

Nathalie Baumann
+41 58 934 55 83
bale@zhaw.ch

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

zhaw Life Sciences und
Facility Management
IUNR Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen

Fokus-n (alias projet focus biodiversité) «pour des espaces libres proches de la nature»

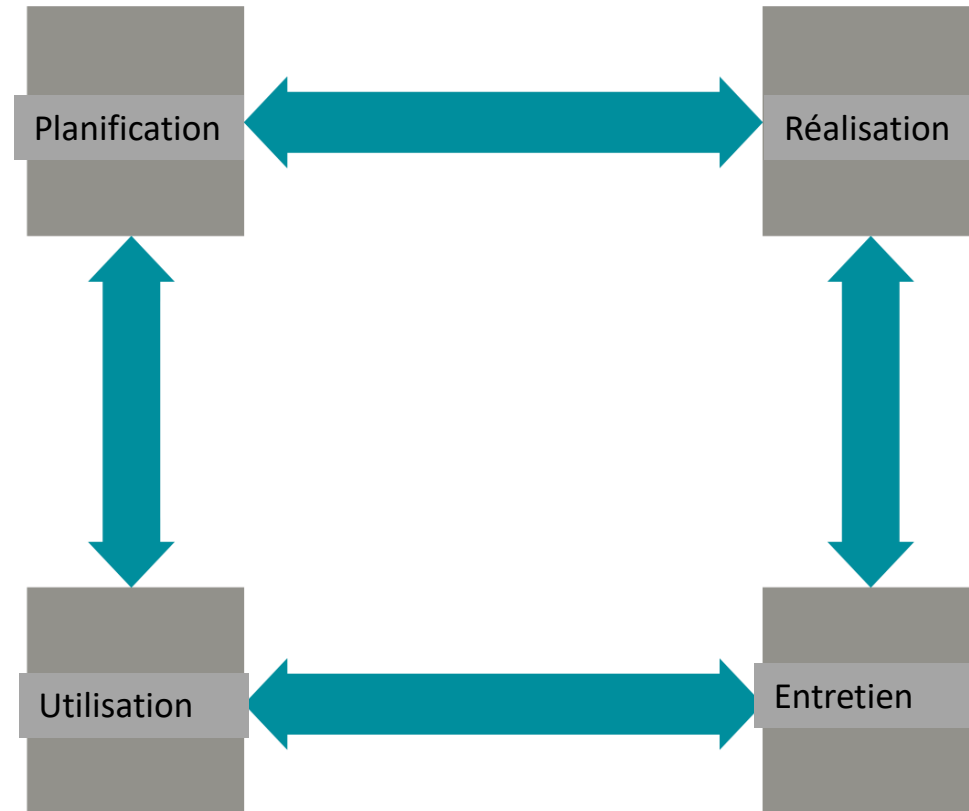


Groupe de recherche
développement de l'espace vert

<https://www.zhaw.ch/de/ueber-uns/person/bale>



De «plus que vert» à «focus biodiversité»



„plus que vert“ Catalogue de profils de l’entretien proche de la nature

Aarau
Bern
Cham
Kreuzlingen
Luzern
Neuchâtel
Schaffhausen
Thun
Wädenswil
Zürich

OFEV
ZHAW



Objectifs

Développement **d'aides à la planification et à la mise en œuvre** pour la planification, la réalisation et l'entretien d'espaces verts proches de la nature

Communication des aides à la planification et à la mise en œuvre sous forme **de Web App**

fokus-n.ch «pour des espaces libres proches de la nature»

adaptatif

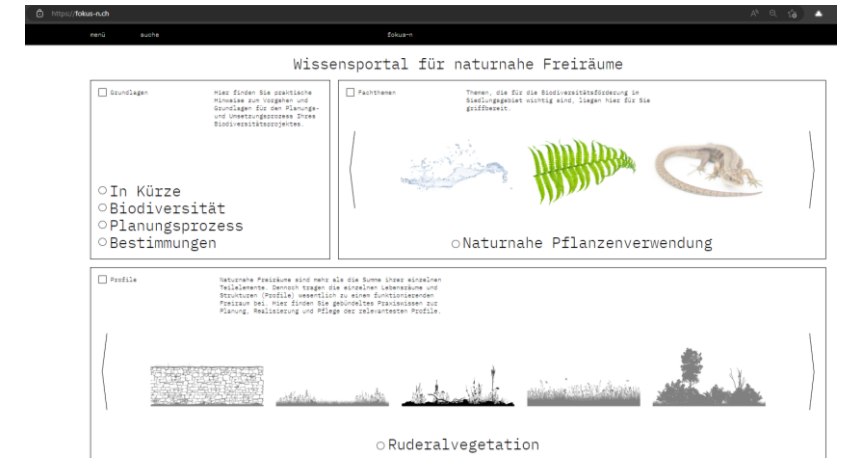
- Adaptations
- Extensions
- Développement ultérieur

pratique

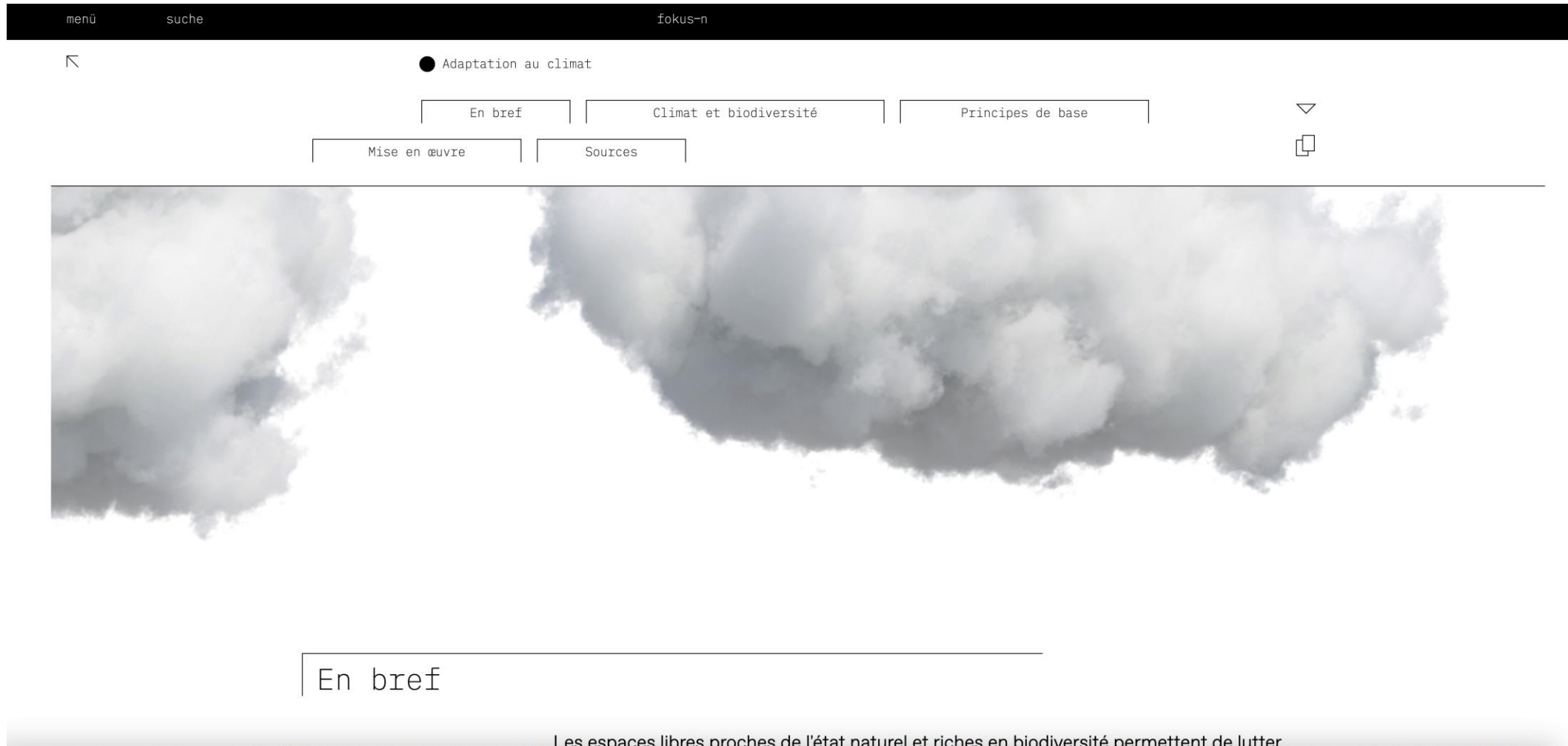
- Fonction de recherche
- Liens internes et externes
- Téléchargements

multifonctionnel

- Multimédia: texte, image, croquis, vidéo, audio
- Pratique professionnelle et autorités
- Apprentis et enseignants en formation initiale et continue



Nous avons traduit une page de test sur le thème de l'adaptation au climat:



Les espaces libres proches de l'état naturel et riches en biodiversité permettent de lutter contre les îlots de chaleur et les vagues de chaleur dans les zones urbaines et peuvent atténuer les effets des fortes pluies.[1]



Les toitures végétalisées contribuent à réduire la chaleur
Source de l'image: Daniela Kienzler

Avec le changement climatique, les périodes de chaleur deviennent plus fréquentes, plus longues et plus chaudes. Dans les zones urbaines, les effets de la chaleur sont particulièrement importants, car les nombreuses surfaces imperméables absorbent le rayonnement solaire et réchauffent l'environnement. Cet effet dit d'îlot de chaleur peut être réduit en aménageant les espaces libres de manière adaptée au climat, par exemple avec des espaces verts non imperméabilisés, des zones d'ombre et des éléments aquatiques rafraîchissants. De plus, l'apport et la circulation d'air frais en provenance de la campagne environnante doivent être assurés.[2]

Les précipitations sont également influencées par le changement climatique : les épisodes de fortes pluies et les longues périodes de sécheresse sont plus fréquents. Pour y remédier, une gestion durable des eaux de pluie est nécessaire. Des informations plus précises sont disponibles dans le thème technique de [la gestion des eaux pluviales](#).

Changement climatique et biodiversité

Au cours des prochaines décennies, les températures moyennes augmenteront dans toutes les régions suisses. Selon les scénarios climatiques, il faut s'attendre à un réchauffement de 2,1 à 3,4 °C en Suisse d'ici la fin du 21e siècle[3].

Suite au changement climatique, des défis écologiques et sociétaux se posent : Une plus grande exposition à la chaleur dans les villes et les agglomérations, une sécheresse estivale accrue, une augmentation du risque de crues, une élévation de la limite des chutes de neige, une dégradation de la qualité de l'eau, du sol et de l'air ainsi qu'une propagation d'organismes nuisibles, de maladies et d'espèces exotiques envahissantes[4].

Vidéo courte avec sous-titres en français



The screenshot shows a video player interface. The video content displays a website titled "Wissensportal für naturnahe Freiräume" (Knowledge portal for nature-friendly open spaces). The website has a header with the logo "fokus-n". Below the title, there are two columns of text. The left column contains the text: "Hier finden Sie praktische Hinweise zum Vorgehen und Grundlagen für den Planungs- und Umsetzungsprozess Ihres Biodiversitätsprojektes." The right column contains the text: "Themen, die für die Biodiversitätsförderung im Siedlungsgebiet wichtig sind, liegen hier für Sie griffbereit." Below this text is a large play button icon. To the right of the play button are images of a green fern frond and a lizard. Below the images is the text "o Naturnahe Pflanzenverwendung". At the bottom of the video player, there is a subtitle in French: "est le site en ligne de savoir sur les espaces libres naturels." The video player controls at the bottom show a play button, a volume icon, a progress bar at 0:02 / 2:47, a Creative Commons license icon, a 1x zoom icon, and a full screen icon.

Wissensportal für naturnahe Freiräume

Hier finden Sie praktische Hinweise zum Vorgehen und Grundlagen für den Planungs- und Umsetzungsprozess Ihres Biodiversitätsprojektes.

Themen, die für die Biodiversitätsförderung im Siedlungsgebiet wichtig sind, liegen hier für Sie griffbereit.

o Naturnahe Pflanzenverwendung

est le site en ligne de savoir sur les espaces libres naturels.

<https://fokus-n.ch/grundlagen/in-kuerze#ueber-fokus-n>

Appel et recherche:

de communes / villes de Suisse romande qui souhaitent nous soutenir financièrement pour fokus-n.ch en français et des exemple de projet qui existent en Suisse romande, ainsi que des thèmes techniques spécifiques à la Romandie.



Si vous avez d'autres questions, si vous êtes intéressé(e) et si vous souhaitez savoir exactement à quoi pourrait ressembler un tel partenariat, n'hésitez pas à me contacter:

nathalie.baumann@zhaw.ch

J'en serais ravie si nous pouvions étendre notre plateforme à la Suisse romande et ainsi gagner de nouveaux partenariats.

Merci pour votre attention!

fokus-n

Wissensportal für
naturnahe Freiräume

