





Les marais ont besoin d'eau !

Moore brauchen Wasser !

Colloque spécialisé
"Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

22.5.2023, Célien Montavon

1

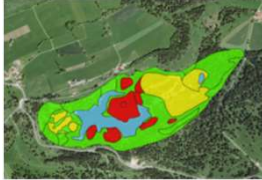



Was ist ein Moor ?

Definition (Wörterbuch Le Robert)
"Stehende Wasserfläche, die ein teilweise von der Vegetation überwuchertes Gelände bedeckt".

... Und im Sinn der Naturschutz in der Schweiz?

- Bundesinventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler Bedeutung
- Bundesinventar der Flachmoore von nationaler Bedeutung

map.geo.admin.ch

21.05.2023 Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !" 2

2

Hochmoore



Das Hochmoor von La Gruère (JU) ist ein Hochmoor von nationaler Bedeutung (Objekt Nr. 2).

Photos : Célien Montavon

21.05.2023

Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

3

3

Flachmoore



Photo : Isaline Mercerat

La Sèche de Gimel (VD) ist ein Flachmoor von nationaler Bedeutung (Objekt Nr. 1486).

Photo : Philippe Grosvernier

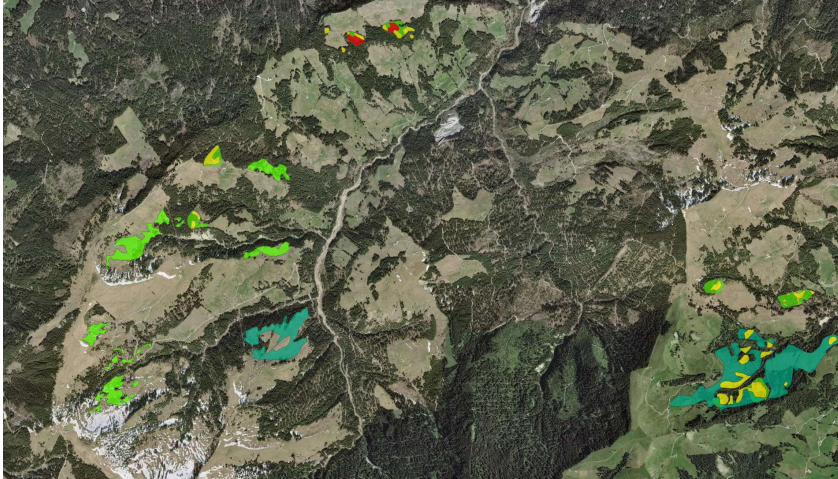
21.05.2023

Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

4

4

Moore von kantonaler, regionaler, lokaler Bedeutung



Moore, die die Vegetationskriterien der nationalen Inventare nicht erfüllen, sind in kantonalen, regionalen und lokalen Inventaren aufgeführt. Diese Objekte sind manchmal auf den kantonalen Geoportalen aufgeführt

21.05.2023

Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

5

5

Moorschutz auf gesetzlicher Ebene



Moore werden auf höchster gesetzlicher Ebene geschützt, auf Verfassungsebene

Art. 78 Protection de la nature et du patrimoine

⁵ Les marais et les sites marécageux d'une beauté particulière qui présentent un intérêt national sont protégés. Il est interdit d'y aménager des installations ou d'en modifier le terrain. Font exception les installations qui servent à la protection de ces espaces ou à la poursuite de leur exploitation à des fins agricoles.

Art. 78 Natur- und Heimatschutz

⁵ Moore und Moorlandschaften von besonderer Schönheit und gesamtschweizerischer Bedeutung sind geschützt. Es dürfen darin weder Anlagen gebaut noch Bodenveränderungen vorgenommen werden. Ausgenommen sind Einrichtungen, die dem Schutz oder der bisherigen landwirtschaftlichen Nutzung der Moore und Moorlandschaften dienen.

21.05.2023

Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

6

6

Moorschutz auf gesetzlicher Ebene



Was sagen die Verordnungen über den Schutz von Hoch- und Flachmooren

Art. 3 Délimitation des objets

¹ Les cantons, après avoir pris l'avis des propriétaires fonciers et des exploitants, fixent les limites précises des objets. Ils délimitent des zones-tampon suffisantes du point de vue écologique en tenant compte, notamment, de la zone de contact ainsi que des bas-marais attenants aux objets.

Art. 3 Abgrenzung der Objekte

¹ Die Kantone legen nach Anhören der Grundeigentümer und Bewirtschafter den genauen Grenzverlauf der Objekte fest. Sie scheiden ökologisch ausreichende Pufferzonen aus und berücksichtigen dabei insbesondere das Hochmoorumfeld sowie angrenzende Flachmoore.

21.05.2023

Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

7

7

ökologisch ausreichende Pufferzonen?



ATF/BGE 124 II 19 de 1997

- une **zone-tampon hydrique**, dans laquelle aucune modification du régime hydrique susceptible de compromettre l'approvisionnement en eau nécessaire à la conservation des marais n'est tolérée;
- une **zone-tampon trophique**, qui doit réduire ou prévenir l'engraissement indirect des marais pauvres en substances nutritives;
- une **zone-tampon biologique**, qui sert d'espace vital aux espèces animales et végétales spécifiques des biotopes marécageux et des zones de transition

- eine **hydrologische Pufferzone**, in der keine Veränderung des Wasserregimes geduldet wird, welche die für den Moorschutz erforderliche Wasserversorgung beeinträchtigen würde;
- eine **Nährstoff-Pufferzone**, um die indirekte Eutrophierung von nährstoffarmen Mooren zu reduzieren oder zu verhindern;
- eine **biologische Pufferzone**, die als Lebensraum für moorbiotopspezifische Tier- und Pflanzenarten und Übergangszonen dient.

21.05.2023

Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

8

8

Hydrologische Pufferzone



MAINTIEN DES RESSOURCES EN EAU DANS LE BASSIN VERSANT
DES BIOTOPES MARECAGEUX D'IMPORTANCE NATIONALE



Biotopes marécageux intégrés dans leur environnement géomorphologique et hydrogéologique dans les Préalpes (région du Glaruberg, OW) – © LIN'eco, Ph. Grosvernier

Entrée Willkommen

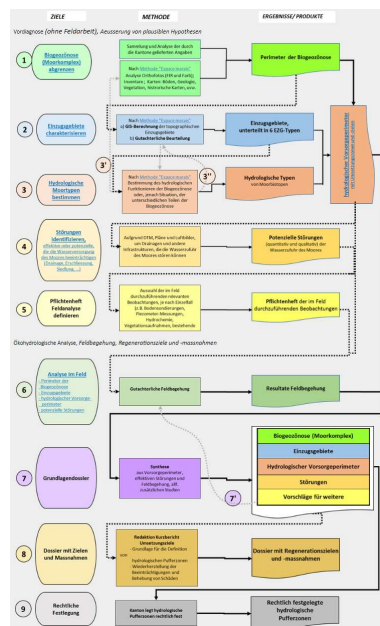
21.05.2023

Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

9

9

Hydrologische Pufferzone

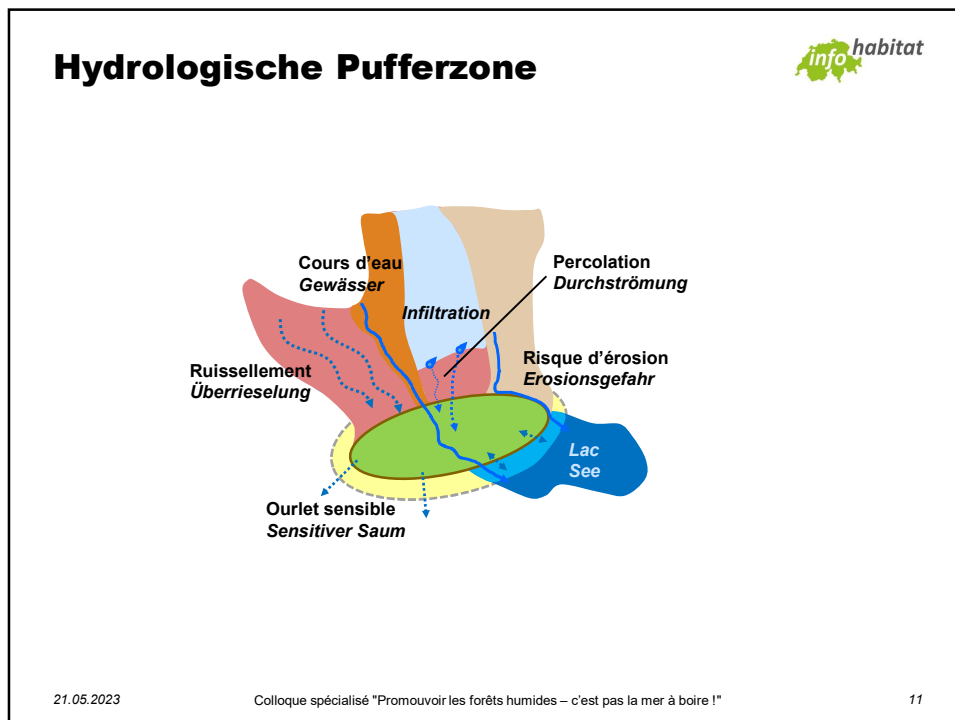


21.05.2023

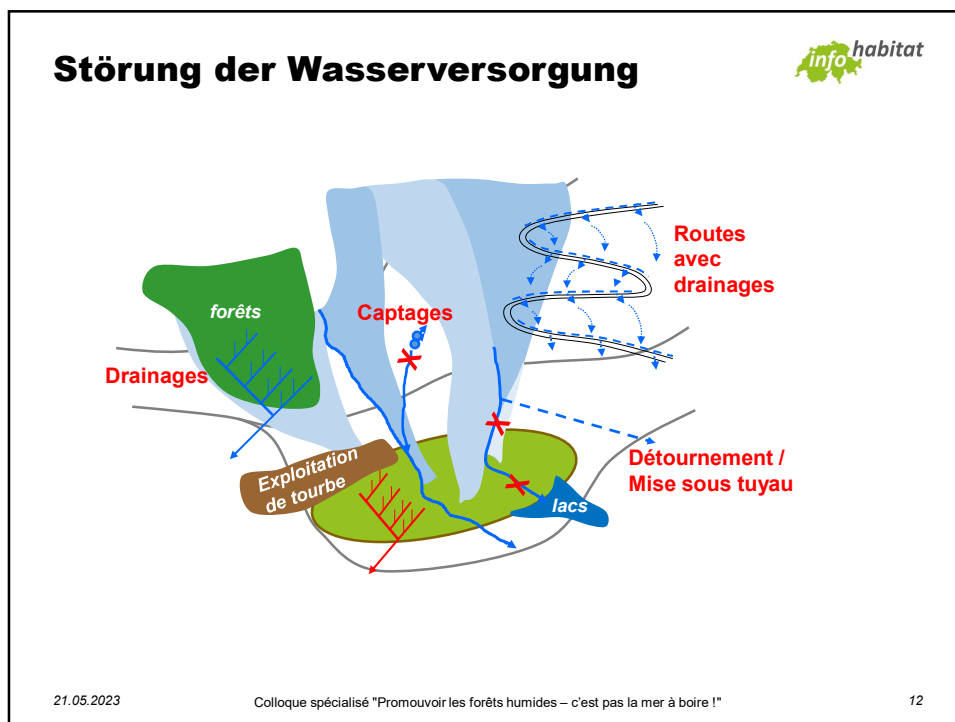
Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

10

10



11



12

Störungen im Einzugsgebiet

info habitat

Legende

- Telleinzugsgebiet 2km²
- Bäche
- Flachmoore von nationaler Bedeutung

21.05.2023 Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !" 13

13

Störungen im Einzugsgebiet

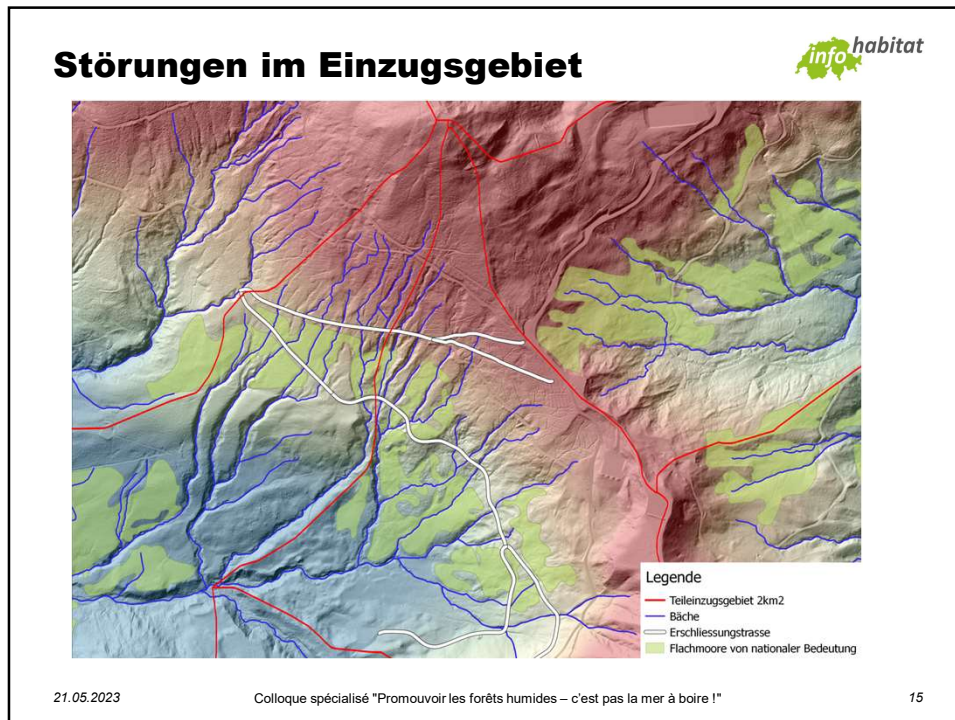
info habitat

Legende

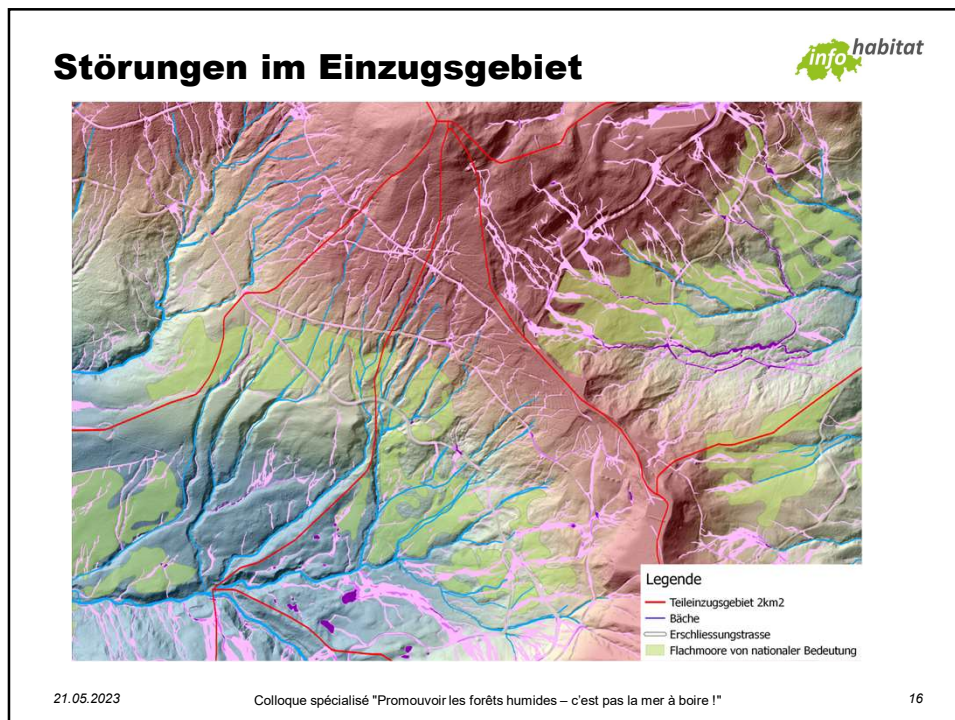
- Telleinzugsgebiet 2km²
- Bäche
- Flachmoore von nationaler Bedeutung

21.05.2023 Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !" 14

14




15



16

Schäden in Moorbiotopen



Schäden durch Holzrücken mit dem Seilkran




Photo: Philippe Grosvernier





Photo: Philippe Grosvernier

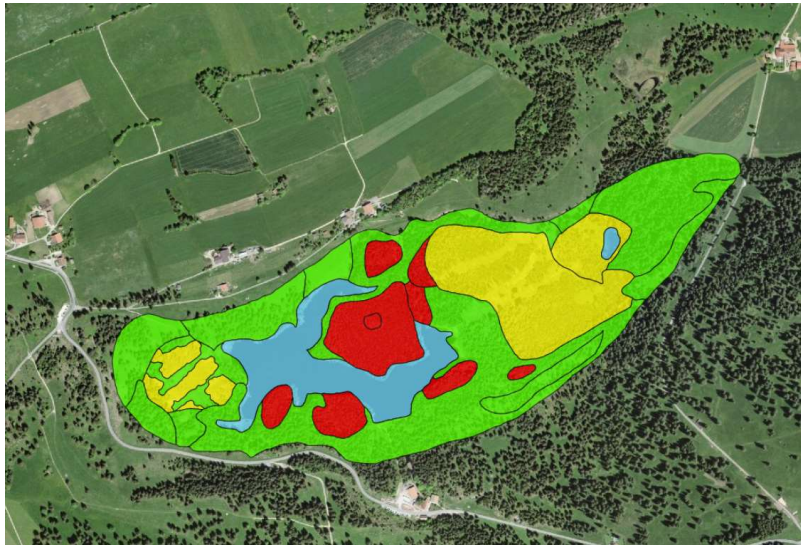
Spurrillen durch das Befahren mit dem Forstraktor

21.05.2023
Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"
17

17

Good practices





Das Hochmoor von La Gruère (JU) ist ein Hochmoor von nationaler Bedeutung (Objekt Nr. 2).

21.05.2023
Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"
18

18

Good practices



Das Hochmoor von La Gruère (JU) ist ein Hochmoor von nationaler Bedeutung (Objekt Nr. 2).

21.05.2023

Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

19

19

Good practices



Das Hochmoor von La Gruère (JU) ist ein Hochmoor von nationaler Bedeutung (Objekt Nr. 2).

21.05.2023

Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

20

20

Good practices



21.05.2023

Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

21

21

Good practices



21.05.2023

Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

22

22

Good practices



www.lineco.ch/gruere/sommaire.pdf

21.05.2023

Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

23

23

Ergebnisse



Das Hochmoor von La Gruère (JU) ist ein Hochmoor von nationaler Bedeutung (Objekt Nr. 2).

Photos : Célien Montavon

21.05.2023

Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

24

24

Finanzierung von Projekte



Moore sind enorm grosse CO₂-Speicher und bilden Hot Spots der Biodiversität. In der Schweiz sind viele Moore geschützt, aus Geldmangel aber trotzdem in einem schlechten Zustand. Dank den Wiedervernässungen im Rahmen der myclimate Moor-Projekte werden grosse Mengen an Kohlenstoff im Boden gebunden.

21.05.2023

Colloque spécialisé "Promouvoir les forêts humides – c'est pas la mer à boire !"

25

25



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Info Habitat
Soutien technique au programme relatif
aux inventaires de biotopes OFEV

c/o CEMeco
Clos-Girard 110
2854 Bassecourt

Célien Montavon
Tél. +41 78 773 22 26
celienmontavon@cemeco.ch

26