



Raisonner le choix des amendements minéraux basiques

F. Ponchon

Section amendements minéraux basiques

Congrès GEMAS-COMIFER 2009



IPA : Indice de Positionnement Agronomique

- **Objectifs :**

- ✓ Simplifier le conseil sur le choix du produit
- ✓ Positionner tous les amendement basiques sur une échelle de capacité technique.

- **Référentiel :**

- ✓ Règle commune de calcul pour les adhérents à la démarche IPA
- ✓ Attribution des indices contrôlée par des audits en cours effectués par Qualité France SAS

Fondements de l' **IPA** :

à partir des travaux du **COMIFER**

- ✓ *La valeur neutralisante d'un carbonate s'exprime d'autant plus que le milieu est plus acide.*
- ✓ *Plus un matériau est fin et/ou tendre, plus sa vitesse de dissolution est rapide (carbonates).*
- ✓ *A masse apportée égale, le nombre et la répartition des particules dans la terre conditionnent l'efficacité.*



Principes de calcul de l'IPA

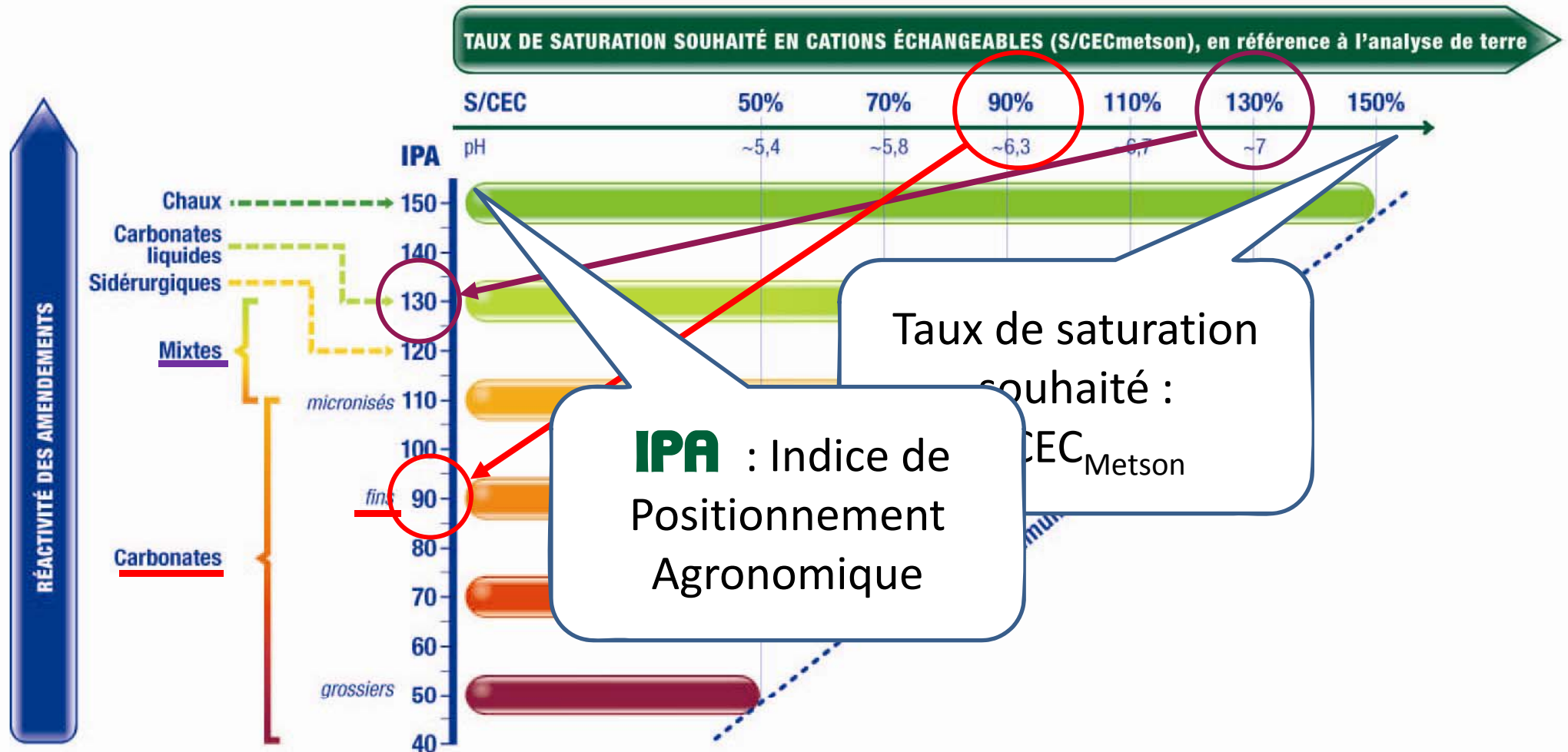


Les caractéristiques prises en compte dans le calcul de l'**IPA** d'un produit sont les suivantes :

- ✓ sa nature (calcaire cru avec ou sans magnésium ; chaux ; mixtes (cru+cuit) ; amendement basique sidérurgique ; mixte amendement basique sidérurgique)
 - ✓ sa présentation (séché, non séché, liquide)
 - ✓ sa finesse pour les crus
 - ✓ sa solubilité carbonique pour les crus pulvérisés ou sa dureté pour les crus grossiers.
 - ✓ ses composants et leur pourcentage pour les mélanges
-
- ✓ Les indices sont calculés à l'unité près, puis arrondis, par convention, de 5 en 5.
 - ✓ Les indices attribués, de 40 à 150, correspondent à l'objectif du taux de saturation souhaité.

Utilisation de l'IPA

Choisir un amendement minéral basique avec l'IPA



Merci de votre attention