse



- Analyse budgétaire
- Analyse Input-Output
- Analyse des systèmes d'activité
- Enquête de fréquentation



- Analyse conjointe
- Evaluation contingente
- Coûts de transports
- Prix hédoniques



- Coûts évités
- Coûts de remplacement
- Coûts d'opportunité



Plan de la présentation

- ▶ Objectifs
- ▶ Recherche bibliographique
- ▶ Typologie des éléments de valeur
- ▶ Méthodes d'analyse de la valeur
- ▶ Démarche générale d'analyse
- ➔ Déclinaison par type de parcs



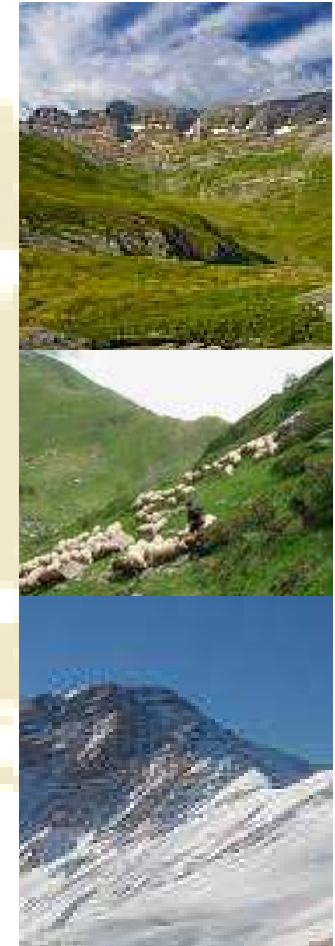
Déclinaison par type de parcs

- ▶ Parcs de haute-montagne
- ▶ Parcs de moyenne-montagne
- ▶ Parcs marins
- ▶ Parcs ultramarins



Parcs de haute montagne

- ▶ Parcs nationaux des Ecrins, du Mercantour, de la Vanoise et des Pyrénées
- ▶ Enjeux spécifiques :
 - Pression et mutation touristique
 - Surfréquentation hivernale
 - diminution de l'enneigement
 - Eco tourisme
 - Préservation de la valeur culturelle
 - Pastoralisme



Valeur des parcs de haute-montagne

Eléments spécifiques (non-exhaustif)

<p>Emplois</p>	<p>Production</p>	<p>Valeur du patrimoine</p>	<p>Usages récréatifs</p>	<p>Services rendus par les milieux</p>	<p>Protection contre les risques</p>
<ul style="list-style-type: none"> -Touristiques -Sécurité -Agro/forestiers -Pastoralisme -Gardien de refuge 	<ul style="list-style-type: none"> -Pastorale -Forestière -Artisanale -Touristique -Labels 	<ul style="list-style-type: none"> -Espaces vierges non habités -Espèces emblématiques -Patrimoine culturel 	<ul style="list-style-type: none"> -Sports de montagne -Chasse -Randonnées -Pêche de loisir 	<ul style="list-style-type: none"> -Réserves d'eau (neige) -Lutte contre l'érosion -Régulation du climat 	<ul style="list-style-type: none"> -Avalanche -Glissement de terrain -Inondation
<p>Compétences</p>	<p>Développement Local</p>	<p>Usages scientifiques et éducatifs</p>	<p>Santé et qualité de vie</p>	<p>Services fournis par les espèces</p>	<p>Biodiversité/ Patrimoine génétique</p>
<ul style="list-style-type: none"> -Sécurité civile -Guide de hte-montagne -Berger d'alpage 	<ul style="list-style-type: none"> -Ecotourisme -Tourisme estival 	<ul style="list-style-type: none"> -Ecosystèmes alpins -Géomorphologie -Observatoires astronomiques -Observatoires météorologiques 	<ul style="list-style-type: none"> -Thermalisme -Sentiment de santé et de sécurité -Absence de pollution chimique 	<ul style="list-style-type: none"> -Espèces mellifères -Pollinisation -Entretien des alpages -Faune pour chasse et pêche 	<ul style="list-style-type: none"> -Plantes médicinales -Espèces menacées



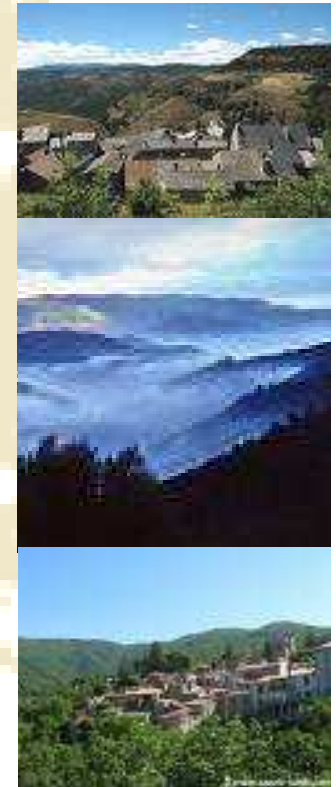
Déclinaison par type de parcs

- ▶ Parcs de haute-montagne
- ▶ Parcs de moyenne-montagne
- ▶ Parcs marins
- ▶ Parcs ultramarins



Parcs de moyenne montagne

- ▶ Parc national des Cévennes
- ▶ Enjeux spécifiques:
 - Développement économique
 - Hausse du prix du foncier
 - Fréquentation touristique
 - Évolution démographique
 - Pluriactivité agricole



Valeur des parcs de moyenne-montagne

Eléments spécifiques (non-exhaustif)

Emplois	Production	Valeur du patrimoine	Usages récréatifs	Services rendus par les milieux	Protection contre les risques
-Touristiques -Agro/forestiers	-Agricole -Pastorale -Forestière -Artisanale -Touristique -Labels	-Cultures locales -Espèces emblématiques	-Sports de nature -Chasse et Pêche -Randonnées	-Lutte contre l'érosion -Régulation du climat et du régime hydrique -Stockage du carbone	-Glissement de terrains -Inondation -Incendies
Compétences	Développement Local	Usages scientifiques et éducatifs	Santé et qualité de vie	Services fournis par les espèces	Biodiversité/ Patrimoine génétique
-Aménageur du territoire -Animateur nature -Guide de moyenne montagne	-Ecotourisme -Tourisme estival -Gîtes d'accueil	-Ecosystèmes de moyenne montagne -Accueil éducatif	-Faible densité de population -Qualité de l'air -Qualité sonore	-Pollinisation -Plantes mellifères	-Espèces menacées



Déclinaison par type de parcs

- ▶ Parcs de haute-montagne
- ▶ Parcs de moyenne-montagne
- ▶ **Parcs marins**
- ▶ Parcs ultramarins



Parcs marins

- ▶ Parc national de Port-Cros
- ▶ Enjeux spécifiques :
 - Préservation du patrimoine culturel
 - Forts militaires
 - Valeur d'image
 - Pression touristique
 - Activité plaisancière et de loisir
 - Urbanisation
 - Pêche professionnelle



Valeur des parcs marins

Eléments spécifiques non-exhaustifs

Emplois	Production	Valeur du patrimoine	Usages récréatifs	Services rendus par les milieux	Protection contre les risques
-Touristiques -Sécurité	-Produits de la mer -Touristique -Labels	-Pêches traditionnelles -Valeur des littoraux -Patrimoine culturel (Forts)	-Plongée sous-marine -Pêche en mer -Sports nautiques	-Effet réserve pour les espèces -Dilution de la pollution	-Marées noires -Marées Vertes -lutte contre l'érosion des côtes
Compétences	Développement Local	Usages scientifiques et éducatifs	Santé et qualité de vie	Services fournis par les espèces	Biodiversité/ Patrimoine génétique
-Aménageur du territoire -Animateur milieu marin -Secours en mer -lutte contre les invasives	-Ecotourisme -Tourisme balnéaire	-Ecosystèmes marins -Milieu méditerranéen -Réserve intégrale -Observatoire	-Qualité des eaux de baignade -Balnéo et Thalasso thérapies	-Pérennisation des pêcheries	-Espèces menacées



Déclinaison par type de parcs

- ▶ Parcs de haute-montagne
- ▶ Parcs de moyenne-montagne
- ▶ Parcs marins
- ▶ Parcs ultramarins



Parcs ultramarins

- ▶ Parcs nationaux de Guadeloupe, de Guyane et de la Réunion
- ▶ Enjeux spécifiques :
 - Valeur économique des biens naturels
 - Caractéristiques sociodémographiques
 - Patrimoine culturel et traditions
 - Rôle d'acteur du développement local
 - Préservation de la biodiversité
 - Espèces endémiques
 - Espèces menacées



Valeur des parcs d'outre-mer

Eléments spécifiques non-exhaustifs

Emplois	Production	Valeur du patrimoine	Usages récréatifs	Services rendus par les milieux	Protection contre les risques
<ul style="list-style-type: none"> -Touristiques -Sécurité -Agro/forestiers 	<ul style="list-style-type: none"> -Cueillette -Chasse, pêche -Forestière -Artisanale -Touristique 	<ul style="list-style-type: none"> -Cultures locales -Espèces emblématiques 	<ul style="list-style-type: none"> -Sports de montagne -Chasse et Pêche -Randonnées 	<ul style="list-style-type: none"> -Piégeage du carbone -Maintien d'un cadre de vie préservé -Stabilisation du microclimat 	<ul style="list-style-type: none"> -Limitation de la pollution des sols -Maintien du climat social -Protection contre les aléas climatiques
Compétences	Développement Local	Usages scientifiques et éducatifs	Santé et qualité de vie	Services fournis par les espèces	Biodiversité/ Patrimoine génétique
<ul style="list-style-type: none"> -Aménageur du territoire -Savoir sur les sociétés locales -Assistance à la recherche 	<ul style="list-style-type: none"> -Ecotourisme -Conduite des politiques de développement -Veille sur menaces extérieures 	<ul style="list-style-type: none"> -Ecosystèmes tropicaux -Observatoires -Réserve intégrale 	<ul style="list-style-type: none"> -Qualité des espaces productifs traditionnels -Zones naturelles préservées 	<ul style="list-style-type: none"> -Alimentation humaine -Soutien à l'économie locale 	<ul style="list-style-type: none"> -Plantes médicinales -Espèces menacées -Espèces endémiques



Prolongements

- ▶ Programme d'études PNF
 - sur 2 ou 3 parcs pilotes volontaires, engager des enquêtes appropriées à leurs enjeux spécifiques
 - démarche initiée avec le Parc national de Port-Cros
- ▶ Démarche MEA pour la France
 - application à la France du Millenium Ecosystem Assesment : quantification des services rendus par les écosystèmes du territoire métropolitain et DOM
 - démarche en cours (Crédoc-Biotope-Asconit pour le MEEDDAT)
- ▶ Programme européen
 - Initiative de Postdam (mars 2007) '**The Economics of Ecosystems & Biodiversity (TEEB)**'
 - Rapport d'étape publié en mars 2008