



## ET FORÊT

Les forêts hébergent près de 65% des espèces terrestres recensées. Elles ont un réel potentiel d'atténuation des changements climatiques.

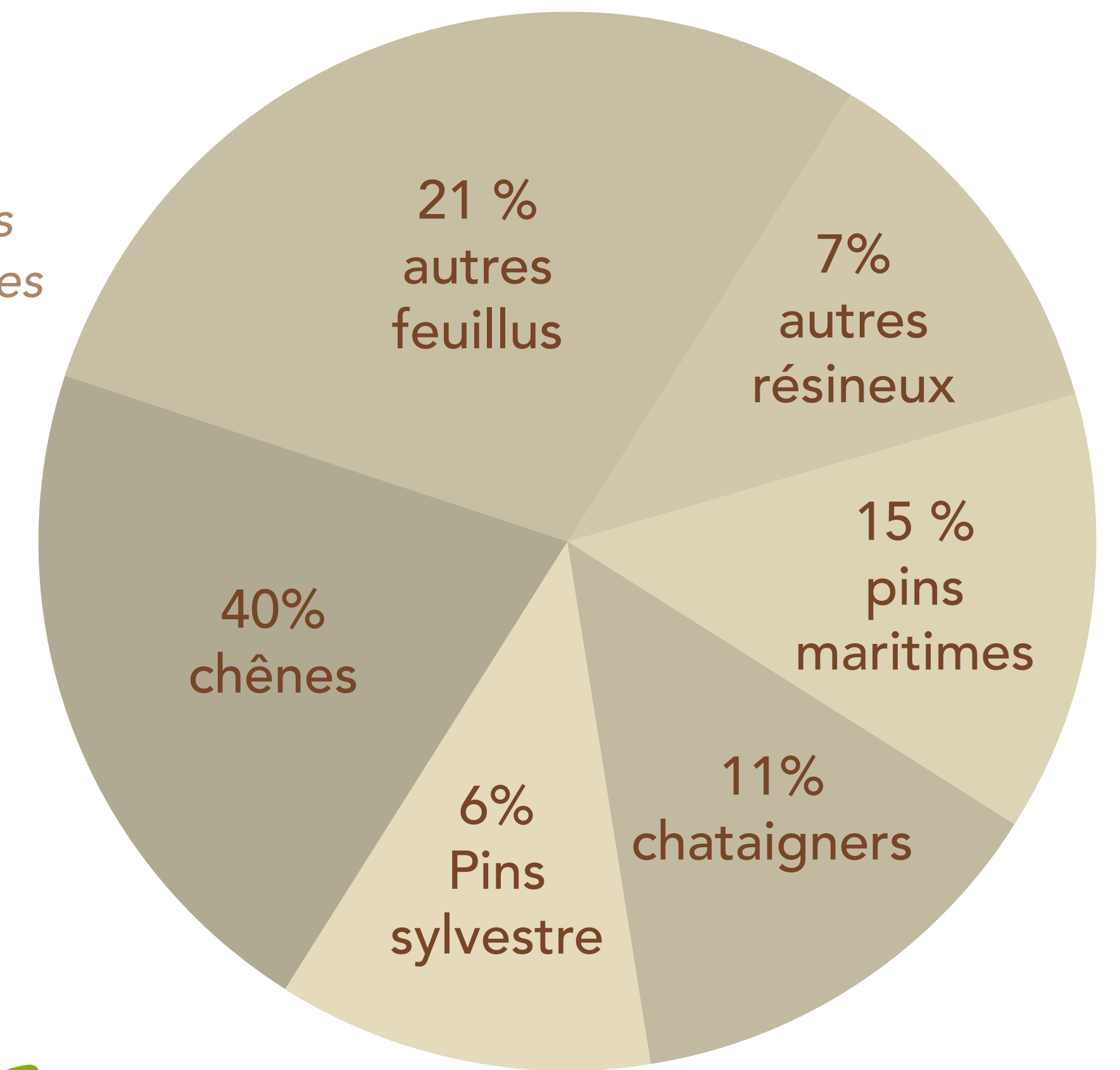


## LE CONSTAT

Les forêts jouent un rôle majeur dans la régulation de l'air et du climat :

- ◆ **Stockage et fixation du carbone** au sein de la biomasse vivante et morte.
- ◆ **Protection des sols** contre l'érosion en limitant le ruissellement de l'eau.
- ◆ **Filtration de l'eau**, lui permettant d'avoir une bonne qualité.

En région Pays de la Loire les essences les plus représentées sont les suivantes :



## CONSEQUENCES DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

### Évolution de la biodiversité

Les zones de compatibilité climatique des espèces végétales vont évoluer et remonter vers le nord. **L'ensemble de la biodiversité évoluera donc aussi.**

*Exemple : en Pays de la Loire, le climat risque de devenir favorable aux chênes méditerranéens à feuilles persistantes (et non plus aux chênes à feuilles caduques).*

### Incendies et mortalité des arbres

Les phénomènes de **forte sécheresse et canicule vont accentuer la mortalité des arbres** et le **risque d'incendie** de forêt sera renforcé.

### Dégâts dûs aux tempêtes

L'**augmentation des fréquences des tempêtes** venant de l'Atlantique\*, et de leur intensité, provoquerait des dommages dans les massifs forestiers. Cela pose la question de leur résilience face aux vents très violents.

\* phénomène qui n'est pas encore prouvé



**342 000 ha**

Avec une superficie de 342 000 hectares, la forêt représente en moyenne 11 % du territoire en région Pays de la Loire (pour une moyenne de 30 % au niveau national).

Le bois est le support d'une forte activité économique dans les Pays de la Loire.

En termes d'emplois, la filière bois est en 3<sup>e</sup> position française.

Elle est particulièrement développée autour des activités de transformation : menuiserie, ameublement et construction bois.

**3<sup>e</sup> position française**



Crédit photos : X. MÉTAY



## ENSEMBLE AGISSONS !

### ◆ POUR LES PARTICULIERS

UNE NATURE PLUS RÉSISTANTE



Des **écosystèmes variés et en bonne santé** améliorent significativement la tolérance et la résilience des espèces aux changements climatiques. **Protéger la nature**, c'est améliorer la perspective de la voir résister et s'adapter plus facilement aux changements.

DES SYSTÈMES AGROFORESTIERS



Favorisons la mise en place de **systèmes agroforestiers** qui remettent l'arbre dans le paysage agricole.

PRÉSERVATION DES HAIES



**Préservez les haies et soutenez la replantation de haies** (essences locales et/ou adaptées à l'évolution climatique).

### ◆ POUR LES ACTEURS DE LA FORÊT

PROTÉGEONS, PRÉSERVONS



**Protégeons les sols** qui permettent de stocker l'eau.

Mettons en place une **exploitation forestière dynamique, favorable à la biodiversité.**

Favorisons le **mélange des essences forestières** afin d'améliorer la stabilité et la résilience des peuplements suite à des traumatismes (feux, tempêtes, ...).

Préservez et augmentons la **diversité génétique des peuplements.**

Maintenons des **îlots de vieillissement** et conservons une trame de vieux bois en libre évolution.

**Préservez les milieux associés** : clairières, landes et pelouses, zones humides.

