

**20 Ans d'Economie du Développement:
Vers une meilleure prise en compte du risque et de la
vulnérabilité**
Alain de Janvry

20 ans de développement économique (OMd)

Succès relatifs: croissance, pauvreté extrême, besoins
essentiels

Echecs relatifs: égalité et équité, vulnérabilité, soutenabilité

Importance de la vulnérabilité à la pauvreté

Origine d'une majorité des pauvres chroniques

Non-pauvres vulnérables = double des pauvres extrêmes

Priorité de la FERDI: indicateurs de vulnérabilité, rôle de
l'aide étrangère pour la résilience

Proposition : réduire la vulnérabilité a trois bénéfiques potentiels

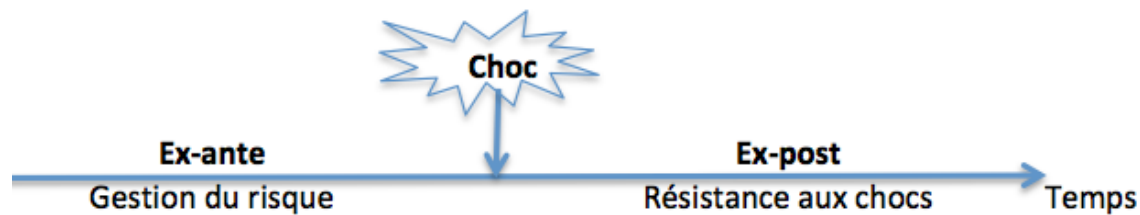
- Gains intrinsèques de **bien-être** : demande de sécurité
- Réduction de la **pauvreté** future : éviter la décapitalisation (+Gains d'équité si les pauvres sont les plus vulnérables)
- Gains d'**efficience** : stimuler l'investissement et la croissance

Trois instruments pour réduire la vulnérabilité

Réduire l'exposition à des **chocs** (fréquence, taille)

Augmenter la **résistance** aux chocs (ex-post)

Améliorer la **gestion** du risque (ex-ante)



Exemple d'innovation technologique pour réduire l'exposition aux chocs

Nouvelle variété de riz tolérante à la submersion (Swarna-Sub1 ou « scuba rice »)

Essai contrôlé aléatoire en Orissa : minikits de semences

Importance relative de résistance et gestion sur rendements ?



Augmente la résistance aux chocs (ex-post) :

Perte évitée de rendement de 45% avec 10 jours de submersion par rapport à la meilleure variété actuelle

Gain de rendement moyen en **année d'inondation** :
232kg/ha

Induit moins de gestion du risque (ex-ante) : incitations à l'investissement

Plus de surface plantée en riz

Plus d'utilisation d'engrais tôt en saison

Plus d'utilisation de méthodes de repiquage intensives en main d'œuvre

Gain de rendement moyen en **année normale** : 283kg/ha

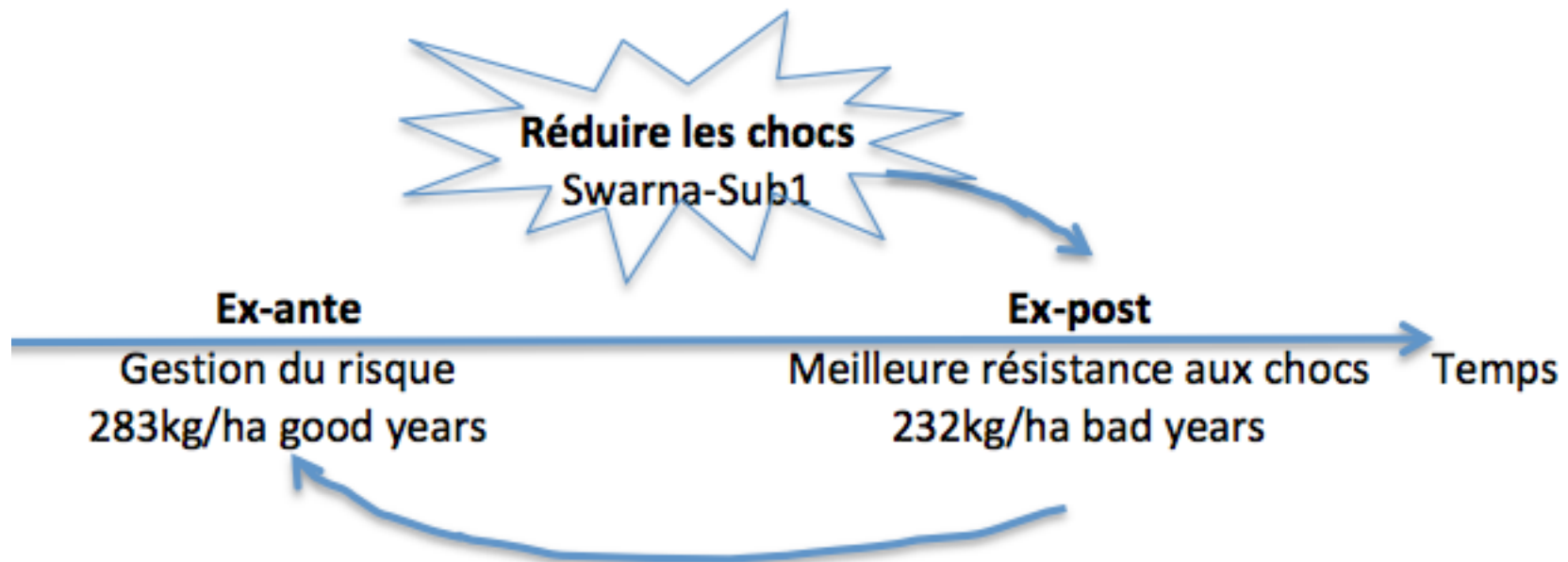
Aussi : Moins d'épargne de précaution

Plus d'utilisation de crédit

Effet net de la réduction de la vulnérabilité :

Gain de 232kg/ha dans les mauvaises années (résilience)

Gain de 283kg/ha dans les bonnes années (comportement)



Conclusion

Importance de la réduction de la vulnérabilité pour le développement : augmenter la résilience

- Gains de bien-être social
- Meilleure résistance aux chocs : mauvaises années
- Meilleure gestion du risque : bonnes années
- Gains dans les bonnes années (par gestion) plus importants en valeur espérée que les gains dans les mauvaises années (par résistance).

Nouvel agenda de développement

Vendre la réduction de la vulnérabilité comme une source **d'efficience** pour le nouvel agenda de développement.