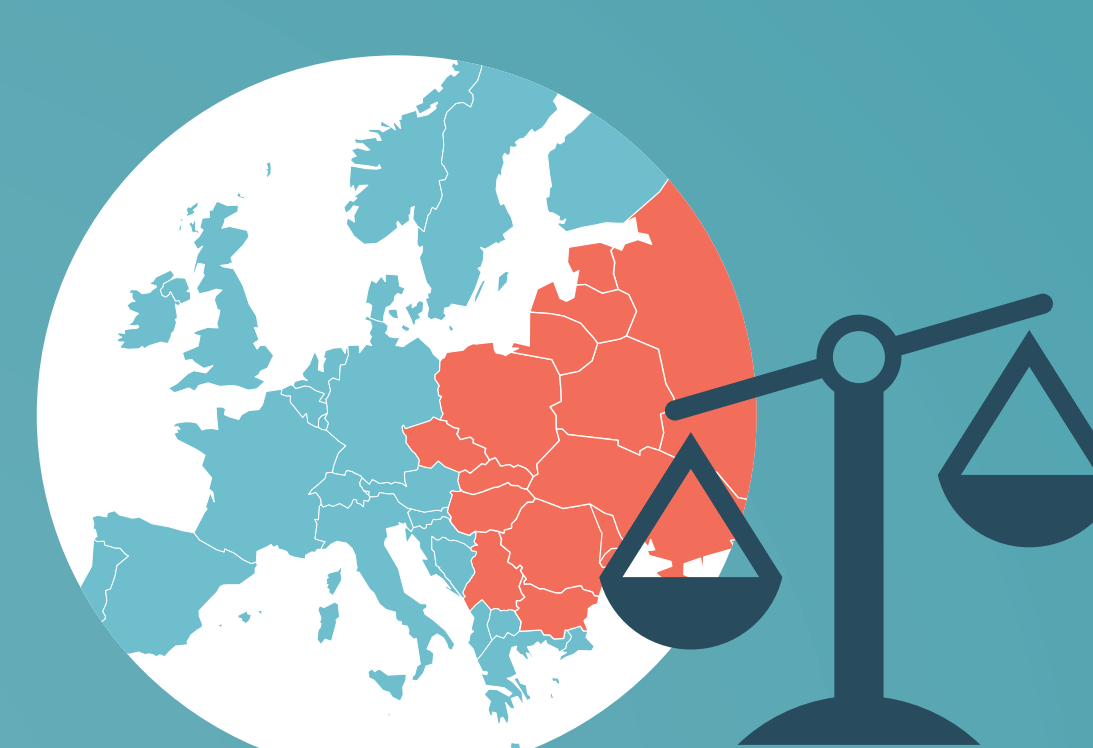


Cancer du col de l'utérus



Le 2^e le plus courant chez les femmes dans les pays en développement
Plus de **90%** des cas infectés par le **virus du papillome humain (VPH)**



Inégalités des incidences en Europe

Comment prévenir les maladies apparentées au VPH ?



Dépistage



Vaccins préventifs sur les femmes en bonne santé

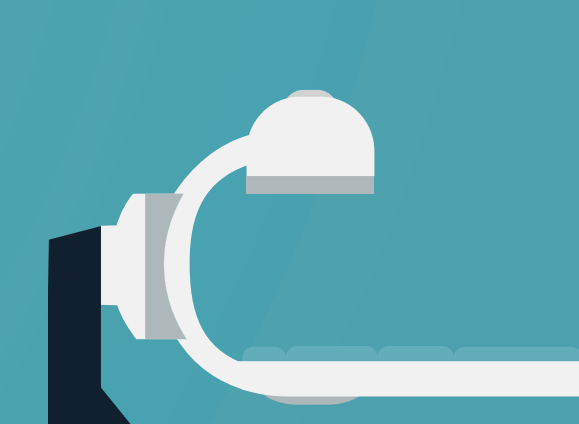
Comment traiter un cancer du col de l'utérus ?



Chimiothérapie



Chirurgie



Radiothérapie

Nouvelles stratégies thérapeutiques

2 approches de médecine de précision



Cibler l'anomalie moléculaire de la tumeur

Caractérisation moléculaire de la tumeur avec des technologies de haut débit



Cibler le virus avec un vaccin thérapeutique

Renforcer le système immunitaire
Combattre le cancer causé par le virus VPH



Séquençage de l'ADN



Analyses des protéines



Marqueurs sanguins



Microenvironnement de la tumeur

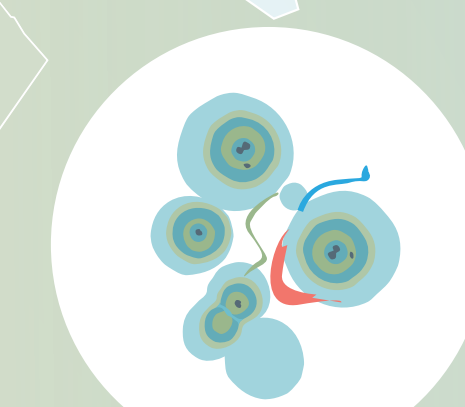
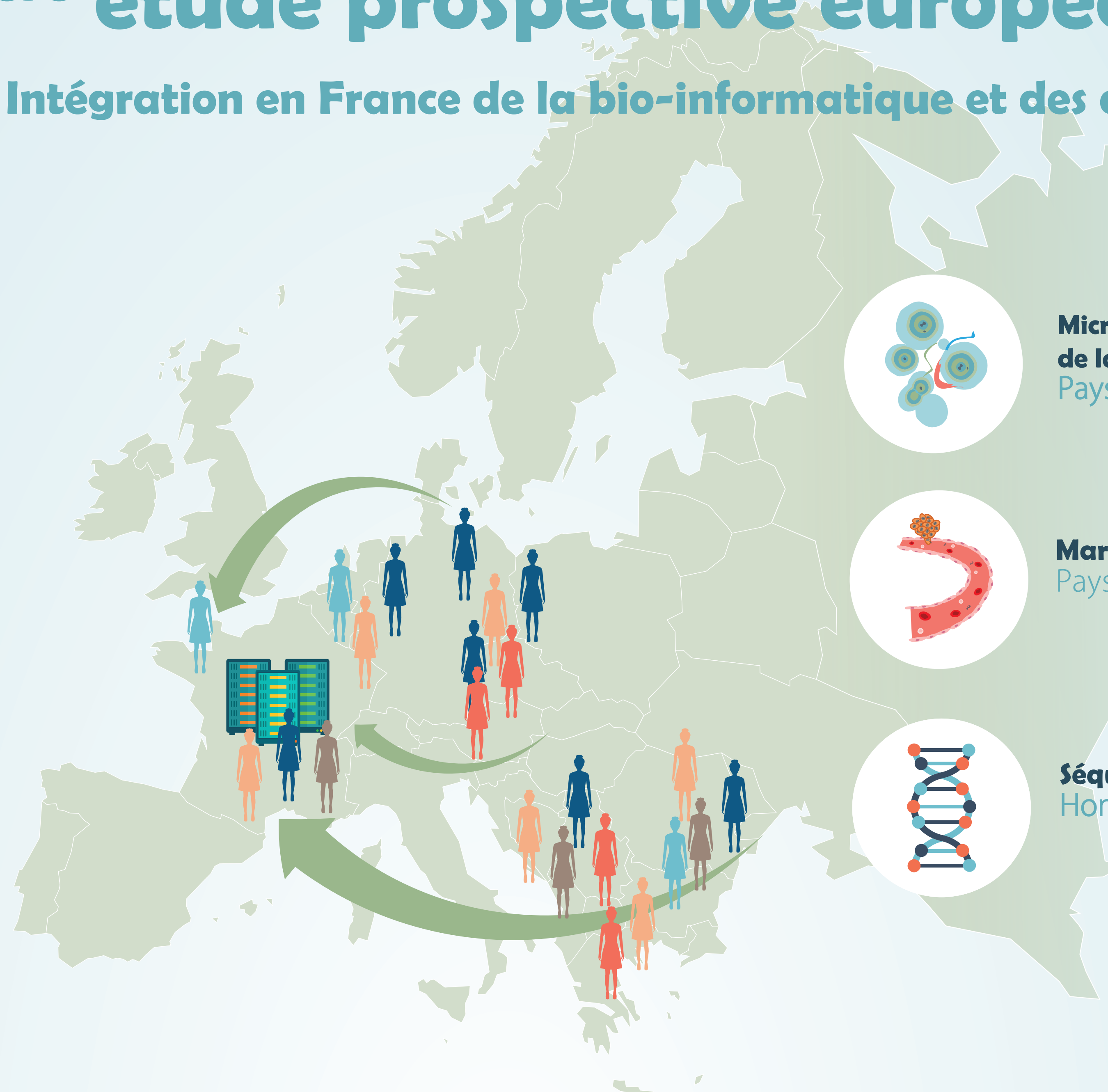
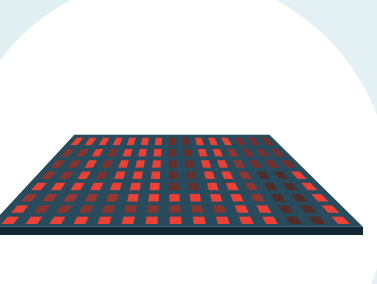
1^{ère} étude prospective européenne

Intégration en France de la bio-informatique et des données

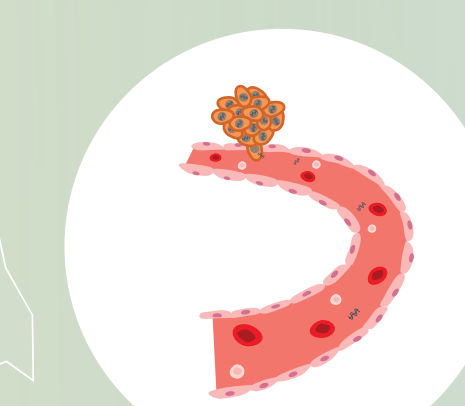
Données cliniques France



Analyse des protéines France



Microenvironnement de la tumeur Pays-Bas



Marqueurs sanguins Pays-Bas



Séquençage de l'ADN Hongrie

Résultats cliniques



Cibler l'anomalie moléculaire de la tumeur

Identification de groupes de patients



Cibler le virus avec le vaccin thérapeutique

Premier essai clinique terminé et nouvel essai en cours

Etudes précliniques basées sur le profil moléculaire

Nouveaux médicaments et combinaison de médicament pour la précision médicale

Cellules
Modèles animaux



Traitement 1 Traitement 2 Traitement 3 Traitement 4 Traitement 5

Résultats précliniques



Importance de la combinaison pour contrôler le développement du cancer



Brevet en cours de dépôt

Perspectives de RAIDS

1^{ère} étude européenne impliquant une collecte d'échantillons et des analyses moléculaires



Conception d'un nouvel essai clinique de médecine de précision

Essai clinique de médecine de précision en 1^{ère} ligne : RAIDS 2 CURE

Chiffres-clés



400 patientes participant à l'étude BioRaids



12

patientes participant à l'essai précoce de vaccin thérapeutique



durant **54 mois**



18 partenaires



6M€ de subventions