



# RAPPORT D'IMPACT

## #GenevaLovesData

Septembre 2026

Les données de qualité en sciences  
de la vie : une priorité scientifique et  
stratégique pour la Suisse.

## Faire des données un sujet de société et de souveraineté

Le SIB, l'Institut Suisse de Bioinformatique, a été sélectionné pour organiser la principale conférence européenne sur la science des données biologiques qui s'est tenue pour la première fois à Genève du 31 août au 4 septembre 2026 ([ECCB26.org](https://eccb26.org)).

A cette occasion, l'initiative #GenevaLovesData a créé un espace de dialogue inédit autour d'un enjeu jusque-là largement invisible : l'importance stratégique des données des sciences de la vie pour la recherche, la santé, l'environnement et l'intelligence artificielle.

Réunissant scientifiques, décideurs politiques, organisations internationales, acteurs de l'innovation et grand public, le programme de l'initiative a permis (i) de rendre visible et compréhensible la valeur des données, (ii) de faire des données un sujet stratégique et politique, et (iii) d'accroître le rayonnement de l'écosystème genevois et de la Suisse.

Autant de sujets qui se poursuivront à l'échelle nationale et au-delà d'ECCB, notamment grâce à une dynamique collective portée par des partenariats solides (voir p.13) et des projets communs.

*« [...] notre pays occupe une place scientifique de premier plan. Il le doit [...] à des institutions comme le SIB, dont l'expertise rayonne bien au-delà de nos frontières. »*

**Guy Parmelin, Président de la Confédération**

### EN QUELQUES CHIFFRES

**1 510**

participant-es à ECCB

**63**

pays représentés

**7 000**

visites sur [genevalovesdata.org](https://genevalovesdata.org)

**9**

partenaires

## Pourquoi maintenant ?

Les données sont devenues le socle essentiel de la science : elles permettent de personnaliser les traitements, de surveiller les épidémies, de suivre la biodiversité et alimentent les avancées de l'intelligence artificielle. Leur valeur dépend toutefois de leur qualité et des infrastructures et expertises qui permettent de les préserver, les relier et les interpréter.

Dans un contexte de compétition mondiale autour de l'IA et de souveraineté numérique, la capacité de la Suisse à maîtriser ces ressources devient stratégique. Avec le sommet mondial sur l'IA prévu à Genève en 2027, une dynamique se dessine : une « *Road to Geneva* » à laquelle #GenevaLovesData contribue dès aujourd'hui, en plaçant les données de confiance au cœur du débat.

## Trois impacts majeurs

#GenevaLovesData a mis sur le devant de la scène et de façon durable le sujet stratégique des données en réalisant trois ambitions principales.

### 1. Rendre visible et compréhensible la valeur des données

L'exposition *Datarium* et le Forum public (voir p. 7), ainsi que la riche couverture médiatique associée (voir p. 8-10) et les campagnes de contenus en lien (e.g. #GenevaLovesData) ont montré concrètement comment des données fiables contribuent à la médecine de précision, à la surveillance des épidémies, à la protection de l'environnement et à une IA de confiance. L'objectif : rendre visibles les infrastructures, expertises et métiers qui transforment les données en bénéfices pour la société.

- *Datarium* : 30 affiches, un mois d'exposition dans des lieux emblématiques de Genève, plus de 1 700 visites du site web en deux mois, plus de 220 scans de QR codes et visites guidées pour 160 élèves du secondaire genevois et d'écoles de commerce ([voir leur retour sur expérience](#)).
- Une centaine de participant-es au Forum public.
- 35 articles de presse, reportages et interviews (radio, télévision, presse écrite)

*"Comment les scientifiques rassemblent des milliards d'informations pour prédire l'évolution d'une tumeur ou savoir quelles espèces protéger en priorité ? Installée aux Bastions, « Datarium » nous explique."*

**Tribune de Genève, 14.08.2026, « De l'ADN au chant des oiseaux : comment les données catalysent l'innovation »**

*"[...] plus d'un millier de scientifiques vont se réunir pour évoquer la conservation et l'exploitation des données produites dans les sciences de la vie. [...] Derrière cette mission parfois abstraite, on retrouve des applications très concrètes et utiles pour la société."*

**RTS 19h30, 31.08.2026, « La bioinformatique, secteur stratégique où la Suisse excelle, prend ses quartiers à Genève »**



Visite guidée de *Datarium* à la Rotonde du Mont Blanc (crédit : N. Righetti | Lundi13) et Forum public (crédit : SIB | G. Bell)

## 2. Faire des données un sujet stratégique et politique

L'ensemble des actions – et en particulier la cérémonie d'ouverture d'ECCB et le Forum public du 31 août – ont placé la qualité des données, les infrastructures de recherche et la souveraineté numérique dans le débat politique et institutionnel. Les prises de parole ont convergé sur un point : la capacité à produire, préserver et exploiter des données fiables conditionne désormais l'innovation scientifique et l'IA.

- Présence et prises de position des plus hautes autorités fédérales et cantonales démontrant leur engagement sur le sujet vis-à-vis de la communauté scientifique internationale et de la Suisse. Cette remarquable implication a été saluée par les participant·es comme un symbole du leadership suisse, et positionne le pays en *role model* sur le plan international.
- Dialogue entre autorités, recherche, santé, innovation et infrastructures autour de la souveraineté, de la responsabilité et de la compétitivité.
- Discussions stratégiques en marge d'ECCB sur le financement durable des infrastructures de biodonnées.

*"Nous entrons dans une époque où notre capacité à observer, à modéliser et à transformer le vivant progresse à une vitesse phénoménale. Cette puissance ouvre des perspectives immenses et nous impose des exigences à la mesure de cette échelle."*

**Guy Parmelin, Président de la Confédération**

*"Genève est fière d'être une plaque tournante mondiale et un pôle d'excellence dans le traitement des données biologiques."*

**Anne Hiltpold, Présidente du Conseil d'État de la République et du canton de Genève**

### 3. Accroître le rayonnement de l'écosystème genevois et de la Suisse sur le sujet

Grâce à son approche collective, #GenevaLovesData a rapproché des acteurs qui partagent une dépendance croissante à des données scientifiques de qualité, mais qui ne se présentent pas encore comme un écosystème commun : recherche, hôpitaux, infrastructures, autorités, organisations internationales et secteur privé. Ce positionnement a été rendu visible aussi bien auprès de la population et des autorités locales qu'auprès de la communauté scientifique internationale.

- 9 partenaires et soutiens officiels de l'initiative (voir p. 13) genevois, fédéraux et internationaux
- ECCB : plus de 1 500 participants, 551 institutions/affiliations, 63 pays représentés.
- Présence de scientifiques et responsables de l'Université et des Hôpitaux Universitaires de Genève, des Muséum d'Histoire Naturelle et du Jardin Botanique de Genève, des administrations fédérales (e.g. SEFRI, DFAE), de l'infrastructure européenne des données du vivant ELIXIR, de l'OMS, du CERN, du Scientific Advisory Board du SIB – et d'autres réseaux internationaux.
- Moments de rencontre formels et informels : cérémonie d'ouverture, forum public, soirées et dîner des intervenants, avec Genève comme cadre commun.



Pavoisement du pont du Mont Blanc (Crédit : N. Righetti | Lundi13) et les 1 510 participants à l'ECCB (Crédit : SIB | G. Bell)

## De l'initiative à une dynamique de long terme

#GenevaLovesData a fait des données un point de rencontre entre science, politique et société – et positionné le SIB comme un acteur capable de fédérer ces communautés autour d'enjeux stratégiques pour la Suisse. Plusieurs pistes sont déjà identifiées pour prolonger la dynamique.

### 1. Installer les données scientifiques de confiance dans l'agenda politique

La mobilisation politique devant les communautés scientifiques nationales et internationales lors de l'ECCB est un premier signal fort à traduire en actions concrètes. Le premier enjeu est donc de transformer la reconnaissance obtenue en un sujet durable de politique scientifique, d'innovation et de souveraineté numérique.

- Inscrire la qualité des données et l'importance des infrastructures de recherche dans les thèmes centraux de la « *Road to Geneva* » vers l'AI Summit 2027.
- Élargir la mobilisation outre-Sarine et auprès des partenaires européens.
- Poursuivre l'appel au soutien de long terme aux infrastructures de recherche fournissant des biodonnées de haute qualité.

### 2. Construire une coalition nationale autour des données de confiance

La Suisse dispose d'atouts complémentaires – science, santé, multilatéralisme, infrastructures, innovation – qui peuvent être davantage articulés autour d'une ambition commune.

- Mobiliser les acteurs suisses pour valoriser les expertises en présence qui renforcent sa souveraineté numérique.
- Développer des prises de parole communes autour de la thématique pour les données scientifiques de haute qualité nécessaires à une IA de confiance.
- Entretenir les relations nouées autour de #GenevaLovesData par des rencontres ciblées et des projets communs.

### 3. Poursuivre le dialogue avec la société

La confiance dans les données et l'IA ne peut pas reposer uniquement sur l'expertise scientifique : elle nécessite de rendre les choix, bénéfices et limites compréhensibles et le dialogue possible.

- Faire circuler *Datarium* dans d'autres lieux en Suisse.
- Poursuivre les formats de dialogue entre scientifiques, décideurs et citoyens.
- Développer des contenus montrant concrètement le rôle des infrastructures et des expertises derrière les avancées visibles.

## #GenevaLovesData en action

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DATARIUM                   | <p>Exposition grand public au Parc des Bastions et à la Rotonde du Mont-Blanc, et en version digitale sur <a href="https://datarium.ch">datarium.ch</a> : 30 affiches sur le rôle des données pour l'oncologie de précision, la santé personnalisée, la préparation aux épidémies, l'environnement et l'IA. Prochain déploiement : portes ouvertes de la Faculté de Médecine de l'Université de Genève (7 novembre 2026).</p> <p>Inauguration officielle en présence de Joëlle Bertossa, conseillère administrative de la Ville de Genève en charge du Département de la culture et de la transition numérique (<a href="#">lire l'actualité</a>).</p> |
| FORUM PUBLIC               | <p>Organisé le premier jour de la conférence ECCB, a rassemblé une centaine de participant·es pour un dialogue (conférences, table ronde, ateliers participatifs) entre citoyen·nes, scientifiques, HUG, UNIGE, SIB, autorités cantonales et fédérales autour des usages des données, de l'éthique, de la souveraineté et de l'IA (<a href="#">plus sur le programme</a>).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CEREMONIE D'OUVERTURE ECCB | <p>Plus de 1 500 scientifiques de 63 pays, avec prises de paroles du Président de la Confédération, de la Présidente du Conseil d'État genevois, de la Rectrice de l'UNIGE, en présence du Président du Conseil scientifique du Fonds National Suisse ainsi que de membres du Parlement genevois et du Conseil national (<a href="#">plus sur l'événement et lire / visionner les discours</a>).</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ART & SCIENCE              | <p>Carte blanche à des artistes locaux avec une performance originale (<a href="#">vidéo</a>) clôturant la cérémonie d'ouverture et offrant un hommage poétique à la rencontre entre la vie et la donnée.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| RENCONTRES                 | <p>Soirées et dîner des intervenants réunissant scientifiques internationaux, représentants institutionnels et partenaires dont : représentants d'ELIXIR - l'infrastructure de recherche européenne pour les sciences de la vie - de l'Organisation Mondiale de la Santé, du CERN, et du <a href="#">Comité scientifique consultatif</a> du SIB.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VISIBILITÉ                 | <p>Actualités (e.g. <a href="#">article de bilan</a>), opinions (e.g. <a href="#">Simone de Montmollin</a>) et <a href="#">communiqués de presse</a>, campagnes digitales (comptes du SIB, ECCB et partenaires – voir p.11), affichage dans l'espace public et les transports genevois, drapeaux sur le pont du Mont-Blanc, illumination du Jet d'Eau et <a href="#">couverture médiatique</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |

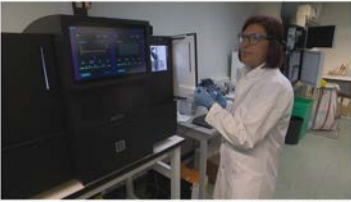
## Une couverture qui installe des sujets de fond

La couverture de #GenevaLovesData a largement dépassé l'annonce événementielle, que ce soit sur les réseaux ou dans les médias. Parmi les sujets traités : la bioinformatique comme domaine stratégique, la fiabilité des données pour l'IA et le positionnement de Genève et de la Suisse sur le sujet, ou encore des projets d'application concrète. Cette diversité de contenus est un important indicateur du succès de l'initiative à faire émerger le sujet dans le débat public.

### Couverture médiatique et relais institutionnels – sélection

| Média                           | Titre                                                                                                             | Format                                        | Aperçu                                                                                |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Journal de l'UNIGE, 16.09.26    | <a href="#">Genève, capitale des données du vivant</a>                                                            | Interview Maïa Berman et Dorian Ziegler (SIB) |    |
| Le Temps, 03.09.26              | <a href="#">A partir des données extraites du vivant, nous faisons apparaître des formules et des algorithmes</a> | Interview Aleksandra Walczak (CNRS)           |   |
| RTS La Première, CQFD, 02.09.26 | <a href="#">La surveillance des pathogènes en temps réel</a>                                                      | Interview Valérie Barbié (SIB)                |  |

|                                                  |                                                                                                                         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PME Magazine                                     | <a href="#">Lorsque la donnée et l'IA redessinent l'art du CV</a>                                                       | Interview Dala Egger (SIB)          |  <p>Article from PME Magazine titled "Lorsque la donnée et l'IA redessinent l'art du CV". The article discusses how data and AI are reshaping the resume, moving beyond mere experience lists to measurable results and transversal competencies. It features a photo of a person's head surrounded by various icons representing different skills and data points.</p> |
| Tribune de Genève, 01.09.26                      | <a href="#">Le canton accueille 1500 experts mondiaux des données du vivant</a>                                         | Reprise communiqué                  |  <p>Article from Tribune de Genève titled "Genève accueille 1500 experts mondiaux des données du vivant". It reports on the 25th European Conference on Computational Biology (ECCB) held in Geneva. The article includes a photo of a speaker at a podium with the ECCB logo.</p>                                                                                      |
| Dauphiné Libéré, 31.08.26                        | <a href="#">Genève se veut pôle mondial de la régulation de l'intelligence artificielle</a>                             | Couverture Forum public             |  <p>Article from Dauphiné Libéré titled "Genève se veut pôle mondial de la régulation de l'intelligence artificielle". The article discusses the city's ambition to become a global hub for AI regulation. It features a photo of a group of people at a public forum.</p>                                                                                             |
| RSI, 31.08.26                                    | <a href="#">Ginevra, il convegno sulla biologia computazionale</a>                                                      | Interview Christophe Dessimoz (SIB) |  <p>Article from RSI titled "Ginevra, il convegno sulla biologia computazionale". It covers the ECCB conference in Geneva. The article includes a photo of a man speaking at a podium.</p>                                                                                                                                                                            |
| RTS La Première, Invité de la Matinale, 31.08.26 | <a href="#">"La Suisse est prête à collaborer avec le reste du monde pour assurer la fiabilité des données de l'IA"</a> | Interview Christophe Dessimoz (SIB) |  <p>Article from RTS La Première titled "La Suisse est prête à collaborer avec le reste du monde pour assurer la fiabilité des données de l'IA". The article features an interview with Christophe Dessimoz, discussing Switzerland's readiness to collaborate internationally on AI data reliability. It includes a photo of two people in a discussion.</p>         |

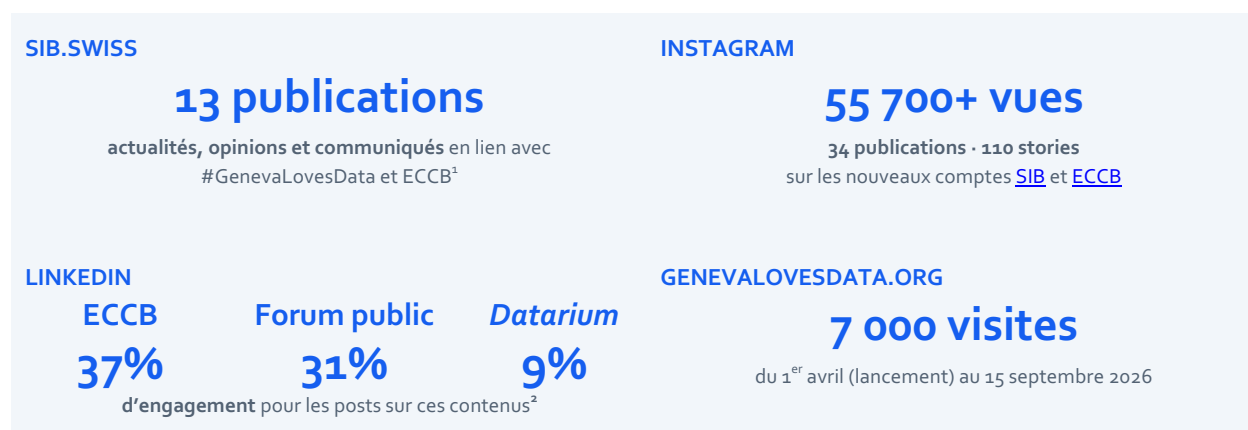
|                                |                                                                                                    |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RTS,<br>19h30,<br>31.08.26     | <a href="#">Bioinformatique, domaine stratégique des sciences de la vie où la Suisse excelle</a>   | Reportage avec Alexandra Weber (EAWAG), Robert Waterhouse et Christophe Dessimoz (SIB)                                                  | <p>La bioinformatique, secteur stratégique où la Suisse excelle, prend ses quartiers à Genève</p>  <p>Recherche scientifique<br/>Montée le 31 août 2026 à 19h30</p> <p>Assurance Suisse, chef de groupe Genomics de l'Institut et de la conservation à l'Institut fédéral des sciences et technologies de la vie (ETHZ) - (SIB) - (Christophe Dessimoz)</p>                                                                                                                                                             |
| Ville de Genève,<br>24.08.26   | <a href="#">Et si les données pouvaient raconter le vivant?</a>                                    | Actualité sur l'exposition <i>Datarium</i>                                                                                              | <p>Et si les données pouvaient raconter le vivant?</p> <p>Comment les données biologiques permettent-elles de mieux comprendre notre santé, notre environnement ou encore l'intelligence artificielle? L'exposition "Datarium - Genève au cœur des données du vivant" invite le public à découvrir les coulisses de cette science en plein essor.</p> <p>Informations pratiques<br/>L'exposition est à découvrir gratuitement au Parc des Bastions jusqu'au 19 août, puis à la Rotonde de Mont-Saint de 19h à 20h.</p>  |
| Tribune de Genève,<br>14.08.26 | <a href="#">De l'ADN au chant des oiseaux: comment les données catalysent l'innovation</a>         | Couverture de l'exposition <i>Datarium</i> avec interviews de Christophe Dessimoz et Robert Waterhouse (SIB), et de Ozge Yuzgec (UNIGE) | <p>De l'ADN au chant des oiseaux: comment les données catalysent l'innovation</p> <p>Prédire l'évolution d'une tumeur ou savoir quelles espèces protéger en priorité: derrière ces avancées, des milliards de données. Aux Bastions, une exposition révèle comment elles sont rassemblées et utilisées.</p>                                                                                                                                                                                                           |
| Léman Bleu,<br>20.07.26        | <a href="#">#GenevaLovesData: Genève comme carrefour mondial des données</a>                       | Interview Christophe Dessimoz (SIB)                                                                                                     | <p>#GenevaLovesData: Genève comme carrefour mondial des données</p> <p>20.07.2025 17h52<br/>Rédaction</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Le Temps,<br>21.07.26          | <a href="#">La Suisse doit devenir la capitale mondiale des données scientifiques de confiance</a> | Opinion de Christophe Dessimoz (SIB)                                                                                                    | <p>La Suisse doit devenir la capitale mondiale des données scientifiques de confiance</p> <p>OPINION. L'IA ne veut que par la qualité de ses données et la Suisse a une carte maître à jouer, écrit Christophe Dessimoz, directeur de l'Institut suisse de bioinformatique, pour qui l'excellence scientifique, la qualité, la fiabilité et la coopération de la Suisse représentent d'énormes avantages concurrentiels.</p>                                                                                          |

## Indicateurs digitaux

La visibilité numérique s’est appuyée sur plusieurs communautés et plateformes : réseaux professionnels et scientifiques, nouveaux canaux Instagram et site web dédié, ainsi que sur l’amplification du réseau partenaire (e.g. publications collaboratives sur Instagram avec l’UNIGE, les HUG, le Département de l’économie, de l’emploi et de l’énergie).

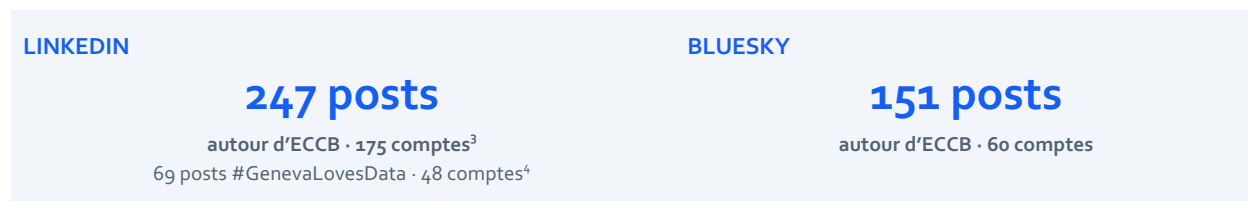
### *Des contenus qui ont mobilisé les audiences*

Les contenus directement liés aux temps forts de l’initiative ont suscité un fort intérêt, avec des taux d’engagement sur LinkedIn atteignant 31 et 37 % pour le Forum public et ECCB.



### *Une conversation globale*

Au-delà de l’engagement avec les contenus du SIB, #GenevaLovesData et ECCB ont été repris par de nombreux comptes, signe d’une conversation qui s’est diffusée au sein des communautés scientifiques, institutionnelles et partenaires.



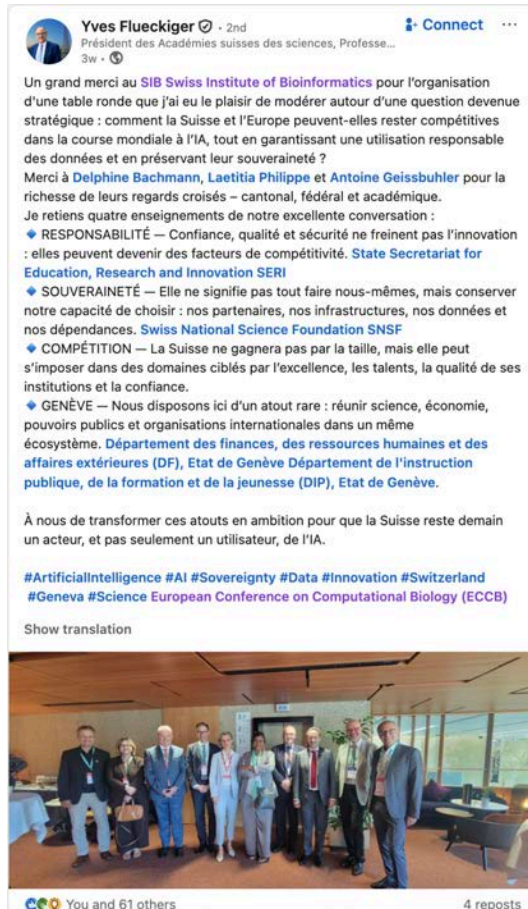
<sup>1</sup> Voir liste complète en fin de rapport

<sup>2</sup> ECCB : 7 posts durant la conférence ; Forum public : 1 post ; Datarium : 5 posts durant l'exposition en plein air

<sup>3</sup> Nombre de comptes qui ont taggé ECCB du 16 août au 15 septembre 2026

<sup>4</sup> Nombre de posts qui ont taggé SIB ou ECCB en mentionnant #GenevaLovesData

## Quelques exemples au niveau cantonal et fédéral



## Une dynamique collective

#GenevaLovesData et ECCB 2026 ont été rendus possibles par l'engagement de partenaires publics, académiques et scientifiques. Leur soutien et relai a permis de porter les données scientifiques au-delà de la communauté spécialisée et de créer des espaces de dialogue entre science, politique et société.

- Soutiens financiers
  - [Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation SEFRI](#)
  - [République et canton de Genève](#)
  - [Ville de Genève](#)
  - [Genève Tourisme](#)
- Partenaires
  - [Université de Genève](#)
  - [Hôpitaux Universitaires de Genève](#)
  - [BioAlps](#)
  - [ELIXIR](#)
  - [Swiss Personalized Health Network \(SPHN\)](#)

## Contact

**Marie Dangles** – Director SIB, Internal & External Affairs

[Marie.dangles@sib.swiss](mailto:Marie.dangles@sib.swiss) - +41 21 692 40 75

## ANNEXE

# Liste des publications du SIB

### Opinions

- 17.09.2026 [Audrey Leuba : La qualité des données est... indissociable de la qualité de la science](#)
- 16.09.2026 [Anne Hiltbold : « L'information et les données \[...\] sont le moteur de notre quotidien »](#)
- 15.09.2026 [Simone de Montmollin : « Les données relèvent désormais de la souveraineté, de la sécurité et de la crédibilité »](#)
- 04.09.2026 [Le président suisse Guy Parmelin : « La biologie computationnelle est devenue indispensable »](#)
- 30.07.2026 [La Suisse doit devenir la capitale mondiale des données scientifiques fiables](#)
- 11.06.2026 [Genève offre une plateforme puissante pour orienter les débats mondiaux sur l'IA](#)

### Actualités

- 08.10.2026 [Intégrer les données des sciences de la vie dans le débat public](#)
- 17.09.2026 [Des responsables du monde universitaire, des pouvoirs publics et du secteur privé soulignent la valeur stratégique des données](#)
- 12.08.2026 [Datarium: la science des données au service des progrès dans les domaines de la santé, de l'environnement et de l'IA](#)
- 09.07.2026 [Genève va réunir plus de 1 400 experts en données à l'ECCB pour aborder les thèmes de la biodiversité, de l'IA et de la santé](#)

### Communiqués

- 31.08.2026 [Plus de 1 500 scientifiques réunis à Genève pour faire avancer la santé, la biodiversité et l'IA grâce aux données du vivant](#)
- 12.08.2026 [Dans les coulisses des découvertes scientifiques de demain : l'exposition Datarium aux Parc des Bastions](#)
- 15.06.2026 [Cet été, Genève devient la capitale des données du vivant](#)