

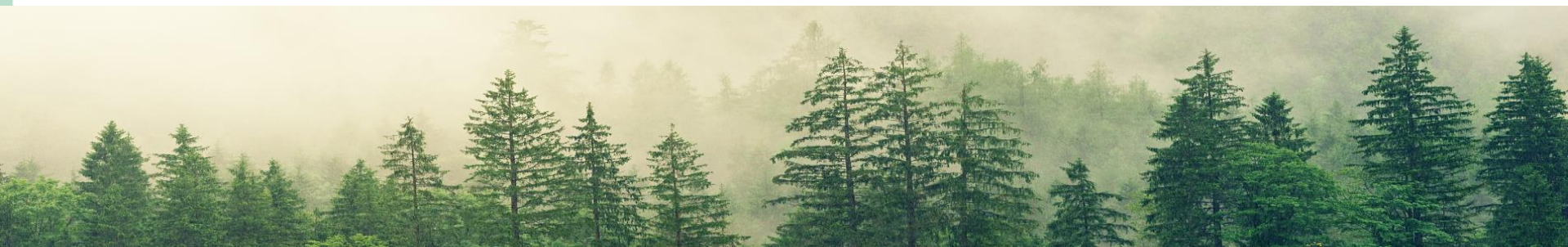


DES BOUQUETS DE SERVICES AUX ENJEUX SOCIO-ÉCONOMIQUES, POLITIQUES ET COGNITIFS

Julie Dorioz, GIP Ecofor

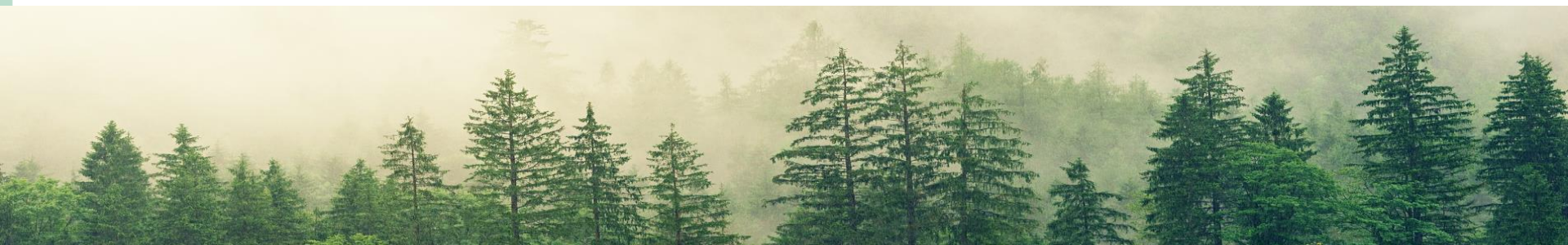
Jean-Luc Peyron, GIP Ecofor

Paris, le 24 janvier 2019



Première partie

BOUQUETS DE BIENS ET SERVICES FORESTIERS ET INTERACTIONS ENTRE SERVICES



1.1 DIFFÉRENTS BOUQUETS DE SERVICES POUR DIFFÉRENTS ÉTATS DE LA FORÊT



Démarche (rappels) :

- Etude des variations des niveaux de services selon les états de la forêt
- Caractérisation qualitative ou quantitative, à dire d'expert, en utilisant un système de notation à 4 niveaux



Les notes sont en partie subjectives et imparfaites
(des « moyennes » pour des catégories hétérogènes)

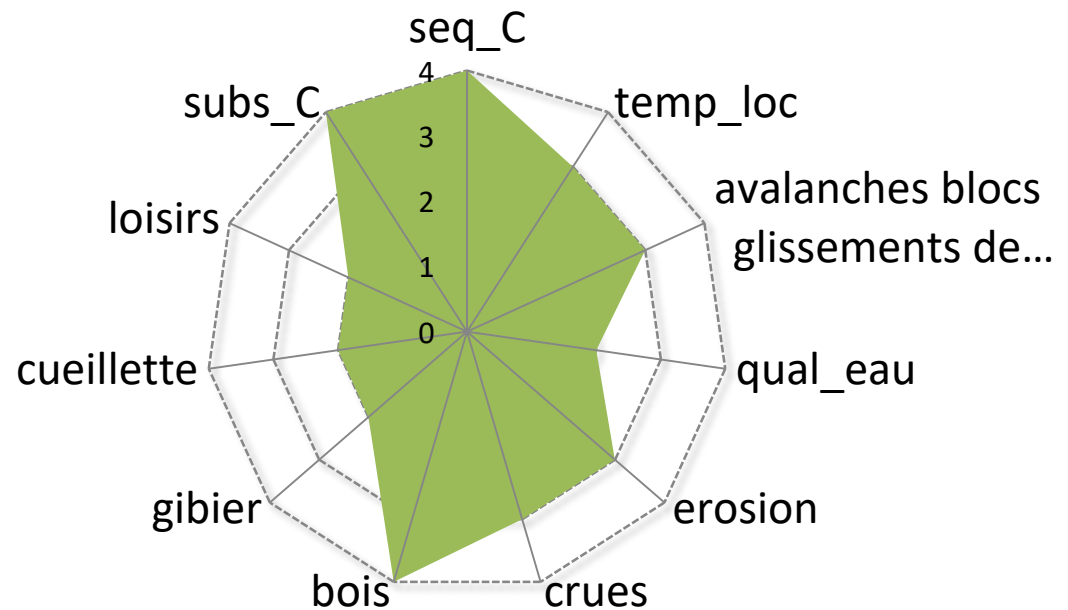


- Représentation des bouquets de services fournis pour les états E1 à E6 (diagrammes radars)

1.1 DIFFÉRENTS BOUQUETS DE SERVICES POUR DIFFÉRENTS ÉTATS DE LA FORÊT



Quelques **clés de lecture** des diagrammes radars :



1.1 DIFFÉRENTS BOUQUETS DE SERVICES POUR DIFFÉRENTS ÉTATS DE LA FORÊT

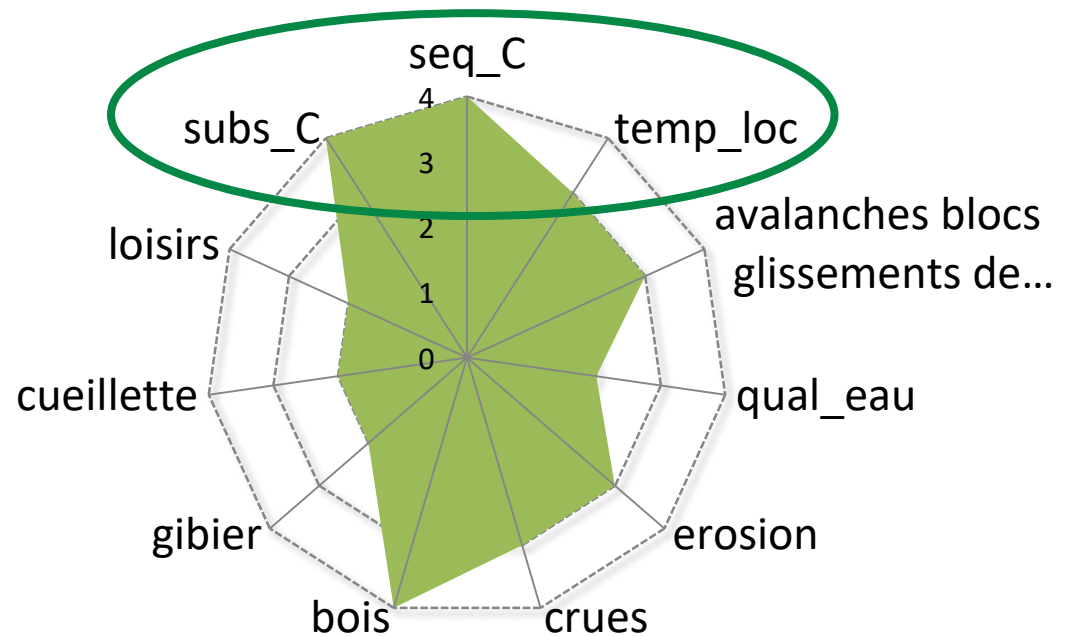


Quelques **clés de lecture** des diagrammes radars :

La **régulation du climat**

à deux niveaux :

- global (séquestration carbone et émissions évitées de carbone)
- local (températures)



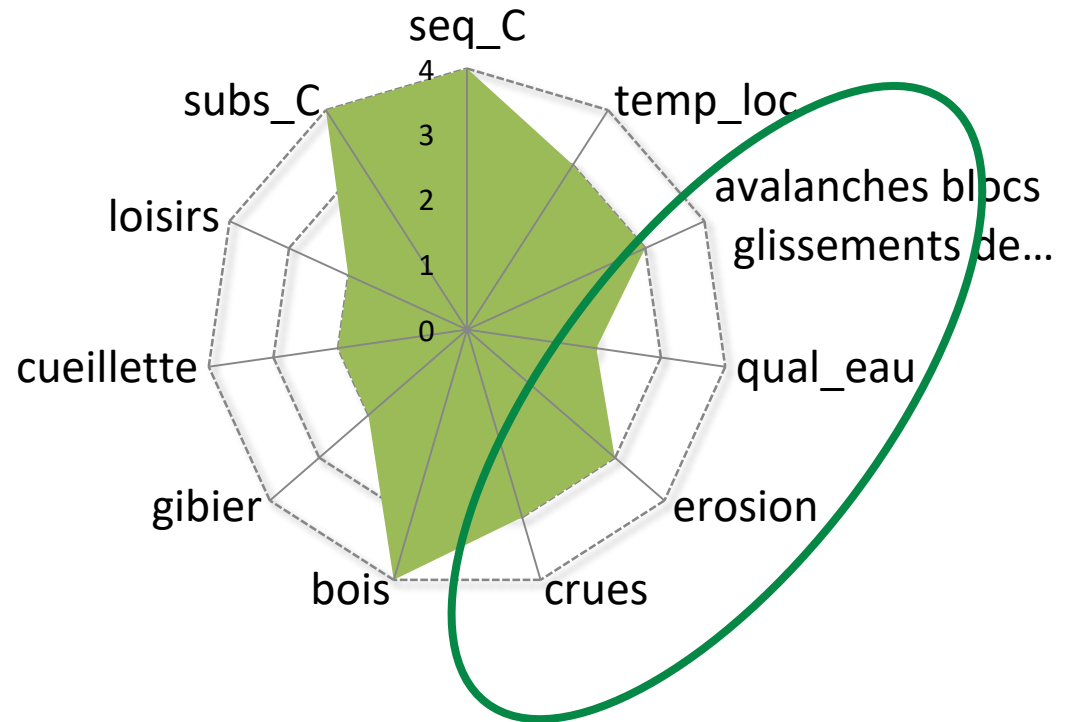
1.1 DIFFÉRENTS BOUQUETS DE SERVICES POUR DIFFÉRENTS ÉTATS DE LA FORÊT



Quelques **clés de lecture** des diagrammes radars

D'autres services de
régulation :

- protection contre les **aléas naturels**
- régulation de la **qualité de l'eau**



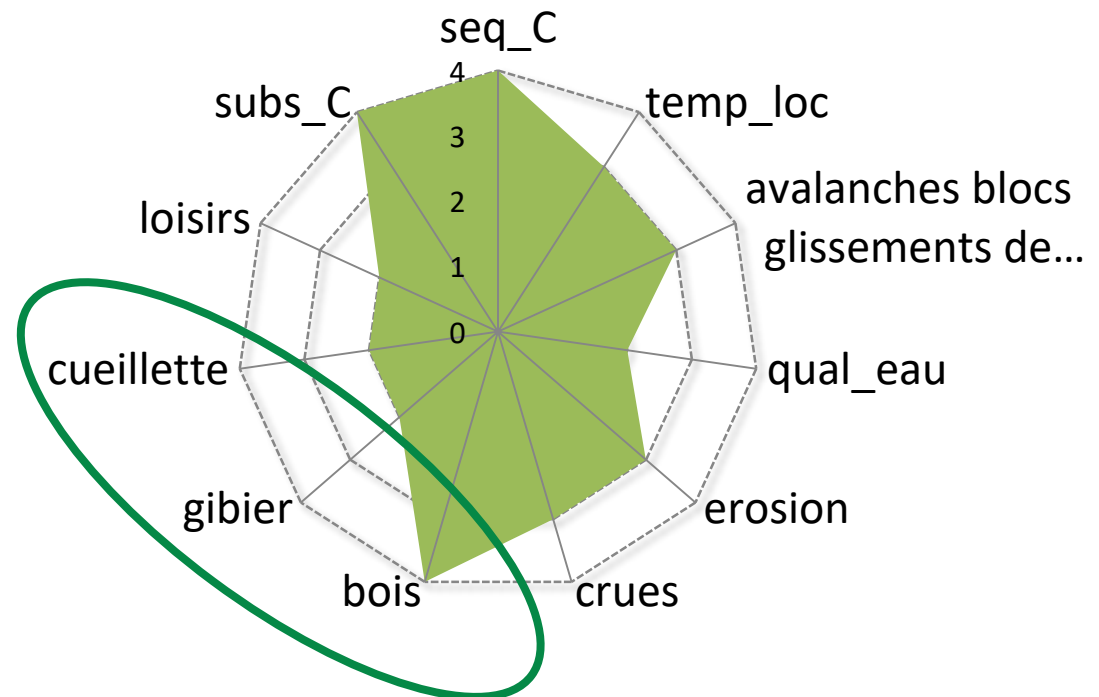
1.1 DIFFÉRENTS BOUQUETS DE SERVICES POUR DIFFÉRENTS ÉTATS DE LA FORÊT



Quelques **clés de lecture** des diagrammes radars

Les **biens** :

- fourniture de bois
- autres biens (gibier, champignons, baies, châtaignes, plantes forestières...)

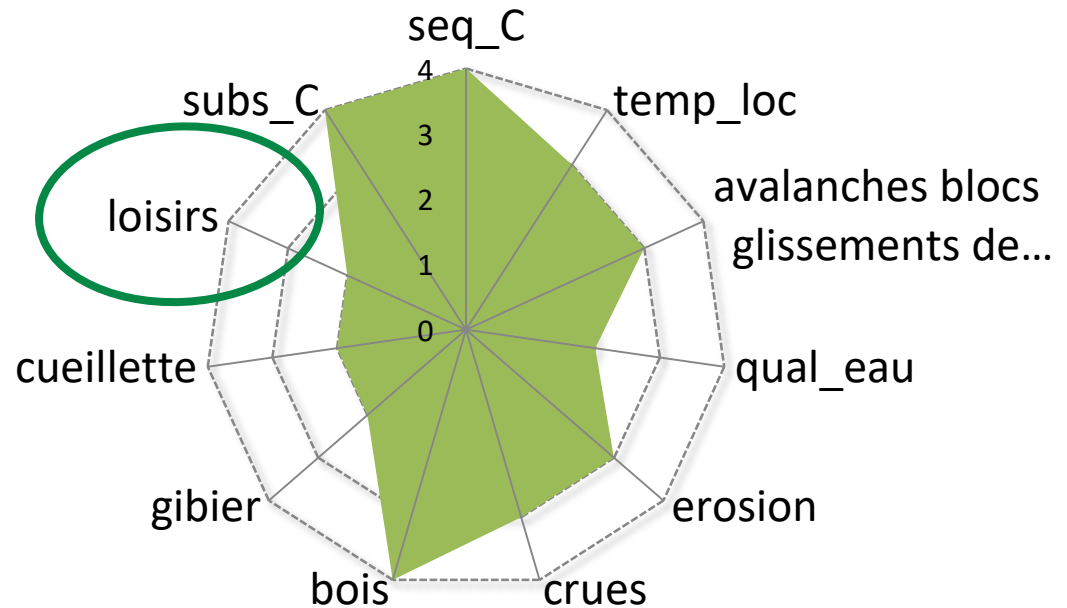


1.1 DIFFÉRENTS BOUQUETS DE SERVICES POUR DIFFÉRENTS ÉTATS DE LA FORÊT



Quelques **clés de lecture** des diagrammes radars

Les **activités récréatives** en forêt, certaines se doublant d'une fourniture de biens

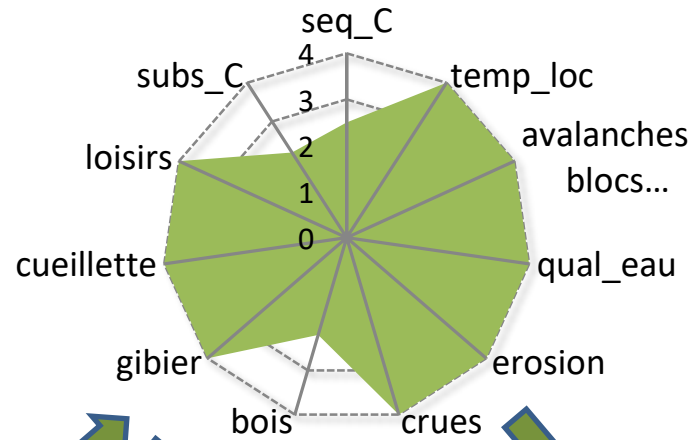


1.1 DIFFÉRENTS BOUQUETS DE SERVICES POUR DIFFÉRENTS ÉTATS DE LA FORÊT

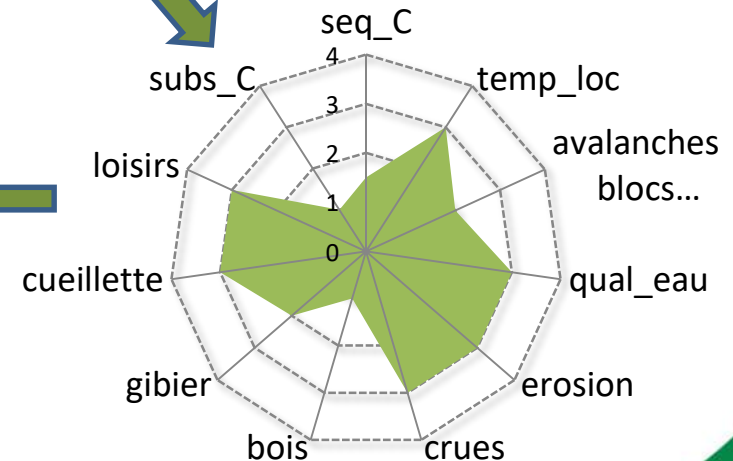


Illustration d'une dynamique forestière : d'abord un **développement** de l'ensemble des services puis **légère contraction** au-delà du seuil d'exploitabilité

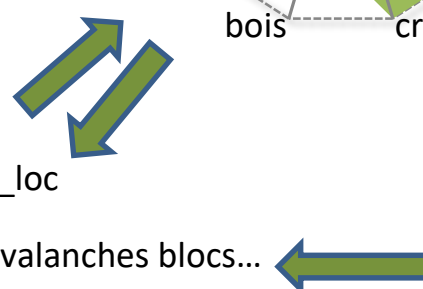
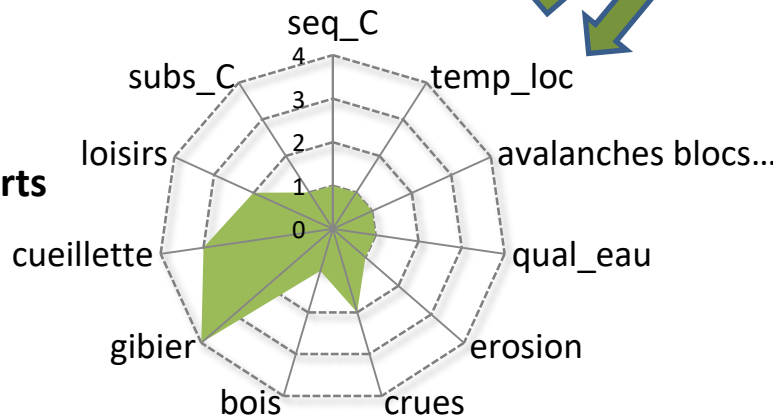
E4 Futaies semi-naturelles



E6 milieux forestiers matures



E1 Milieux forestiers ouverts

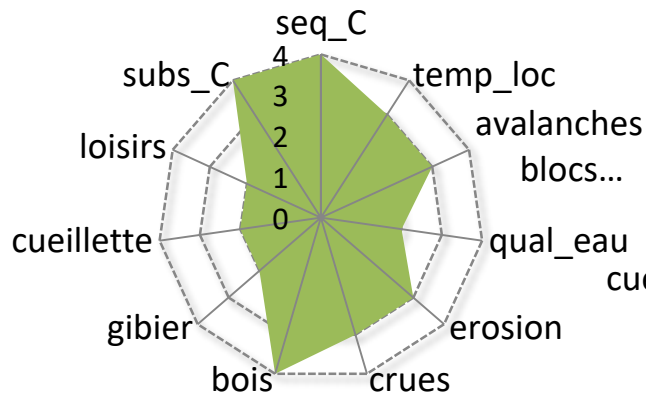


1.1 DIFFÉRENTS BOUQUETS DE SERVICES POUR DIFFÉRENTS ÉTATS DE LA FORÊT

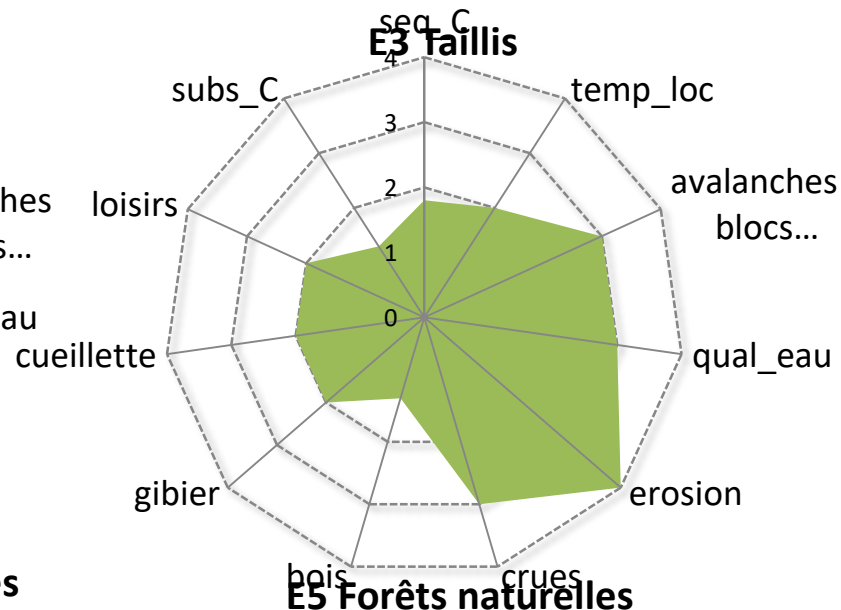


Illustration d'un gradient d'artificialisation du milieu : des **différences** mais **pas de gradation** globale

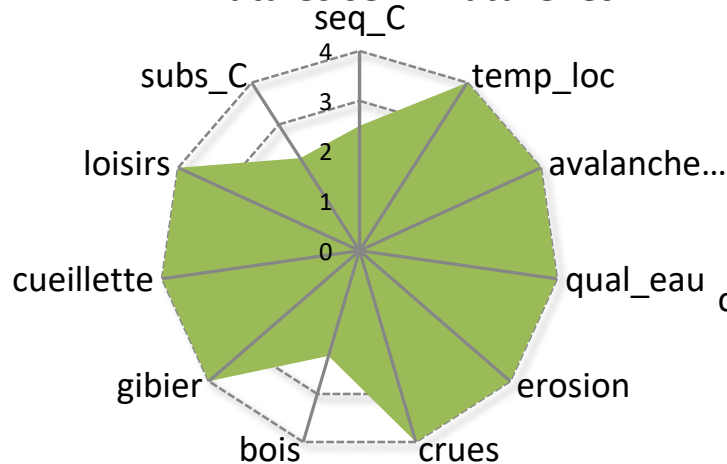
E2 Plantations



E3 Taillis



E4 Futaies semi-naturelles



E5 Forêts naturelles

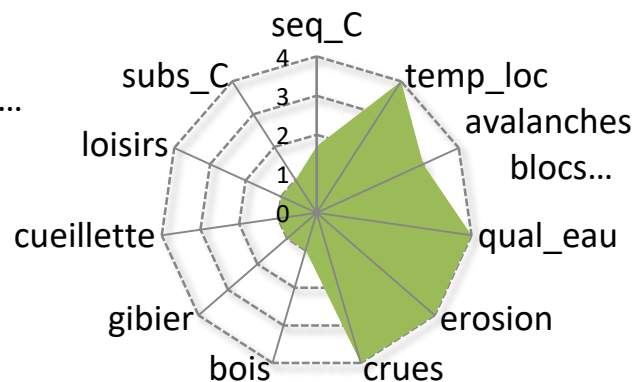
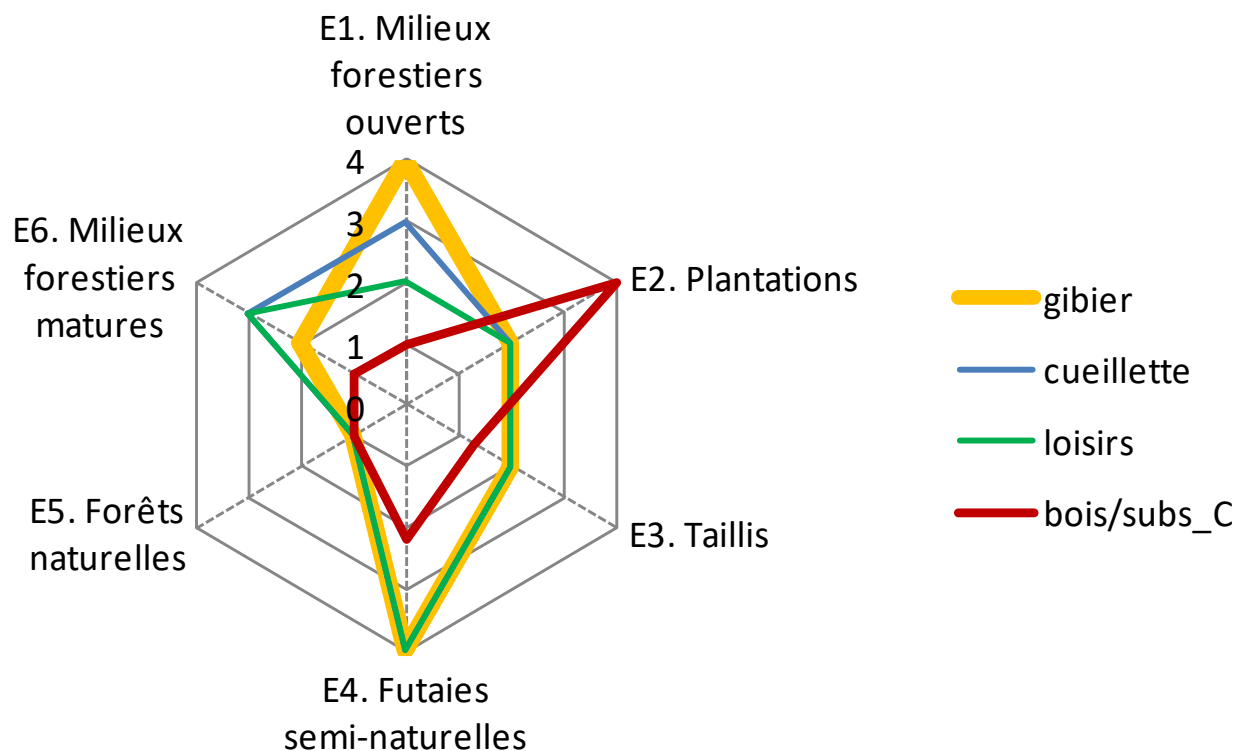


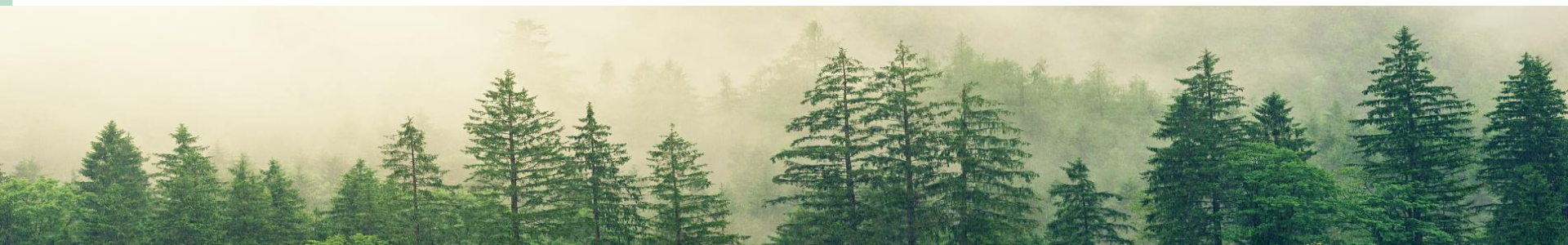


Illustration possible des **synergies** et **effets antagonistes** (compromis) liés à différentes catégories d'usagers

Exemple : Les activités récréatives s'accroissent-elles de l'exploitation forestière ?



ENJEUX DE POLITIQUES PUBLIQUES





- Place croissante de la forêt
 - Plus de biodiversité inféodée à la forêt
 - Agrégation des massifs (80% des forêts en massifs > 10 000 ha)
- Une part importante des forêts semi-naturelles (63% des forêts)
 - Plantations limitées à 13% en surface
 - Espèces indigènes sur moins de 10% des surfaces
 - Volume croissant de gros bois et bois morts
 - Augmentation graduelle de la diversité des essences
 - Augmentation des surfaces sous protection forte (1,7% vers 2%)
 - Forêts semi-naturelles : relativement multifonctionnelles
- Compléments utiles des autres états forestiers
 - Biens non ligneux (milieux ouverts), bois et climat (plantations), protection (taillis, forêt naturelle), écologie (milieux matures)



- Vis-à-vis des risques en forêt, une grande vigilance s'impose
 - Pollution atmosphérique, risques climatiques, risques biotiques
- Peu de problèmes de surexploitation sauf
 - changements d'utilisation des sols,
 - problèmes localisés,
 - précautions à prendre
(ampleur des coupes, tassement, exportation minérale)
- Le changement climatique: un défi majeur
 - de grandes incertitudes
 - deux visions (adaptation et atténuation) à combiner
 - entre elles
 - avec la gestion durable des forêts considérée de manière intégrée.



- Un potentiel de prélèvement qui pose des questions
 - Comment le valoriser de façon durable ?
 - Quelles conséquences pour les services écosystémiques
- Quelle augmentation des prélèvements ?
 - Une référence à long terme: prélever 100% de la production biologique nette (contre 50% actuellement)
 - Importance du rythme et de la distribution spatiale des efforts
 - Précautions relatives aux sols et à la biodiversité
- Quelle compatibilité avec les autres services ?
 - Les services ne s'opposent pas forcément (voir les bouquets)
 - Réconcilier les aspects privés et publics (ou communs).



MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

Paris, le 24 janvier 2019

