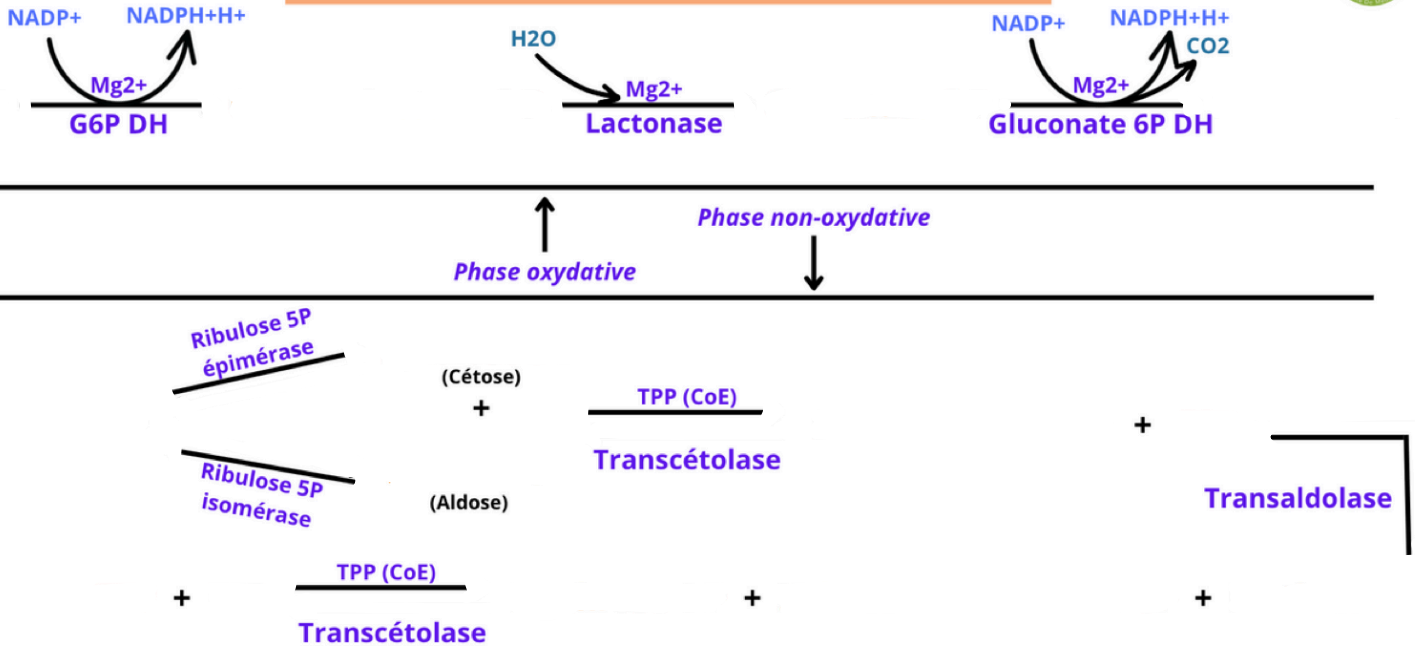
# VOIE DES PENTOSES PHOSPHATES

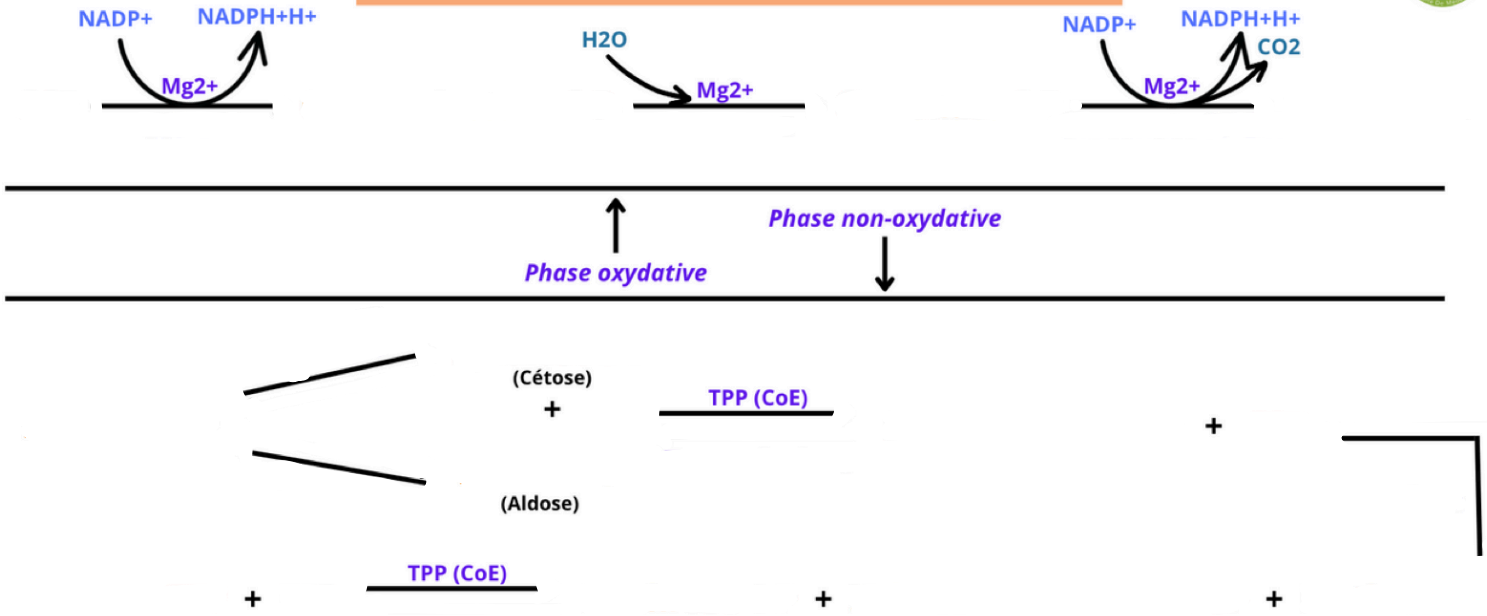



*VPP indispensable grâce à la synthèse :*

- ***Ribose 5P*** *: indispensable à la synthèse d'**acides nucléiques***
- ***NADPH+H+*** *: CoE à fort **pouvoir réducteur***

remplir les intermédiaires et le sens des flèches (uni ou bidirectionnel)

# VOIE DES PENTOSES PHOSPHATES

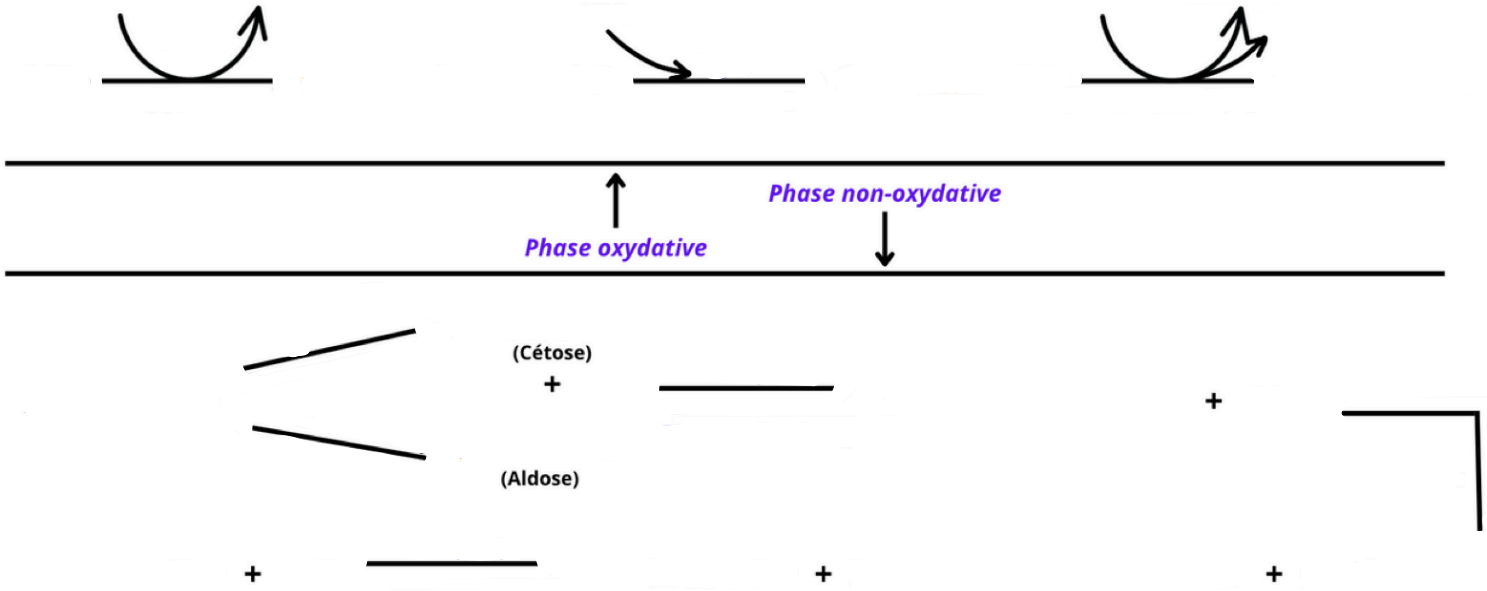



***VPP indispensable grâce à la synthèse :***

- ***Ribose 5P*** *: indispensable à la synthèse d'****acides nucléiques***
- ***NADPH+H+*** *: CoE à fort* ***pouvoir réducteur***

remplir les intermédiaires et le sens des flèches (uni ou bidirectionnel) + enzymes

# VOIE DES PENTOSES PHOSPHATES



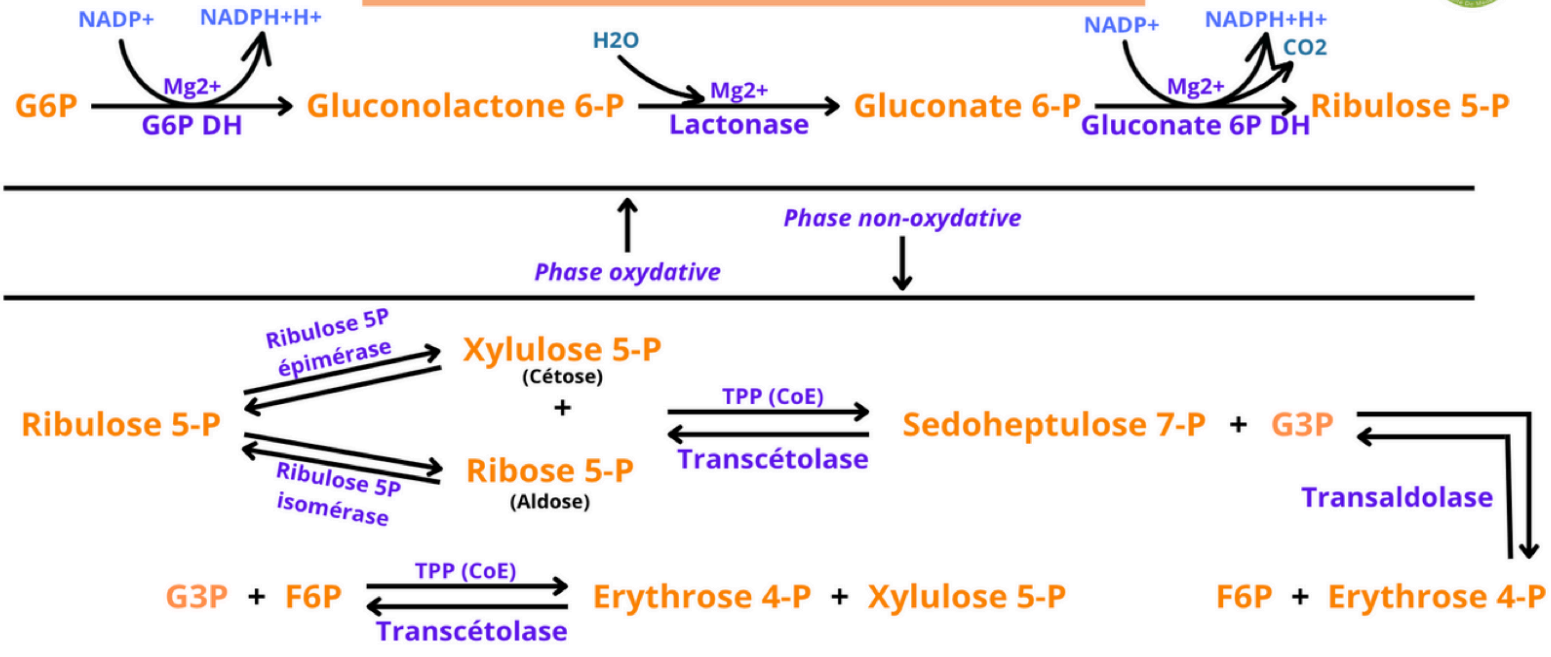

***VPP indispensable grâce à la synthèse :***

- ***Ribose 5P*** *: indispensable à la synthèse d'****acides nucléiques***
- ***NADPH+H+*** *: CoE à fort* ***pouvoir réducteur***

tout remplir.

Connection :

# VOIE DES PENTOSES PHOSPHATES




***VPP indispensable grâce à la synthèse :***

- ***Ribose 5P*** *: indispensable à la synthèse d'****acides nucléiques***
- ***NADPH+H+*** *: CoE à fort* ***pouvoir réducteur***