

# **AFFELNET 6**<sup>e</sup>

# Manuel général

1	His	istorique des évolutions4						
2	Présentation de l'application6							
	2.1	Principe de l'affectation 6 <sup>ème</sup>	6					
	2.2	Périmètre de l'application	8					
	2.3	Acteurs de l'application	9					
3	Ch	aronologie des traitements	10					
4	Ecł	hanges	11					
5	De	escription des profils	12					
ļ	5.1	Fonctionnalités accessibles, par population d'utilisateurs	12					
	5.1 dé	I.1 L'inspecteur d'académie - directeur académique des partementaux de l'éducation nationale	services 12					
	5.1	1.2 Les directeurs d'école	13					
	5.1	1.3 Les principaux de collège de département	13					
	5.1	1.4 Les inspecteurs de l'éducation nationale de circonscription	13					
6	Ge	estion des nomenclatures	14					
7	Im	port des élèves de ONDE	16					
-	7.1	Cadre légal	16					
-	7.2	Principe	17					
-	7.3	Traitement des données par AFFELNET 6 <sup>e</sup>	18					
-	7.4	Compte-rendu du traitement	18					

8	Fo	nctionnalités de l'application	20
8.	.1	Ergonomie générale	20
8.	2	Ecran d'accueil	
8.	3	Recherche d'élèves	
8.	.4	Listes résultat	23
8.	.5	Le point d'interrogation	24
9	Do	ocumentation de l'application	25

# 1 Historique des évolutions

Version	Éléments modifiés	Date	Rédacteur
10.1	Création	02-2010	
10.2	Ajout cadre légal.	03-2010	
11.1	Ajout des fonctionnalités générales.	03-2011	
12.1	Actualisation des écrans IA devient DSDEN.	02-2012	
13.1.0	SCONET devient SIECLE	02-2013	
14.1.0	Ajout de la notion d'import d'un dossier élève intra- académique (DASEN).	02-2014	
15.1.0	Ajout de la notion d'import d'un dossier élève du secteur privé de l'académie (DASEN).	02-2015	
15.1.1	Ajout de la notion de mixité scolaire.	03-2015	
23.1	<u>Chronologie des traitements</u> <u>Echanges</u>	02-2023	JBE

	Mise à jour des schémas sur la chronologie des traitements et sur les échanges entre AFFELNET 6° et les autres applications.		
	Carte scolaire		
	Il est possible de renseigner la carte scolaire en		
	procédant par des exclusions de rues.		SPI
24.4	Gestion des nomenclatures	09-2024	
	Récupération des établissements ouverts à N+1 lors de		
	la précampagne.		
	Echanges		
24.5	Modification de la communication entre 6 <sup>e</sup> et les	12-2024	SPI
	autres applications.		

# 2 Présentation de l'application

L'application AFFELNET 6<sup>e</sup> est une interface entre la base des élèves du 1<sup>er</sup> degré (ONDE) et la base des élèves du 2<sup>nd</sup> degré (SIECLE base élèves établissement).

Elle recueille les vœux des élèves, propose les affectations, transfère les dossiers des élèves affectés dans la base élève de SIECLE et permet d'éditer des statistiques.

Les données sont intégrées dans la base de données de SIECLE.

Les principaux objectifs sont :

- Gérer l'affectation des élèves en 6<sup>ème</sup> dans un collège public ;
- Gérer l'affectation des élèves en 6<sup>ème</sup> en tenant compte des mesures prises pour l'assouplissement de la carte scolaire ;
- Gérer l'affectation des élèves en 6<sup>ème</sup> en tenant compte de la mixité scolaire ;
- Dématérialiser le dossier d'entrée en classe de 6<sup>ème</sup> de collège public ;
- Donner aux familles et aux collèges le résultat de l'affectation ;
- Disposer d'indicateurs départementaux sur l'affectation.

#### 2.1 Principe de l'affectation 6<sup>ème</sup>

Les dossiers des élèves sont initialisés à partir d'une extraction des élèves de ONDE, susceptibles d'entrer en 6<sup>ème</sup> au collège.

Les parents des élèves qui quitteront l'école à la rentrée suivante expriment, à l'aide d'un formulaire dit « Fiche de liaison », leurs choix d'établissements et de formation.

Ce choix, appelé « vœu » ou « demande », peut concerner le(s) collège(s) de leur secteur (déterminés à partir de l'adresse de résidence de l'élève le jour de la rentrée), une offre de formation contingentée ou faire l'objet d'une demande de dérogation.

Une offre de formation contingentée est une formation dont le module élémentaire de formation (MEF) est différent de « 6<sup>ème</sup> », par exemple « 6<sup>ème</sup> Musique » ;

Dans le cas général, les vœux sont collectés par les directeurs d'école. Les principaux de collège et les personnels de la direction des services départementaux peuvent toutefois créer des élèves qui doivent participer à l'affectation mais qui n'ont pas été extraits de ONDE.

Les inspecteurs de l'éducation nationale suivent les demandes des élèves des écoles de leur circonscription.

La gestion est intra-départementale. Néanmoins, le gestionnaire de la « DSDEN d'accueil » potentielle a la possibilité d'importer le dossier d'un élève venant d'un autre département de l'académie et peut également importer le dossier d'un élève de CM2 issu du secteur privé.

La loi de refondation de l'école de la République du 8 juillet 2013 ouvre la possibilité aux conseils généraux d'ouvrir un secteur de recrutement à plusieurs collèges publics, dans la limite d'un périmètre de transports urbains, pour favoriser davantage la mixité sociale.

Depuis la version 15.1.1 de 2015, il est possible de gérer les secteurs multi-collèges dans AFFELNET 6<sup>e</sup>.

Depuis la version 18.1.0.0 de 2018, le gestionnaire en DSDEN a la possibilité d'importer la carte scolaire d'un département selon un format bien défini. Cela va permettre de déterminer automatiquement le(s) collège(s) de secteur des élèves en fonction de leur adresse à la rentrée.

A partir de la version 24.4 de 2024, il est possible de renseigner la carte scolaire en procédant par des exclusions de rues. Cette évolution apporte certaines améliorations :

- Réduction du nombre de lignes à renseigner dans la carte scolaire ;
- Allègement du temps de travail pour constituer ou corriger la carte scolaire ;
- Réduction du temps de traitement lors de l'intégration de la carte scolaire dans l'application.

## 2.2 Périmètre de l'application

Nature UAI	Description
151	Écoles de niveau élémentaire
152	Écoles élémentaires annexe d'IUFM
153	Écoles élémentaires d'application
154	Écoles primaires françaises
160	Écoles de plein air

Les natures UAI des établissements d'origine possibles sont :

Nature UAI	Description
161	Écoles autonomes de perfectionnement
162	École de niveau élémentaire spécialisée
169	École régionale du premier degré

Les élèves peuvent également provenir d'écoles virtuelles, auquel cas ils seront rattachés à la direction des services départementaux du département ou d'établissements français à l'étranger.

Les établissements d'origine doivent avoir une date d'ouverture antérieure à la rentrée de l'année précédant l'affectation.

Les établissements d'affectation possibles sont tous les collèges (Type UAI « CLG ») et les EREA du secteur public du département concerné. Ils doivent être ouverts pour la rentrée scolaire d'affectation.

## 2.3 Acteurs de l'application

L'ensemble des acteurs intervenant dans le cadre de l'affectation en 6<sup>ème</sup> sont :

- Le directeur de l'école publique d'origine ;
- L'inspecteur de l'éducation nationale (IEN) ;
- Le gestionnaire de la direction des services départementaux, en charge de l'affectation au collège public en classe de sixième (DASEN) ;
- Le principal du collège public d'affectation.

# 3 Chronologie des traitements



# 4 Echanges



#### AFFELNET 6<sup>e</sup> communique avec plusieurs applications en utilisant OMOGEN API.

Les nomenclatures permettent de récupérer :

- Les établissements & circonscriptions de RAMSESE ;
- Les formations académiques de BAN ;
- Les formations nationales, langues vivantes, pays, académies, département & communes de la BCN;
- La vérification et le redressage des adresses via le service RNVP.

L'application ONDE nous permet de récupérer :

- Les élèves d'écoles publiques et privées sous contrat ;
- Les décisions de passage ;
- Les modifications des noms & prénoms des élèves et des responsables.

En fin de campagne, les élèves ayant été affectés à un collège sont envoyés à BEE via

#### **OMOGEN** Fichier.

# **5** Description des profils

Chaque acteur suivant son profil a accès à un sous ensemble de données et a la responsabilité de certains actes de gestion.

Administrateur académique	Accès aux données de l'académie
Gestionnaire DSDEN	Accès aux données des écoles du département
IEN	Accès aux données des écoles de sa circonscription
Personnel de	
l'inspection	Même droit que l'IEN
départementale	
Directeur d'école	Accès aux données des élèves de son école qui ont été
	extraits de ONDE
Principal de collège	Accès aux données des élèves qu'il crée dans AFFELNET
	6e et à celles des élèves affectés dans son établissement
Personnel de collège	Même droit que le principal

#### 5.1 Fonctionnalités accessibles, par population d'utilisateurs

- 5.1.1 L'inspecteur d'académie directeur académique des services départementaux de l'éducation nationale
- Paramétrer l'application ;
- Gérer les dossiers élèves (importés de ONDE et créés) ;
- Suivre la campagne ;
- Traiter l'affectation ;
- Accéder aux statistiques.

#### 5.1.2 Les directeurs d'école

- Éditer les fiches de liaison volets 1 et 2 pour les familles ;
- Compléter les dossiers élèves ;
- Saisir les vœux des familles ;
- Saisir les décisions de passage des élèves.

#### 5.1.3 Les principaux de collège de département

- Gérer les candidatures spontanées pour son établissement ;
- Éditer les notifications des futurs élèves de son établissement.

#### 5.1.4 Les inspecteurs de l'éducation nationale de circonscription

• Suivre la campagne de saisie des directeurs d'école.

Pour mettre en place la politique d'habilitation vous devez consulter le document suivant : <u>AFFELNET6EME\_POLITIQUE\_HABILITATION\_v1.15 (PDF, 885 ko)</u>

# 6 Gestion des nomenclatures

Pour la gestion de l'affectation 6<sup>ème</sup>, un ensemble de nouvelles nomenclatures nationales venant de la BCN sont à intégrer dans SIECLE. Il s'agit de :

Table BCN	Tables de travail SIECLE	Table de gestion SIECLE	Description	LOT
NZONET AB	NXSWNZONE TAB	ZONE_ETAB	Zones par établissement	Lot GEO
TTYPZ	NXSWTTYPZ	TYPE_ZONE	Type de Zone	Lot GEO
ZONE NXSWZONE		ZONE	Zones	Lot GEO
NETABAD M	NXSWNETAB ADM	ETAB_ADM	Établissements administratifs (DSDEN, Rectorat, Circonscription)	Lot GEO
CYCLE_1 D	NXSWCYCLE1 D	CYCLE_1D	Cycles pour le 1er degré	Lot DIVERS
NIVEAU_1 D	NXSWNIVEAU 1D	NIVEAU_1D	Correspondance Niveau-Cycle	Lot DIVERS

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE	AFFELNET 6 <sup>e</sup>	Diffusion nationale	
Liberté Égalité Fraternité	Manuel général		

Table Tables de BCN travail SIECLE		Table de gestion SIECLE	Description	LOT
LIEN_PAR ENTE_1D	NXSWPAREN TE1D	LIEN_PARENT E_1D	Liens de parenté 1er degré	Lot DIVERS
MOTIF_D EROGATI ON	NXSWMOTIF D	MOTIF_DERO GATION	Motifs de dérogation	Lot DIVERS

Les deux lots nécessaires GEO et DIVERS sont réceptionnés :

- En général lors de l'installation de l'application ou d'une nouvelle version ;
- Quelques fois en dehors de l'application.

Ces lots sont extraits de la base centrale des nomenclatures (BCN) qui est gérée par la DEPP au ministère.

Les consignes de traitements de ces lots sont données lors de leur livraison. Ils doivent être traités sans attendre par l'administrateur de la base de données du Rectorat.

Suite à l'ouverture de la précampagne, le chargement des nomenclatures permettra de récupérer les établissements ouverts de l'année en cours, ainsi que les établissements ouverts à N+1.

# 7 Import des élèves de ONDE

### 7.1 Cadre légal

Arrêté du 20 octobre 2008 portant création d'un traitement automatisé de données à caractère personnel relatif au pilotage et à la gestion des élèves de l'enseignement du premier degré article 6 4° alinéa :

« Le principal du collège d'affectation de l'élève entrant en classe de sixième est habilité à recevoir les données relatives à l'identification et aux coordonnées de l'élève, à l'identité et aux coordonnées des parents ou responsables ».

Cela se traduit par les éléments suivants précisés dans la déclaration faite à la CNIL :

- Données d'identification de l'élève : Nom, nom d'usage, prénom (s), sexe, date de naissance, code INSEE de la commune de naissance, libellé de la commune de naissance, pays de naissance, adresse, code postal de résidence, code pays de résidence;
- Données d'identification des responsables : niveau de responsabilité (« Représentant légal » ou « Personne en charge de l'élève »), lien avec l'élève (MERE, PÈRE, TUTEUR, FRATRIE, ASCENDANT, AUTRE MEMBRE DE LA FAMILLE, EDUCATEUR, ASSISTANT FAMILIAL, GARDE D'ENFANT, AIDE SOCIALE À L'ENFANCE, AUTRE LIEN), (personne physique ou morale), civilité, nom, nom d'usage, prénom, adresse, code postal, commune (code et libellé), téléphone, adresse courriel, code pays.

## 7.2 Principe

Les deux applications ONDE et AFFELNET 6<sup>e</sup> sont installées en académie. Le transfert des données élèves est effectué au niveau de chaque département, sous la responsabilité d'un gestionnaire de la direction des services départementaux (DASEN).

L'import des données est lancé par le gestionnaire DSDEN dans l'interface de l'application AFFELNET 6<sup>e</sup> via le menu « Importation des données élèves ». L'import nécessite cinq prérequis :

- Aucune offre de formation ne doit être rattachée à une formation ou un établissement fermé. Si c'est le cas il est nécessaire de les supprimer via le menu « Offre de formation »;
- Aucun contrôle des adresses ne doit être en cours dans le département. Le contrôle des adresses est effectué après un import, il est nécessaire d'attendre la fin du batch avant de relancer un nouvel import ;
- Aucun rapprochement d'adresses ne doit être en cours dans le département. De même que le contrôle d'adresse, il est effectué après un import et doit être finalisé avant de pouvoir relancer un nouvel import ;
- Aucun dossier élève n'a été modifié pour le département ;
- L'application doit être en mode paramétrage fonctionnel ou en mode saisie.

## 7.3 Traitement des données par AFFELNET 6<sup>e</sup>

L'application AFFELNET 6<sup>e</sup> réalise l'import des données via le webservice ONDE.

Lorsqu'on choisit l'élément de menu « Importation des données élèves », l'application propose de réaliser l'import.



Un clic sur le bouton « Démarrer » déclenche le traitement d'import.

Si vous quittez cette page, vous pourrez consulter ultérieurement le compte-rendu du traitement.

#### 7.4 Compte-rendu du traitement

A l'issue de l'import sont affichés :

- Les anomalies concernant les élèves dans un message d'avertissement ;
- Les anomalies concernant les établissements qui n'ont pas pu être traités ;
- Les compteurs suivants :
  - Nombre d'école(s) traitée(s) ;

- Nombre d'élève(s) inséré(s) ;
- Nombre d'élève(s) rejeté(s) ;
- La liste des établissements avec le nombre d'élève(s) inséré(s) pour chaque établissement.

Le détail des erreurs et problèmes rencontrés seront inscrits dans le compte-rendu du traitement. Notification des résultats au gestionnaire ONDE.

Dans le cas où des erreurs auraient été rencontrées pour certains établissements, il est possible de relancer l'import uniquement pour les établissements manquants. Ce nouvel import n'effacera aucune donné précédemment importée.

# 

Une fois que tous les établissements ont été importés, il est de nouveau possible de lancer un import complet si nécessaire. Ce nouvel import complet effacera les données précédemment importées (cette manipulation n'est plus possible si un élève a été modifié).

# 8 Fonctionnalités de l'application

### 8.1 Ergonomie générale

Ce chapitre a pour objectif de familiariser l'utilisateur avec les fonctions de navigation, de sélection de critères de recherche et d'affichage des résultats mises en œuvre dans cette application.

Afin de faciliter la prise en main de l'outil, l'ergonomie choisie se rapproche de celle de l'application ONDE.





## 8.2 Ecran d'accueil

La page d'accueil permet d'accéder aux différents menus de l'application accessibles sur la partie gauche de l'écran. Les choix possibles sont fonction du profil de la personne connectée.



L'écran affiche le calendrier des différentes activités du processus d'affectation et éventuellement un message d'actualité.

#### 8.3 Recherche d'élèves

Plusieurs menus offrent la possibilité de sélectionner une population d'élèves pour affichage avant d'exécuter une action sur tout ou partie des élèves répondant aux critères choisis.

Édition de	Édition des fiches de liaison - Volet 1						
Nom		Prénom	Parents séparés - Garantie de la confidentialité	Volet 1 édité			
			~	~	Chercher Annuler		
Éditer une fich	ne vierge			Oui			
Pour le(s) élève	(s) sélectionné(s) :	Éditer les fiches sél	ectionnées	Non			
□ Nom ▲▼	Prénom	Niveau ou cycle	Parents séparés - Garantie de la confident	ialité	Date de dernière édition ▲▼		
BLIRCINU	Luc	CM2			13/03/2024		
BRIDLAMI	Boniface	CM2			13/03/2024		
CAMNALU	Manuela	CM2			13/03/2024		
DEFVACE	Odette	CM2			13/03/2024		
<b>FRUDFILE</b>	Rosine	CM2					
	Noéime	CM2					
GODVACI	Margault	CM2			13/03/2024		
GRAJRABE	Hermine	CM2			17/03/2024		
GREPDANA	Orianne	CM2			13/03/2024		
TIFFIRU	Jean-Baptiste	CM2			13/03/2024		
	Alois	CM2					
	Colombe	CM2					

Mécanisme de la recherche :

- Choisir un ou plusieurs critères (variables selon le menu). Dans l'exemple ci-dessus les critères disponibles sont :
  - Nom;
  - Prénom ;
  - Information « Parents séparés Garantie de confidentialité » (« Oui » ou « Non »);
  - Information sur l'édition du volet 1 (« Oui » ou « Non ») ;
- Lancer la recherche en cliquant sur « Chercher », la liste répondra aux critères sélectionnés;
- Cliquer sur « Annuler » pour réinitialiser la recherche.

ATTENTION : les filtres de recherche peuvent persister au niveau de l'application et produire par exemple des listes vides d'élèves. Ne pas hésiter à réinitialiser la recherche en cliquant sur « Annuler ».

### 8.4 Listes résultat

Le résultat d'une recherche s'affiche toujours sous forme de liste. Dans certains cas il est possible de restreindre la population en sélectionnant des éléments de la liste.

	É	dition des	fiches de lia	ison - Volet 1			
		Nom		Prénom	Parents séparés - Garantie de la confidentialité	Volet 1 édité	
	[				~	~	Chercher Annuler
		Éditer une fiche	e vierge			Oui	
	Ρ	our le(s) élève(s	s) sélectionné(s) :	Éditer les fiches séle	ectionnées	Non	
		Nom 💵	Prénom	Niveau ou cycle	Parents séparés - Garantie de la confident	ialité	Date de dernière édition 🔺
1		BLIRCINU	Luc	CM2			13/03/2024
K		BRIDLAMI	Boniface	CM2			13/03/2024
		<u>CAMNALU</u>	Manuela	CM2			13/03/2024
		DEFVACE	Odette	CM2			13/03/2024
		<b>FRUDFILE</b>	Rosine	CM2			
1		<u>GHUPNUCI</u>	Noéime	CM2			
		<b>GODVACI</b>	Margault	CM2			13/03/2024
		GRAJRABE	Hermine	CM2			17/03/2024
		<b>GREPDANA</b>	Orianne	CM2			13/03/2024
Г		TIFFIRU	Jean-Baptiste	CM2			13/03/2024
		<u>WUPJILO</u>	Alois	CM2			
Ľ		XANDONI	Colombe	CM2			

Pour sélectionner **tous les élèves** de la liste, cliquer sur la case située dans le bandeau contenant les en-têtes de colonnes (voir cercle rouge).

Pour ne sélectionner que certains élèves, cliquer sur les cases situées à gauche des élèves concernés.



Si le nom de l'élève apparaît en bleu et souligné, en cliquant sur le nom de l'élève, on accède à son dossier.

## 8.5 Le point d'interrogation

Certaines informations, par exemple le collège de secteur ou la langue vivante, font l'objet d'une aide à la saisie. Un clic sur le point d'interrogation se situant à droite du champ à saisir, permet d'afficher les choix possibles et de cliquer sur la valeur souhaitée.

	Scolarité a		Scolarité actuel	le	
Établissement d'origine	057 F	? E.E.PR			
Circonscription d'inspection	057 IEA	1			
*Niveau	CM2	·			
*Langue vivante étrangère	AGL1 ?	🎃 Recherche de langue vivante - Affelnet 6e — M	ozilla Firefox	- 0	×
Langue vivante régionale	?	○ A == https://	,	/affelnet6/a 🔽 🏠	≡
Partage d'adresse 🚺	Adresse propr	Liste des Langues vivante	s (LV1)		
*Type d'adresse	0 0	Recherche			
Adresse	Appartement, Entrée, bâtime Numéro, type Boîte postale,	Clé de gestion de la langue	Libellé	Chercher Annuler	] > M
		Clé de gestion de la langue	Libellé		
		ALL1	ALLEMAND LV1		
		AGL1	ANGLAIS LV1		
		ARA1	ARABE LV1		
College de secteur		CHI1	CHINOIS LV1		
		DAN1	DANOIS LV1		
Décision de passage		ESP1	ESPAGNOL LV1		
		GRE1	GREC MODERNE LV1		
		HEB1	HEBREU LV1		
		ITA1	ITALIEN LV1		

# 9 Documentation de l'application

L'ensemble de la documentation et les supports de formation AFFELNET 6<sup>e</sup> sont à disposition sur le site de diffusion (cliquer sur le lien ci-dessous pour vous y rendre directement) : <u>Site de diffusion Nancy-Metz</u>