

FR



LABORATOIRE SEP



ADJOINT

**SEDEAUD ADRIEN**

URL de la page : <https://labos-recherche.insep.fr/fr/annuaire-des-personnes/sedeaud-adrien>

## CHERCHEUR, PHD, HDR

DÉTECTION, ESTIMATION DES HAUTS POTENTIELS ET SUIVI DU JEUNE SPORTIF  
ANALYSE DE LA PERFORMANCE (CHARGES D'ENTRAÎNEMENT, BLESSURES...)

📞 01 41 74 41 28

🌐 Site internet

---

✉ Courriel

🐦 Twitter

📷 Instagram

in LinkedIn

## SPÉCIALITÉ

- > Epidémiologie de la performance

## THÈMES DE RECHERCHE

- > Détection, estimation de potentiels, suivi du jeune sportif vers le haut niveau
- > Analyse de la performance (charges d'entraînements, monitoring, blessures...)

## ACCOMPAGNEMENT SCIENTIFIQUE À LA PERFORMANCE (ASP)

- > Interventions : Les données au services du sport de haut niveau, estimation de potentiels, quantification des charges d'entraînements et de compétitions
- > Outils : Construction d'outils d'aide à la réflexion et décision

## ENCADREMENT ACTUEL D'ÉTUDIANTS

- > Doctorants : Yannis Irid (Directeur), Chloé Fouillot (Co-directeur), Elie Rambaud (Co-directeur)
- > Masters-ingénieurs : Romain Valadier Picard ...

## PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES PRINCIPALES

- > Sedeaud A, et al. Talent Identification: Time to Move Forward on Estimation of Potentials? Proposed Explanations and Promising Methods. *Sports Medicine* (2025). [Vers l'article](#)
- > Miguens et al. Individual In-Situ GPS-Derived Acceleration-Speed Profiling: Toward Automatization and Refinement in Male Professional Rugby Union Players. *Sports Medicine* (2024); 11;10(1):6 [vers l'article](#)
- > De Larochelambert Q, et al. **Potential estimation model in French alpine skiing-Individual evolution curve and progression typology**. *Frontiers in Physiology* (2023); 13, 1082072 [vers l'article](#)

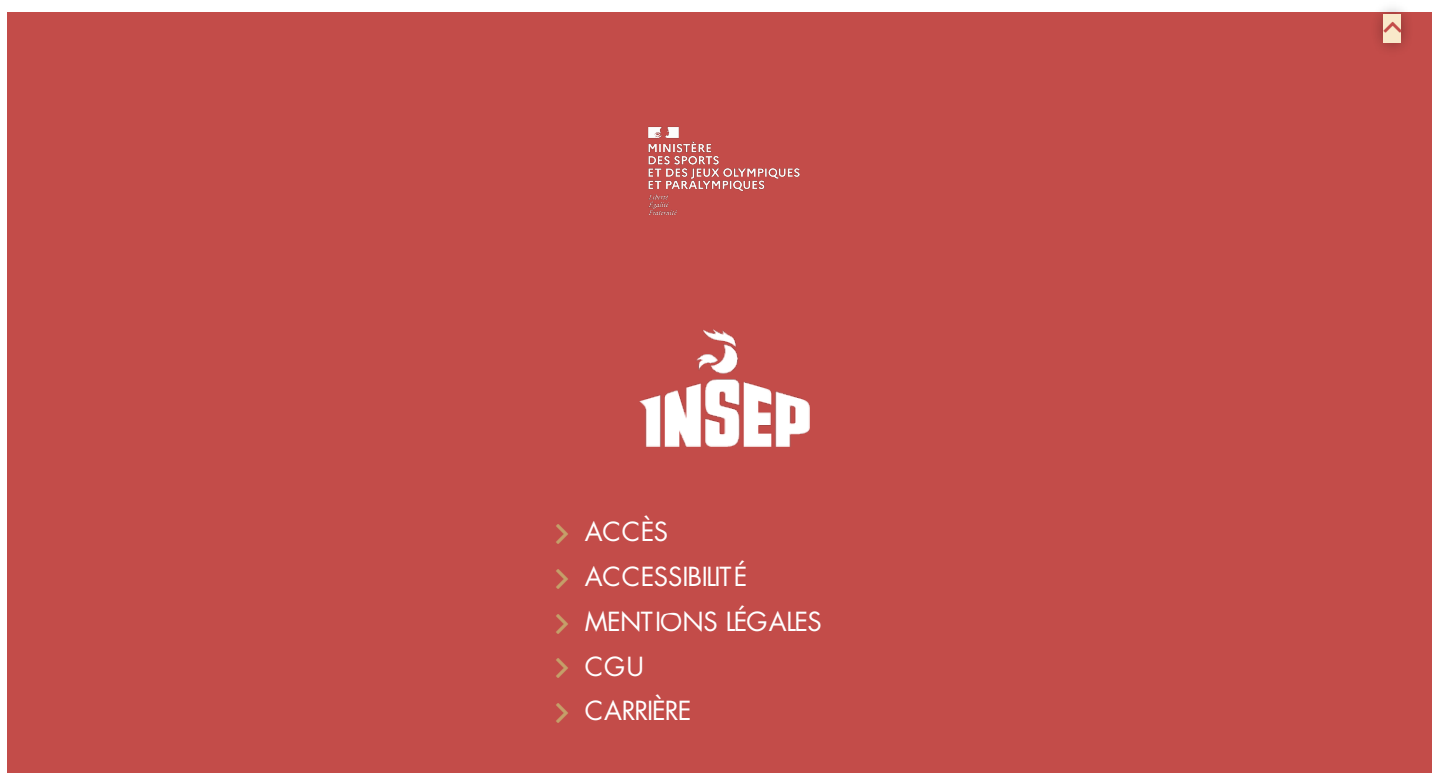
URL de la page : <https://labos-recherche.insep.fr/fr/annuaire-des-personnes/sedeaud-adrien>

- > Difermant A, et al. **Corrective adjustment methods for relative age effects on French young swimmers' performance.** *PLoS ONE* (2023); 18 (4), e0283229. [vers l'article](#)
- > Néri-Fuchs JB, et al. **Medical withdrawals in elite tennis in reference to playing standards, court surfaces and gender.** *Journal of Science and Medicine in Sport* (2023); 26 (6), 296-300 [vers l'article](#)
- > Sedeaud A, et al. **Does an Optimal Relationship Between Injury Risk and Workload Represented by the "Sweet Spot" Really Exist? An Example From Elite French Soccer Players and Pentathletes.** *Frontiers in Physiology* (2020); 11. [Vers l'article](#)
- > Schipman J, S et al. **Involvement in Multiple Race Events Among International Para and Non-disabled Swimmers.** *Frontiers in Sports and Acting Living* (2021); 2. [Vers l'article](#)
- > Sedeaud A, al. **BMI, a Performance Parameter for Speed Improvement.** *PLoS ONE* (2014); 9:e90183. [Vers l'Article](#)
- > Sedeaud A, et al. **How they won Rugby World Cup through height, mass and collective experience.** *British Journal of Sports Medicine* (2012); 46:580-4. [Vers l'article](#)

[PRÉCÉDENT](#)

[☰ RETOUR À LA LISTE](#)

[SUIVANT](#)



URL de la page : <https://labos-recherche.insep.fr/fr/annuaire-des-personnes/sedeaud-adrien>

## SUIVEZ-NOUS



Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

✓ OK, tout accepter

✗ Interdire tous les cookies

Personnaliser