

L'innovation génomique au service de la biodiversité et de la production durable



LDgenX

Analyse et Expertise Génomique

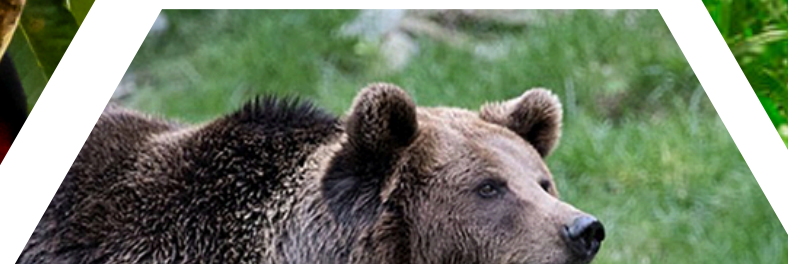
-73%

Vertébrés



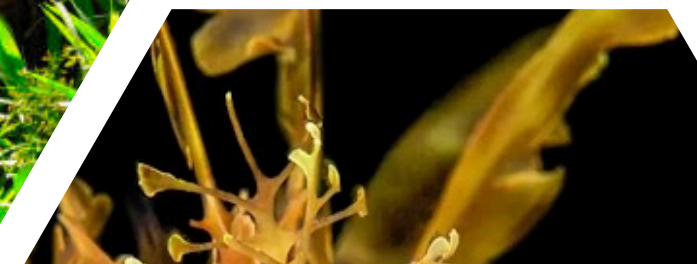
1M

Espèces
menacées



60%

Habitats
dégradés



-73%

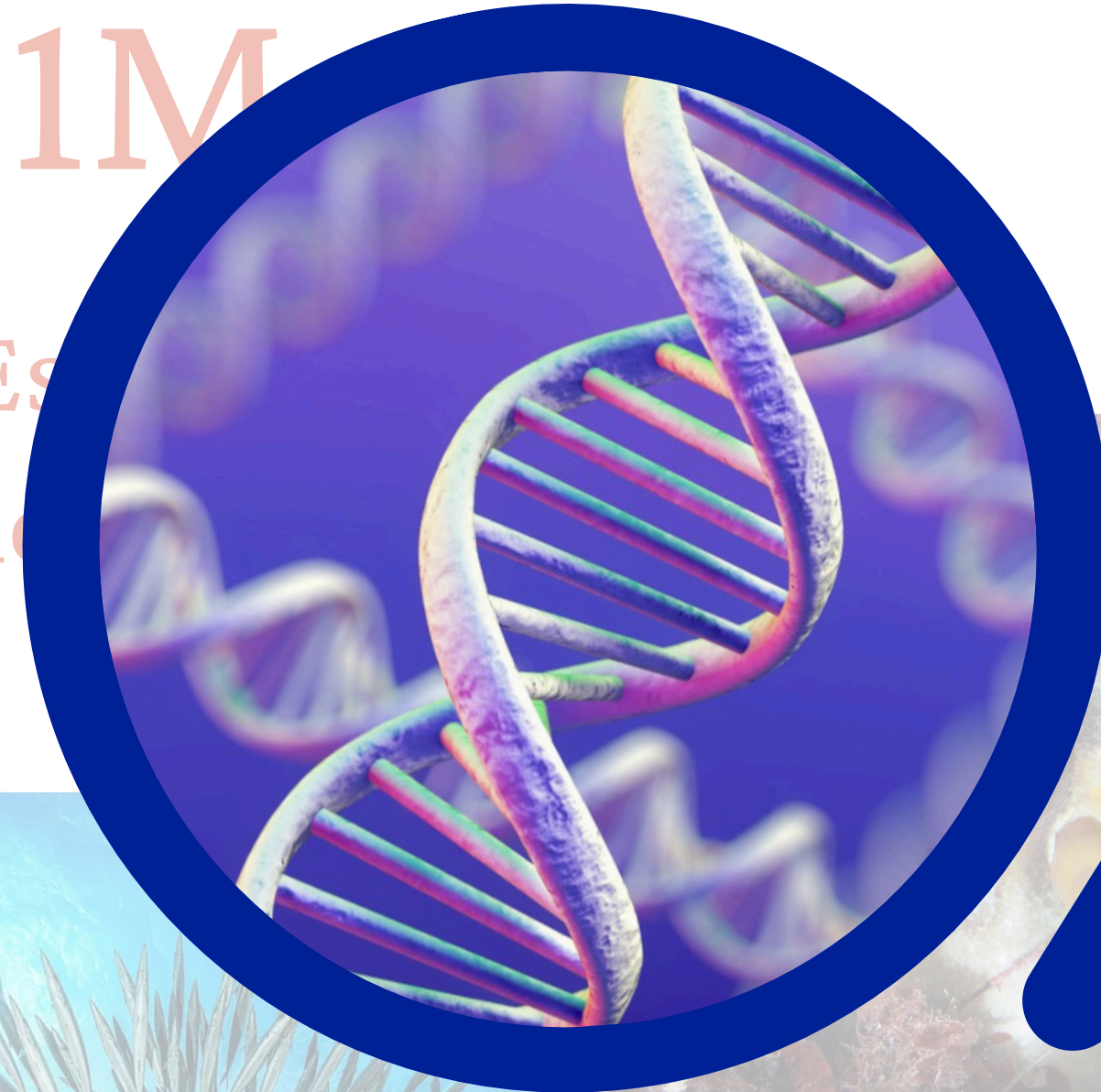
Vertébrés

1M

Es
m

60%

Habitats
dégradés



L'ADN est un outil puissant, précis et irremplaçable !

Notre mission

*Open Data
Science*



LDgenX

Analyse et Expertise Génomique





Dr. Maëva LEITWEIN

CEO - Génomique & conservation

+10 ans d'expertise scientifique



Dr. Emilie DELPUECH

CTO - Bioinformatique & Statistique

Expertise en analyse de données



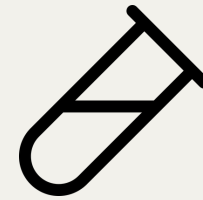
Accompagnées par :



Partenaires :



Locaux : Laboratoire à l'Ifremer de Palavas-les-Flots



Montage projet

Échantillonnage stratégique



Séquençage ADN

Haute précision



Analyses avancées

Bioinformatique & biostatistique



Rapport expert

Résultats actionnables

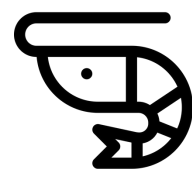


Génomique des populations

Analyse de diversité génétique

Évaluation des risques d'extinction

Fédération Nationale
des Chasseurs



Sélection

Identification de marqueurs génétiques

Programmes d'amélioration durable



ADN environnemental

Surveillance non-invasive

Détection précoce d'espèces



Sciences ouvertes

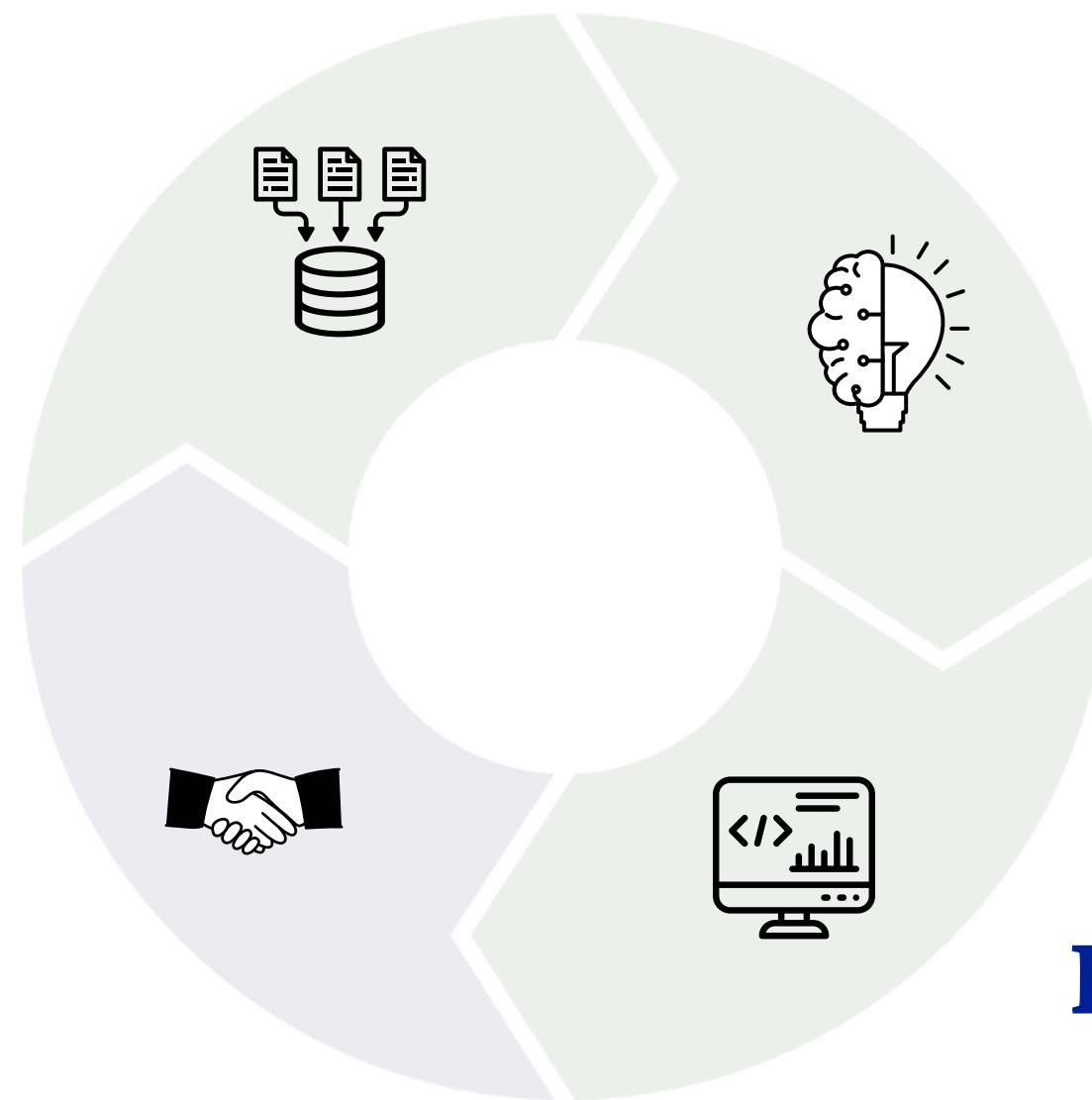
Transparence des analyses

Bases de données ouvertes

Accompagnement

Résultats sur mesure

Présentation personnalisée



Innovation

ADNe en longs fragments

NGS

Pipelines bioinformatiques

Robustes et adaptés

Et maintenant, échangeons !

- Quels sont vos défis sur le terrain aujourd'hui ?
- Où peut-on vous aider à lever des freins techniques ou méthodo ?
- Quelles synergies pouvons-nous créer ensemble ?



Merci pour votre attention!



www.ldgenx.fr



[ldgenx/](https://www.linkedin.com/company/ldgenx/)

Annexes

ADN environnemental



Pompe triple



Torpille



Perche

