

# LES VASCULARITES A ANCA

Les vascularites avec ANCA représentent un sous-groupe de vascularites systémiques inflammatoires et nécrosantes qui touchent les vaisseaux de petits calibres (artères, artérioles, capillaires). Elles affectent particulièrement le rein et les poumons. Trois affections sont concernées: la **maladie de Wegener**, la **polyangéite microscopique (ou micro-PAN)** et la **maladie de Churg-Strauss**.

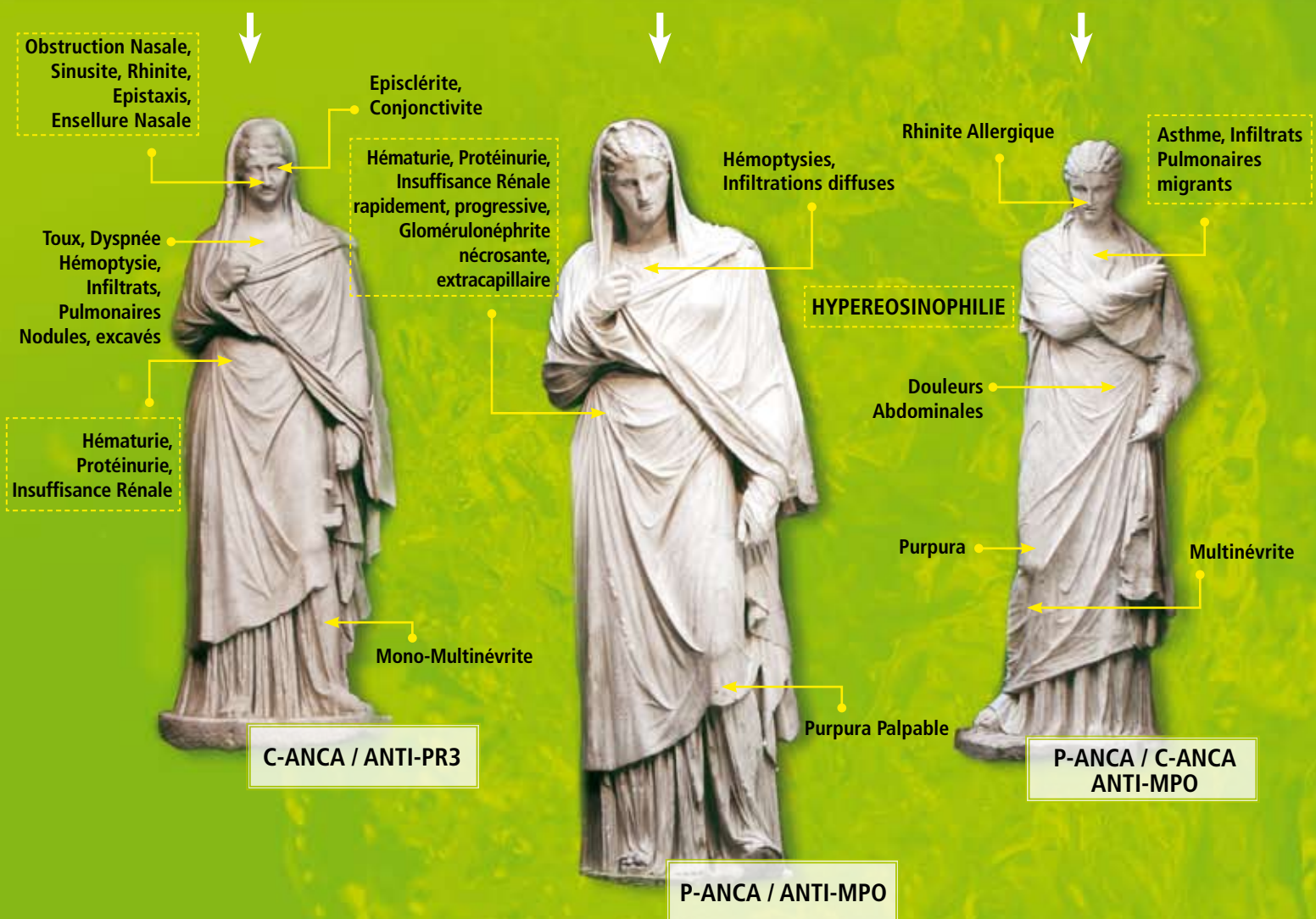
Les ANCA (Anti-Neutrophil Cytoplasmic Antibodies) sont des autoanticorps qui réagissent avec des constituants des granules du cytoplasme des polynucléaires neutrophiles. Il existe deux types d'ANCA: C-ANCA et P-ANCA. Les C-ANCA réagissent avec la protéinase 3 (PR3), plus rarement avec la myéloperoxydase (MPO). Les P-ANCA reconnaissent la MPO. Les C-ANCA-PR3 sont les marqueurs de la maladie de Wegener. Les P-ANCA-MPO ceux de la polyangéite microscopique. Les C-ANCA et les P-ANCA-MPO sont associés à la maladie de Churg-Strauss.

**Il n'y a pas d'ANCA dans la Périartérite Nœuse Classique !**

## MALADIE DE WEGENER

## POLYANGEITE MICROSCOPIQUE

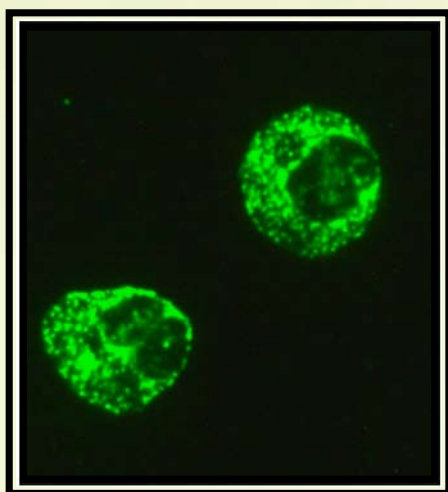
## MALADIE DE CHURG ET STRAUS



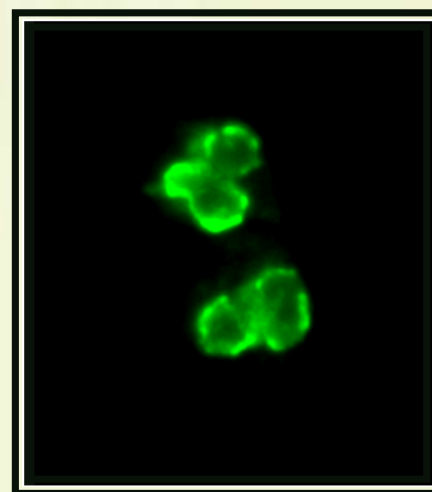
# VASCULARITES SYSTEMIQUES DES PETITS VAISSEAUX

	MALADIE DE WEGENER	POLYANGEITE MICROSCOPIQUE	MALADIE DE CHURG ET STRAUS	PÉRIARTÉRITE NOUEUSE CLASSIQUE
HTA	+	++	++	+++
Allergie	0	0	+++	0
Atteintes Pulmonaires	+++	++	+++	0
Asthme	0	0	++++	0
Glomérulonéphrite	+++	++++	+	0
Multinévrite	+	++	+++	++++
Atteintes Digestives	+	++	+++	+++
Hyperéosinophilie	0	0	++++	0
Virus Hépatite B	0	0	0	++
ANCA	++	++	+	0

## RECHERCHE DES ANCA PAR IMMUNOFLUORESCENCE



ASPECT C-ANCA



ASPECT P-ANCA