



Grangeneuve

L'eau dans l'agriculture

Investir pour demain

Wasser in der Landwirtschaft

In die Zukunft investieren

Je. | Do. 17.09.2026

9h00 – 17h00

Sponsor Or
Goldsponsor



Partenaires médias
Medienpartner

Agri



www.grangeneuve.ch f @ in



Contenu Inhalt

4 - 5 Bienvenue
Willkommen

6 Sponsor Or
Goldsponsor

8-9 Conférences
Vorträge

10-13 Sponsors Argent
Silbersponsoren

14-15 Plan de la manifestation
Plan der Veranstaltung

16-22 Sponsors Bronze
Bronzesponsoren

24 Démonstrations
Vorführungen

26-27 Partenaires Médias
Medienpartner

28-29 Infos pratiques
Praktische Informationen

Chers visiteurs, Chères visiteuses,

Nous sommes heureux de vous accueillir à la 2^{ème} journée technique destinée aux professionnels et professionnelles du monde agricole. Cette année, elle est consacrée à l'eau dans l'agriculture, un sujet qui occupe une place centrale dans les réflexions actuelles du secteur. Ressource essentielle à la vie et à l'avenir de nos sociétés, l'eau et sa gestion durable figurent parmi les grands enjeux de notre époque.

Les conditions météorologiques de cette année ont rappelé avec force l'importance de cette thématique, aujourd'hui au cœur des préoccupations de nombreuses personnes.

Le secteur agricole est particulièrement concerné par ces défis, mais il n'en est pas seulement spectateur : grâce à son expertise, sa capacité d'innovation et son engagement, il a un rôle majeur à jouer pour mettre en place des solutions pérennes. L'agriculture fait partie de la réponse et nous sommes fiers de contribuer à cette réflexion et à cette dynamique.

Pour cette occasion, Grangeneuve a réuni sur son site de nombreux acteurs et actrices du domaine, afin de favoriser les échanges et le partage des connaissances. Plus de vingt stands d'entreprises et d'organisations spécialisées, des démonstrations, des conseils pratiques ainsi que cinq conférences animées par nos partenaires vous permettront de découvrir des pistes concrètes et d'obtenir des réponses à vos questions.

Bienvenue à la Journée «L'eau dans l'agriculture», bienvenue à Grangeneuve !

Pascal Toffel

Directeur

Liebe Besucher, liebe Besucherinnen,

wir freuen uns, Sie an der 2. Fachtagung für Experten und Expertinnen aus der Landwirtschaft begrüßen zu dürfen. In diesem Jahr widmet sich die Veranstaltung dem Thema Wasser in der Landwirtschaft, das aktuell eine zentrale Rolle in den Überlegungen der Branche spielt. Wasser ist eine unverzichtbare Ressource für das Leben und die Zukunft unserer Gesellschaften. Seine nachhaltige Bewirtschaftung gehört zu den grossen Aufgaben unserer Zeit.

Die Wetterbedingungen dieses Jahres haben die Bedeutung dieses Themas, das heute im Mittelpunkt der Sorgen vieler Menschen steht, eindringlich vor Augen geführt.

Der Agrarsektor ist von diesen Herausforderungen besonders betroffen, er bleibt aber nicht nur Zuschauer, sondern spielt dank seines Fachwissens, seiner Innovationskraft und seines Engagements eine wichtige Rolle bei der Umsetzung nachhaltiger Lösungen. Die Landwirtschaft ist Teil der Aufklärung, und wir sind stolz darauf, zu diesen Überlegungen und dieser Dynamik beizutragen.

Zu diesem Anlass hat Grangeneuve zahlreiche Akteure und Akteurinnen aus diesem Bereich an seinem Standort versammelt, um den Austausch und die Weitergabe von Wissen zu fördern. Über zwanzig Stände von Unternehmen und Fachorganisationen, Vorführungen, praktische Ratschläge sowie fünf von unseren Partnern moderierte Vorträge bieten Ihnen die Möglichkeit, konkrete Ansätze zu entdecken und Antworten auf Ihre Fragen zu erhalten.

Herzlich willkommen am Tag «Wasser in der Landwirtschaft», herzlich willkommen in Grangeneuve!

Pascal Toffel

Direktor

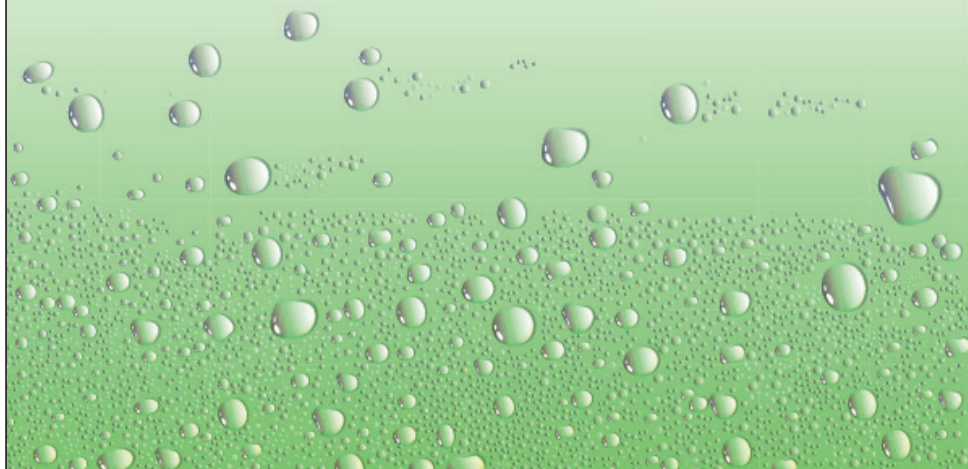




Ensemble, allons plus loin

Le Forum pour une gestion durable de l'eau dans l'agriculture met en réseau le conseil agricole, la recherche, les autorités et la pratique agricole. Ensemble, nous échangeons nos connaissances et développons des solutions concrètes pour relever les défis d'aujourd'hui et de demain.

Venez nous rencontrer sur notre stand.
Plus d'informations via le code QR.





Les conférences ont lieu dans la ferme (entrée côté Fribourg)
Chaque conférence propose une traduction simultanée (FR-DE)

10h00 - 10h30	L'agriculture peut-elle influencer le climat ? Danielle Albiker, Agridea
10h45 - 11h15	Sécheresse et eau en agriculture: nouvelles bases d'information et activités de recherche Simone Bircher, MétéoSuisse
11h45 - 13h30 Sur la galerie	Partie officielle (sans traduction simultanée) • Apéro dinatoire Interventions de: Emilia Vorlet, agricultrice Pierluigi Calanca, scientifique du groupe Climat et Agriculture de l'Agroscope Didier Castella, Conseiller d'Etat
13h45 - 14h15	Chaleur, sécheresse et production fourragère Céline Magnin, Grangeneuve
14h30 - 15h00	Approvisionnement en eau sur les alpages: de la source à l'abreuvoir Raphael Kropf, pbplan AG
15h15 - 16h00	Territoire éponge dans l'agriculture: du concept à la mise en pratique sur l'exploitation Georg Odermatt, Wasseragenda 21 Markus Schwegler, agriculteur



Die Vorträge finden auf dem Bauernhof statt (Eingang Richtung Freiburg)
Jede Konferenz bietet eine Simultanübersetzung an (FR-DE)

10:00 - 10:30 Uhr	Kann die Landwirtschaft das Klima beeinflussen? Danielle Albiker, Agridea
10:45 - 11:15 Uhr	Trockenheit und Wasser in der Landwirtschaft: Neue Informationsgrundlagen und Forschungsaktivitäten Simone Bircher, MeteoSchweiz
11:45 - 13:30 Uhr Auf der Galerie	Offizieller Teil (ohne Simultanübersetzung) • Apéro riche Beiträge von: Emilia Vorlet, Landwirtin Pierluigi Calanca, Wissenschaftler der Gruppe „Klima und Landwirtschaft“ bei Agroscope Didier Castella, Staatsrat
13:45 - 14:15 Uhr	Hitze, Trockenheit und Futterbau Céline Magnin, Grangeneuve
14:30 - 15:00 Uhr	Wasserversorgung auf Alpen: Von der Quelle bis zur Tränke Raphael Kropf, pbplan AG
15:15 - 16:00 Uhr	Schwammland in der Landwirtschaft: Vom Konzept zur Praxis auf dem Betrieb Georg Odermatt, Wasseragenda 21 Markus Schwegler, Landwirt

GrêleAdapt – la prévention climatique qui porte ses fruits!

Profitez de notre offre promotionnelle avantageuse – réservée exclusivement à nos assurés!

Bénéficier dès maintenant de notre remise exclusive Raindancer – valable seulement jusqu'à fin septembre 2026!



www.grele.ch

SHGROUP
SUISSE GRÊLE

agridea

Wissensdurst löschen.

Am Agridea-
Stand
Erosionsmodell
live erleben

Impulse, die weiterbringen.

Jetzt Kurs- und
Veranstaltungsangebot entdecken.



Wissenstransfer für
Landwirtschaft und Ernährung

NICOLAS JAQUET SA

NICOLAS JAQUET SA
ROUTE DES GRANDS BOIS 30
1663 EPAGNY

T. 026 919 52 25
nicolasjaquetsa.ch

NOTRE PASSION À VOTRE SERVICE DEPUIS 2001

MACHINES AGRICOLES ET FORESTIÈRES · SECTEUR COMMUNAL · ESPACES VERTS



«Chaque goutte compte»

Une fertilisation en dépôt pour des plantes moins stressées

+ Même en cas de ressources en eau limitées et de sécheresse

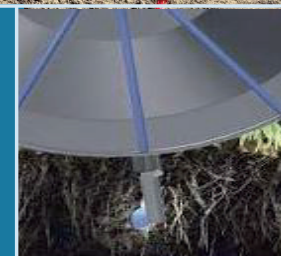
Domaine au Village

Route du Village 18
1772 Ponthaux
079 541 62 20

«Jeder Tropfen zählt»

Depot-Düngung für weniger Pflanzenstress

+ auch bei beschränkten Wasserressourcen und Trockenheit



silotools.ch

Bärfischenhaus 10
3204 Rosshäusern
079 682 81 83

*** **einfach genial – Genial – einfach** ***

L'irrigation de A à Z

Conseil, planification et réalisation d'installations complètes – des conduites aux enrouleurs et arroseurs, en passant par pompes et tuyaux. Grand choix en stock.

Plus d'eau. Plus d'avenir.

Bewässerung von A bis Z

Wir beraten, planen und realisieren komplette Beregnungsanlagen – von der Bodenleitung über Pumpen und Schläuche bis hin zu Schlauchrollen und Regnern. Vieles direkt ab Lager.

Mehr Wasser. Mehr Zukunft.

Aebi Suisse SA | info@aebisuisse.ch | www.aebisuisse.ch

AEBI SUISSE
Handels- und Serviceorganisation



Jetzt anrufen!
032 312 70 30
Appelez-nous!

«Plus qu'une action, un engagement.»

Au travers du Plan Climat Agriculture, Grangeneuve soutient la mise en œuvre de solutions concrètes pour les exploitations fribourgeoises. Découvrez les mesures de soutien à votre disposition.



Mon Plan climat

Ihr Beregnungsspezialist



BAUER
FOR A GREEN WORLD

raindancer

- Beregnungsmaschinen
- Auslegerstative
- Rohre
- Aluminiumrohre
- Pumpen
- Dieselpumpaggregate
- GPS-gesteuerte Sektorregner

Keller

KELLER TECHNIK AG | 8537 Nussbaumen
052 744 00 11 | www.keller-technik.ch

PROAGRICULTURA
Seeland

Für Wasser. Für Boden. Für unsere Landwirtschaft.

Gemeinsam heute handeln –
damit das Seeland auch morgen ertragreich bleibt.



Pro Agricultura Seeland setzt sich für eine starke, produzierende Landwirtschaft und einen verantwortungsvollen Umgang mit Boden und Wasser ein.



PASSIVE BEWÄSSERUNG

Wasser im Boden halten und gezielt nutzen: Im Pilotprojekt wird untersucht, wie das bestehende Entwässerungsnetz durch gezielten Einstau auch für eine ressourcenschonende Bewässerung genutzt werden kann.



BODEN- VERBESSERUNG

Fruchtbare Böden sind die Grundlage für eine leistungsfähige Landwirtschaft. Mit gezielten Bodenaufwertungen sollen die landwirtschaftlichen Flächen im Seeland langfristig erhalten und verbessert werden.



SCHIFFENSEE- MURTEENSEE (SCHEM)

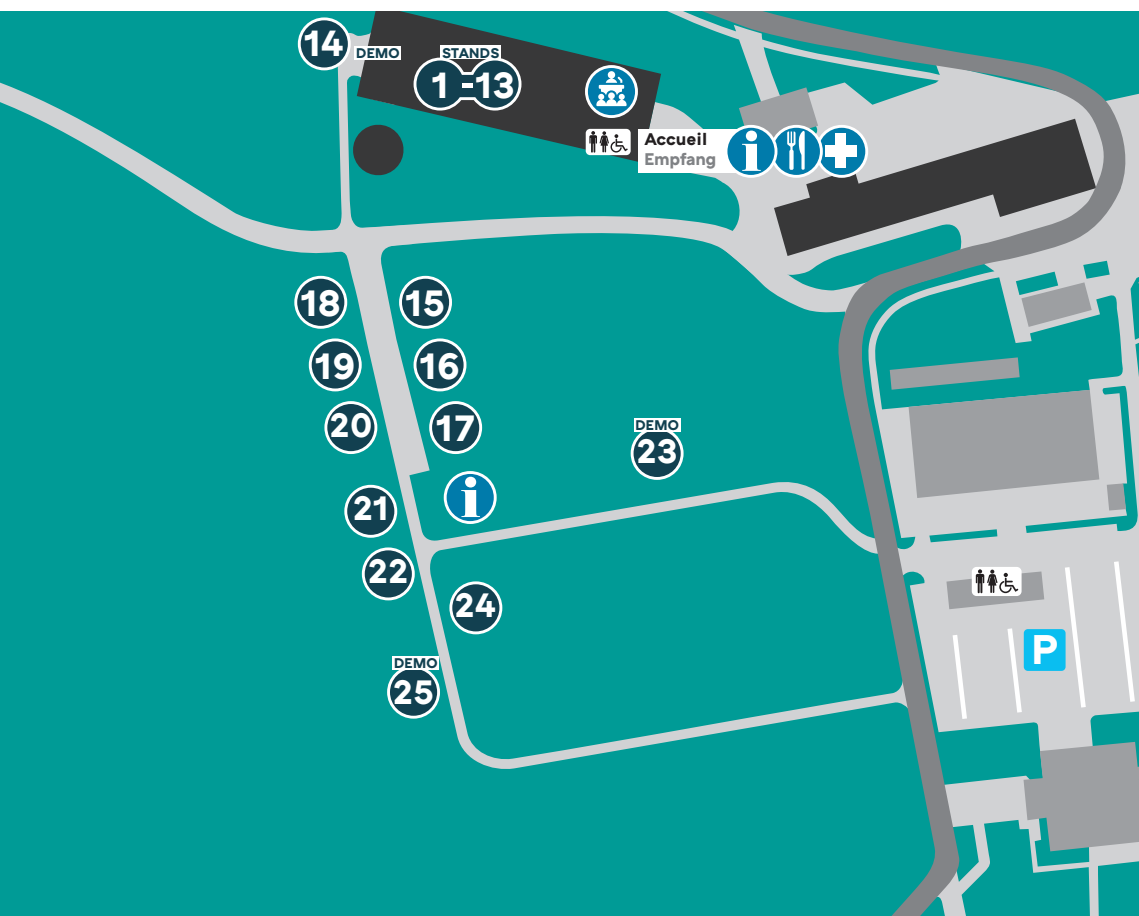
Beim geplanten Wasserkraftprojekt setzt sich Pro Agricultura Seeland dafür ein, dass die Auswirkungen auf Grundwasser, Kanalsystem und Bewässerung sorgfältig untersucht und die Interessen der Landwirtschaft berücksichtigt werden. Dazu arbeiten wir in verschiedenen Arbeitsgruppen aktiv mit.



Engagiert. Vernetzt. Zukunftsorientiert

Pro Agricultura Seeland
Geschäftsstelle | Herrenhalde 80 | 3232 Ins
info@proagricultura.ch | www.proagricultura.ch

Plan de la manifestation — Plan der Veranstaltung



DEMO Démonstrations (programme en p.24)
Vorführungen (Programm auf S.24)



Conférences (programme en p.8)
Vorträge (Programm auf S.9)



Infirmier
Sanitätsstation



Infos pratiques (en p.28)
Praktische Informationen (auf S.29)



Infos pratiques (en p.28)
Praktische Informationen (auf S.29)



Infos pratiques (en p.28)
Praktische Informationen (auf S.29)

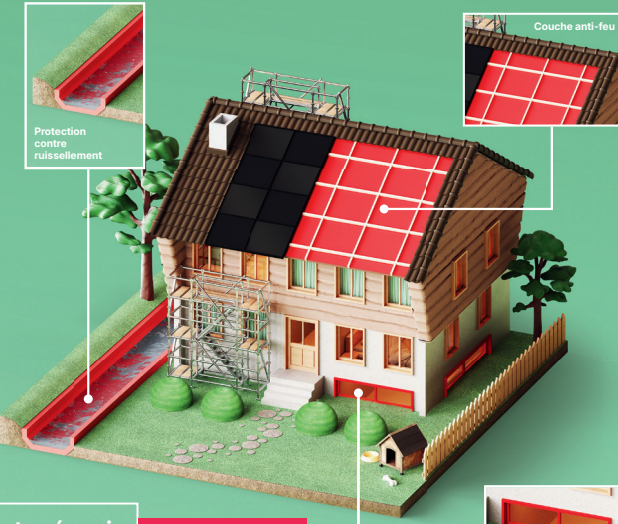


WC au niveau du parking principal et à la ferme (entrée vitrée, côté Fribourg)
WC beim Hauptparkplatz und im Bauernhof (verglaster Eingang, Seite Freiburg)

- 1 Plan Climat
Kilmaplan
- 2 Agroscope, groupe Climat & agriculture
Agroscope, Gruppe Klima & Landwirtschaft
- 3 MétéoSuisse & Agroscope
MeteoSchweiz & Agroscope
- 4 Secteur Ressources, Biodiversité (SFN & Grangeneuve)
Sektor Ressourcen, Biodiversität (WNA & Grangeneuve)
- 5 Agri Aqua AG
Agri Aqua AG
- 6 Secteur Production animale (Grangeneuve)
Sektor Tierproduktion (Grangeneuve)
- 7 Nicolas Jaquet SA
Nicolas Jaquet SA
- 8 Secteur Amélioration des structures (Grangeneuve)
Sektor Strukturverbesserungen (Grangeneuve)
- 9 Agenda 21 pour l'eau
Wasseragenda 21
- 10 Forum sur la gestion durable de l'eau
Forum nachhaltiges Wassermanagement
- 11 Service des Forêts et de la Nature
Amt für Wald und Natur
- 12 Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires
Amt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen
- 13 Agridea
Agridea

- 14 Swiss No-Till
Swiss No-Till
- 15 Silotools
Silotools
- 16 Hug et Zollet AG
Hug et Zollet AG
- 17 Charrière Frères Sàrl
Charrière Frères Sàrl
- 18 Montanum Sàrl & CBF Broyage Sàrl
Montanum Sàrl & CBF Broyage Sàrl
- 19 Sol - le réservoir invisible (Grangeneuve)
Boden - das unsichtbare Reservoir (Grangeneuve)
- 20 Essai pommes de terres, dérive et ruissellement (Grangeneuve)
Kartoffelversuch, Abschwemmung und Abdrift (Grangeneuve)
- 21 Geo planning AG & Schwab Lohnunternehmen GmbH
Geo planning AG & Schwab Lohnunternehmen GmbH
- 22 Pro Agricultura Seeland
Pro Agricultura Seeland
- 23 Nicolas Linder et son drone
Nicolas Linder und seine Drohne
- 24 Suisse Grêle & Aebi Suisse SA
Schweizer Hagel & Aebi Suisse SA
- 25 Suisse Grêle & Keller Technik AG
Schweizer Hagel & Keller Technik AG

**Bien rénové,
bien protégé.**



Protection contre ruissellement

Couche anti-feu

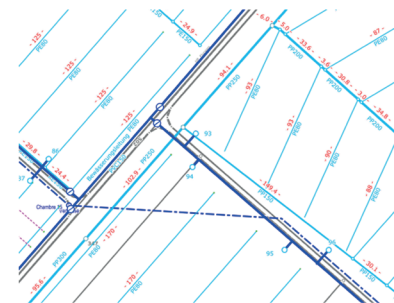
Fenêtre étanche

Mieux vaut prévenir ecab.ch/subventions

Protégez votre bâtiment contre les incendies et les dangers naturels, et profitez de nombreuses subventions.

FRANÇOISE

GEOPLANING
GEOMETER · PLANER · INGENIEURE



SCHWAB
Lohnunternehmen GmbH



Drainext
By Schwab Lohnunternehmen GmbH

Ihre Partner für Kulturtechnik

Vos partenaires en matière de génie rural



ICI ET MAINTENANT.

Nous produisons de l'énergie durable.

Ensemble pour l'énergie de demain

groupe-e



Kalkbedarf online berechnen

Fein vermahlen. Schnell wirksam.

Für gesunde Böden und starke Ernten.

Gratis-Beratung 0800 80 99 60, landor.ch

LANDOR Microcarbonat

LANDOR HASOUT KOMPOST

LANDOR HASOUT KOMPOST

Neu online bestellen: farm.landi.ch

Landi **LANDOR**
Die gute Wahl der Schweizer Bauern



Réseaux d'irrigation

Etudes
Projet
Suivi des travaux

Hydrique Ingénieurs

ch. du Rionzi 54 bis
CH- 1052 Le Mont-sur Lausanne

www.hydrique.ch
info@hydrique.ch
021 784 33 13



Ihr Spezialist in:

- Moorhydroökologie
- Teichanlage
- Agroökologie

Votre spécialiste

- Hydroécologie des marais
- Création d'étangs
- Agroécologie



Le calme avant la tempête.
Et après la tempête.

Grâce à l'assurance météorologique
de la Mobilière.

Les événements météorologiques extrêmes peuvent partiellement ou totalement détruire vos cultures. Notre assurance météorologique vous protège contre les conséquences financières – rapidement et sans complications.

Votre agence générale vous conseille volontiers. Plus d'informations sur mobiliere.ch/assurance-meteo.

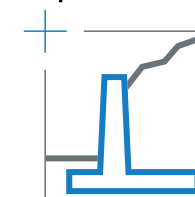
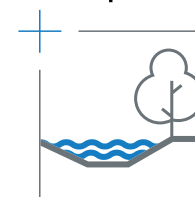
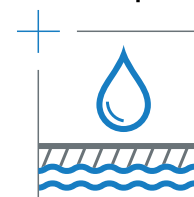
la Mobilière

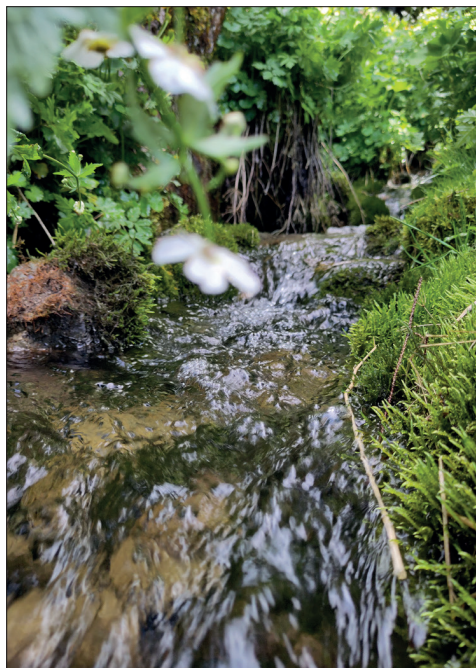


Müli 12 - 1716 Plaffeien

026 419 24 45 - info@pbplan.ch - pbplan.ch

Partner für nachhaltige Planung -
partenaire pour une planification durable



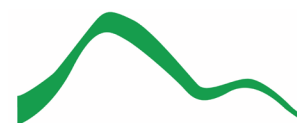


atelier11a
NATURE - PAYSAGE
biologistes
Rue du Vieux-Pont 57
1630 Bulle
026 / 565 21 46
info@atelier-11a.ch

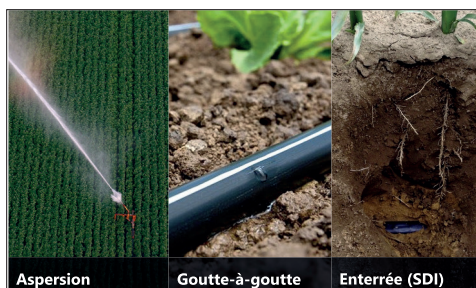


Bureau d'études
agronomie et génie rural

Améliorations structurelles, planification, adduction
d'eau et expertise en zone d'estivage

 **MONTANUM** Sàrl

Av. des Alpes 17B – 1450 Sainte-Croix www.montanum.ch
Tél.: 024 454 42 18



Aspersión Goutte-à-goutte Enterrée (SDI)

Pourquoi l'irrigation goutte-à-goutte ?

30% - 50% d'eau économisée vs aspersion

Enterrée (SDI) +20% d'eau économisée

L'eau est délivrée directement à la racine, sans évaporation ni ruissellement.

Fertigation — jusqu'à 95% d'économie d'engrais

Les engrais dilués dans l'eau atteignent directement les racines, sans gaspillage.

Rendements en hausse, coûts en baisse

Moins d'eau, moins d'engrais, de meilleures récoltes — un levier de rentabilité directe.

Machines pour tuyaux d'irrigation — de surface à enterrée



Enterrée (SDI)

40 **T.H.E. MACHINES**
1986 — 2026 ENGINEERING TOMORROW'S LINES — SINCE 1986

THE Machines Yvonand SA

Rue de l'Industrie 5, CH-1462 Yvonand

Tel: +41 (0) 24 423 50 50

Email: info@the-machines.ch

Website: www.the-machines.ch



Notre LinkedIn



sd ingénierie

Route des Daillettes 21 Rue de l'Etang 12
1700 Fribourg 1630 Bulle
Tél. 026 425 85 00 Tél. 026 919 89 00
sdif@sdplus.ch sdif.bulle@sdplus.ch

www.sdplus.ch

Eaux superficielles

Épuration des eaux

Hydraulique urbaine

triform

Ingénieur.e.s dans le domaine de l'eau

Triform SA
www.triform.ch
026 347 22 77
triform@triform.ch

Fribourg | Lausanne




SINEF

10 ANS



STAND N° **DEMO 23** Nicolas Linder

Drone pulvérisateur : dérive et volume de dilution lors de l'application de produits phytosanitaires **9h45 / 13h45** Durée: 30 min.
Dauer: 30 Min.
Anwendung einer Spritzdrohne in Hinblick auf Abdrift, Verdünnungsmenge bei PSM Applikation

STAND N° **DEMO 25** Keller Technik AG

Irrigation avec enrouleur équipé du système Raindancer® **10h15 / 14h15** Durée: 30 min.
Dauer: 30 Min.
Bewässerung mit einer Schlauchrolle, die mit dem Raindancer®-System ausgestattet ist

STAND N° **DEMO 13** Agridea

Modèle d'érosion Swiss-No Till : différence entre le semis direct et le travail du sol conventionnel **10h55 / 14h45** Durée: 45 min.
Dauer: 45 Min.
Erosionsmodell Swiss-No Till: Unterschied Direktsaat und konventionelle Bodenbearbeitung

STAND N° **DEMO 13** Slake Test, Agridea

Évaluation de la stabilité à l'eau des agrégats du sol et de l'activité de celui-ci **10h15 / 13h30 / 14h15** Durée: 20 min.
Dauer: 20 Min.
Bewertung der Wasserstabilität von Bodenaggregaten und der Bodenaktivität





Abonnement dès **35.-**



**Votre campagne
vous ressemble,
notre journal
nous rassemble.**

Une actu 100% professionnelle pour les familles paysannes romandes!



021 613 06 46 | abonnements@agrihebdo.ch
Retrouvez nos offres détaillées sur www.agrihebdo.ch

Agri



**Technique Agricole Suisse
Landtechnik Schweiz**

Gut informiert – richtig investiert
Praxisorientierte Fachzeitschrift für Landtechnik

Bien s'informer pour bien investir
Le magazine pour les pros de technique agricole

agrartechnik.ch

Nous remercions tous nos sponsors
et partenaires pour leur précieux soutien !

Wir danken allen unseren Sponsoren
und Partner für ihre wertvolle Unterstützung!

**Mon Plan climat
Mein Klimaplan**

Avec le soutien du Plan Climat du canton de Fribourg
Unterstützt vom Klimaplan des Kantons Freiburg



Infos pratiques



Le site accueillera plusieurs centaines de visiteurs et de visiteuses le **jeudi 17 septembre de 9h00 à 17h00**.

Une partie officielle aura lieu à 11h30, en présence de personnalités politiques et de professionnels du secteur.

La manifestation est ouverte à toute personne intéressée.
Elle est gratuite et sans inscription !

Restauration



Le stand d'accueil vous proposera boissons et en-cas tout au long de la journée. Profitez de moments de convivialité pour échanger avec vos collègues et les nombreux spécialistes présents !
Le restaurant de Grangeneuve est également à votre disposition.

Paiement uniquement par **CASH** ou **TWINT**

Accès et parking



Un parking gratuit sera à votre disposition sur le site.
Merci de privilégier le covoiturage et les transports publics !

Bus TPF

Arrêt «Posieux, Grangeneuve»



Praktische Informationen

Am **Donnerstag, dem 17. September, von 9:00 bis 17:00 Uhr** werden mehrere hundert Besucherinnen und Besucher auf dem Gelände erwartet.

Um 11:30 Uhr findet der offizielle Teil in Anwesenheit politischer Persönlichkeiten und Fachpersonen aus der Branche statt.

Die Veranstaltung steht allen Interessierten offen.
Der Eintritt ist frei und eine Anmeldung ist nicht erforderlich!



Gastronomie

Am Willkommensstand werden den ganzen Tag über Getränke und Snacks angeboten. Nutzen Sie diese geselligen Momente, um sich mit Ihren Kollegen und den zahlreichen anwesenden Fachleuten auszutauschen!
Das Restaurant von Grangeneuve steht Ihnen ebenfalls zur Verfügung.

Zahlung nur mit **CASH** oder **TWINT**



Anfahrt und Parkmöglichkeiten

Vor Ort stehen Ihnen kostenlose Parkplätze zur Verfügung.
Bitte nutzen Sie nach Möglichkeit Fahrgemeinschaften und öffentliche Verkehrsmittel!

TPF-Bus

Haltestelle „Posieux, Grangeneuve“



Bonne visite !

Viel Spass beim Besuch!



Grangeneuve

Route de Grangeneuve 31
1725 Posieux

+41 26 305 58 00
grangeneuve.ch

f @ in