

PROGRAMME
Alt IMPACT 
se mobiliser pour la sobriété numérique


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

ADEME

AGENCE DE LA
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

CEE Les certificats
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

co-porté par

Inria
inventeurs du monde numérique

cnrs

Alt Impact

Se mobiliser pour la sobriété numérique

Françoise BERTHOUD, Chiara GIRAUDO, Laurent LEFEVRE,

Camille MARIE, Jean-Marc PIERSON



SOMMAIRE

Contexte général

Objectifs du programme

Calendrier

Perspectives



Contexte général

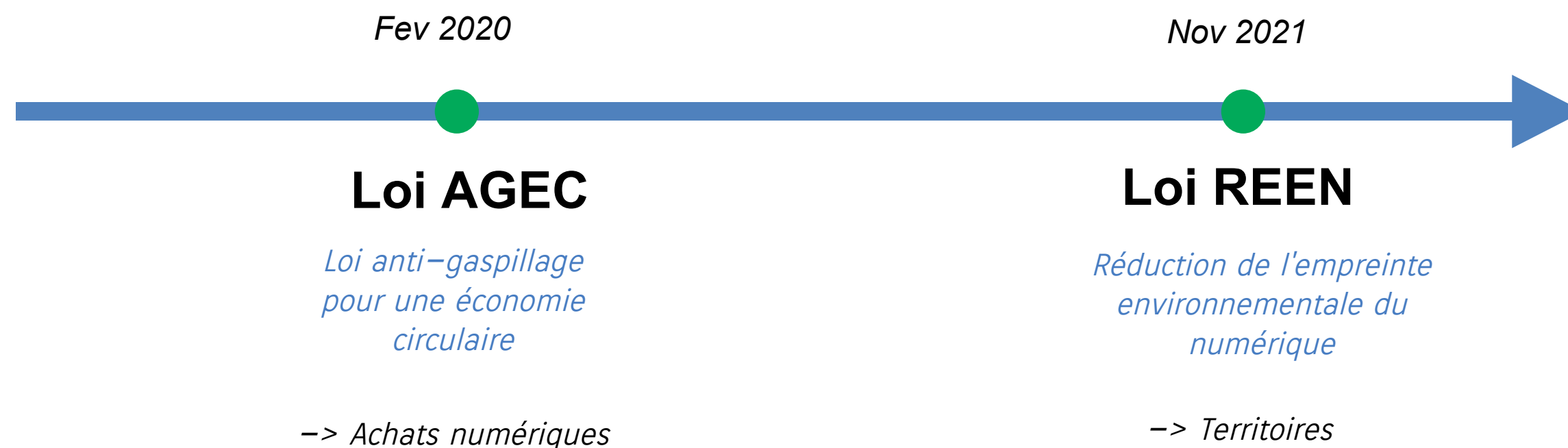
Objectifs

Calendrier

Perspectives

Aspects législatifs

Quelques actions ces dernières années :



➤ **Certificats d'Economie d'Énergie**

Objectif principal

Former et sensibiliser + de **400 000** personnes à la **sobriété numérique** afin de réduire les impacts environnementaux du numérique

- Grand public
- Collectivités territoriales
- Organismes professionnels
- Enseignement supérieur et la recherche

Contexte général

Objectifs

Calendrier

Perspectives

Contexte général

Objectifs

Calendrier

Perspectives

Définition

- **Sobriété numérique :**

*Démarche qui consiste [...] à **questionner le besoin et l'usage** des **produits et services numériques**.*

*Cette démarche vise à **concevoir, fabriquer et utiliser** les équipements et services numériques en tenant compte des **besoins sociaux fondamentaux** et des **limites planétaires**.*

***Objectif** : réduire les impacts environnementaux du numérique, de façon absolue*

Contexte général

Objectifs

Calendrier

Perspectives

Les membres du projet

21 personnes

Porteur principal



Contexte général

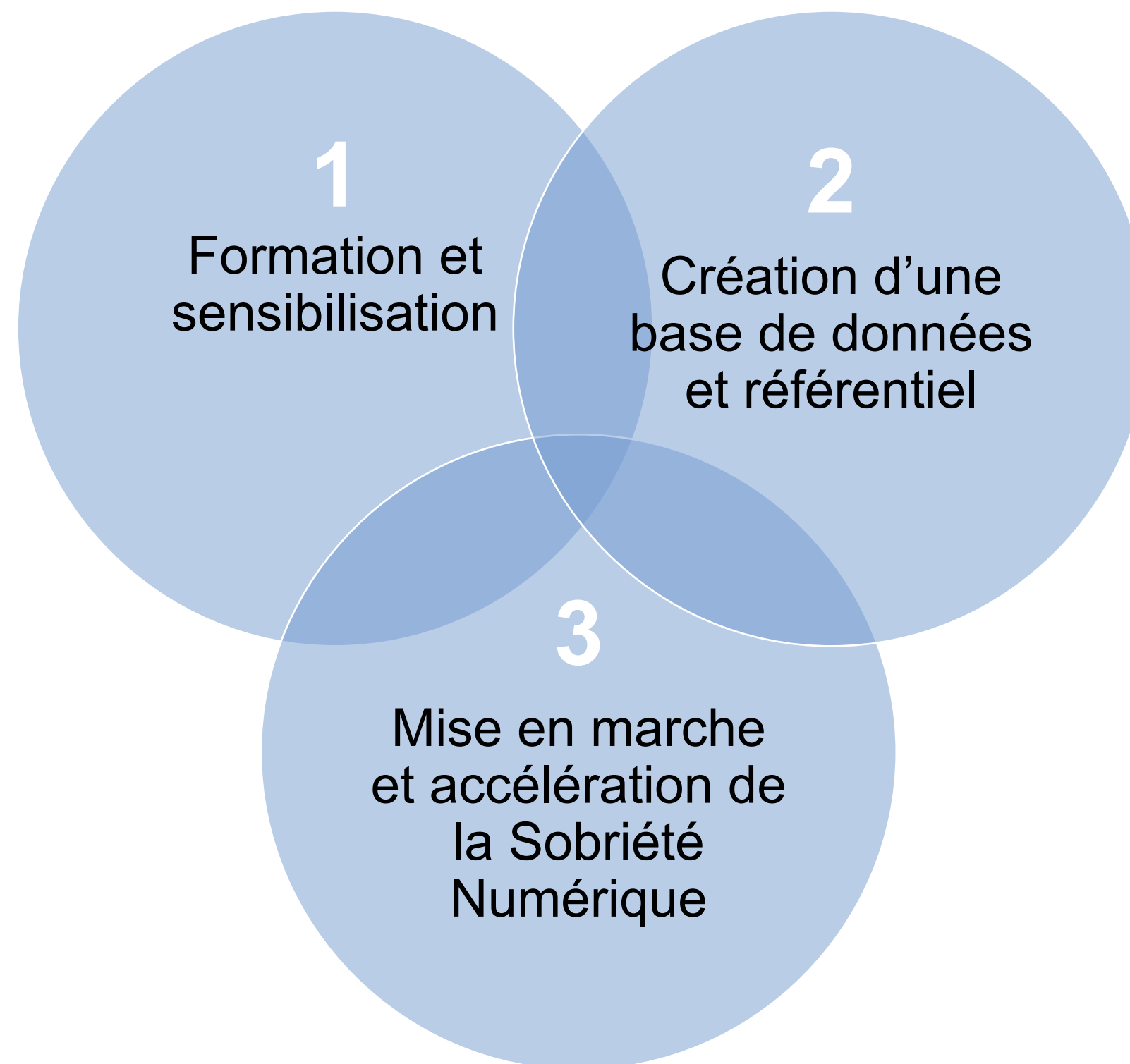
Objectifs

Calendrier

Perspectives

Objectifs

3 axes



Objectifs

1. Formation et sensibilisation

2. Création d'une base de données libres

3. Mise en marche et accélération de la SN

Formation et sensibilisation

- Plateforme de **recensement des formations** existantes dans l'ESR :
 - Thématiques : *sobriété numérique, numérique responsable*
 - Public : étudiants, enseignants

- Construction d'un **référentiel de formation**
 - Compétences socles pour toute personne amenée à utiliser le numérique dans son activité professionnelle

Objectifs

1. Formation et sensibilisation

2. Création d'une base de données libres

3. Mise en marche et accélération de la SN

Formation et sensibilisation

- Concevoir un **protocole de formation** :
 - **Objectif** : favoriser l'émergence de comportements sobres
 - **Leviers d'actions** : communication engageante (Joule et al., 2007)



Objectifs

1. Formation et sensibilisation

2. Création d'une base de données libres

3. Mise en marche et accélération de la SN

Formation et sensibilisation

➤ Concevoir un **protocole de formation** :

- **Objectif** : favoriser l'émergence de comportements sobres
- **Leviers d'actions** : communication engageante (Joule et al., 2007)



50% de mégots en moins

Objectifs

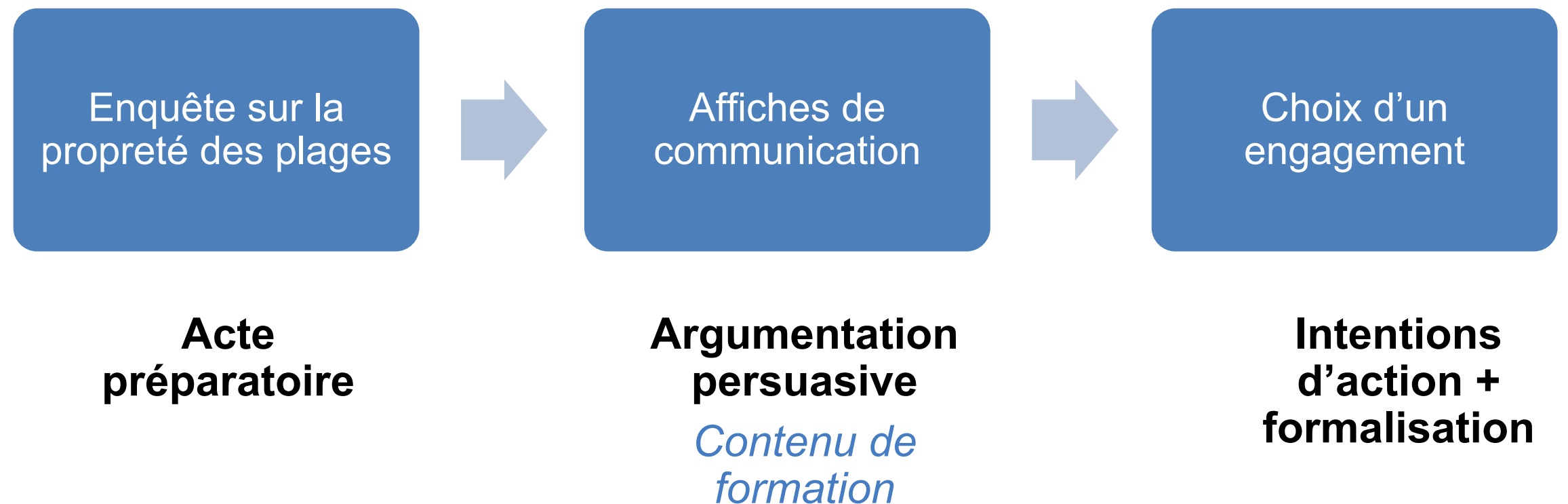
1. Formation et sensibilisation

2. Création d'une base de données libres

3. Mise en marche et accélération de la SN

Formation et sensibilisation

- Concevoir un **protocole de formation** :
 - **Objectif** : favoriser l'émergence de comportements sobres
 - **Leviers d'actions** : communication engageante (Joule et al., 2007)



- Effets **cognitifs & comportementaux** (Bernard et al. 2010)

Objectifs

1. Formation et sensibilisation

2. Création d'une base de données libres

3. Mise en marche et accélération de la SN

Formation et sensibilisation

➤ Sensibilisation dans l'ESR :

- Référencement des actions de sensibilisation
- Actions *en cours de définition*

Objectifs

1. Formation et sensibilisation

2. Création d'une base de données libres

3. Mise en marche et accélération de la SN

Création et mise à disposition d'une base de données validée

Objectifs:

Evaluation :

- d'impacts
- d'équipements
- et/ou de services numériques

Objectifs

1. Formation et sensibilisation

2. Création d'une base de données libres

3. Mise en marche et accélération de la SN

Mise en marche et accélération de la SN

Objectifs : implémentation des actions dans les territoires et auprès des organisations (entreprises, associations)

Leviers d'actions (*en cours de définition*) :

- conventions citoyennes
- cas pilotes
- code de conduite

Calendrier - Formation

Contexte général

Objectifs

Calendrier

Perspectives



Contexte général

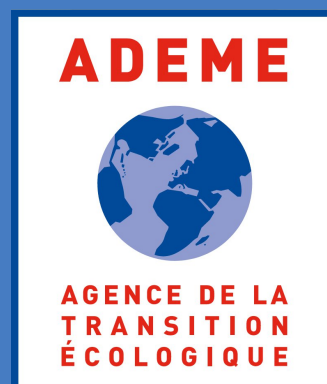
Objectifs

Calendrier

Perspectives

Perspectives

- Conception d'un guide pour rendre une formation génératrice de transformation et d'engagement
- Application :
 - Présentiel / distanciel
 - Synchrones / asynchrones
- Formulaire papier :
 - Formations existantes
 - Collaborations
- Contact : chiara.giraud@irit.fr



co-porté par



Merci pour votre attention !

Françoise BERTHOUD, Chiara GIRAUDO, Laurent LEFEVRE, Camille MARIE, Jean-Marc PIERSON,