



IFB Communication

frama.link/ifb-ag20-communication



Nicolas Geysse & Suzanne Lauriou

Web site

D'où venons
Où en sommes
Où allons

NOUS ?

Welcome to the French Institute of Bioinformatics.

The Institut Français de Bioinformatique (IFB, *French Institute of Bioinformatics*) is a national service infrastructure in bioinformatics that was created following the call for proposals, "National Infrastructures in Biology and Health", of the "Investments for the Future" initiative (ANR-11-INBS-0013).

This project gathers together the bioinformatics platforms of the main French research organizations, **CNRS, INRAE, INRIA, CEA** and **INSERM**, as well as **CIRAD**, the **Pasteur** and **Curie** Institutes, and the French universities.

Bioinformatics against COVID-19



Services

 IT INFRASTRUCTURE	Access to computational or storage resources IFB services rely on a physical infrastructure network with a software environment, thus ensuring access and processing of biological data.	 RESOURCES	Resources IFB ensures the visibility and access to resources.
 HELP	Supporting projects Biologists, bioinformaticians, industrialists, the IFB can support projects or assist you in their maturation.	 TRAINING EVENTS	IFB Training events IFB offers a large number of training long, initial or professional and in all bioinformatics.

Noeud français Elixir

ELIXIR est une organisation intergouvernementale qui développe une infrastructure Européenne distribuée permettant aux scientifiques dans le domaine des sciences de la vie d'accéder



AVANTAGES

- Un site présentant tous les services et leurs évolutions.
- Actualités, formations et événements.
- Des fonctionnalités exhaustives

INCONVENIENTS

- Ligne éditoriale qui peut être améliorée
- design daté
- Maintenance et évolutions difficiles
- FAIR très partiellement mis en œuvre

<http://ressources.france-bioinformatique.fr/>



Bienvenue à l'Institut Français de Bioinformatique

L'IFB est l'**infrastructure nationale** de bioinformatique qui assure un support, déploie des services, organise des formations et réalise des développements innovants pour les communautés des sciences du vivant.

En savoir +

L'IFB ÉPAULE LES ÉQUIPES EN LUTTE CONTRE COVID-19

L'Institut Français de Bioinformatique met en place une collecte des besoins en matière d'informatique et d'analyse de données pour affronter la crise sanitaire COVID-19 et offre l'appui de ses ressources humaines et informatiques pour épauler les équipes directement impliquées.



Calcul & Stockage
Clusters • Cloud
National Network of Computing Resources (NNCR)
EN SAVOIR +

Accompagnement
Projets de recherche • Communautés • Guichet d'orientation
EN SAVOIR +

Formation
Formation professionnelle & initiale
EN SAVOIR +

Innovation
Bioinformatique intégrative
EN SAVOIR +

ELIXIR-FR
Noeud français du réseau européen d'infrastructures bioinformatiques
EN SAVOIR +

Catalogue de ressources
Outils, données, expertises, services en bioinformatique
EN SAVOIR +

Actualités
Newsletter • Réseaux sociaux
EN SAVOIR +

Roadmap
Feuille de route • KPI
EN SAVOIR +



AVANTAGES

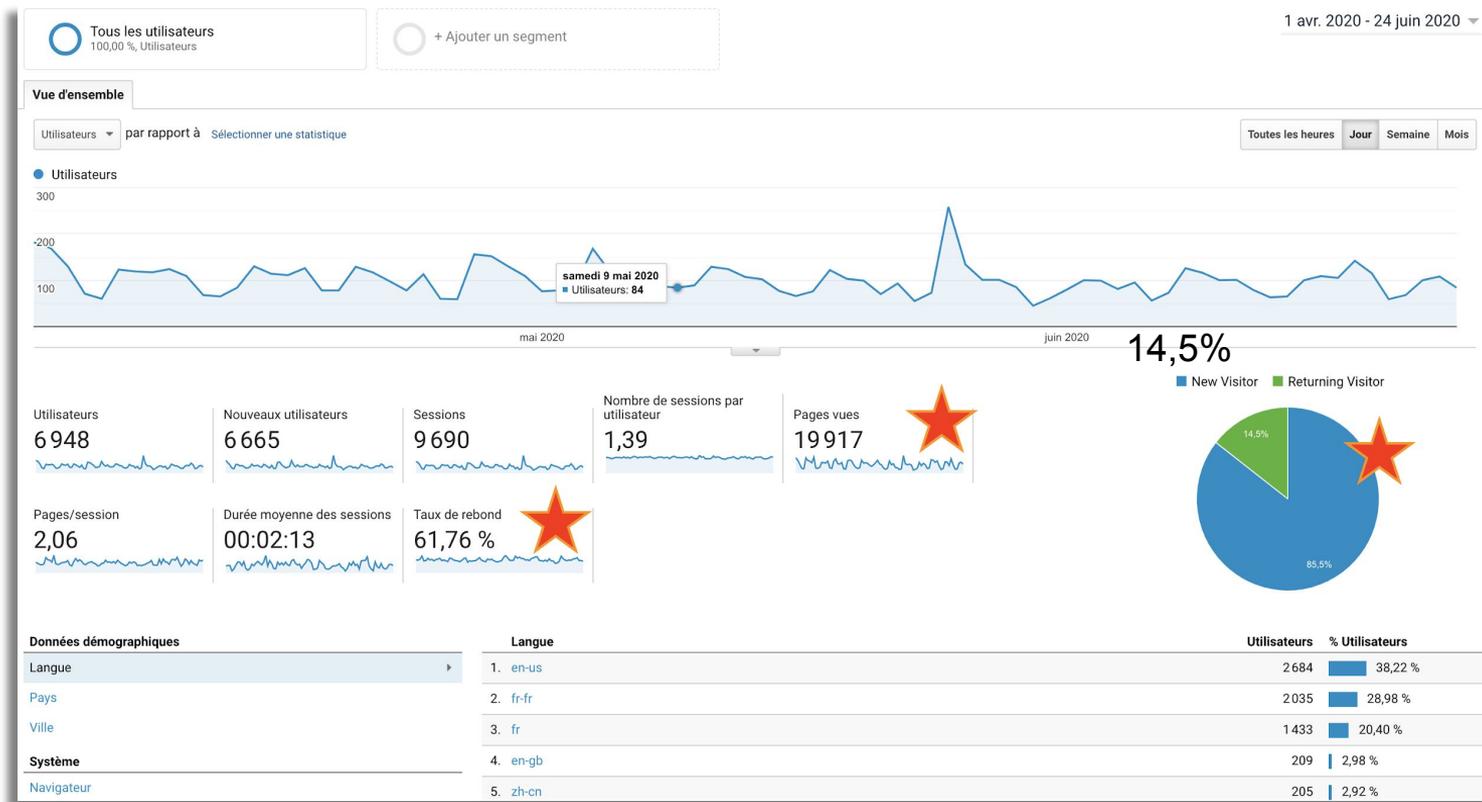
- Ligne éditoriale révisée et des moyens de communication permettant une vision plus large.
- Conception plus moderne.
- Contrainte FAIR évaluée au stade de la conception
- Contrainte d'affichage du catalogue évalué à la conception (JSON)

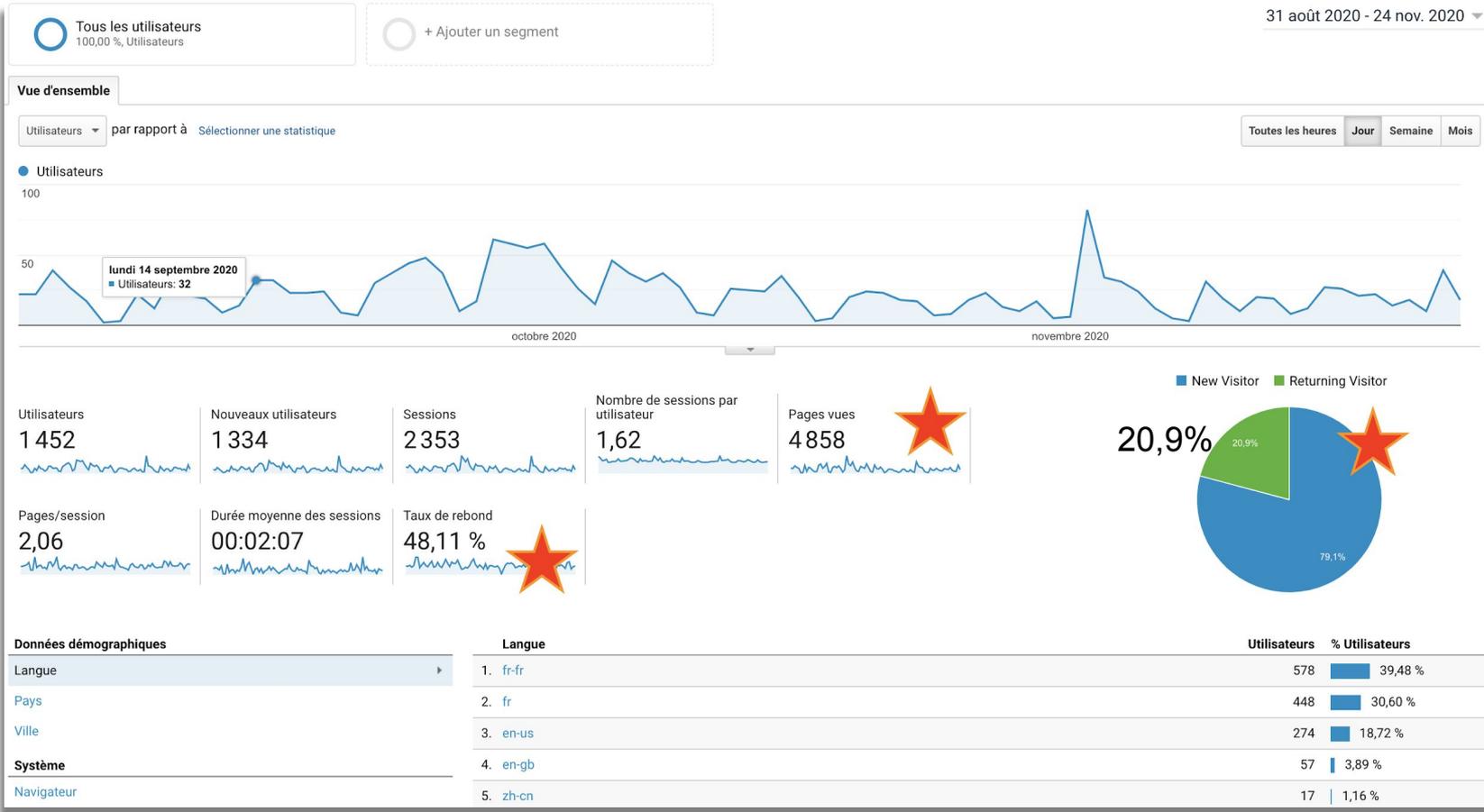
INCONVENIENTS

- Démarrage qui prend du temps, toutes les contraintes n'ayant pas été évaluées complètement.
- Fonctionnalités à (re)mettre en œuvre

<http://www.france-bioinformatique.fr/>

57000 visites du 1er janvier au 24 novembre





Perspectives

- Version FR/EN
- Intégration formations / évènements
- Catalogue (affichage Json)
- Intégrer un blog vidéo distribué
- FAIR

Select the metrics you want to test

<input type="checkbox"/> F - All	<input type="checkbox"/> A - All	<input type="checkbox"/> I - All	<input type="checkbox"/> R - All
<input checked="" type="checkbox"/> F1 - Unique Identifier	<input type="checkbox"/> A1.1 - Uses open free protocol for data retrieval	<input checked="" type="checkbox"/> I1 - Metadata Knowledge Representation Language (weak)	<input type="checkbox"/> R1.1 - Metadata Includes License (strong)
<input type="checkbox"/> F1 - Identifier Persistence	<input checked="" type="checkbox"/> A1.1 - Uses open free protocol for metadata retrieval	<input checked="" type="checkbox"/> I1 - Metadata Knowledge Representation Language (strong)	<input type="checkbox"/> R1.1 - Metadata Includes License (weak)
<input type="checkbox"/> F1 - Data Identifier Persistence	<input type="checkbox"/> A1.2 - Data authentication and authorization	<input type="checkbox"/> I1 - Data Knowledge Representation Language (weak)	
<input checked="" type="checkbox"/> F2 - Structured Metadata	<input checked="" type="checkbox"/> A1.2 - Metadata authentication and authorization	<input type="checkbox"/> I1 - Data Knowledge Representation Language (strong)	
<input type="checkbox"/> F2 - Grounded Metadata	<input type="checkbox"/> A2 - Metadata Persistence	<input checked="" type="checkbox"/> I2 - Metadata uses FAIR vocabularies (weak)	
<input type="checkbox"/> F3 - Data Identifier Explicitly in Metadata		<input type="checkbox"/> I2 - Metadata uses FAIR vocabularies (strong)	
<input type="checkbox"/> F3 - Metadata Identifier Explicitly in Metadata		<input type="checkbox"/> I3 - Metadata contains qualified outward references	
<input type="checkbox"/> F4 - Searchable in major search engine			

Radar chart of metrics completion

Findable

Accessible

Reusable

Interoperable

<https://fair-checker.france-bioinformatique.fr/>

Newsletter & Blog d'actualités

- News de la communauté bioinformatique
- Lien direct avec la newsletter
- Invitation au partage sur les réseaux sociaux

<https://www.france-bioinformatique.fr/actualites-2/>

The screenshot displays the 'Actualités' (News) page of the IFB website. The page features a grid of news items, each with a date, a title, a brief description, and an 'EN SAVOIR +' button. The news items include:

- Assemblée générale IFB - 26 novembre 2020** (23 novembre 2020)
- Sortie du Plan de données de la recherche du CNRS** (19 novembre 2020)
- Open Access Week 2020** (20 octobre 2020)
- DUBii Édition 2021** (29 septembre 2020)
- Hadi Quesneville est l'un des 35 scientifiques de l'Université Paris-Saclay les plus cités en 2019** (23 septembre 2020)
- Sortie de la balise virale COVID-19** (18 septembre 2020)
- Publication d'un article dans Médecine/Science** (17 juillet 2020)
- Christophe Blanchet - Médaille de cristal collective CNRS** (24 juillet 2020)
- Vincent Lefort - Médaille de Cristal 2020** (24 juillet 2020)
- Alexandra Louis - Médaille de Cristal 2020** (22 juillet 2020)

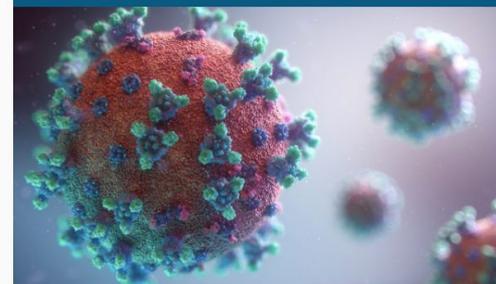
On the right side of the page, there is a 'NEWSLETTER IFB' sign-up form with fields for 'Votre courriel', 'Prénom', and 'Nom', and buttons for 'S'inscrire', 'Se désinscrire', and 'Soumettre'. Below the form are links for 'À propos', 'Organisation & Gouvernance', 'IFB - CORE', 'Plateformes', 'Actualités', 'Offres d'emploi', and 'Rapports d'activités'. At the bottom right, there are social media icons for Twitter, Facebook, YouTube, and LinkedIn.

- Outil de communication interne : IFB All
- Langue anglaise
- Actualités IFB, projets ELIXIR et initiatives européennes, événements, offres d'emploi, formations et publications
- Edito confié aux membres de l'IFB

<https://us10.campaign-archive.com/home/?u=39a1b8c3347679cf4298b0c50&id=2a6d89c957>



NEWSLETTER IFB brief



Institut Français de Bioinformatique news

Edito

Dear colleagues,

It is our pleasure to inaugurate the IFB Newsletter, which will regularly provide information about the national and international activities of IFB platforms and bioinformatics research teams involved in the IFB activities.

Since March 2020, we have been facing an unprecedented crisis with the COVID-19 pandemic, which deeply impacted everyone's personal and professional life. For IFB, the quarantine was everything but a standby period. We adapted our working modalities to pursue the planned activities, we launched a specific task force "IFB versus COVID-19", and we started to interconnect the French and international COVID-19 actions. It is too early to speculate about the long-term impact of the crisis, which will extend beyond the sanitary aspects, but we can already say that the bioinformatics community managed to mobilise human, physical and software resources to contribute to the response to the situation.

Réseaux sociaux

Accueil du compte
IFB_Bioinformatique @IFB_Bioinfo
 Page mise à jour quotidiennement

Récapitulatif sur 28 jour(s) avec prise en compte des modifications de la période précédente

Tweets 5	Impressions du Tweet 12,5 k ↑143,6 %	Visites du profil 313 ↓17,4 %	Mentions 17 ↓48,5 %	Abonnés 1743 ↑31
-------------	---	----------------------------------	------------------------	---------------------

Nov 2020 · 23 jours jusqu'à mai

POINTS CLÉS RELATIFS AU TWEET

Meilleur Tweet a obtenu 2 732 impressions

The **@IFB_Bioinfo** is delighted to be involved in the CNV detection software containers and benchmark project during the **#BioHackEU20!** Thanks to all the participants, **@ELIXIREurope's** communities and platforms, and the precious help of **@galaxyproject**, **@EoscPillar** & **@TransBioNet**
pic.twitter.com/Aoh62NzZIC

7: CNV detection software containers and benchmark
 Huge thanks to all co-workers in this project

Meilleure mention a obtenu 256 engagements

Amandine Cornille @CornilleAmandine · 15 nov.

Want to work on the role of **#TranposableElements** in **#aphid** adaptation? We are hiring a Master 2 student during Spring of 2021! PLEASE SHARE!! THANKS A LOT!!!! **#apples**
@ESNlyon @SSEgrad @BigInternships @My_Internship @IFB_Bioinfo @Bioinfo4women @BioinfoGenotoul @ClubBioinfoIBIS
pic.twitter.com/af85TjhGXK

Mettez vos Tweets sous les yeux de davantage de monde

Le contenu et les Tweets sponsorisés permettent d'élargir votre portée sur Twitter à plus de monde.

RÉSUMÉ POUR NOV 2020

Tweets 5	Impressions du Tweet 11,8 k
Visites du profil 270	Mentions 10
Nouveaux abonnés 30	

Voir toute l'activité sur Twitter
 Voir l'activité sur Twitter

IFB_Bioinformatique
 7 422 Tweets

IFB_Bioinformatique
 @IFB_Bioinfo

Institut Français de Bioinformatique, a national service **#infrastructure**. Provide core **#bioinformatics** resources to the French life science. French Elixir Hub

📍 France 🌐 france-bioinformatique.fr 📅 A rejoint Twitter en mars 2016

221 abonnements 1746 abonnés

[Éditer le profil](#)

- **Stratégie:** positionner l'IFB comme un "connecteur"
- **Maintien & développer** du maillage avec d'autre comptes en lien avec la bioinformatique

L'essentiel sur les visiteurs

Données sur les 30 derniers jours, du 24/10/2020 au 23/11/2020

132 ▲ 65 %
Vues de la page

45 ▲ 50 %
Visiteurs uniques

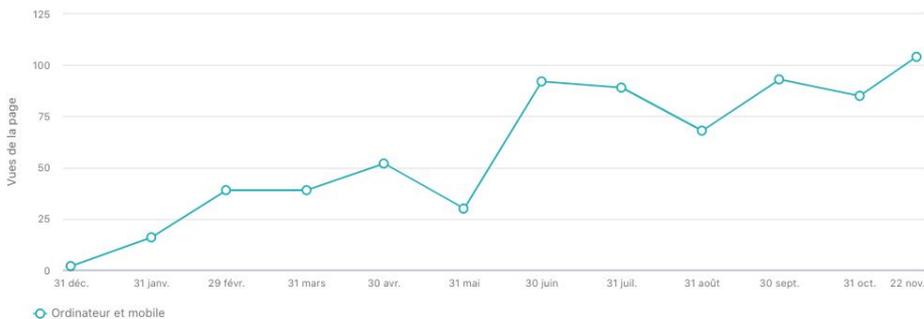
16 ▲ 700 %
Clics sur le bouton personnalisé

Statistiques des visiteurs

Période : 31 déc. 2019 - 22 nov. 2020 Page : Toutes les pages Indicateur : vues de page

Trafic sur ordinateur et mobile agrégé

Activé



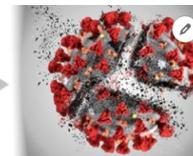
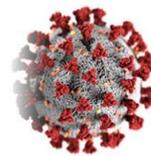
Données démographiques des visiteurs

Période : 7 nov. 2020 - 21 nov. 2020 Données : fonction

Fonctions principales

Fonction	Visiteurs	% de visiteurs
Enseignement	16	33,33%
Médias et communication	10	20,83%
Développement commercial	6	12,5%
Ingénierie	6	12,5%
Technologies de l'information	3	6,25%
Recherche	3	6,25%
Entrepreneuriat	2	4,17%
Opérations	2	4,17%

COVID-19



Institut Français de Bioinformatique

Technologies et services de l'informatio... - Orsay - 551 abonnés

L'IFB est l'infrastructure nationale de service en bioinformatique



Modifier la page



- Présence digitale quotidienne
Publication contenu régulier
- Ciblage d'une audience qualitative
= FIDELISATION

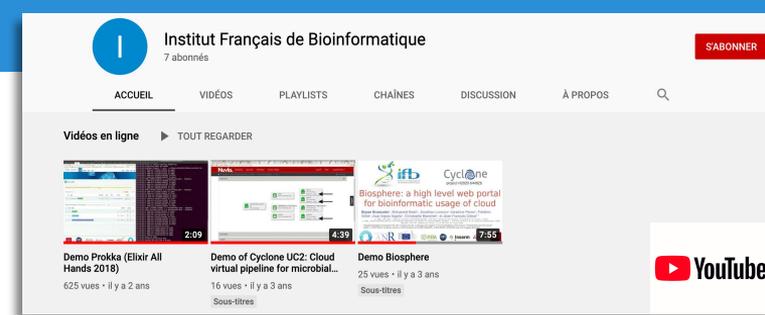
Projets audiovisuels

■ Série de vidéos de présentation de l'IFB

Objectif ? Rendre compte de la singularité de chaque plateforme IFB

■ Projet de podcast

- 1) *Interviews des membres de l'IFB*
Offrir une espace d'expression aux scientifiques
= **implication & reconnaissance individuelle**
- 2) *Storytelling des projets IFB*
Récit des initiatives et des implications de chaque partenaire
= **mutualisation des expertises et infrastructures**



Comparé aux autres formats, la vidéo double l'interactivité avec l'audience (source Forrester Research)

87% des Français écoutent des contenus audios quotidiennement

(source

Harris

Media)

Projections

- Cycle de **Workshops communication** ouvert à tous ceux intéressés
= réflexions croisées
- **Tour de France des plateformes** = collecte des besoins de communication
- **Développement des échanges avec ELIXIR** - Hub & Noeuds nationaux -
= Fédération des connaissances et expérience
(implication dans le GT Communication d'ELIXIR, évolution des pages française du site ELIXIR, engagement des membres IFB dans le GT ELIXIR-FR ...)

Discussion ouverte

