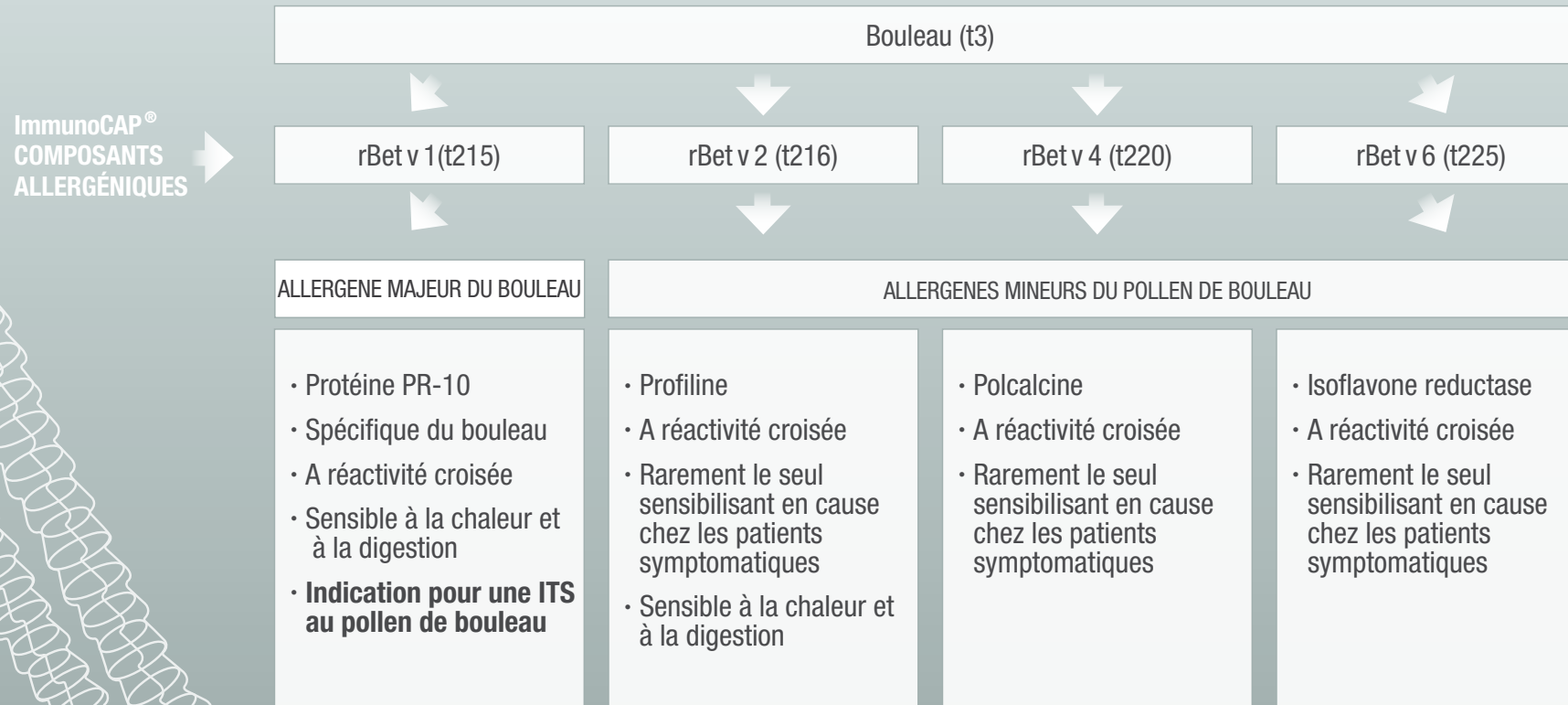


## Profil de tests suggéré pour le pollen de bouleau



Une sensibilisation à Bet v 2, Bet v 4 et/ou Bet v 6 sans sensibilisation à Bet v 1 indique une faible pertinence de l'ITS. Il faut poursuivre la recherche du sensibilisant primaire.

## Les composants du pollen de bouleau pour une prise charge complète du patient

ImmunoCAP®  
ALLERGÈNE  
COMPLET

**Betula  
verrucosa** t3, Bouleau.

ImmunoCAP®  
COMPOSANTS  
ALLERGÉNIQUES

**Bet v 1**

t215, protéine PR-10 (Pathogenesis-Related group 10).  
Spécifique du bouleau.  
Les patients sensibilisés à Bet v 1 peuvent également réagir à d'autres protéines PR-10, voir tableau ci-dessous.  
Jusqu'à 95 % des patients allergiques au pollen de bouleau ont des IgE contre Bet v 1.

**Bet v 2**

t216, Profiline.  
Composant à réactivité croisée. Les profilines sont présentes dans les pollens, les aliments d'origine végétale et le latex, avec une forte similarité inter-espèces.  
15 à 30 % des patients allergiques au pollen sont sensibilisés à Bet v 2.

**Bet v 4**

t220, Polcalcine.  
Composant à réactivité croisée. Les polcalcines sont présentes dans les pollens de graminées, d'arbres et d'herbacées.  
Environ 10 % des individus sensibilisés au pollen ont des IgE contre Bet v 4.

**Bet v 6**

t 225, Isoflavone reductase.  
Composant à réactivité croisée. Les isoflavone-reductases sont présentes dans les aliments liés au pollen de bouleau courants.  
Allergène mineur du pollen de bouleau.

### Exemples d'allergènes contenant des protéines de type Bet v 1 (PR-10)

Arbres	Fruits	Noix et légumineuses	Légumes
Bouleau	Pomme	Noisette	Carotte
Aulne	Poire	Châtaigne	Céleri
Hêtre	Pêche	Amande	Persil
Châtaignier	Cerise	Arachide	Asperge
Noisetier	Kiwi	Soja	Pomme de terre
Charme	Abricot	Haricot rouge	
Chêne	Fraise	Pois	

*La plupart des protéines PR-10 sont sensibles à la chaleur et à la digestion et principalement localisées dans la pulpe des fruits.*