



Le Cnam - SI d'Aide au Pilotage scolarité

20ème Conférence du réseau RELIER

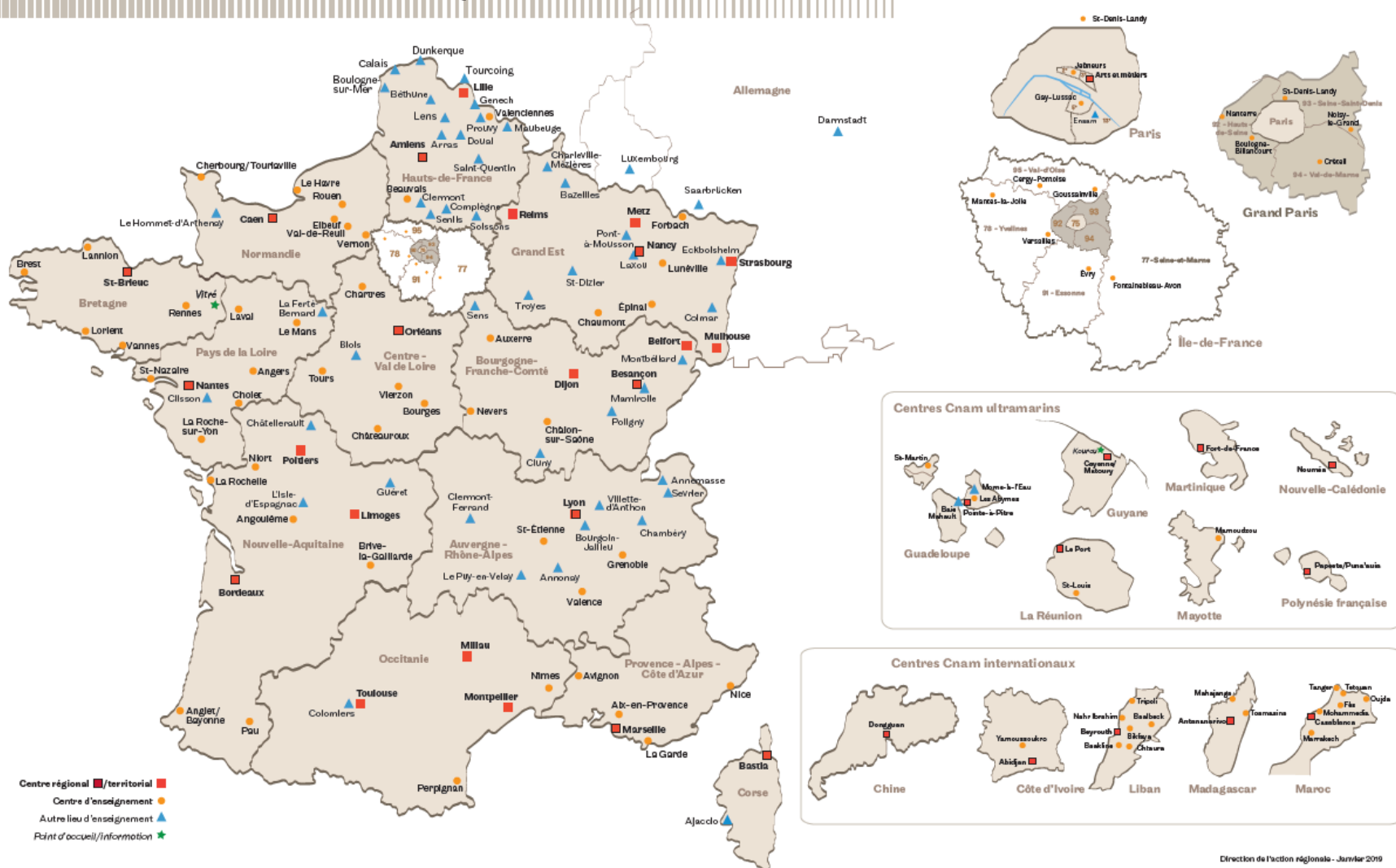
Sommaire

- 1. Le réseau Cnam**
- 2. Objectifs et enjeux du projet SIAP**
- 3. Description générale**
- 4. Etapes clés**
- 5. Valeurs ajoutées et points de vigilance**
- 6. Interface utilisateurs**

Le réseau Cnam

le cnam, un réseau pour former en continu

le cnam

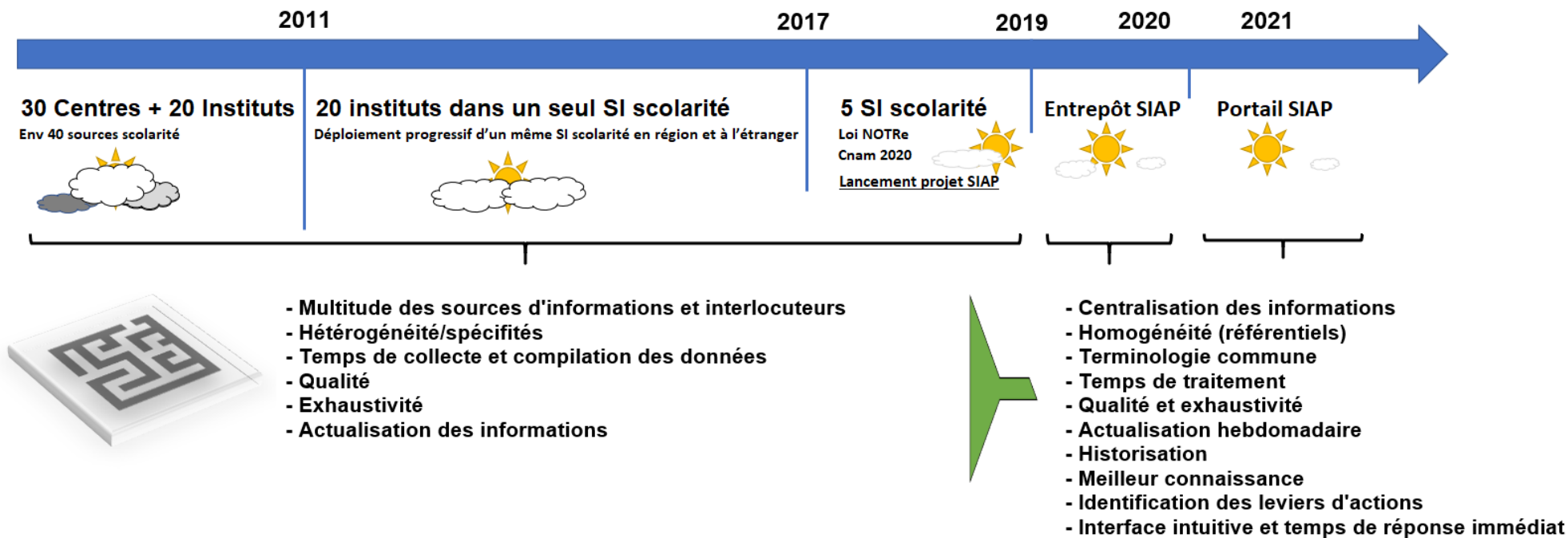


Direction de l'action régionale - Janvier 2019

Le réseau Cnam

55 000 auditeurs

500 formations diplômantes ou certifiantes / 4 500 unités de formations



Objectifs et enjeux

Mettre à disposition des outils d'aide au pilotage dédié à la gouvernance et à l'ensemble des entités parties prenantes du pilotage et déploiement des formations du Cnam Etablissement Public et de son réseau.

- ▶ **Un reporting stratégique prioritairement axé sur le domaine Scolarité, tout en prévoyant un système potentiellement ouvert aux autres domaines métiers.**
- ▶ **Une mise à disposition des outils de pilotage et d'analyses homogènes et mutualisés (siège, régions, international).**
- ▶ **La fourniture d'informations agrégées ou détaillées, en réponse aux demandes externes (financeurs, dossiers d'accréditations, reporting réglementaire).**

Objectifs et enjeux

Les spécificités du projet SIAP

- ▶ Un projet en collaboration avec les composantes de l'établissement

Parties prenantes au projet SI d'Aide au Pilotage

DAP/DSI
(MOA/MOE)

SI source
(6)

EPN
(16)

CCR/CCE
(25)

Directions transverses
(Etablissement Public)

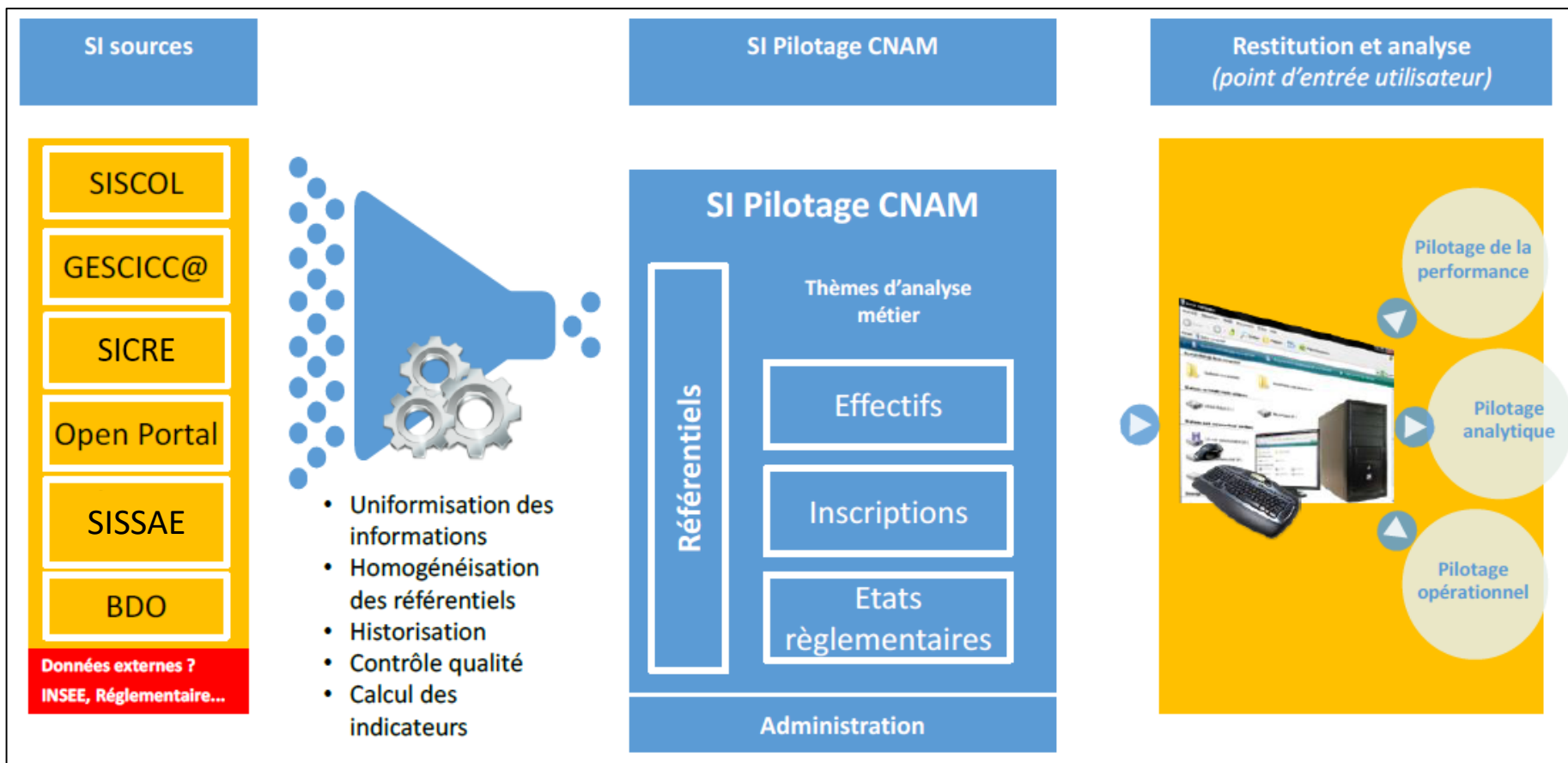
Enjeux

- ▶ Répondre à l'ensemble des besoins tout en tenant compte des spécificités et périmètres des différents profils d'utilisation (CCR/CCE, EPN)
- ▶ Harmonisation des informations extraites depuis les 5 SI scolarité (référentiels, règles de gestion)
- ▶ S'assurer de la bonne prise en main de l'application et des données du SIAP

Description générale

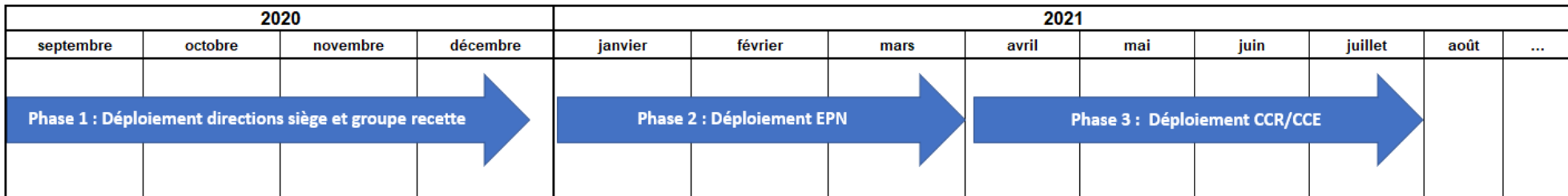
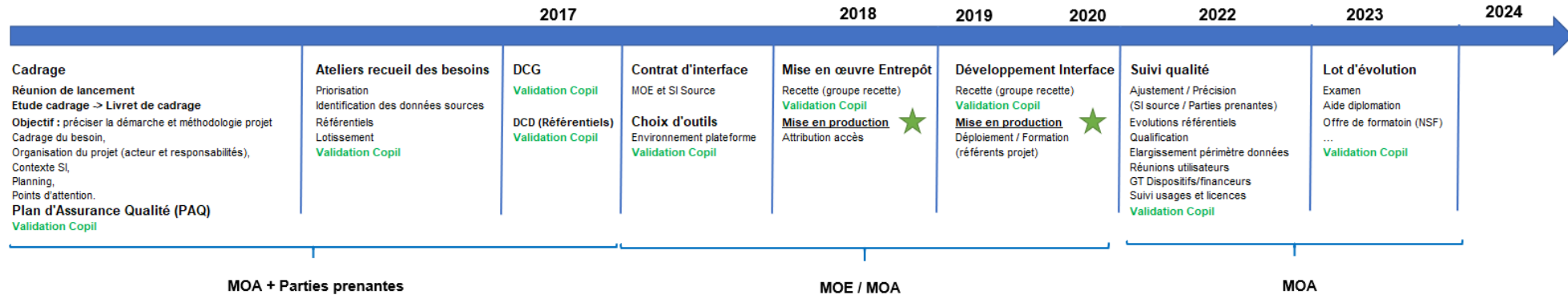
Le schéma suivant présente le principe macro du SI d'Aide au Pilotage Scolarité, avec :

- L'intégration de données opérationnelles issues de différentes sources, et des contrôles afférents,
- Les transformations et l'historisation des informations au sein du SID (Système d'Information Décisionnel),
- Le calcul des axes et indicateurs des différents domaines métier,
- La mise à disposition aux utilisateurs des informations voulues selon différents usages et périmètres,
- L'administration pour le suivi de l'intégration des données, et le paramétrage du SI Pilotage.



Etapes de clé

Les étapes clés du projet



Valeurs ajoutées et points de vigilance

Les valeurs ajoutées

- ▶ Indicateurs de scolarité automatisés (gain de temps)
- ▶ Informations temps réel (hebdomadaire) et historisation
- ▶ Indicateurs de références partagés
- ▶ Terminologie et définitions communes
- ▶ Qualité et exhaustivité des données (inscriptions, référencement offre, etc.)
- ▶ Harmonisation des référentiels scolarité
- ▶ Pilotage adossé à une Meilleure connaissance de notre activité et de nos publics
- ▶ Interface intuitive et temps de réponse immédiat
- ▶ Premier SI Décisionnel

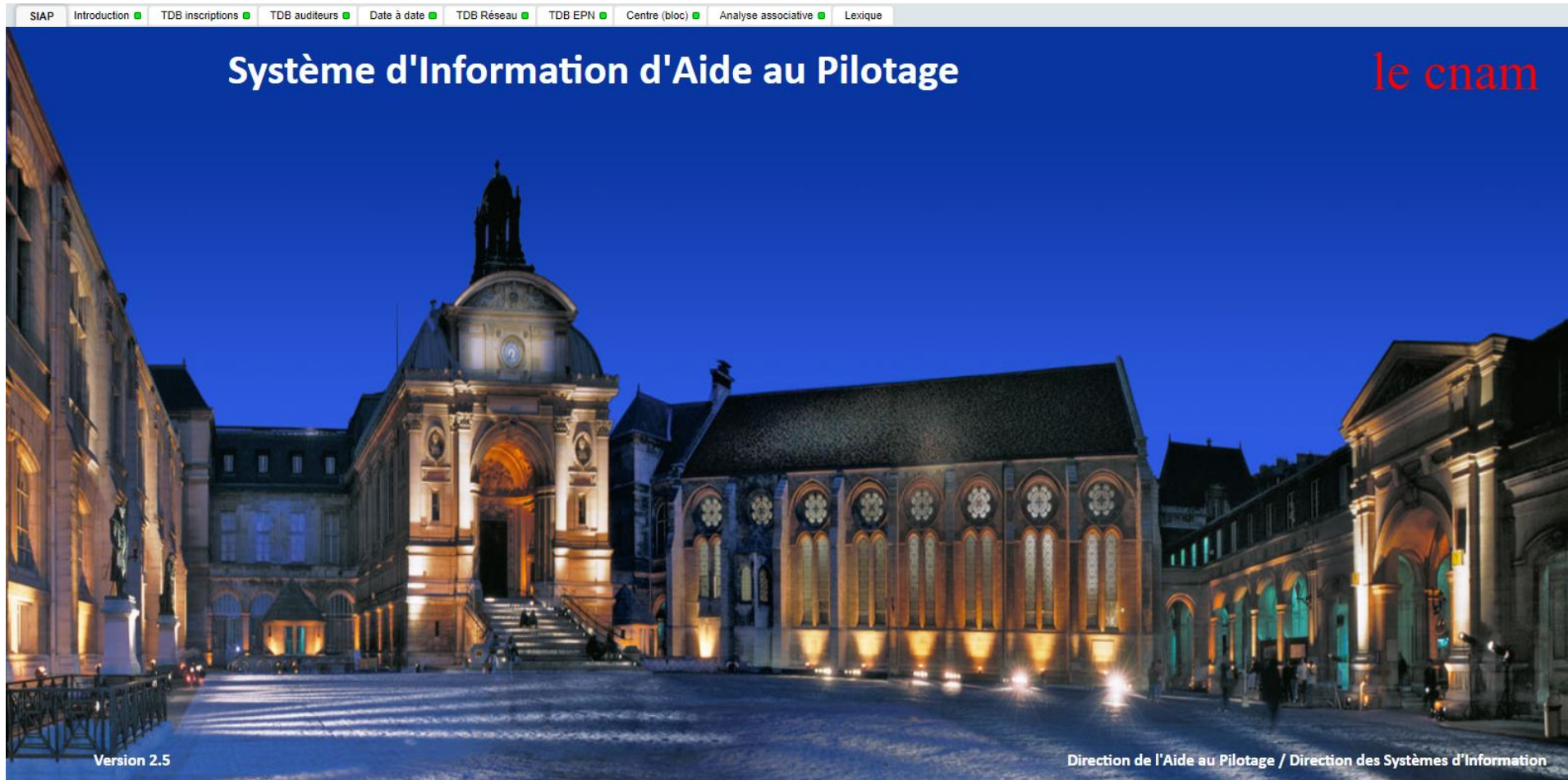
Valeurs ajoutées et points de vigilance

Les points de vigilance

- ▶ Décisionnel vs Opérationnel
Décisionnel, n'a pas vocation à être une fonction opérationnelle
- ▶ Positionnement des demandes auprès des SI scolarité et directives
Accompagnement et précision des demandes (ex : évolution référentiel)
- ▶ Agilité et ressources projet
- ▶ Améliorer l'identification des dispositifs de formation et de financement dans un contexte réglementaire nouveau

Interface utilisateur

Onglet 1 : Page d'accueil de l'application en ligne



Présentation de l'interface utilisateur (capture d'écran)

Onglet 2 : Introduction (rappel des principales fonctionnalités et bonnes pratiques)

SIAP

Introduction

TDB inscriptions

TDB auditeurs

Date à date

TDB Réseau

TDB EPN

Centre (bloc)

Analyse associative

Lexique

le cnam

Rappel des principales fonctionnalités et pratiques utiles de l'application

Pour toute question ou remarque, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante : siap@lecnam.net

Barre d'outils

Effacer les sélections

Aller à la sélection suivante

Aller à la disposition suivante

Déverrouiller la sélection en cours

Supprimer un favori

Sélectionner un favori

◀ Effacer ▶

◀ ▶ ↶ ↷ 🔒 🔓 ✓ ✎ 📊 ☆ ☆

Sélectionner un favori ▼

Revenir à la sélection précédente

Revenir à la disposition précédente

Verrouiller la sélection en cours

Afficher les sélections actives

Ajouter un favori

Sélectionner une information ou périmètre d'informations

Pour sélectionner, cliquer sur l'information que vous souhaitez analyser.
Les données sélectionnées s'affichent en Vert.
Les valeurs compatibles avec votre sélection sont en Blanc.
Les valeurs ne se retrouvant pas dans le périmètre de sélection sont en Gris.
Pour sélectionner plusieurs valeurs, il suffit de maintenir la touche CTRL appuyée.

Valeurs Sélectionnées (Vert)

Valeurs Associées (Blanc)

Valeurs non liées (Gris)

Centre enseignement

Grand Est
Nouvelle-Aquitaine
Auvergne-Rhône-Alpes
Bourgogne-Franche-Comté
Normandie
Bretagne
Centre-Val de Loire

Code cursus

BCH1500A
BCH3400A
C2I0100A
CARTE
CC41
CC88
CC100

Effacer les sélections

Pour effacer l'ensemble des sélections, cliquer sur le bouton "Effacer" de la barre d'outil.

Pour effacer les sélections d'un champ spécifique, cliquer sur l'icône  dans la liste de sélection.

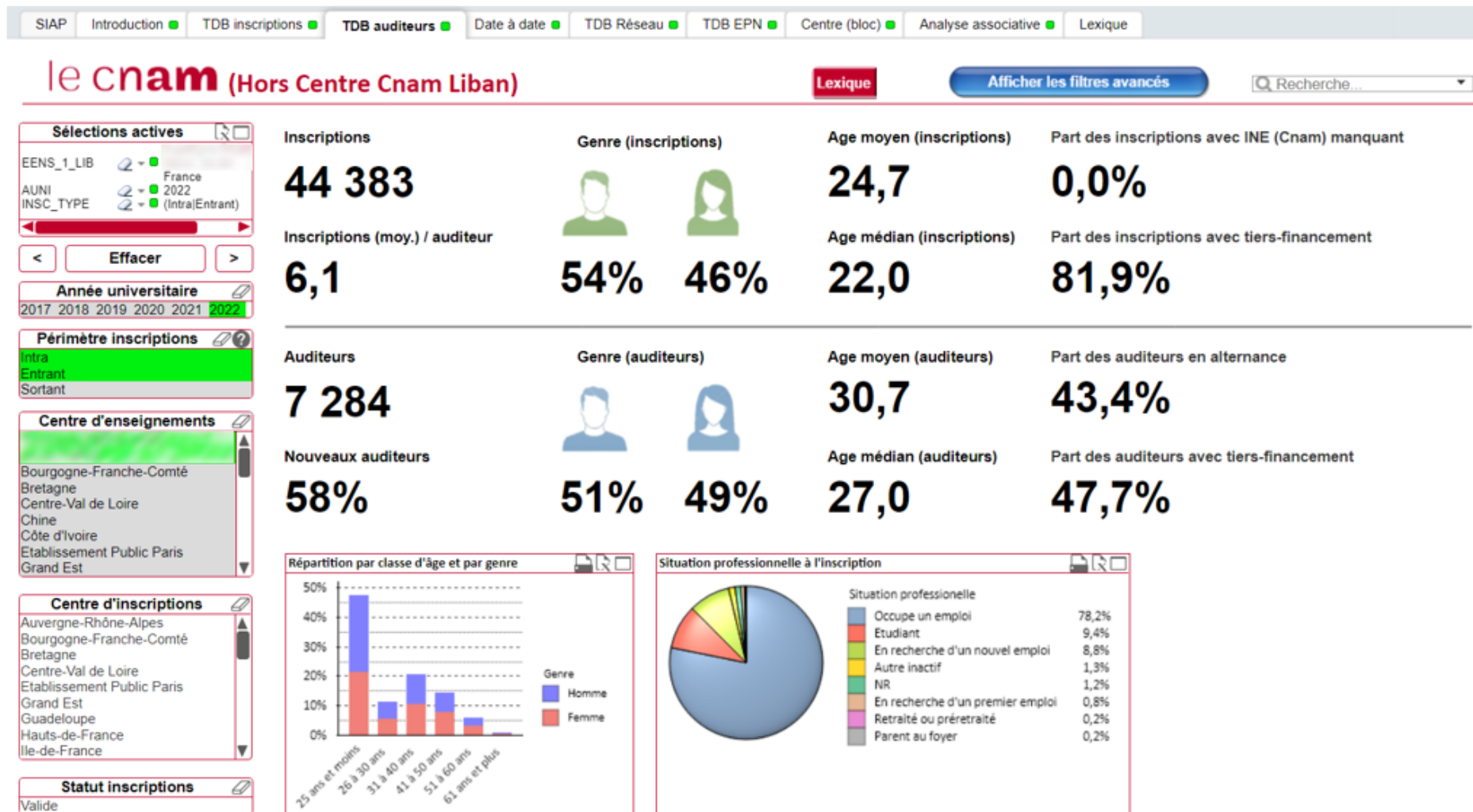
< Effacer >

Code cursus

BCH1500A
BCH3400A
C2I0100A

Présentation de l'interface utilisateur (capture d'écran)

Onglet 4 : Tableau de bord des profils auditeurs sur périmètre utilisateur



Présentation de l'interface utilisateur (capture d'écran)

Onglet 5 : Tableau de bord des inscriptions en Date à date, sur périmètre utilisateur

SIAP

Introduction

TDB inscriptions

TDB auditeurs

Date à date

TDB Réseau

TDB EPN

Centre (bloc)

Analyse associative

Lexique

le cnam (Hors Centre Cnam Liban)

Lexique

Afficher les filtres avancés

Recherche...

Sélections actives

CAL_LIB

EENS_1_LIB

AUNI

Effacer

Année universitaire

2017

2018

2019

2020

2021

2022

Périmètre inscriptions

Intra

Entrant

Sortant

Centre d'enseignements

Bourgogne-Franche-Comté

Bretagne

Centre-Val de Loire

Chine

Corse

Côte d'Ivoire

Etablissement Public Paris

Centre d'inscriptions

Auvergne-Rhône-Alpes

Bourgogne-Franche-Comté

Bretagne

Centre-Val de Loire

Corse

Etablissement Public Paris

Grand Est

Guadeloupe

Guyanne

Statut inscriptions

Valide

Après le :

Date à saisir

16/06

Non cumulé

Important. Une année universitaire commence au 1er septembre. Ainsi, si vous saisissez la date "09/11", vous aurez pour l'année universitaire 2020 les inscriptions avant (ou après) le 09/11/2020. Si vous saisissez la date "19/05", vous aurez pour l'année universitaire 2020 les inscriptions avant (ou après) le 19/05/2021.

Évolution mensuelle du nombre d'inscriptions (cumulé)

Nombre d'inscriptions avant le 16/06

50 000

40 000

30 000

20 000

10 000

0

sept.

oct.

nov.

déc.

janv.

févr.

mars

avr.

mai

juin

Mois

Année univ.

2022

2021

2020

2019

2018

Évolution mensuelle du nombre d'auditeurs (cumulé)

Nombre d'auditeurs avant le 16/06

8 000

6 000

4 000

2 000

0

sept.

oct.

nov.

déc.

janv.

févr.

mars

avr.

mai

juin

Mois

Année univ.

2022

2021

2020

2019

2018

Inscriptions à l'offre de formation par EPN

Année univ.

2018

2019

2020

EPN

EPN01 - BTP et énergie

EPN03 - EEAM

EPN04 - Ing. méca. matéri...

EPN05 - Info

EPN06 - Math. et Stat.

EPN07 - Chimie, Vivant, S...

EPN08 - Intechmer

EPN09 - EFAB

EPN10 - CCA

EPN11 - Territoires

EPN12 - Santé, solidarité

EPN13 - Travail

EPN14 - Droit et immobilier

EPN15 - Stratégies

EPN16 - Innovation

SP-CLE

STNR

Total

Inscriptions par Entités/Centres

Année univ.

2018

2019

2020

Entité géographique

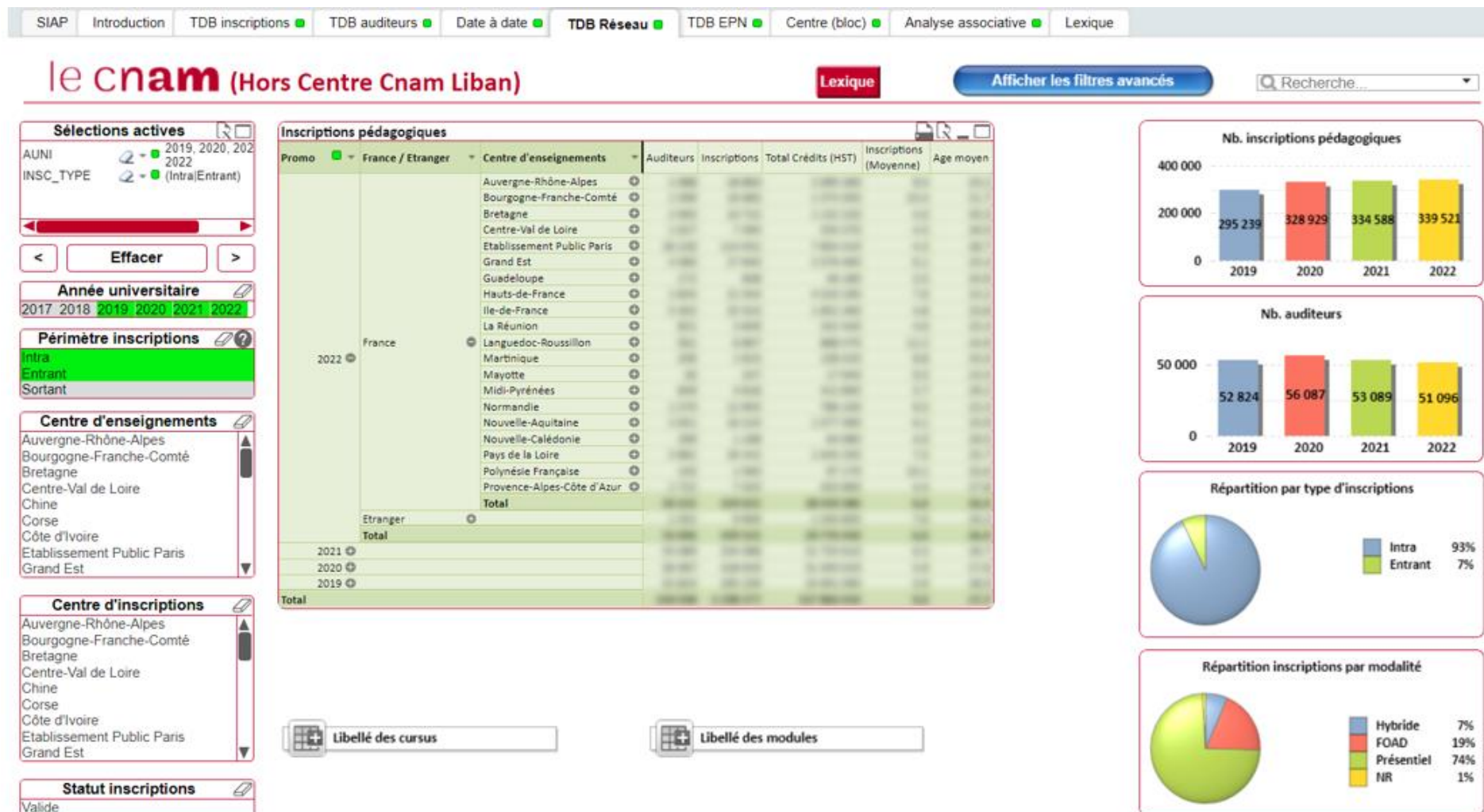
Auvergne-Rhône-Alpes

Ile-de-France

Total

Présentation de l'interface utilisateur (capture d'écran)

Onglet 6 : Tableau de bord détaillé des inscriptions par centre, antennes, cursus, unités, modalité, période, sur périmètre utilisateur



Présentation de l'interface utilisateur (capture d'écran)

Onglet 7 : Tableau de bord des inscriptions par EPN (BDO), cursus, unités, ect, sur périmètre utilisateur

SIAP

Introduction

TDB inscriptions

TDB auditeurs

Date à date

TDB Réseau

TDB EPN

Centre (bloc)

Analyse associative

Lexique

le **cnam** (Hors Centre Cnam Liban)

Lexique

Afficher les filtres avancés

Recherche...

Sélections actives

EENS_1_LIB

AUNI

INSC_TYPE

Effacer

Année universitaire

2017 2018 2019 2020 2021 2022

Périmètre inscriptions

Intra

Entrant

Sortant

Centre d'enseignements

Etablissement Public Paris

Auvergne-Rhône-Alpes

Bourgogne-Franche-Comté

Bretagne

Centre-Val de Loire

Chine

Côte d'Ivoire

Grand Est

Guadeloupe

Centre d'inscriptions

Auvergne-Rhône-Alpes

Bourgogne-Franche-Comté

Bretagne

Centre-Val de Loire

Côte d'Ivoire

Etablissement Public Paris

Grand Est

Guadeloupe

Guyanne

Statut inscriptions

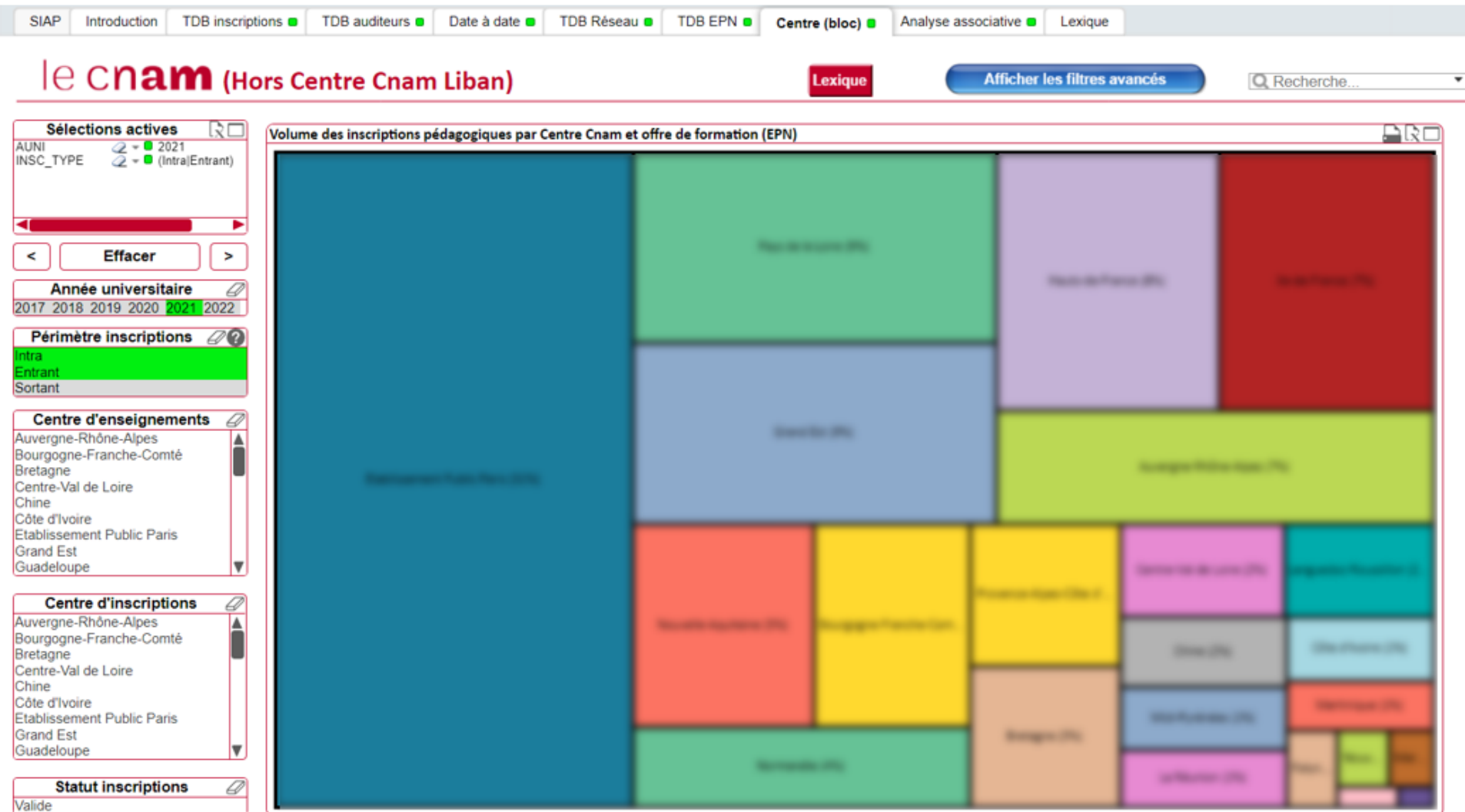
Valide

Inscriptions pédagogiques à l'offre de formation par EPN

Promo	UE_DIP_EPN_LIB	Auditeurs	Inscriptions	Total Crédits (HST)	Inscriptions (Moyenne)	Age moyen
	EPN01 - BTP et énergie					
	EPN02 - ESGT					
	EPN03 - EEAM					
	EPN04 - Ing. méca. matériaux					
	EPN05 - Info					
	EPN06 - Math. et Stat.					
	EPN07 - Chimie, Vivant, Santé					
	EPN08 - Intechmer					
	EPN09 - EFAB					
2021	EPN10 - CCA					
	EPN11 - Territoires					
	EPN12 - Santé, solidarité					
	EPN13 - Travail					
	EPN14 - Droit et immobilier					
	EPN15 - Stratégies					
	EPN16 - Innovation					
	SP-CLE					
	STNR					
	Total					
Total						

Présentation de l'interface utilisateur (capture d'écran)

Onglet 8 (niveau 1/2) : Graphique « bloc » à 2 niveaux (Centre Cnam/EPN), sur périmètre utilisateur



Présentation de l'interface utilisateur (capture d'écran)

Onglet 10 : Lexique

SIAP

Introduction

TDB inscriptions

TDB auditeurs

Date à date

TDB Réseau

TDB EPN

Centre (bloc)

Analyse associative

Lexique

le cnam

Retour

Lexique

I. Volet de sélections

Sélections actives

<

Effacer

>

Année universitaire

2017

2018

2019

2020

2021

Périmètre inscriptions

Intra

Entrant

Sortant

Centre d'enseignements

Auvergne-Rhône-Alpes

Bourgogne-Franche-Comté

Bretagne

Centre-Val de Loire

Chine

Corse

Côte d'Ivoire

Etablissement Public Paris

Grand Est

Centre d'inscriptions

Auvergne-Rhône-Alpes

Bourgogne-Franche-Comté

Bretagne

Centre-Val de Loire

Chine

Corse

Côte d'Ivoire

Etablissement Public Paris

Grand Est

Statut inscriptions

Valide

Le volet de sélections, commun à chaque onglet, permet une lecture des informations depuis les principaux axes d'analyses (promotion, périmètre des inscriptions, l'identification du Centre d'enseignement ou d'origine des inscriptions, ainsi que celui du statut de l'inscription lorsque attribution)

Boutons sélection Précédente ou Suivante, ou Effacer

Promo : Promotion de rattachement de l'inscription.
2017 = 2017/2018, 2018 = 2018/2019, etc.

La sélection "Périmètre inscriptions" permet une analyse sur différente grille de lecture de rattachement des inscriptions.

Intra = Inscription pédagogique effectuée dans le CCR d'origine de l'auditeur
Entrant = Inscription pédagogique (entrante) effectuée par un auditeur rattaché à un autre CCR
Sortant = Inscription pédagogique (sortante) vers un autre CCR

Centre d'enseignements :

Centre Cnam portant l'enseignement de l'inscription pédagogique

Centre d'inscriptions :

Centre Cnam de provenance de l'inscription et de rattachement administratif de l'auditeur

Statut inscriptions :

Par défaut, sauf octroie à périmètre spécifique, l'ensemble des informations restituées se rapportent à des inscriptions identifiées valides par les Centres et SI émetteurs



Système d'Information d'Aide au Pilotage

le cnam



Merci pour votre attention