

Le concept

L’approche « Santé unique » s’applique à la conception et la mise en œuvre de programmes, de politiques, législations et travaux de recherche pour lesquels plusieurs secteurs communiquent et collaborent en vue d’améliorer les résultats en matière de santé publique (Organisation Mondiale de la Santé). Le concept a trouvé son application dans bien de domaines y compris dans le secteur agricole. La plateforme multi-acteur Biorisk Management Facility (BIMAF) s’est illustré dans le développement de la version 2.0 de la santé unique en mettant en exergue la santé des plantes et les impacts potentiels de certaines méthodes inappropriées de protection des cultures sur la santé environnementale et humaine. Cette nouvelle version du concept fait ressortir également les aspects liés à la santé des sols et de l’eau, et intègre les dimensions climatiques (Figures 1 et 2).

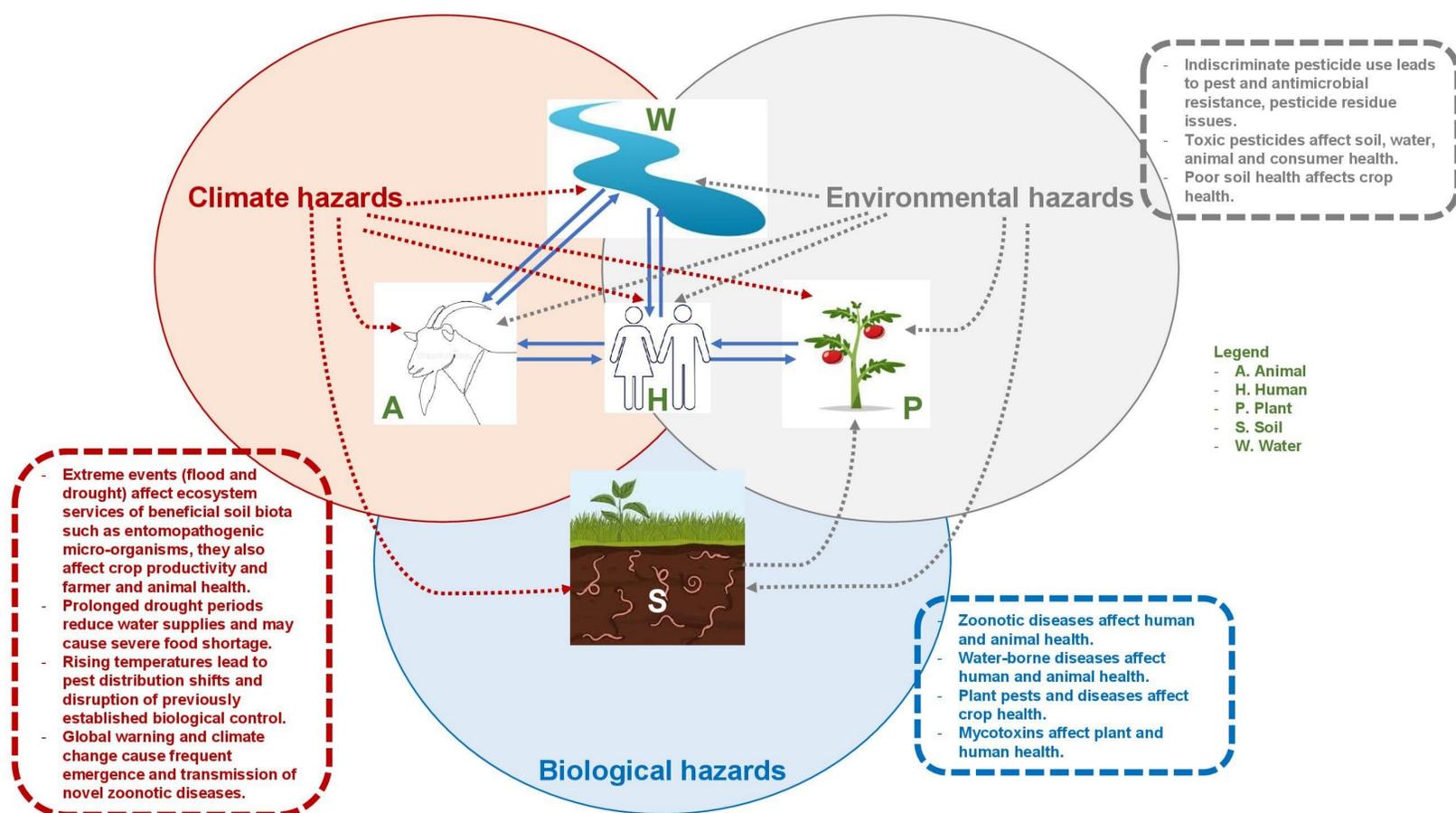


Figure 1. Cadre conceptuel mettant en exergue les risques potentiels (biologiques, environnementaux et climatiques) pouvant compromettre l’atteinte des objectifs de santé unique (version 2.0).



Figure 2. Identification des risques de santé unique et priorisation des actions de santé unique intelligente face au climat au Ghana (projet AICCRA).

Notre approche

Un cadre d'intervention de santé unique intelligente face au climat tel que prôné par BIMAF est décrit dans la figure 3. Cette approche complexe est construite à travers l'intégration des actions de santé unique dans une stratégie d'agriculture intelligente face au climat (AIC). Sa mise en œuvre s'appuie sur le déploiement des technologies ou paquets d'innovations spécifiques de l'AIC ayant parallèlement des gains de santé unique. Par exemple, l'utilisation de biorationnels et de biopesticides, qui contribue au pilier de la productivité de l'AIC renforce le potentiel phytosanitaire tout en préservant la santé du sol, de l'eau, des animaux et des humains (Figures 3 et 4). Ladite stratégie est renforcée par l'exploitation des résultats de modélisation et par la mise à échelle des systèmes d'alerte précoce et de réponse rapide.

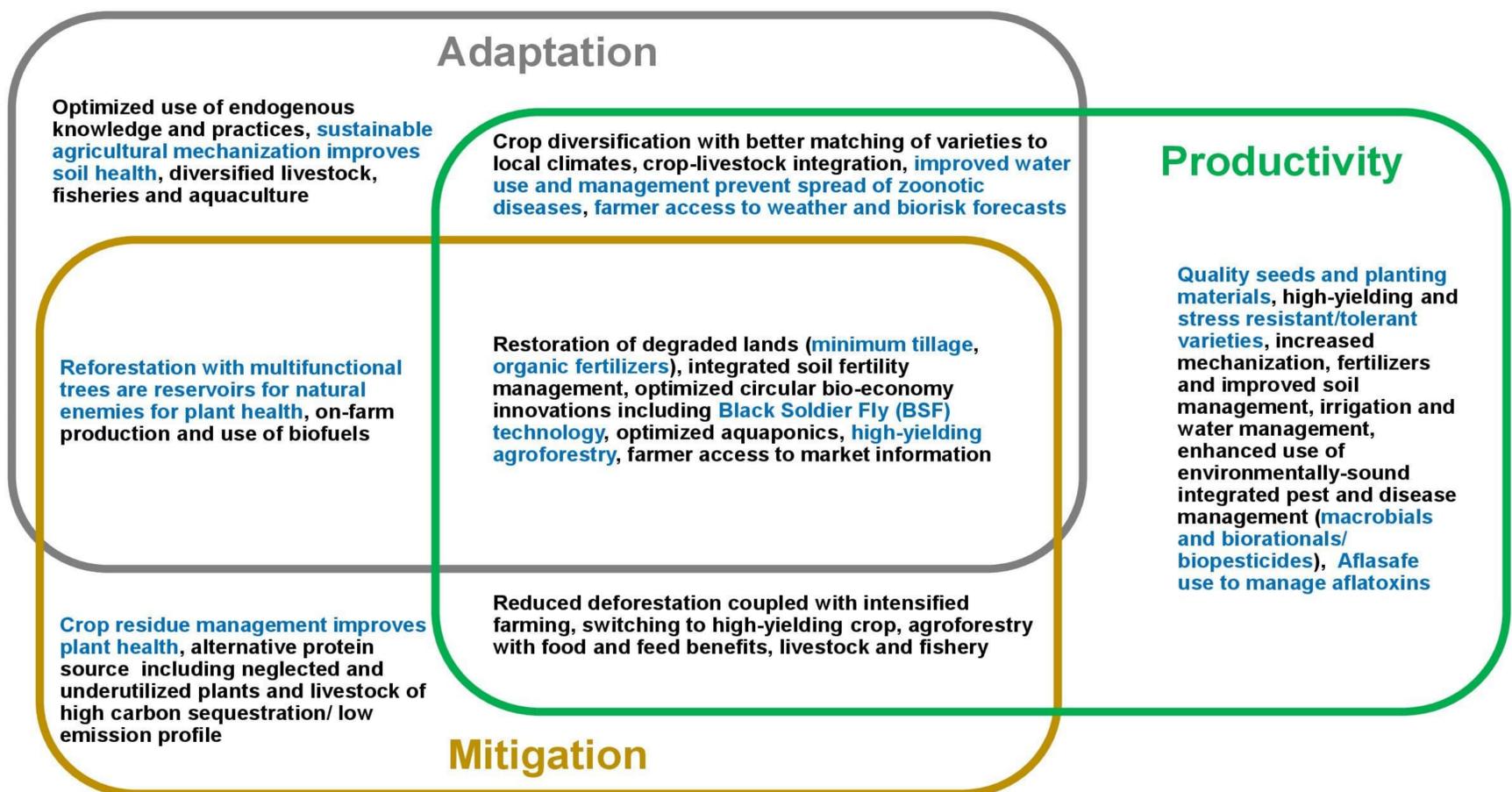


Figure 3. Le cadre spécifique d'intervention pour l'agriculture intelligente face au climat (AIC) ayant des effets collatéraux bénéfiques de santé unique. L'agriculture intelligente face au climat est mise en œuvre autour de trois objectifs principaux : (i) l'amélioration de la productivité et (ii) l'atténuation des systèmes alimentaires, (iii) tout en renforçant la résilience des communautés agricoles. Les options de l'AIC avec des objectifs spécifiques de santé unique sont mises en évidence en bleu. Le même cadre peut être ajusté pour obtenir les co-bénéfices de l'AIC et de la lutte intégrée intelligente face au climat.



Figure 4. Mise en œuvre et outils de santé unique intelligente face au climat au Ghana (projet AICCRA).

Remerciements

Nous apprécions les contributions intellectuelles des collègues de l'IITA, Rousseau Djouaka (Ghana), Georg Goergen et Manuele Tamò (Benin) dans la conception de la version 2.0 de santé unique, et remercions la Banque Mondiale pour le financement du projet AICCRA implémenté dans six pays en Afrique (Ghana, Mali, Sénégal, Ethiopie, Kenya, et Zambie).

Références utiles

- Sekabira, H., Tapa-Yotto, G.T., Tamò, M., Djouaka, R., Dalaa, M., Damba, O.T., Yeboah, S., Obeng, F., Asare, R., Abdoulaye, T. and Nazziwa, A., 2023. Socio-economic determinants for the deployment of Climate-Smart One-Health innovations. A meta-analysis approach prioritizing Ghana and Benin. *PLOS Sustainability and Transformation*, 2(3), e0000052.
- Sekabira, H., Tapa-Yotto, G.T., Djouaka, R., Clotey, V., Gaitu, C., Tamò, M., Kaweesa, Y. and Ddungu, S.P., 2022. Determinants for deployment of climate-smart integrated pest management practices: A meta-analysis approach. *Agriculture*, 12(7), 1052.