

# NEC

## Numérique en Commun[s] Hautes-Alpes

Vers une filière haut-alpine  
de réemploi numérique solidaire

**10 JUIN 2026**

9h- 16h30

**Table ronde,  
ateliers, RETEX**

En partenariat avec le



Avec le soutien de



agence nationale  
de la cohésion  
des territoires

FRANCE  
NUMÉRIQUE  
ENSEMBLE



Hautes-Alpes

10 juin 2026

# Plénière d'ouverture



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



agence nationale  
de la cohésion  
des territoires



FRANCE  
NUMÉRIQUE  
ENSEMBLE



Hautes-Alpes  
le département

# Vice-président, en charge du numérique

**Mr Gérard TENOUX**

*Département des Hautes-Alpes*

# Secrétaire générale adjointe

**Mme Hélène DARGON**

*Préfecture des Hautes-Alpes*



**Hautes-Alpes**

10 juin 2026

# Construire une filière de réemploi solidaire :

*Pourquoi ici, pourquoi maintenant*



agence nationale  
de la cohésion  
des territoires



**FRANCE  
NUMÉRIQUE  
ENSEMBLE**



**Hautes-Alpes**  
le département

# Contexte départemental

*Louis MATHIEU-COLLIN – Chargé de mission inclusion numérique  
Département des Hautes-Alpes*

LARIIS « Indicateur de vulnérabilité numérique »

Laboratoire de Recherche Interdisciplinaire en Intervention Sociale (LARIIS).

Le diagnostic Vulnérabilité Numérique se fonde sur 3 risques initialement mesurés par l'INSEE :

- L'absence d'équipement Internet au domicile
- L'existence d'au moins une incapacité numérique parmi 4 compétences de base : (recherche d'information, usage de la messagerie, résolution de problèmes simples, utilisation d'un logiciel courant)
- L'illectronisme — défini par l'INSEE comme le cumul des quatre incapacités...

# Contexte départemental

*Louis MATHIEU-COLLIN – Chargé de mission inclusion numérique  
Département des Hautes-Alpes*

Dans les Hautes-Alpes :

≈ 23 000 personnes (16%) seraient en situation d'illectronisme ;

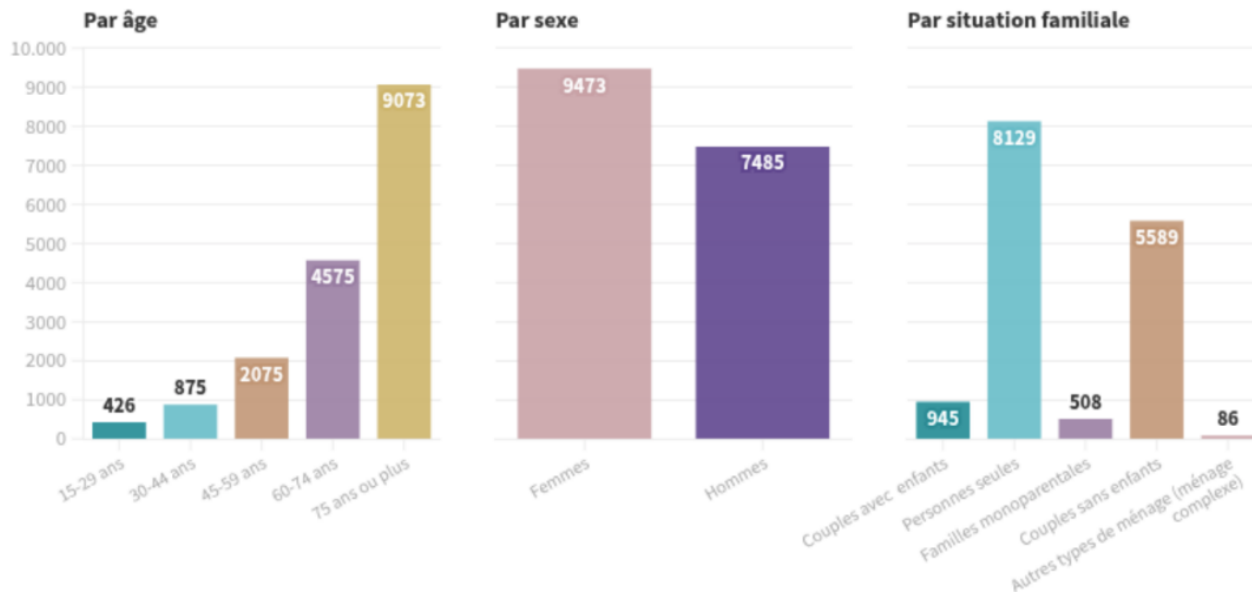
≈ 17 000 personnes (12%) seraient sans équipement Internet à domicile ;

≈ 66 000 personnes (46%) présenteraient au moins une incapacité numérique parmi les 4 compétences de référence.

# Contexte départemental

Louis MATHIEU-COLLIN – Chargé de mission inclusion numérique  
Département des Hautes-Alpes

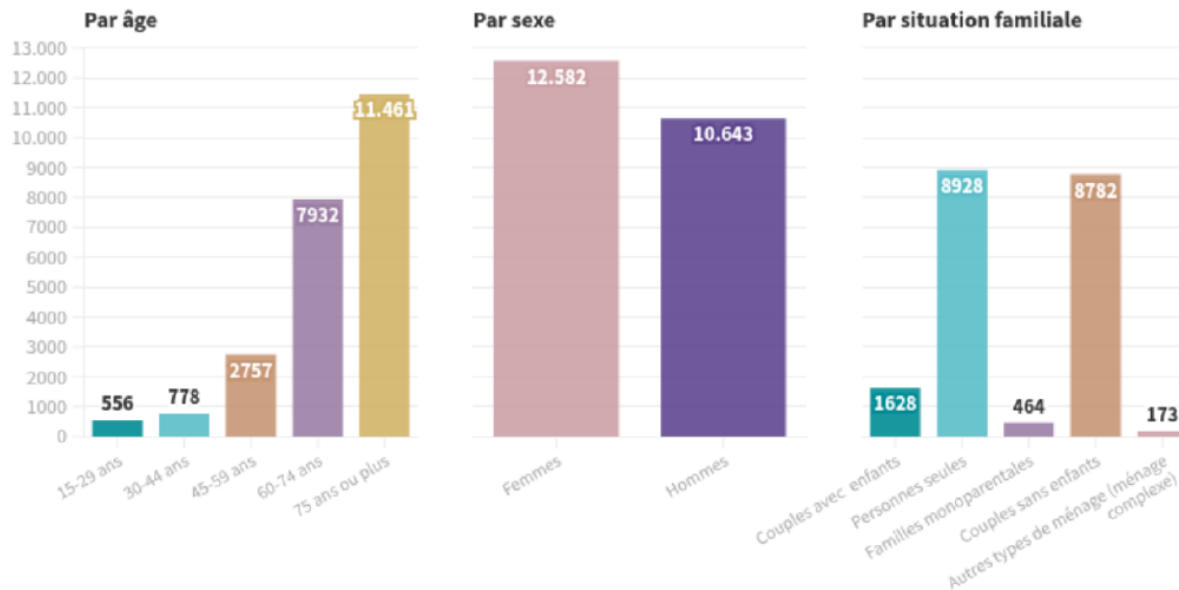
## Estimation du nombre d'habitants concernés par l'absence d'équipement Internet Sur le territoire du département des Hautes-Alpes



# Contexte départemental

Louis MATHIEU-COLLIN – Chargé de mission inclusion numérique  
Département des Hautes-Alpes

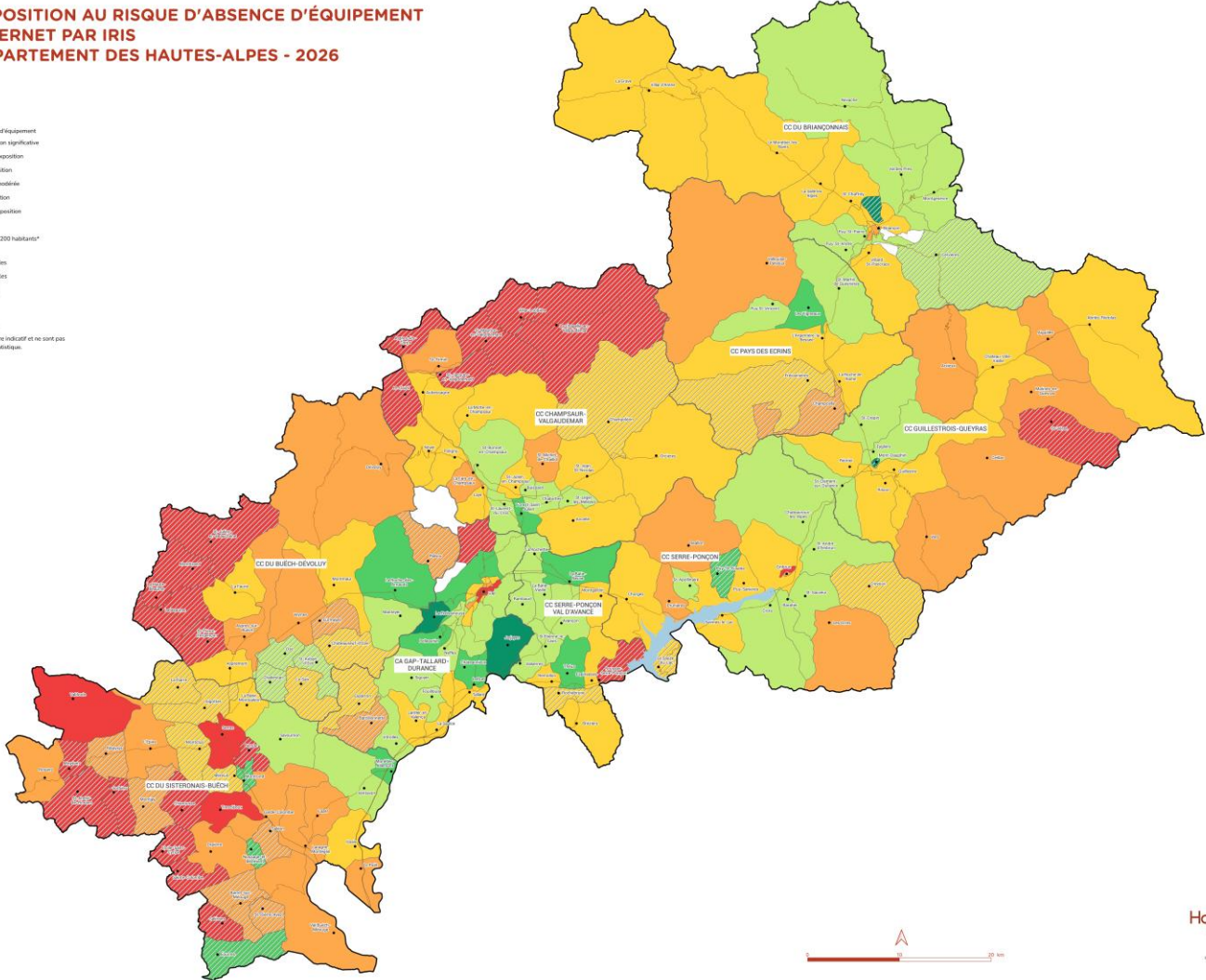
## Estimation du nombre d'habitants concernés par une situation d'illectronisme Sur le territoire du département des Hautes-Alpes



# EXPOSITION AU RISQUE D'ABSENCE D'ÉQUIPEMENT INTERNET PAR IRIS DÉPARTEMENT DES HAUTES-ALPES - 2026



- Exposition au risque d'absence d'équipement
- Niveau 0: Exposition non significative
  - Niveau 1: Très faible exposition
  - Niveau 2: Faible exposition
  - Niveau 3: Exposition modérée
  - Niveau 4: Forte exposition
  - Niveau 5: Très forte exposition
  - Population nulle
  - Territoire de moins de 200 habitants\*
- Limites administratives
- Limites départementales
  - Limites intercommunales
  - Limites communales
- Autres éléments
- Routes principales
  - Lac de Serre-Ponçon
- \* Ces résultats sont donnés à titre indicatif et ne sont pas significatifs d'un point de vue statistique.



1000 Mètres Numérique & Services  
1000 00000  
Jan. 2026



# Le modèle filière

*Sarah Rietsch - coordinatrice générale du Hub du Sud*

4 piliers du réemploi solidaire :



Collecte &  
gisements



Logistique &  
reconditionnement



Distribution &  
bénéficiaires



Médiation &  
formation



Hautes-Alpes

10 juin 2026

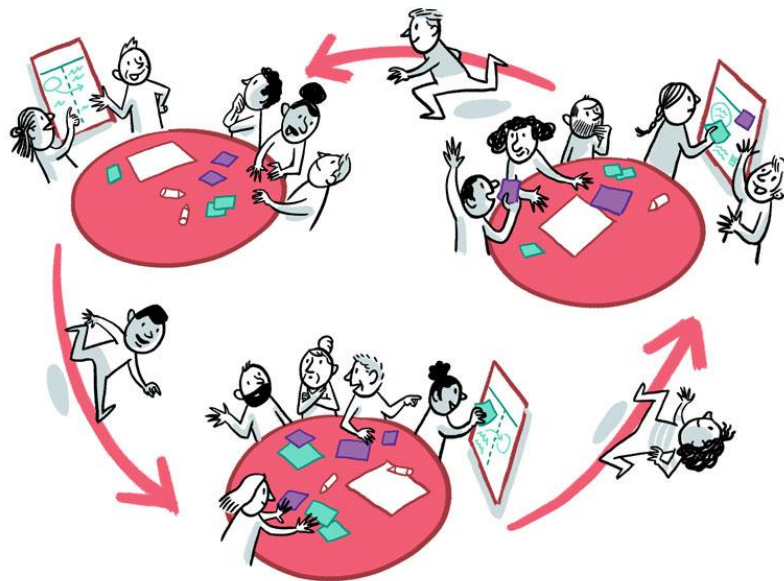
# Atelier

## Construire une filière de réemploi solidaire avec la méthode du world café



# Le modèle filière

*Animation : Audrey Rousselle, facilitatrice DéFiCoop Ingénierie*





Hautes-Alpes

10 juin 2026

# Table-ronde : Comment financer une filière de réemploi solidaire du numérique?



*Animation : Audrey Rousselle, facilitatrice DéFiCoop Ingénierie*

- **Anne Causee**, Chargée de mission  
- *Banque des Territoires*
- **David Blanc**, Directeur de l'Action Sociale - MDA  
- *Département des Hautes-Alpes*
- **Dalila Raïs**, Cheffe de service Emploi Entreprises, Directrice adjointe du travail  
- *DDETSPP 05*
- **Caroline MACLE**, Cheffe de projet LEADER  
- *PETR du Briançonnais, des Écrins, du Guillestrois et du Queyras*

# Banque des Territoires

NEC

Anne Causee, Chargée de mission



# Les actions du Département



Hautes-Alpes  
le département



*David Blanc, Direction de l'Action Sociale - MDA  
Département des Hautes-Alpes*

## La Direction de la transformation numérique et de la relation citoyenne

1. Une feuille de route France Numérique Ensemble qui intègre le réemploi comme levier d'action publique

- Diagnostic - concertation territoriale - Journée NEC – Appel à Projets 51k€
- Don de matériel – 1 800 équipements depuis 2019
- Reconditionnement en interne – 800 équipements – Fonds Numérique Solidaire

# Les actions du Département

*David Blanc, Direction de l'Action Sociale - MDA  
Département des Hautes-Alpes*

## La Direction des affaires juridiques et de l'achat public

### 2. Les achats publics comme levier de structuration de la filière

- La loi anti-gaspillage pour une économie circulaire (AGEC) de 2020
- Un accompagnement proactif : une facilitatrice dédiée aux achats responsables

# Les actions du Département



Hautes-Alpes  
le département



*David Blanc, Direction de l'Action Sociale - MDA  
Département des Hautes-Alpes*

## La Direction de l'action sociale et notamment le service insertion

### 3. L'insertion et l'accès aux droits : des moteurs pour la filière

- 3 ressourceries supports de chantiers d'insertion : reconditionnement de matériel informatique
  - La ressourcerie de la Miraille (Environnement et Solidarité)
  - La ressourcerie Petite Ourse
  - La ressourcerie de Pralong
- Le Programme Départemental d'Insertion

# Les actions du Département



Hautes-Alpes  
le département



*David Blanc, Direction de l'Action Sociale - MDA  
Département des Hautes-Alpes*

## La Bibliothèque départementale des Hautes-Alpes (BD05)

### 4. La médiation numérique comme accélérateur de la filière

- Réseau de 90 bibliothèques – Fort maillage territorial
- Programmation d'ateliers avec des acteurs locaux :
  - Repair café
  - Ateliers de débogage
  - Formations aux logiciels libres

Direction Départementale de l'Emploi, du Travail, des Solidarités et de la Protection des Populations

**Dalila Raïs,**  
Cheffe de service Emploi Entreprises  
Directrice adjointe du travail



# PETR du Briançonnais, des Écrins, du Guillestrois et du Queyras

Caroline MACLE, Cheffe de projet LEADER



GAL Alpes et Azur

# PETR du Briançonnais, des Écrins, du Guillestrois et du Queyras

Caroline MACLE, Cheffe de projet LEADER

**FINANCEZ  
VOS PROJETS**

*avec le programme Leader*



VOUS AVEZ UN PROJET QUI PERMET D'AIDER A LA MISE EN PLACE D'UN **NUMERIQUE** **ECORESponsable**, **INCLUSIF**, ET **DURABLE** SUR LE TERRITOIRE ?

**GAL DU PAYS DU GRAND BRIANÇONNAIS**

*Groupe d'action locale*

Contactez le :

# PETR du Briançonnais, des Écrins, du Guillestrois et du Queyras

*Caroline MACLE, Cheffe de projet LEADER*

**OBJECTIF** : Faire du numérique un outil responsable, porteur d'enjeux de taille pour le développement du territoire et de ses activités, qui ne se substitue pas aux relations sociales, mais vient en appui.

#### **OPÉRATIONS ÉLIGIBLES :**

- Accompagnement des acteurs à œuvrer pour le développement du numérique ;
- Mise en place de nouveaux services et actions de sensibilisation pour réduire les impacts du numérique ;
- Expérimentation de modèles partagés et des technologies innovantes, diffusion de bonnes pratiques.

#### **DÉPENSES ÉLIGIBLES (entre 10 000€ et 100 000€)**

Toute dépense présentée doit être en lien direct et non équivoque avec l'opération financée.

- Aménagement, construction, travaux
- Equipement, matériel
- Prestations de services (toute prestation nécessaire au projet ; études, conseils ; diagnostic études pré-opérationnelles, études de maîtrise d'œuvre)
- Frais de personnel, coût indirects liés (15% des frais de personnel)
- Frais de déplacements, restauration, hébergement (5% des frais de personnel)
- Communication



Hautes-Alpes

10 juin 2026

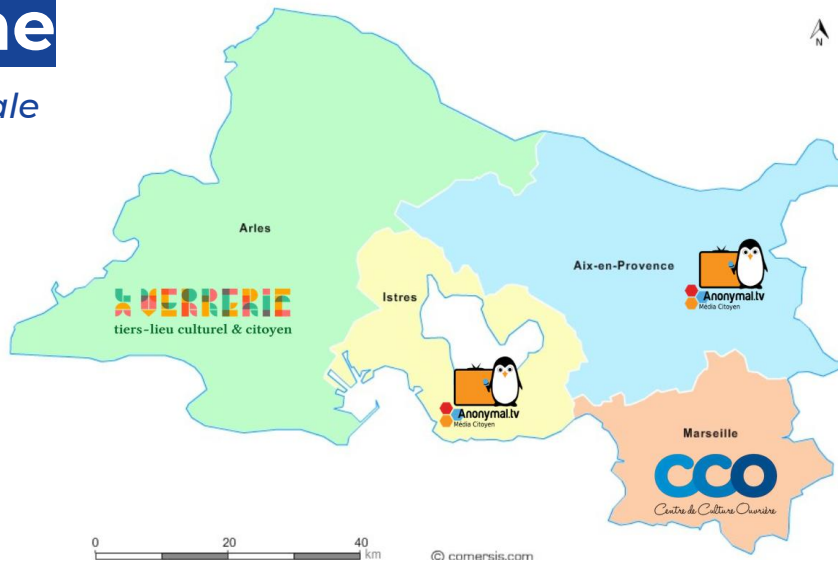
# RETEX

Expérimentations boucles locales de  
reconditionnement solidaire dans les  
Bouches-du-Rhône



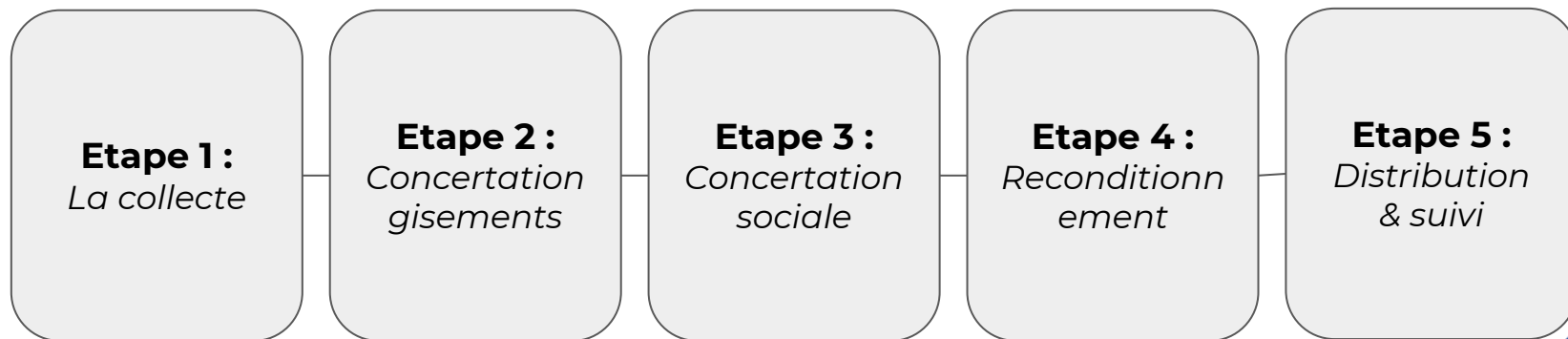
# Expérimentations boucles locales de reconditionnement solidaire dans les Bouches-du-Rhône

*Sarah Rietsch - coordinatrice générale du Hub du Sud*



# Expérimentations boucles locales de reconditionnement solidaire dans les Bouches-du-Rhône

*Sarah Rietsch - coordinatrice générale du Hub du Sud*



# Expérimentations boucles locales Alpes-Maritimes



*Hélène Guyon - Déléguée Générale*

Une filière qui tourne, pas un projet sur le papier

5 823

matériels collectés

708

dons solidaires

100

partenaires mobilisés

83

communes couvertes

Reconnue à l'échelle nationale. La filière maralpine figure parmi les six exemples de référence cités dans l'étude de la Banque des Territoires de mai 2025 sur le réemploi solidaire du numérique.

# Expérimentations boucles locales Alpes-Maritimes



Hélène Guyon - Déléguée Générale

1

FORCE 1

## Un circuit court intégré



**Tout le cycle de vie du matériel est tenu par une seule filière coordonnée.** Pas de maillon sous-traité dans le vide : chaque équipement est suivi du don jusqu'à la remise au bénéficiaire, puis dans son usage.

**Le bénéfice :** un interlocuteur unique pour les donateurs comme pour les prescripteurs sociaux. La simplicité d'un guichet, la robustesse d'une chaîne.

# Expérimentations boucles locales Alpes-Maritimes



*Hélène Guyon - Déléguée Générale*

2

FORCE 2

## Une plateforme qui trace tout

Chaque appareil est enregistré dès sa collecte – numéro de série, état, parcours, bénéficiaire final.  
La plateforme numérique gère les stocks, attribue selon des critères sociaux et assure la traçabilité de bout en bout.

### Pour les donateurs

La preuve que rien ne se perd :  
traçabilité et effacement certifié des données

### Pour les financeurs

Des indicateurs fiables, en temps  
réel, pour piloter et rendre compte

### Pour le réseau

Zéro doublon, une logistique  
mutualisée entre tous les acteurs

# Expérimentations boucles locales Alpes-Maritimes



*Hélène Guyon - Déléguée Générale*

3

FORCE 3

## Un ancrage ESS et insertion

Le reconditionnement est confié à des structures d'insertion et des ESAT du territoire. Chaque machine remise en état, c'est un geste pour l'environnement ET une heure de travail pour une personne éloignée de l'emploi.

### Valeur environnementale

Des déchets électroniques évités, des ressources préservées, une réponse concrète à l'article 58 de la loi AGEC.

### Valeur sociale

Un emploi local non délocalisable, des parcours d'insertion, des compétences techniques transmises sur le territoire.

# Expérimentations boucles locales Alpes-Maritimes



*Hélène Guyon - Déléguée Générale*

4

FORCE 4

## Un maillage territorial dense

**100 partenaires, 83 communes.** Des grandes collectivités donatrices — Département, Région Sud, CAF, CPAM, Métropole — aux CCAS, missions locales et associations qui repèrent les publics. Un réseau qui s'étoffe d'année en année.

### Ce maillage ne s'achète pas — il se construit

Chaque convention signée crée la confiance qui permet la suivante. C'est l'effet réseau : plus la filière est dense, plus elle attire de gisements, plus elle équipe de bénéficiaires. Un cercle vertueux qui prend du temps mais qui, une fois lancé, devient irréversible.

# Expérimentations boucles locales Alpes-Maritimes



*Hélène Guyon - Déléguée Générale*

5

FORCE 5

## Une gouvernance humaine équilibrée

Bénévoles et salariés ne s'opposent pas – ils se complètent. C'est l'alliance des deux qui fait tenir la filière, dans la proximité comme dans la durée.

### Les bénévoles

L'ancrage et la proximité

- Tournées de collecte
- Logistique de terrain au plus près des donateurs
- Installation d'un système d'exploitation
- Lien humain qui crée la confiance locale

### La coordination salariée

La continuité et la fiabilité

- Pilotage de la plateforme et des flux
- Garantie des process : effacement, traçabilité
- Permanence du service, année après année

# NEC

## Numérique en Commun[s] Hautes-Alpes

Vers une filière haut-alpine  
de réemploi numérique solidaire

**10 JUIN 2026**

9h- 16h30

**Table ronde,  
ateliers, RETEX**

En partenariat avec le



Avec le soutien de



agence nationale  
de la cohésion  
des territoires

FRANCE  
NUMÉRIQUE  
ENSEMBLE

# Directeur Général des Services

**Mr Jérôme SCHOLLY**

*Département des Hautes-Alpes*