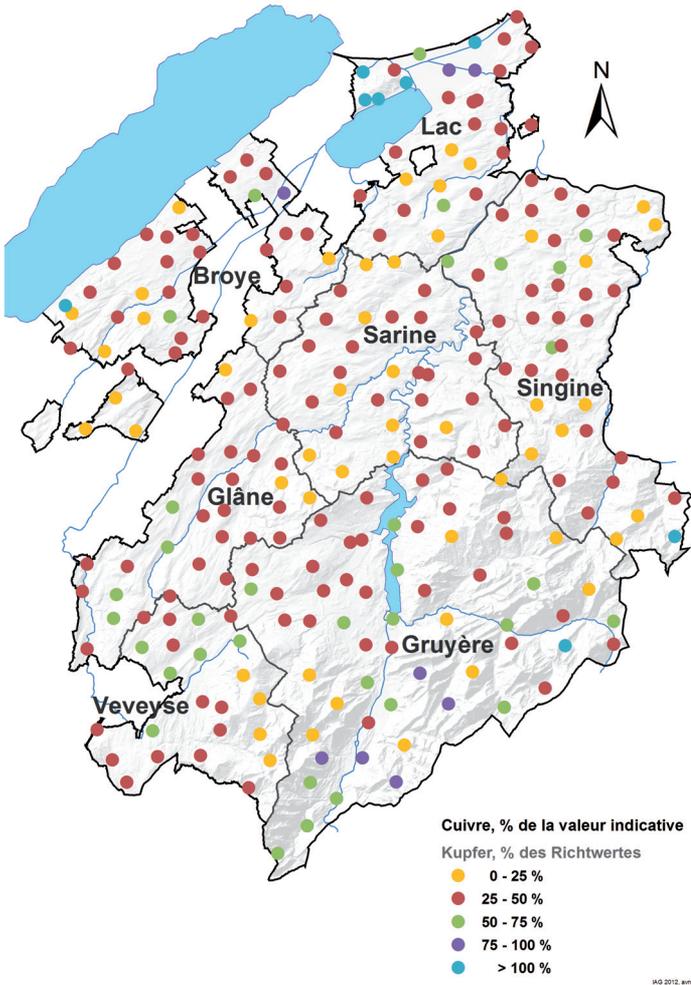


Métaux lourds dans les sols agricoles

Schwermetalle in den landwirtschaftlichen Böden



Situation

- > 8 sites ont des teneurs en cuivre supérieures à la valeur indicative. Trois vignes, un sol de culture maraîchère et un ancien verger ont reçu des traitements cupriques importants dans le passé. Deux sites d'alpage ont des teneurs dont l'origine est géogène.

Situation

- > Kupfergehalte von 8 Standorten überschreiten den Richtwert. Drei Rebberge, ein Gemüsebauboden und ein ehemaliger Obstgarten wurden intensiv mit Kupfer behandelt. Zwei Alpstandorte weisen Kupfergehalte geogenen Ursprungs auf.

Evolution

- > Les teneurs moyennes en cadmium ont diminué significativement dans les terres assolées et les prairies permanentes.
- > Les teneurs moyennes en zinc ont diminué significativement dans les terres assolées.
- > Aucune évolution significative n'a été décelée pour les autres métaux lourds.
- > La littérature atteste que certains apports anthropogènes comme par exemple les dépôts atmosphériques et les additifs fourragers sont en baisse.

Entwicklung

- > Die Cadmium-Mittelwerte haben in den Acker- und Dauergrünlandböden signifikant abgenommen.
- > Die Zink-Mittelwerte haben in den Ackerböden signifikant abgenommen.
- > Keine signifikante Entwicklung ist bei den anderen Schwermetallen sichtbar.
- > Gemäss wissenschaftlicher Literatur sind anthropogene Einträge aus der Atmosphäre oder aus Futterzusatzstoffen rückläufig.

