

RUBRIQUE MENSUELLE DES CONSEILS EN QUALITE DE MARTIN

*Jardinier botaniste du jardin des plantes de Caen et
Expert jardinier chez France bleu Normandie (radio).*

Novembre 2023

**"Bientôt nous plongerons dans les froides ténèbres ;
Adieu, vive clarté de nos étés trop courts !"**

Dans ce poème de Charles Baudelaire (Chant d'automne), il met en lumière la baisse de luminosité qui s'effectue en automne. Mais avant de nous plonger dans le froid de l'hiver, l'automne nous offre un spectacle de couleurs éblouissant. En effet certains arbres, arbustes et même quelques vivaces se parent de couleurs flamboyantes.

Mais savez-vous **par quels phénomènes les feuillages changent de couleur ?**

La baisse de luminosité induit deux phénomènes chimiques sur les espèces caduques.

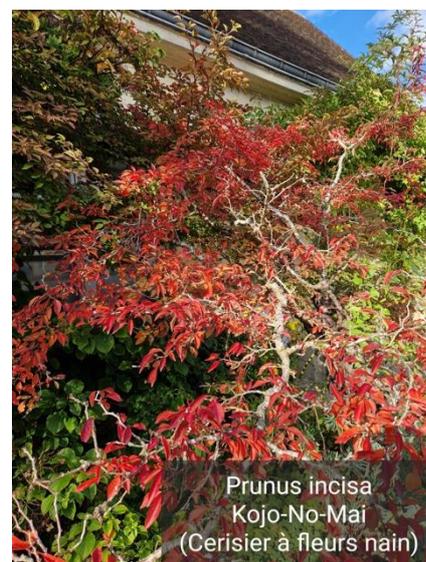
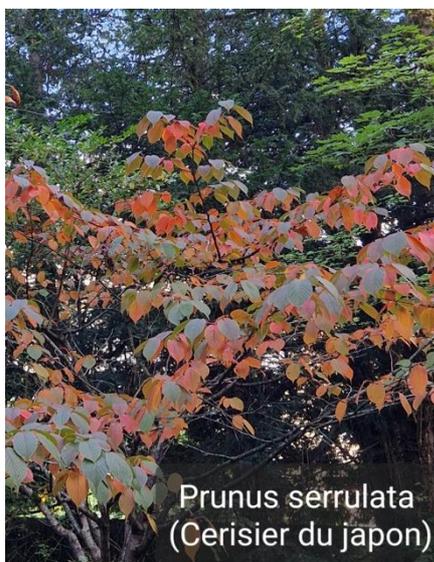
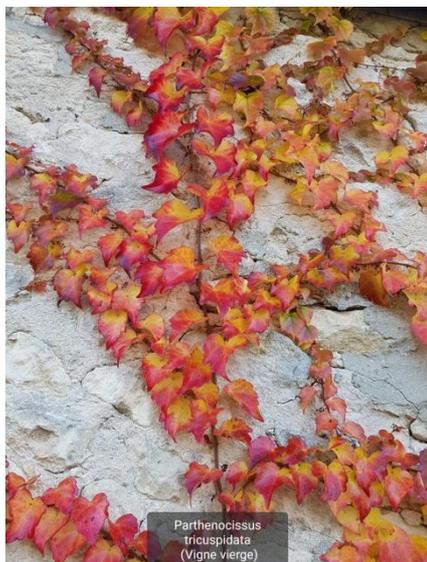
Tout d'abord, la destruction de la photosynthèse (qui donne habituellement à la plante sa couleur verte).

Dans un second temps vient l'oxydation des tanins contenus dans le feuillage, c'est cette oxydation qui apporte la coloration.

Petite information supplémentaire, c'est en capturant de l'azote atmosphérique que le tanin s'oxyde. La feuille qui tombe est alors un réservoir d'azote pour le sol.

On comprend maintenant pourquoi il est très utile de garder cette richesse pour la croissance des plantes au printemps suivant 😊. La nature est si bien faite, **ne jetez plus vos feuilles !**

Voici en photos quelques exemples de belles plantes pour les feuillages d'automne et leur nom ci-dessous.



- Vigne-vierge (Parthenocissus tricuspidata)
- Cerisier du japon (Prunus serrulata)
- Cerisier à fleurs nain (Prunus incisa 'Kojo-No-Mai')



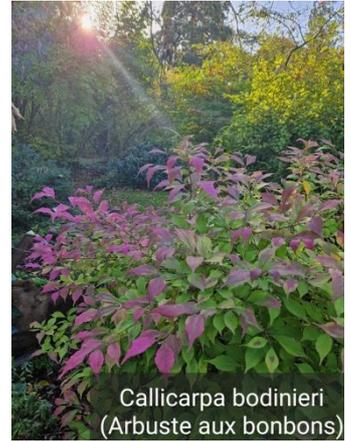
Lythrum salicaria
(Salicaire commune)



Rhus typhina
(Sumac vinaigrier)

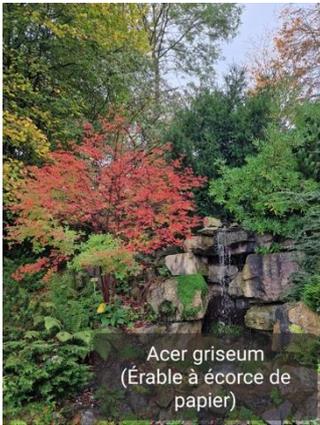


Parrotia persica
(Parrotie de Perse)



Callicarpa bodinieri
(Arbuste aux bonbons)

- Salicaire commune (Lythrum salicaria)
- Sumac vinaigrier (Rhus typhina)
- Parrotie de Perse (Parrotia persica)
- Arbuste aux bonbons (Callicarpa bodinieri)



Acer griseum
(Érable à écorce de papier)



Vitis coignetiae
(vigne de Coignet)



Ginkgo biloba
(Ginkgo)



- Érable à écorce de papier (Acer griseum)
- Vigne de Coignet (Vitis coignetiae)
- Ginkgo (Ginkgo biloba)

N'hésitez pas à m'écrire si vous avez une question sur mon mail :
martinbellenger@gmail.com

Ou retrouvez-moi sur **Instagram** sous le pseudonyme : **Martin et les jardins**
(tapez : @martin_et_les_jardins)



À bientôt !