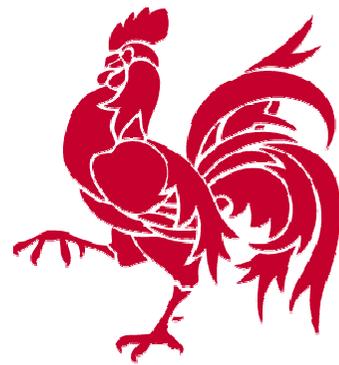




DNF - Cantonnement de Neufchâteau



Wallonie



Service public
de **Wallonie**

Ir B. de Potter, Attaché, Chef de Cantonnement



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT

EXPÉRIENCE DE LA GESTION DE BALSAMINES DE L'HIMALAYA SUR LE RUISSEAU DES MUNOS À BERTRIX



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT



Wallonie



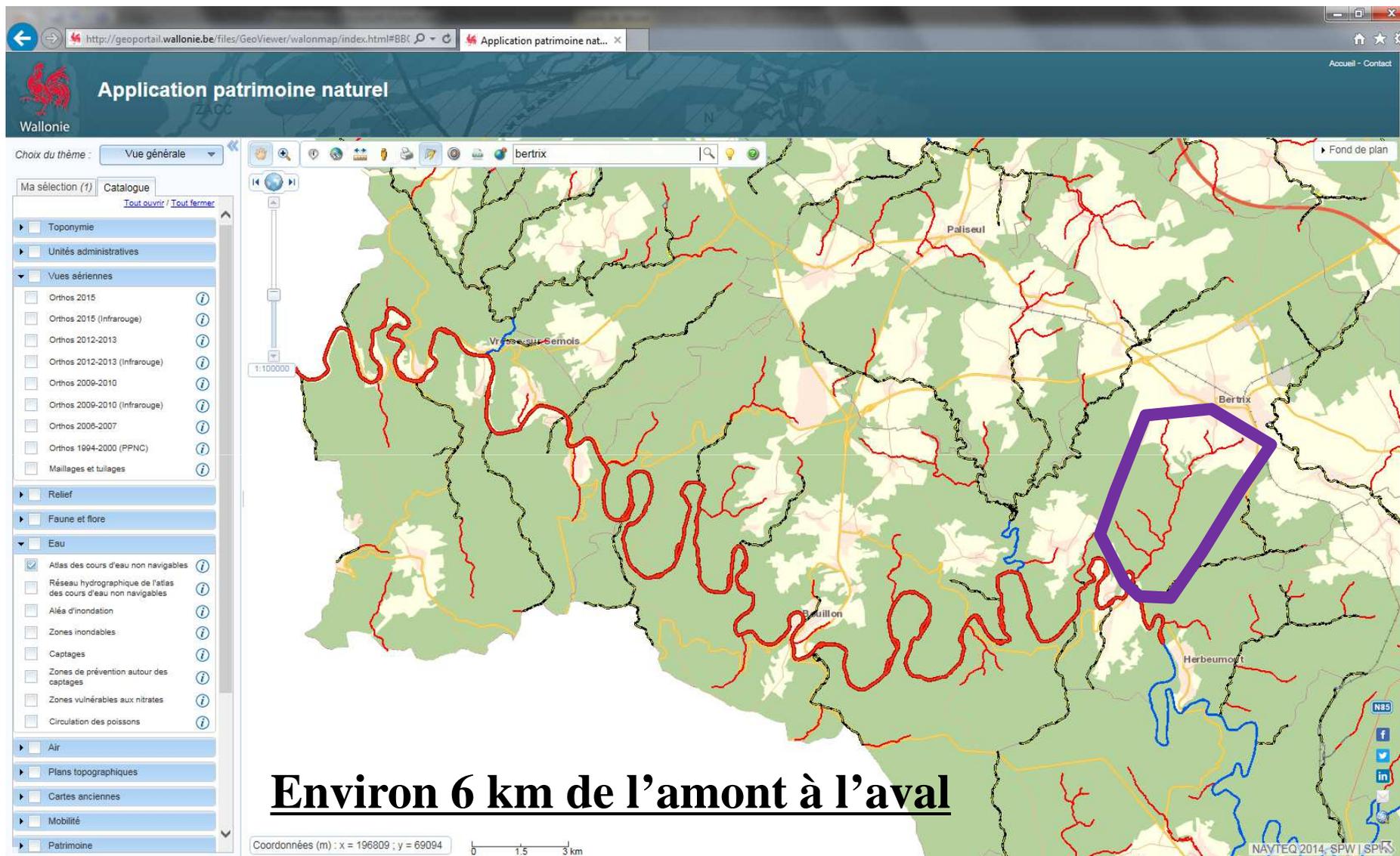
Service public
de Wallonie

RÉFLEXION INITIALE

- **En 2013 et 2014, constat de terrain d'une population de balsamine assez conséquente mais concentrée sur plusieurs cours d'eau du cantonnement : Semois et ruisseau des Munos principalement. La population est alors en phase d'expansion...**
- **Discussion avec le contrat-rivière d'actions à proposer pour leur plan d'action**
- **Proposition pour essayer d'éradiquer la balsamine de l'Himalaya sur le ruisseau des Munos avec mise-en-œuvre dès l'été 2015**



VALLÉE DES MUNOS À BERTRIX



Environ 6 km de l'amont à l'aval

VALLÉE DES MUNOS À BERTRIX

- **Ruisseau des Munos et affluents**
 - Très majoritairement au sein d'un massif boisé soumis au régime forestier (appartenant à la commune de Bertrix)
 - En amont, quelques rares parcelles privées
- Quasi-maîtrise de la situation foncière de l'amont à l'aval (embouchure avec la Semois)
- Situation idéale pour essayer de maîtriser la balsamine avant qu'elle ne s'étende plus...



EN 2015

- **2 journées complètes d'arrachage avec personnel du contrat rivière, de la commune de Bertrix et du DNF local (et un bénévole)**
- **Après une journée, découragement de plusieurs arracheurs car plusieurs « plages » ont pris plus d'une heure à quelques-uns**
- **Deuxième journée a permis d'avoir terminé toute la longueur (avec léger repassage à quelques endroits denses)**
- **Environ 18 HJ pour 6 kilomètres**
 - 333 mètres par HJ (tout confondu)



EN 2016

- Une demi-journée à 10 seulement ! → 5 HJ pour tout faire
- Second léger passage par les agents DNF locaux en fin d'été (ballade le long du cours d'eau)

EN 2017

- Une demi-journée à 8 seulement ! → moins de 4 HJ pour tout faire
- Et deux zones intra-massif pour compléter la demi-journée



EN 2018

- Une ballade de 6 kilomètres à deux agents en moins d'une journée ?



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT



SPW
Service public
de Wallonie

ET APRÈS : LA SEMOIS ?

- **Population de balsamines présentes nettement plus en amont**
 - **Essaie d'arrachages depuis 2012 en forêt domaniale et 2015 en forêt communale d'Herbeumont → la population diminue, devient gérable sur les zones traitées mais il en revient systématiquement des nouvelles à cause des zones non traitées en amont !**
- **Besoin de travailler plus en amont pour être efficace !**



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT



SPW
Service public
de Wallonie

CONCLUSION

- **Elimination techniquement facile (pas besoin de matériel ou d'intrants) mais demande des moyens humains.**
- **Facile à envisager sur un (petit) affluent de grande rivière ou dans des zones amont**
- **Au plus tôt, au mieux !**



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT



SPW
Service public
de Wallonie



Merci de votre attention



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT

