

# Solution de :

## L'énigme de la semaine

### N°27

« L' Ilogique...

Dans cette île, il y a deux sortes d'habitants : les Purs et les Pires. Les Purs disent toujours la vérité, et les Pires mentent toujours.

Trois habitants de cette île, appelons les Ahh, Brâh et Cadabrâh, sont ensemble dans un jardin. Un passant demande à Ahh : "Etes vous un Pur ou un Pire ?".

Ahh répond, mais en bredouillant, et le passant ne comprend pas sa réponse.

Alors le passant demande à Brâh : "Qu'est-ce qu'il a dit ?".

Brâh répond: "Il a dit qu'il était un Pire".

Mais à ce moment là, Cadabrâh intervient et dit :

"Ne croyez pas Brâh, il ment !"

Brâh et Cadabrâh sont-ils des Purs ou des Pires ? »

Un Pur ne peut pas dire : « je suis un Pire », car sinon il mentirait.

Un Pire ne peut pas dire : « Je suis un Pire », car sinon il dirait la vérité.

Par conséquent, que Ahh soit un Pur ou un Pire, il a forcément dit : « Je suis un Pur ! ».

Puisque Brâh prétend que Ahh a dit qu'il était un Pire, il ment. Brâh est donc un Pire.

Puisque Cadabrâh dit que Brâh ment, il dit la vérité.

Cadabrâh est donc un Pur !