

TRAVAUX SUR L'INDICATEUR PHYTOSANITAIRE I-PHY ET BASSIN VERSANT : PERSPECTIVES

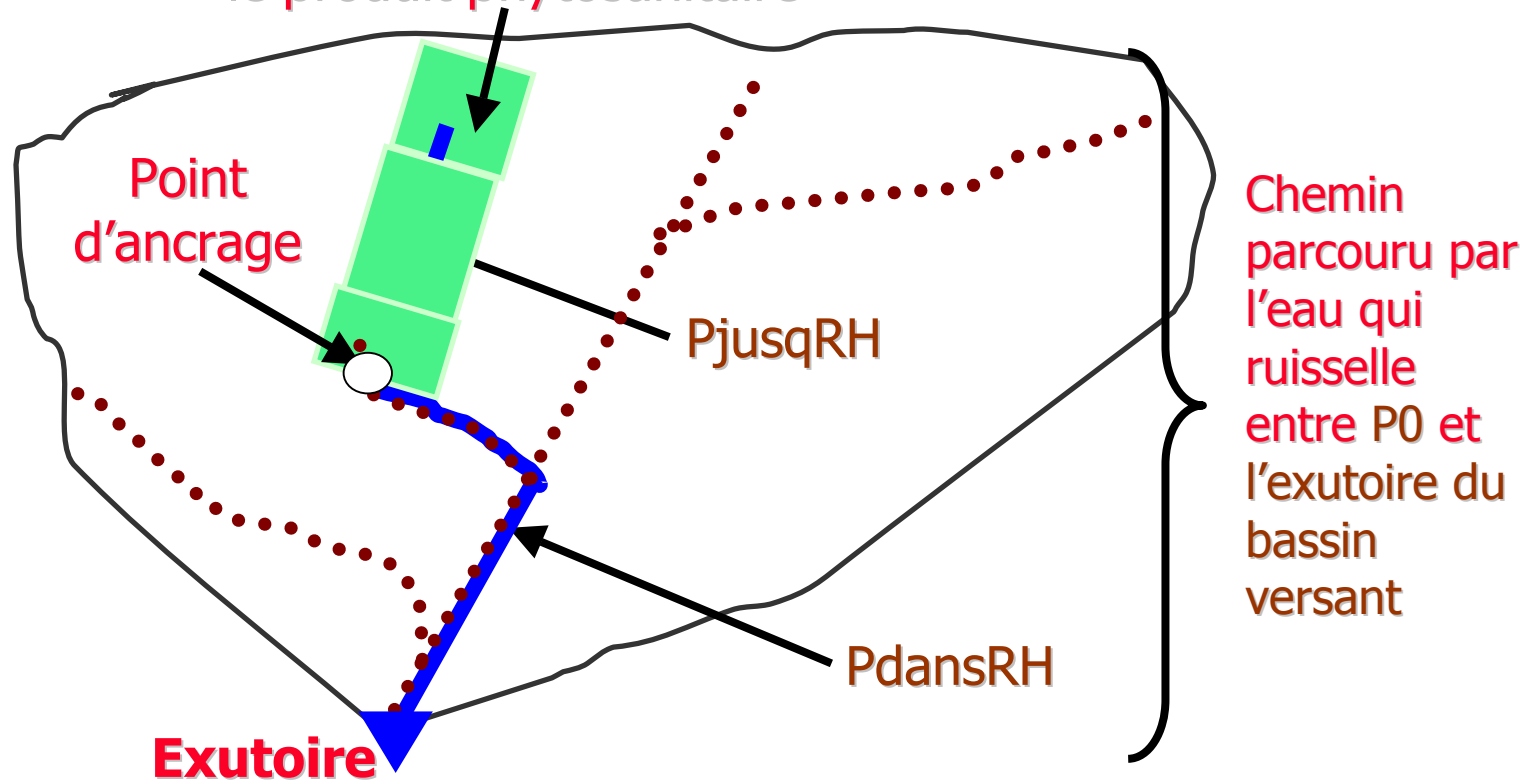
C. BOCKSTALLER J. WOHLFAHRT A HUBERT P. GIRARDIN

bockstal@colmar.inra.fr



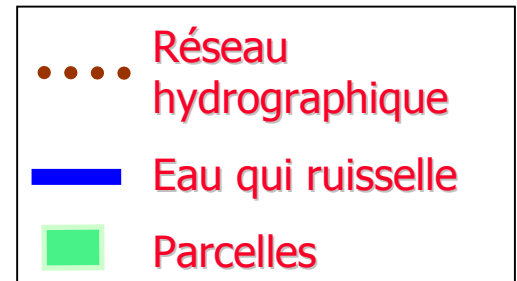
Connectivité de la parcelle à l'exutoire du bassin versant

P0 : parcelle où est appliqué le produit phytosanitaire → I-Phy parcelle

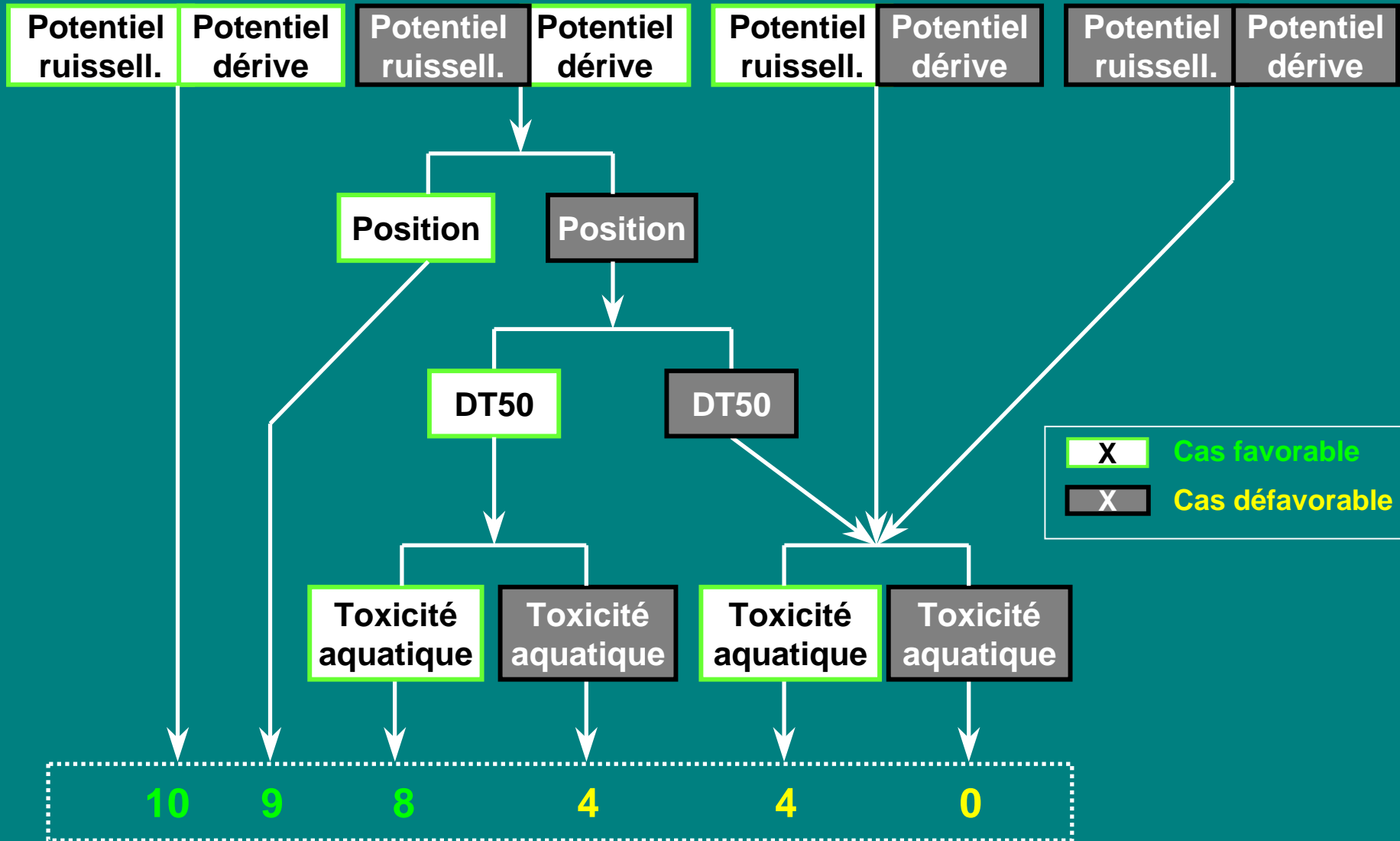


$$C_i = P_{jusqRH} \times P_{dansRH}$$

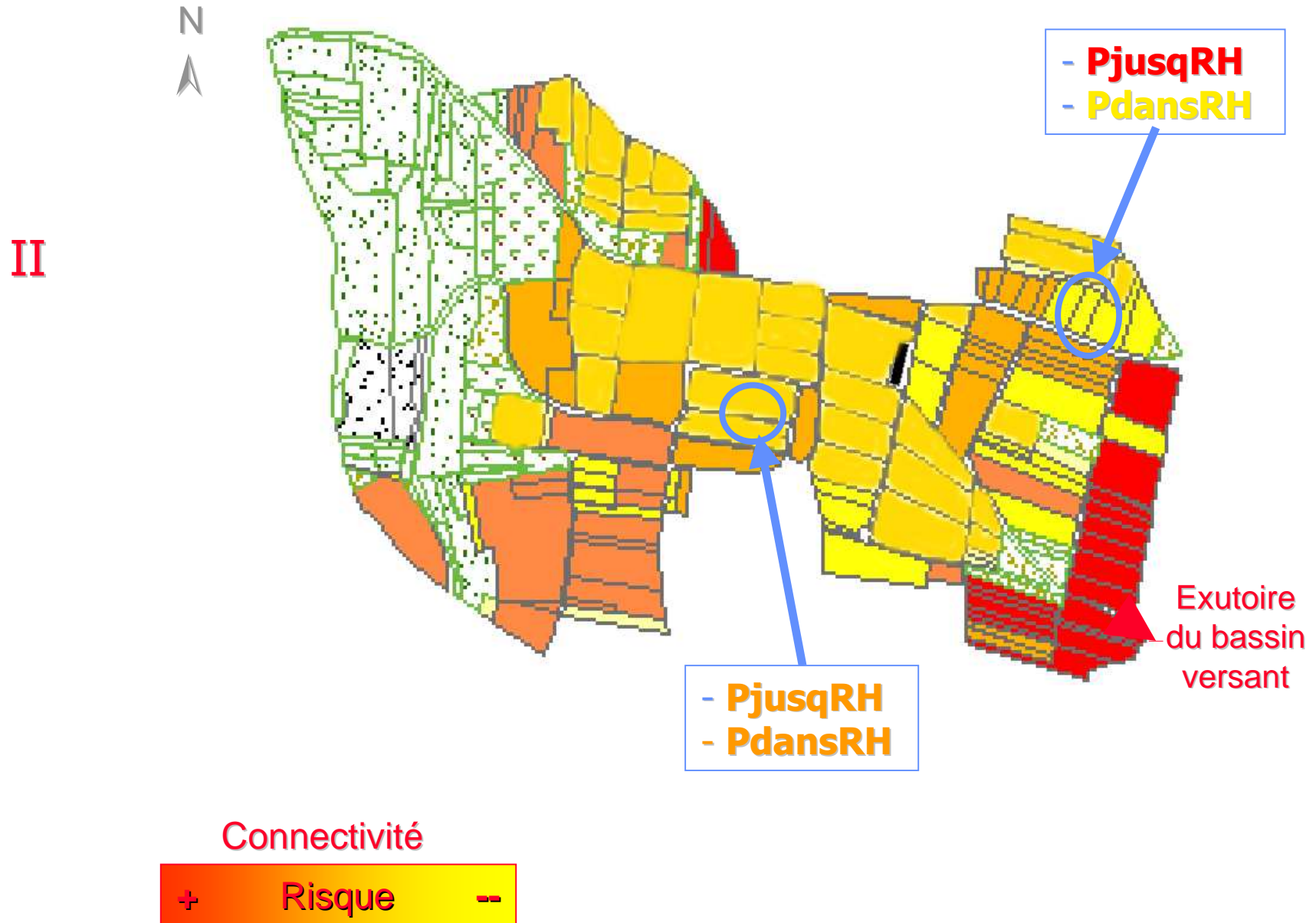
$$I\text{-Phy BV} = F(C_i * I\text{-Phy parcelle})$$



Module eaux de surface

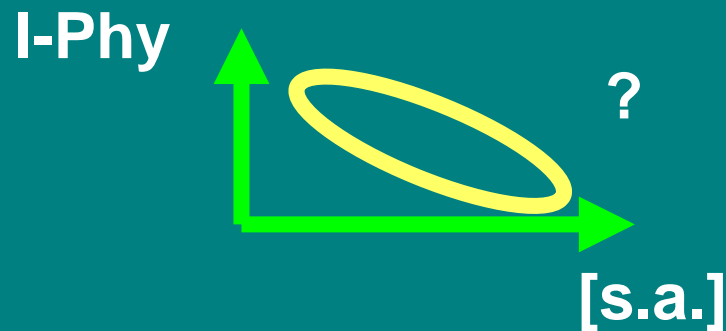


Connectivité Ci pour Rouffach



Travaux envisagés

- Amélioration de I-Phy BV
- Validation I-Phy au niveau parcelle et BV



- Calcul de I-Phy pour chaque sous-bassin :
2005-2007 et scénarii
(Ex : plusieurs % enherbement, niveau de traitement différent)

Merci pour votre attention

** Ce travail a bénéficié et bénéficie du soutien des ministères de la Recherche de l'Agriculture, de l'Ecologie et du Développement durable, des régions Champagne-Ardenne, Bourgogne, Franche-Comté et Lorraine, et, dans le cadre de l'ITADA (Institut Transfrontalier d'Application et de Développement Agronomique), des aides de l'U.E. (programme Interreg III), du Bade-Wurtemberg, de la Région Alsace, de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse, de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Alsace, ainsi que du soutien financier de nombreux partenaires (CTIFL, ITV, ONIVINS, CIVC, ECOCERT CTIFL, ITV, ONIVINS, CIVC, ECOCERT, CETIOM ...)*

Indiso®