

e-SIS : SOLUTION E-SANTÉ
POUR LE DÉPISTAGE DES CANCERS

Une solution **100% web**
Une **couverture nationale** de données de santé
Certifiée Hébergeur de Données de Santé
Service **GED / LAD** disponible
Cartographie de résultats

epiconcept

smart health

Clé de voûte du système de prévention des cancers en France, le Dépistage Organisé doit être facilité par des solutions techniques robustes, fluides et performantes. e-SIS répond aux exigences des centres régionaux de coordination des dépistages de cancer.

e-SIS en bref

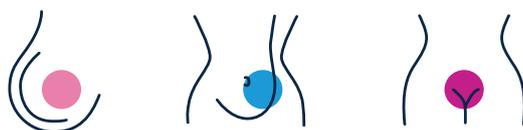
e-SIS (electronic Screening Information System) propose aux acteurs du dépistage une solution de gestion complète et opérationnelle pour la campagne nationale des dépistages des cancers : sein, colorectal et col de l'utérus.

En permettant un pilotage régional des campagnes adaptable aux spécificités d'organisations départementales, e-SIS intègre les besoins liés à la régionalisation des programmes.

Son socle technique couvre une large palette de besoins : traitement de données en masse, dématérialisation complète des flux, production d'indicateurs d'activité et d'efficacité, suivi médical, etc.

LES PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

Pour la gestion de la campagne nationale des dépistages des cancers



► Bases Centralisées



Professionnels de santé



Individus

► Modules



Gestion des utilisateurs



Éligibilité



Courriers



Dématérialisation (GED / LAD)



Échanges sécurisés de fichiers



Statistiques



Sécurité de connexion :
Authentification forte par Carte Professionnel de Santé

e-SIS : un ensemble de modules couvrant toute la chaîne du dépistage



e-SIS 3D



e-SIS Démat



Gestion administrative

- Import simplifié de la population
- Gestion simplifiée des doublons
- Monitoring complet de l'activité

- Base population accessible aux CIM
- Mise à jour des données en directe possible
- Saisie simplifiée des correspondants



Vérification du besoin de dépister

- Gestion du statut de l'assuré
- Formulaire d'inclusion ou d'exclusion

- Intégration au DO en directe possible
- Possibilité de saisir un motif d'exclusion



Invitation ou incitation au dépistage

- Module d'édition de courriers
- Module de traitement rapide des retours (PND)
- Utilisation des mails & SMS

- Prise de rendez-vous en lien avec le RIS
- Rappel du RDV via SMS



Réalisation du test

- Formulaires simplifiés
- Intégration automatisée des résultats pour le DOCCR et le DOCCU
- Contrôles d'intégrité et de cohérence

- Saisie des fiches d'interprétation déportée aux CIM
- Dématérialisation des comptes-rendus
- Seconde lecture sur console
- Archivage des images médicales



Envoi des résultats

- Par courriers papier
- Par messageries sécurisées

- Résultats accessibles immédiatement aux premiers lecteurs
- Notification par SMS à la personne concernée de la disponibilité des résultats sur la plateforme



Suivi médical

- Suivi médical des positifs
- Intégration automatisée des données des registres

- Saisie du suivi médical des positifs déportée aux CIM
- Consultation du dossier complet par les premiers lecteurs

e-SIS 3D module Spare-Phare

- Suivi des personnes à risques élevés de cancer
- Suivi médical personnalisé



Exploitation des données

- Statistiques
- Suivi qualité
- Cartographie

- Bordereaux qualité aux CIM
- Statistiques des données stockées

Des atouts techniques & fonctionnels

—○ Un système 100% web, pour plus de souplesse

- Pas d'installation locale
- Sauvegarde des données en ligne
- Un socle commun avec des modules configurés en fonction des besoins
- Une puissance de traitement garantie, stable et évolutive
- Un système intelligent optimisant la gestion des flux

—○ Une sécurisation totale des informations

- Certification Hébergeur de Données de Santé (HDS)
- Compartimentation totale des données
- Respect des exigences liées au RGPD

—○ Adaptabilité à la régionalisation des programmes

- Traitement de données en masse : planification des traitements en tâches de fond
- Base de données nationale population/praticiens + compartimentation régionale
- Intégration au sein des Espaces Numériques Régionaux de Santé (ENRS)
- Droits d'accès paramétrables selon les particularités de gestion territoriales

—○ Accès multi-acteurs simplifié et différencié

- Interopérabilité DMP et PACS régionaux, système d'information des radiologues, bases de données des structures de gestion du dépistage
- Accès professionnels de santé (médecins, radiologues, etc.), structures de gestion : accès aux données par le patient et notifications via SMS

—○ Gestion optimisée des dossiers et données patients

- Échanges de dossiers effectués via entrepôts sécurisés
- Mise à disposition facilitée : information immédiate (tableau de suivi qualitatif et quantitatif, discordants, CTI, activité)

• **Timeline** : vision ergonomique de l'historique de dépistage

• **Modules statistiques** récapitulatifs périodiques d'activité et de cartographie des résultats

—○ Contrôle qualité pour une amélioration continue des dépistages

- **Traçabilité complète** des actions
- Contrôle de cohérence direct à la saisie, monitoring journalier
- Contrôle qualité *a posteriori*

—○ Des spécificités liées au type de cancer

• **Col de l'utérus** : plateforme sécurisée de dépôt des fichiers de résultat ; gestion du dépistage par frottis et par test HPV

• **Sein** : option de dématérialisation de tous les supports : fiches d'interprétation, comptes-rendus et transfert d'imagerie médicale

• **Colorectal** : automatisation complète des flux : récupération des résultats de laboratoire et lecture automatique des réponses postales

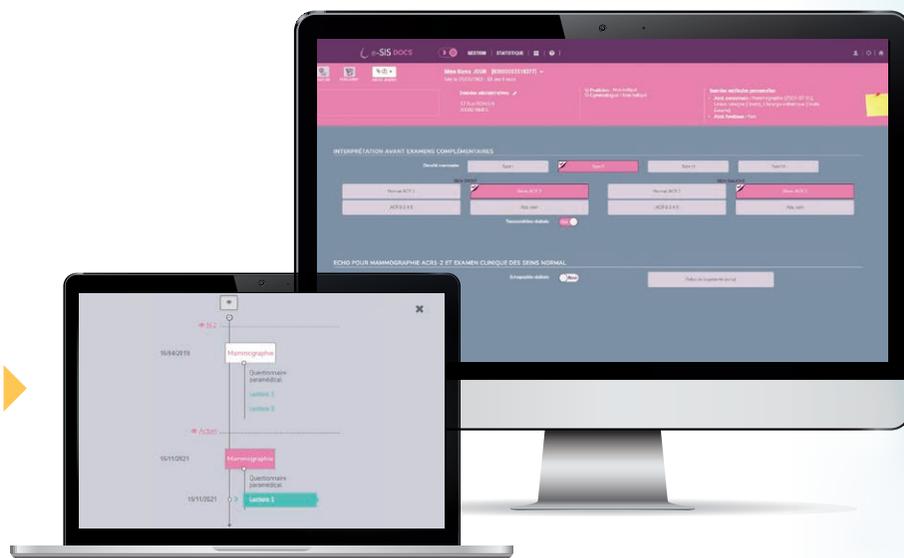
—○ Une solution économique, pour un coût maîtrisé

• **Économies et gain de temps** liés à la dématérialisation : 0 envoi papier, transferts numériques des mammographies

• **Coût fixe annuel** : indépendant du volume de données, nombre d'utilisateurs ou taille des bases

• **Économies d'échelle** (hébergement centralisé), pas de coût annexe de maintenance serveurs

Historique de dépistage



Dossier patient informatisé

Les bénéfices

Un accompagnement client et un panel de services bénéficiant de la double expertise Epiconcept en e-santé et épidémiologie :



Conseil : sécurité, organisation, équipements, etc.



Formation à la prise en mains utilisateurs



Service de traitement de données : bio-statistiques, cartographie



Suivi qualité : maintenance corrective et évolutive des outils



Optimisation des processus de traitement de dossier : gain de temps et économie



Homogénéisation des pratiques du dépistage lié à l'organisation régionale



Automatisation des échanges de données avec les partenaires de santé (caisses, laboratoires d'analyse, CIM, SPF, etc.)



Amélioration continue de la gestion des données et du suivi des positifs



Statistiques avancées pour une meilleure évaluation du dépistage



Epiconcept, certifiée Hébergeur de Données de Santé à caractère personnel, est spécialisée en e-santé et épidémiologie au service de la santé publique. Notre certification couvre les services de développement, maintenance, support de ses applications et de leurs modules hébergés par Epiconcept.

À propos d'Epiconcept

La santé de chacun est l'affaire de tous.

C'est l'esprit même des programmes de santé publique, plus ils seront connectés, plus ces programmes seront performants. Plus leur approche sera humaine, éthique et en phase avec les préoccupations médicales, plus ils amélioreront la santé et la vie de chacun.

Epiconcept s'appuie sur son offre «smart health» : alliance de compétences en e-santé, data sciences et épidémiologie appliquées à la santé publique.

Leader des solutions digitales pour la campagne nationale des dépistages depuis 1996.

Notre solution dédiée à la gestion des dépistages des cancers du sein, colorectal et col de l'utérus équipe 67% des départements français.