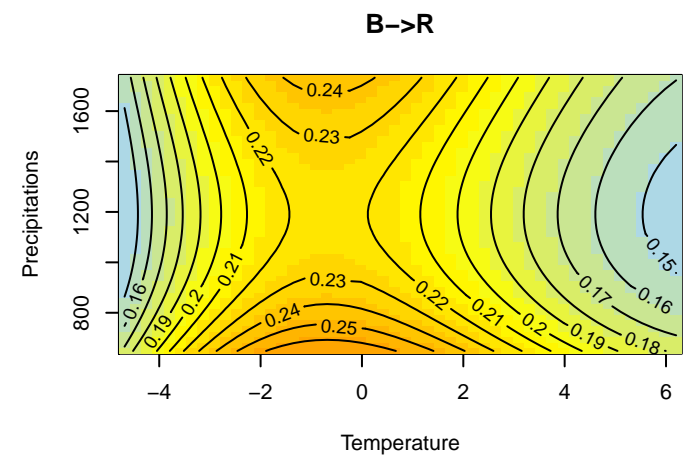
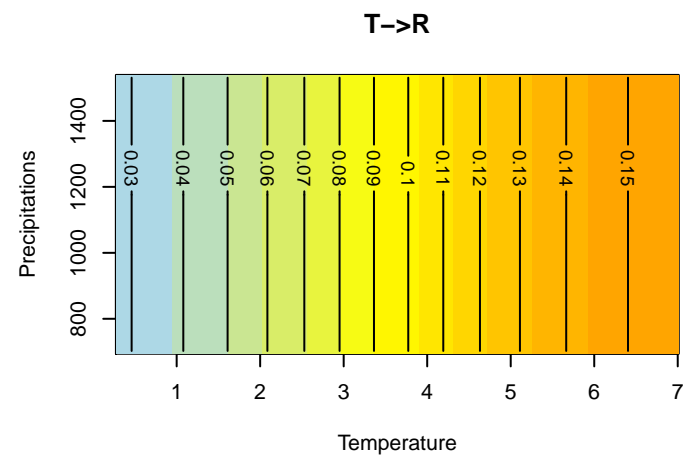
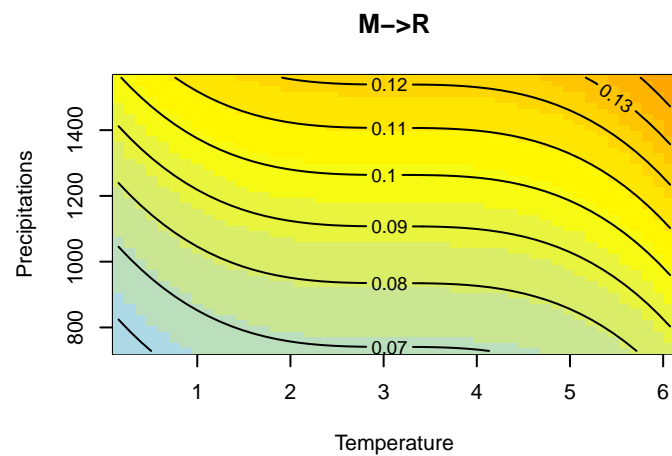
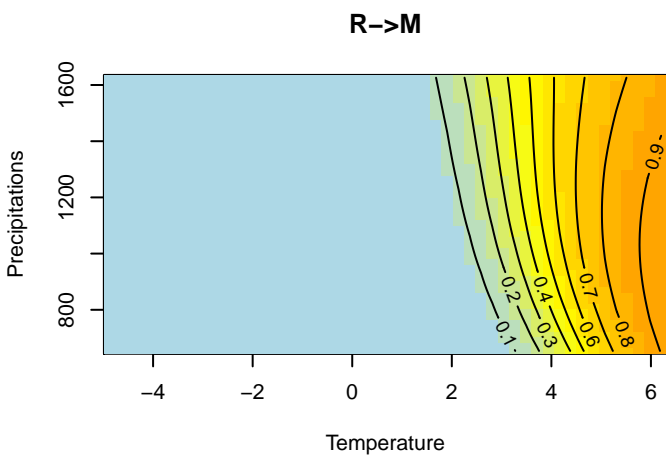
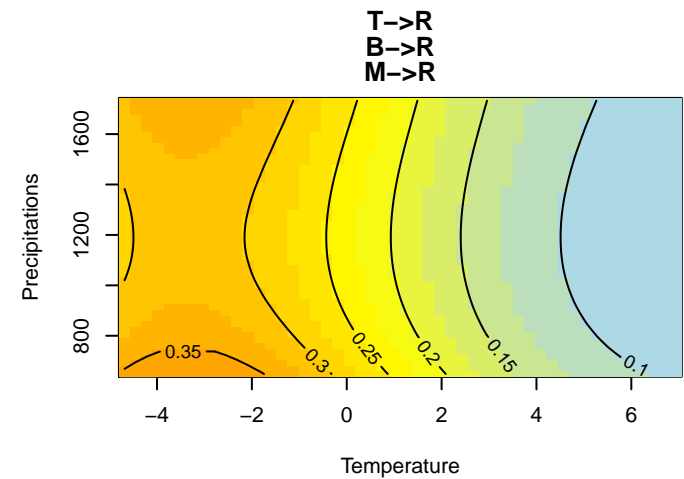
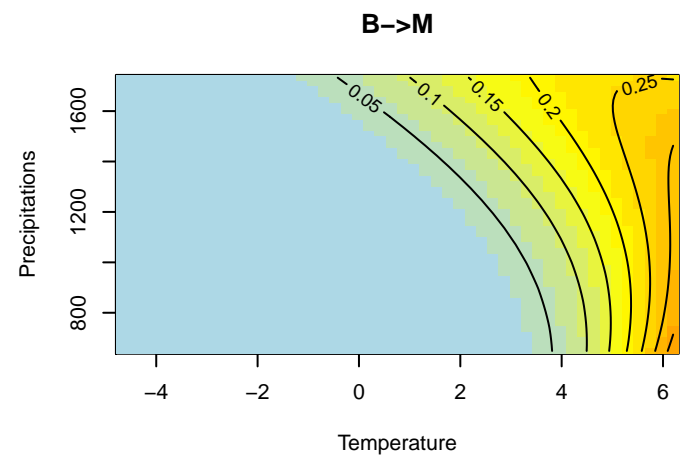
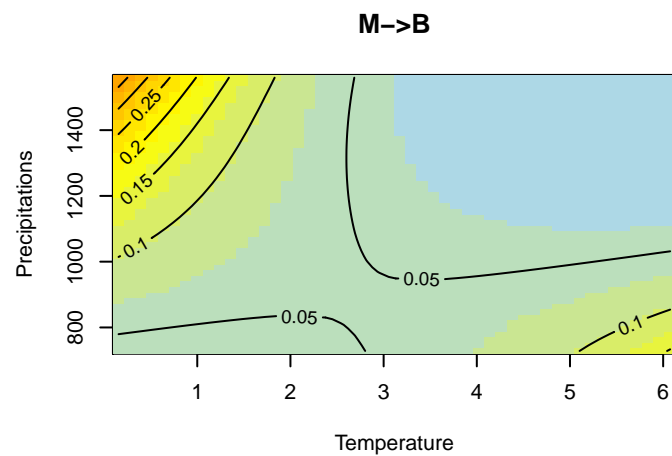
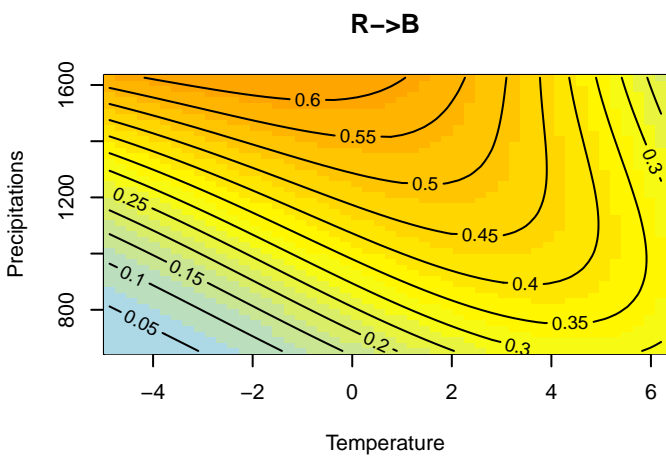


**Summary**

| model | T          | T2    | T3         | P          | P2    | P3  | TP  | R2   | AUC  |
|-------|------------|-------|------------|------------|-------|-----|-----|------|------|
| RT    | (+)**(-)** | (+)   | (-)        | (-)        |       |     |     | 0.27 | 0.88 |
| RB    | (+)**(-)** | (-)   | (+)**(-)** | (+)        | (-)   | (+) | (-) | 0.08 | 0.65 |
| RM    | (+)**(-)** | (+)** | (+)        | (+)        | (-)   | (+) | (-) | 0.22 | 0.83 |
| MT    | (+)**      |       | (+)        |            |       |     |     | 0.01 | 0.58 |
| MB    | (+)        | (+)** |            | (+)        |       | (+) | (-) | 0.03 | 0.59 |
| TM    | (-)**      | (-)   |            | (+)        |       |     |     | 0.03 | 0.61 |
| BM    | (+)**(-)** |       | (+)        |            | (-)   | (-) |     | 0.11 | 0.77 |
| R     | (-)**(-)** | (+)** |            | (+)**(-)** |       |     |     | 0.02 | 0.59 |
| TR    | (+)**      | (-)   |            |            |       |     |     | 0.02 | 0.58 |
| BR    | (-)        | (-)** | (+)**      |            | (+)** | (-) |     | 0.02 | 0.57 |
| MR    |            |       | (+)        | (+)        |       |     |     | 0.01 | 0.55 |



| Summary |                    |                    |                    |                    |                    |                    |     |  |      |      |
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----|--|------|------|
| model   | T                  | T2                 | T3                 | P                  | P2                 | P3                 | TP  |  | R2   | AUC  |
| RT      | (+) <sup>***</sup> | (-) <sup>***</sup> |                    | (+)                | (-)                |                    | (-) |  | 0.27 | 0.88 |
| RB      | (+) <sup>***</sup> | (-) <sup>***</sup> | (-)                | (+) <sup>***</sup> | (-) <sup>***</sup> | (+)                | (-) |  | 0.08 | 0.65 |
| RM      | (+) <sup>***</sup> | (-) <sup>***</sup> | (+) <sup>***</sup> | (+)                | (-)                | (+)                | (-) |  | 0.22 | 0.83 |
| MT      | (+) <sup>***</sup> |                    |                    | (+)                |                    |                    |     |  | 0.01 | 0.58 |
| MB      | (+)                | (+) <sup>***</sup> |                    | (+)                |                    | (+)                | (-) |  | 0.03 | 0.59 |
| TM      | (-) <sup>***</sup> | (-)                |                    |                    | (+)                |                    |     |  | 0.03 | 0.61 |
| BM      | (+) <sup>***</sup> | (-) <sup>***</sup> |                    | (+)                |                    | (-)                | (-) |  | 0.11 | 0.77 |
| R       | (-) <sup>***</sup> | (-) <sup>***</sup> | (+) <sup>***</sup> |                    | (+) <sup>***</sup> | (-) <sup>***</sup> |     |  | 0.02 | 0.59 |
| TR      | (+) <sup>***</sup> | (-)                |                    |                    |                    |                    |     |  | 0.02 | 0.58 |
| BR      | (-)                | (-) <sup>***</sup> | (+) <sup>***</sup> |                    | (+) <sup>***</sup> | (-)                |     |  | 0.02 | 0.57 |
| MR      |                    |                    | (+)                | (+)                |                    |                    |     |  | 0.01 | 0.55 |