

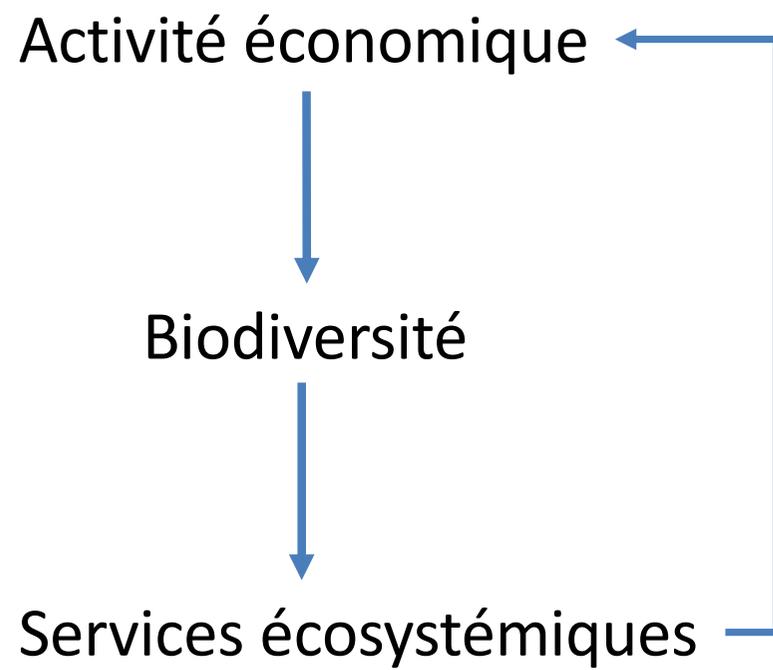
Economie et biodiversité: quels indicateurs ?

Harold Levrel

AgroParisTech-CIRED

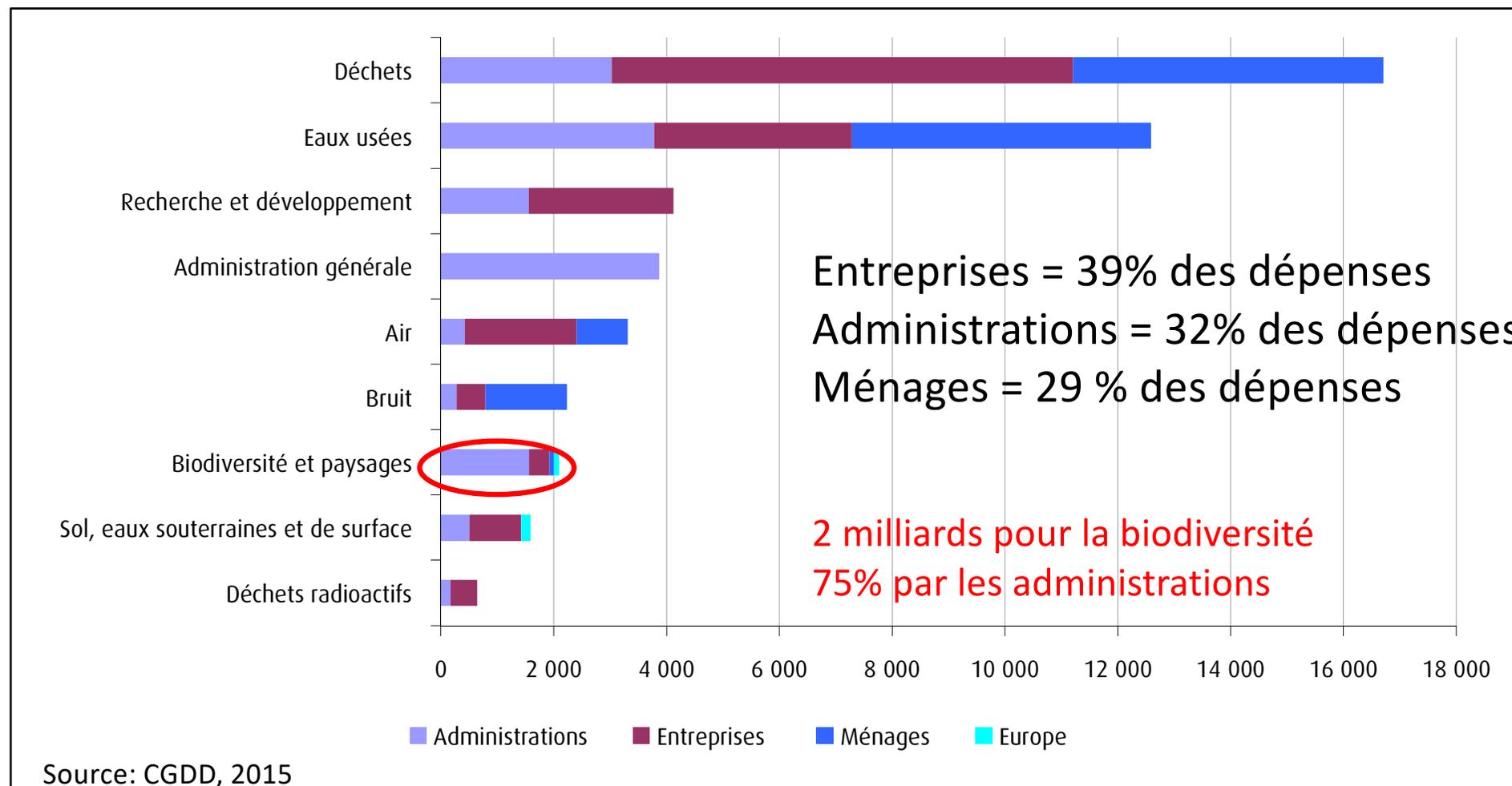
Chaire comptabilité écologique





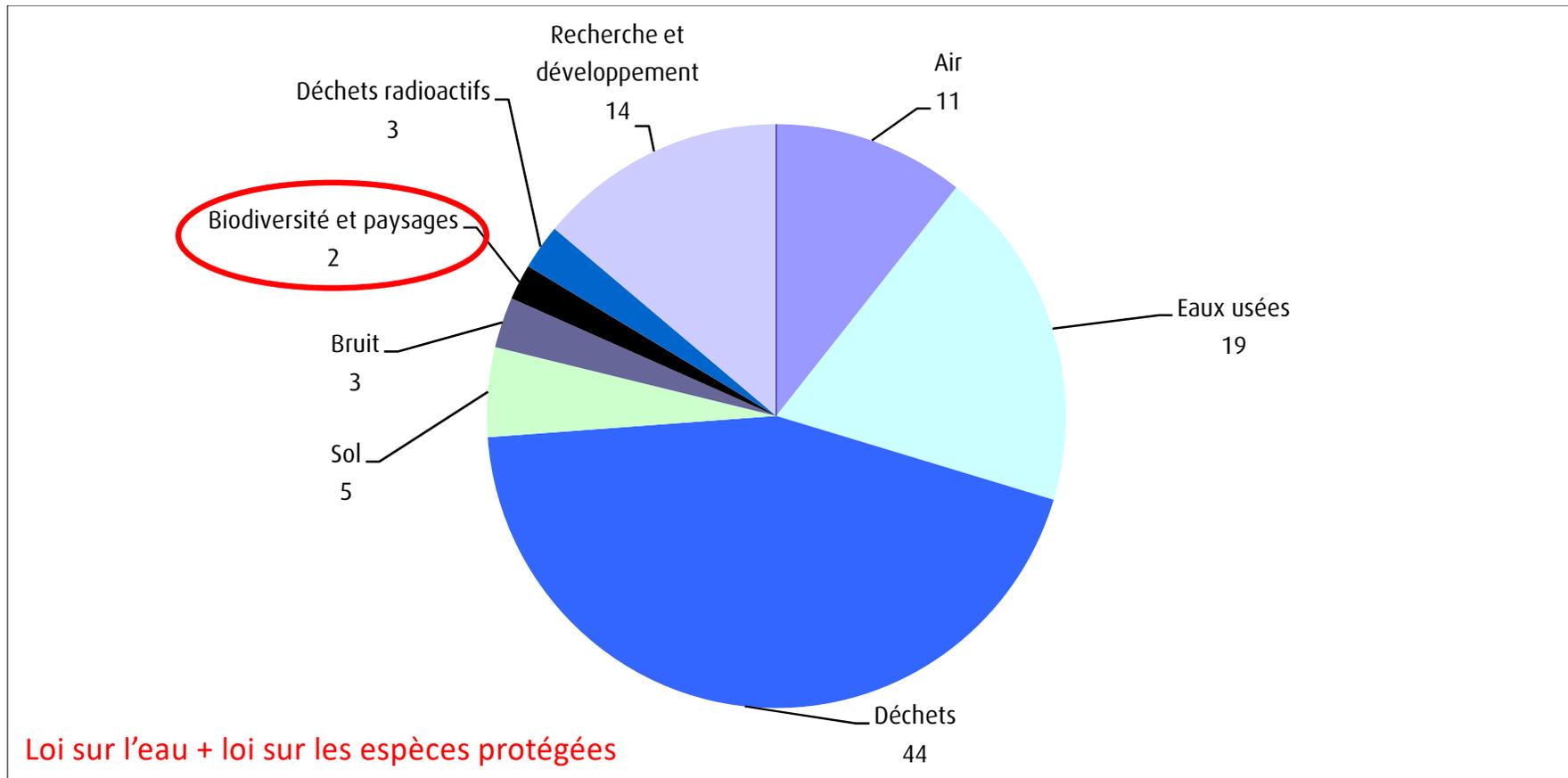
Dépenses de protection de l'environnement

En millions d'euros



Répartition des dépenses financées par les entreprises en 2013

En %

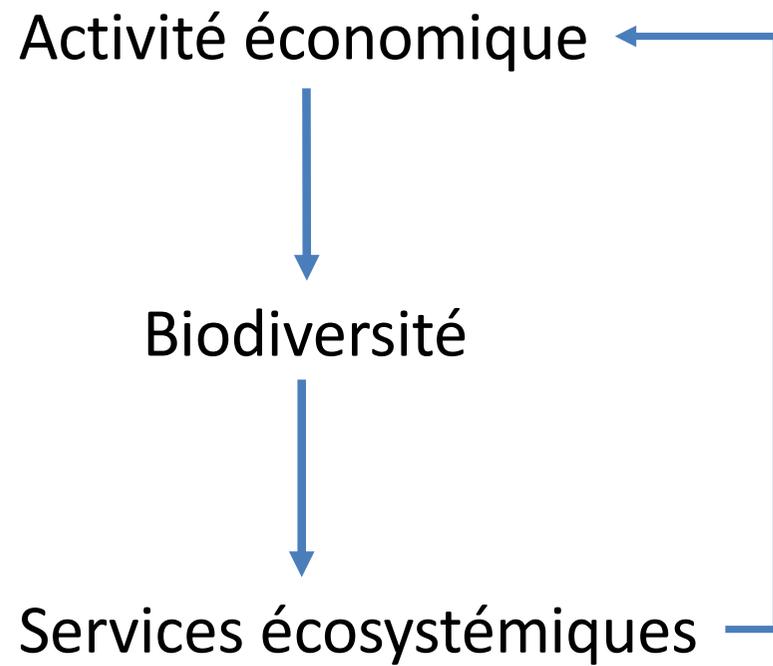


Source: CGDD, 2015

Classement de mesures pour inciter à l'utilisation d'indicateurs d'impact des activités sur la biodiversité, par ordre d'importance

Classement	Secteur public	Secteur privé	Société civile
1	Existence de guides pour des indicateurs et des outils	Existence de guides pour des indicateurs et des outils	Existence de guides pour des indicateurs et des outils
2	Des engagements pour la croissance verte / pour les agendas 21 au niveau national	Obligations réglementaires	Possibilité d'obtenir un label
3	Possibilité d'obtenir un label	Outils publics incitatifs (fiscalité environnementale)	Outils publics incitatifs (fiscalité environnementale)
4	Outils publics incitatifs (fiscalité environnementale)	Possibilité d'obtenir un label	Des engagements pour la croissance verte / pour les agendas 21 au niveau national
5	Obligations réglementaires	Des engagements pour la croissance verte / pour les agendas 21 au niveau national	Obligations réglementaires

Source: FRB, 2019



ECHEC

Interprétations:

Paradoxe environnemental

Pas les bons indicateurs

Pas les bonnes incitations

Repenser les indicateurs en partant du problème d'incitation

- Etat
 - La neutralité écologique comme objectif normatif
 - Politique fiscale en faveur de la biodiversité
- Consommateur citoyen
 - La consommation « qui fait sens »
 - Sensibilité à la composante environnementale des biens
- Actionnaire
 - Montée de l'investissement éthique
- Militants
 - Contentieux
 - Blocages

Contexte décisionnel	Indicateur	Echelle
Comptabilité d'entreprise	Comptabilité Adaptée au Renouvellement de l'Environnement (CARE)	Entreprise
Bilan d'entreprise	Reporting extrafinancier	Entreprise, secteur, filière
Soutenabilité d'une exploitation	Maximum economic yield	Stock exploité
Information pour les consommateurs	Label bio	Entreprise, secteur, filière
Domages environnementaux	Habitat Equivalency Analysis	Echelle du dommage
Planification territoriale	InVEST (cartographie des SE)	Territoire
Comptabilité nationale	Coûts écologique non payés	National
Bilan global	Empreinte écologique, HANPP	Global

Un contexte institutionnel favorable pour l'innovation en matière d'indicateurs

- Nouveaux indicateurs de richesse pour guider les politiques publiques en France depuis 2015
- Reporting extra-financier obligatoire pour les grandes entreprises depuis Grenelle 2
- Loi PACTE:
 - « Raison d'être » des entreprises
 - « Entreprises à mission »

Exemples d'indicateurs dont peuvent avoir besoin les entreprises pour justifier leurs investissements

Etat	Consommateur	Actionnaire	Militant
Indicateurs pour éco-conditionnalité des subventions	Label bio	Empreinte écologique du secteur ou de l'entreprise ciblée	Outils de preuve en cas de contentieux
Comptabilité de la neutralité écologique	Analyse de cycle de vie	Indicateur sur la chaîne de valeur	Outil de communication