MISE À JOUR

# PALETTE D'AUTOMNE

*Où profiter des plus belles couleurs d'automne ? Pour le savoir, voici une carte des espèces dont les feuilles changent de robe avec la fin des beaux jours.*

***Par Marti Blancho***

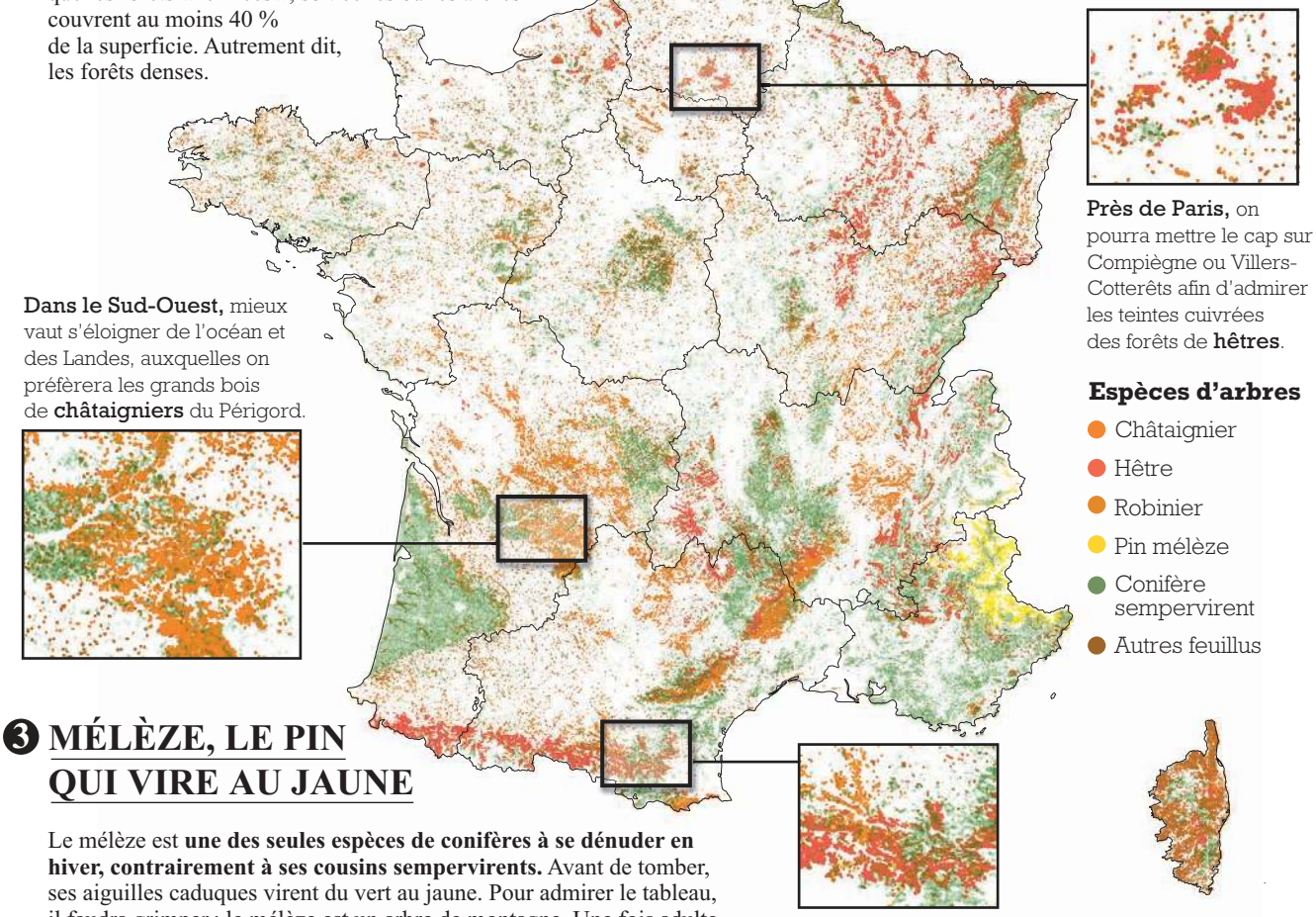
## ❶ TOUTES LES FORÊTS DE FRANCE

Pour cartographier l'ensemble des espèces d'arbres, l'IGN a travaillé à partir d'images aériennes de toute la France. Chacune a été scrutée en infrarouge afin de faire ressortir le couvert végétal, permettant ainsi d'analyser plus finement la flore en présence. En fin de compte, **chaque forêt française de plus de 5 000 m² est répertoriée dans une grande base de données,** puis classée dans une des 32 catégories de la nomenclature. Pour notre carte, nous n'avons fait ressortir que les forêts « fermées », soit celles où les arbres couvrent au moins 40 % de la superficie. Autrement dit, les forêts denses.

## ❷ CHANGEMENT DE COULEUR

En été, les feuilles restent vertes grâce à la chlorophylle, qui leur permet de faire la photosynthèse. Mais avec l'arrivée des jours plus froids et courts, la production de chlorophylle ralentit. Les autres pigments prennent graduellement le dessus et commencent à teindre la feuille de couleurs chatoyantes. **Les caroténoïdes lui donnent une robe jaune ou orangée, les anthocyanes des teintes rouge ou pourpre.**

Un spectacle évanescent commence alors. Les Japonais ont un mot pour cette activité : momijigari, ou chasse aux feuilles rouges, en référence à la couleur que prennent les feuilles d'érable avant de tomber.




**Près de Paris,** on pourra mettre le cap sur Compiègne ou Villers-Cotterêts afin d'admirer les teintes cuivrées des forêts de **hêtres**.

**Dans le Sud-Ouest,** mieux vaut s'éloigner de l'océan et des Landes, auxquelles on préfèrera les grands bois de **châtaigniers** du Périgord.

## ❸ MÉLÈZE, LE PIN QUI VIRE AU JAUNE

Le mélèze est **une des seules espèces de conifères à se dénuder en hiver, contrairement à ses cousins sempervirents.** Avant de tomber, ses aiguilles caduques virent du vert au jaune. Pour admirer le tableau, il faudra grimper : le mélèze est un arbre de montagne. Une fois adulte, il peut atteindre les 40 mètres de haut et vivre jusqu'à 600 ans ; son bois imputrescible est d'ailleurs utilisé pour la construction de navires et de charpentes. En France, on le trouve essentiellement dans les Alpes, du Parc national des Écrins jusqu'au Mercantour, et quelque peu dans les Pyrénées orientales, où il vient compléter une belle palette d'automne.

Une randonnée dans le **massif du Canigou,** avec sa forte diversité d'espèces, s'impose en cette saison. Ici, les couleurs automnales des **hêtres, châtaigniers, feuillus divers et mélèzes** devraient côtoyer le vert des pins sempervirents.

INFOGRAPHIE LE FIGARO

SOURCES : ONF, IGN