



ATELIER REBOISEMENT 3
STRATEGIE DE REBOISEMENT
1 juillet 2021

province-sud.nc





Introduction





La Charte
Forêts
d'Avenir :

les
fondamentaux

Contexte

Objectif : Construire ensemble la stratégie de reboisement de la province Sud

Charte de l'arbre et des forêts

Engagements réciproques

1. Partager les valeurs de conservation de la biodiversité autour de l'arbre et des forêts.
2. Reconnaître le rôle et l'importance des écosystèmes forestiers qui constituent une véritable richesse locale, source de bien-être, de fierté et d'avenir pour les générations futures.
3. Protéger la forêt de la déforestation et des feux.
4. Donner la priorité à la protection des espèces rares et menacées, en privilégiant les espèces natives et indigènes et en excluant les espèces envahissantes dans les programmes de restauration.
5. Partager les expériences et savoir-faire au sein du réseau des ambassadeurs.
6. Construire une stratégie de reboisement et un plan annuel d'actions, résultant d'une démarche participative et volontaire entre les signataires de cette charte.
7. Mobiliser le public et communiquer sur les actions de plantations éco-citoyennes menées au sein du réseau des ambassadeurs en partenariat avec la province Sud.
8. Soutenir les actions des publics scolaires menées sur le territoire de la province Sud.
9. Préserver la biodiversité de nos forêts en s'adaptant au changement climatique.
10. Protéger l'arbre et les forêts naturelles (forêt humide, forêt sèche, maquis minier, mangroves...) ou cultivées dans toutes leurs composantes (de la protection, à la régénération et à la plantation).
11. Sensibiliser, dialoguer et communiquer avec tous les calédoniens autour de l'arbre et la forêt.
12. Faire apparaître les signes distinctifs de cette charte sur les principaux documents informatifs ou promotionnels.

Les ambassadeurs





La méthodologie

Objectif : Co-construire ensemble la stratégie de reboisement de la province Sud

Principe des ateliers

- Partager les connaissances et les retours d'expérience
- Echanger, discuter, s'exprimer et écouter
- Réfléchir aux éléments stratégiques clés pour la co-construction de la politique provinciale de reboisement
- Développer ensemble des pistes d'action pertinentes
- Aller au fond des choses, dérouler le fil des idées
- Retenir ce qui est commun à la majorité d'entre nous : consensus

Le programme

- 1. Le 8 juin : durabilité de la forêt productive**
- 2. Le 17 juin : Forêt naturelle (préservation et restauration)**
- 3. Aujourd'hui: financement et planification**

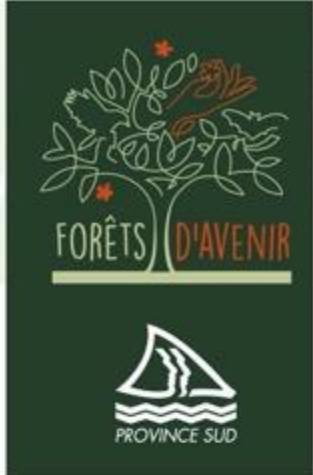
Principe de co-construction d'une politique publique avec la collectivité





LA DURABILITE DES FORETS PRODUCTIVES





Objectifs globaux forêts productives

Augmenter la surface de forêts productives

- Augmenter les surfaces valorisées en sylviculture
- Augmenter les surfaces valorisées en agroforesterie

Renforcer la résilience des forêts productives face au changement climatique

- Produire du bois pour lutter contre le changement climatique (puits de CO₂)
- Nourrir les humains malgré le changement climatique

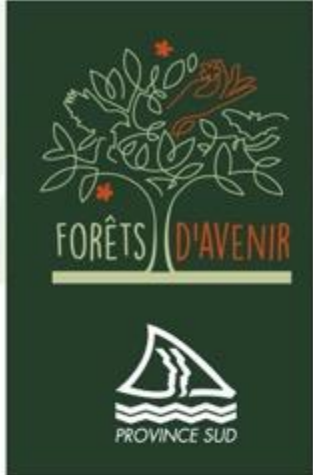
Créer de la richesse économique durable

- Créer de nouvelles filières, de nouveaux métiers liés à l'arbre
- Favoriser les filières à haute valeur ajoutée (espèces locales)



Les axes stratégiques de la forêt productive





Axes stratégiques forêts productives

Favoriser l'intégration de l'arbre dans les espaces

Renforcer et diffuser la connaissance

Impulser la dynamique économique

Valoriser le bois et les produits issus des plantes locales



TOUT SAVOIR SUR

province-sud.nc



Sylviculture



Bilan synthétique atelier 1 - Sylviculture

Le foncier

- Stratégies spatiales d'incitation
- Valorisation du foncier par les arbres

Les connaissances

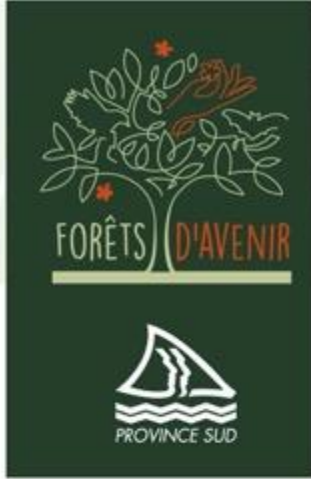
- Inventorier et actualiser les études existantes
- Améliorer les connaissances
- Diffuser les connaissances

L'accompagnement

- Soutien à la filière : structurel, financier, technique
- Commande publique

La filière économique

- Professionnalisation des acteurs
- Valorisation du bois dans la construction
- Communication image du bois



Actions phares- Sylviculture



Contribuer à la définition de « packages d'arbres » à usages variés avec les propriétaires fonciers

Co-construire des programmes de formation des sylviculteurs et acteurs sylvicoles

Développer des modèles de financements innovants (Partenariats publics-privés)



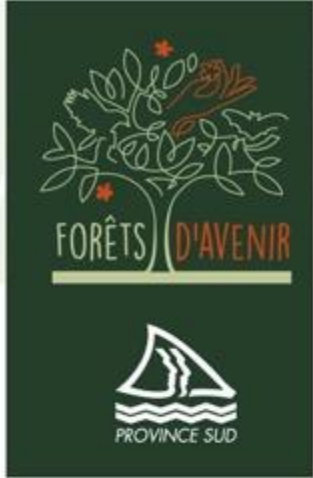
Soutenir la R&D sur les usages des espèces locales : capitaliser et compléter

Accompagner la promotion de l'usage du bois dans la construction



Agroforesterie





Bilan synthétique atelier 1 - Agroforesterie

Le foncier

- Faciliter la mise à disposition des espaces
- Inscription dans les PUD

Les connaissances

- Améliorer les connaissances
- Diffuser les connaissances

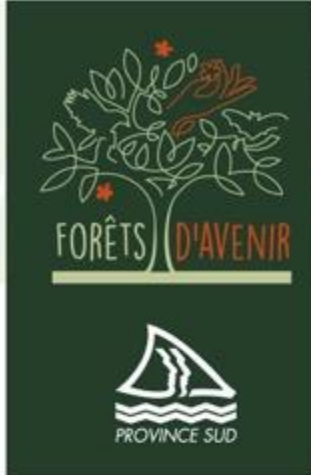
L'accompagnement

- Création d'une filière de pépiniéristes
- Aides publiques ciblées

La transmission du savoir

- Formation des acteurs
- Diffusion des bonnes pratiques





Actions phares- Agroforesterie



Participer à la définition
des PUD (zonage)

Co-construire des
programmes de
formation des
agriculteurs

Contribuer au
développement de la
filière de pépinières
pour l'agroforesterie

Soutenir la R&D des
caractéristiques sur les
espèces locales

Rédiger un guide des
bonnes pratiques en
agroforesterie

Définir des dispositifs
d'aides publiques
agroforesterie (bonus-
malus)

Accompagner les
expérimentations
pilotes avec conditions
pédo-climatiques
diverses



Synergies sylviculture - agroforesterie





Bilan synthétique atelier 1 – Synergies Agroforesterie-Sylviculture

Connexions

- Connexion entre acteurs : associations, éleveurs, sylviculteurs
- Connexion entre les politiques de soutien en agroforesterie et sylviculture

Connaissances

- Regrouper en un seul lieu toutes les connaissances pratiques utiles à tous

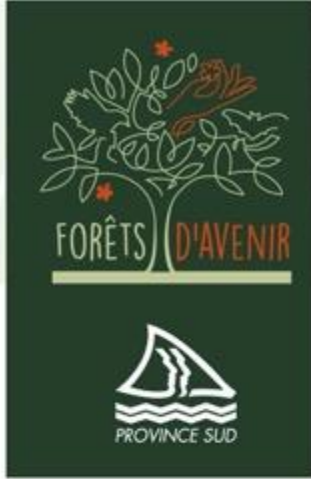
Multifonctionnalité

- Création de zones multifonctionnelles en mosaïque : sylviculture, agroforesterie, R&D, éducation, éco-tourisme, zones naturelles (forêts/humides)
- Exploitations pilotes

Filières

- Soutien à la création de nouvelles filières innovantes de valorisation des espèces locales





Actions phares- Synergies



Plateforme web de l'arbre : toutes les connaissances en un seul lieu virtuel

Définir des zones multifonctionnelles : pilotes

Soutenir les programmes de recherches sur les usages des espèces locales

Aides publiques orientées « arbres »

Inciter à la création d'une interprofession de l'arbre : tous les acteurs connectés

Soutenir la création de nouvelles filières liées aux arbres (HE / tinctoriales...)



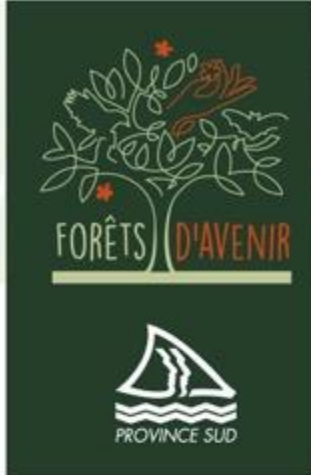


LES FORETS NATURELLES



Objectifs des forêts naturelles





Objectifs forêts naturelles

Augmenter la surface forestière en PS

- Protéger les forêts (feux, EEE)
- Favoriser la reconquête naturelle des forêts
- Reboiser là où la reconquête est impossible
- Augmenter la surface des forêts urbaines

Enrichir et restaurer la biodiversité

- Travailler la diversité des forêts mono-spécifiques
- Favoriser l'endémisme et le micro-endémisme
- Reboiser dans les zones à fort enjeu d'endémisme
- Créer un réseau de pépinières / Conservatoire Botanique

Renforcer la résilience des forêts naturelles face au changement climatique

- Favoriser la régénération naturelle des forêts
- Rendre visibles les services écosystémiques rendus par la forêt
- Travailler à long terme

Sensibiliser les populations pour réduire les menaces

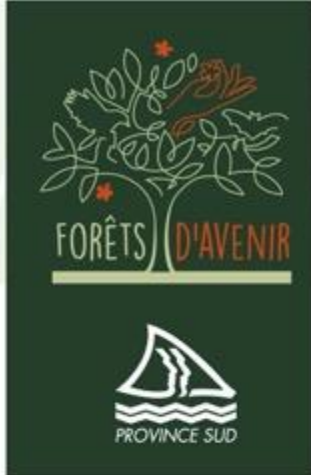
- Impliquer les populations
- Soutenir les TIG
- La forêt proche des habitations est un moyen de sensibilisation
- Rendre visibles les services écosystémiques rendus par la forêt

Reconquête
naturelle

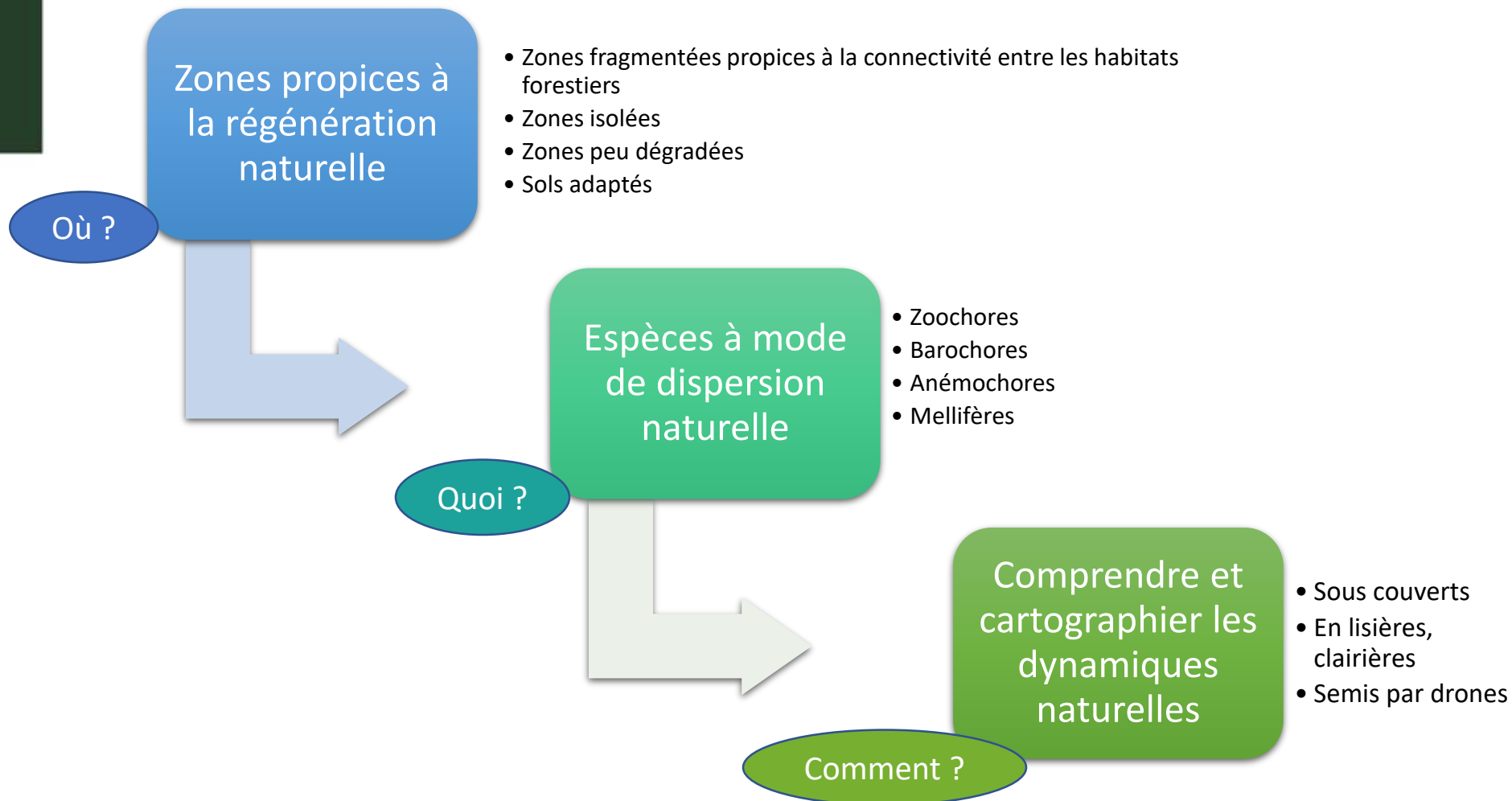
Forêts
urbaines

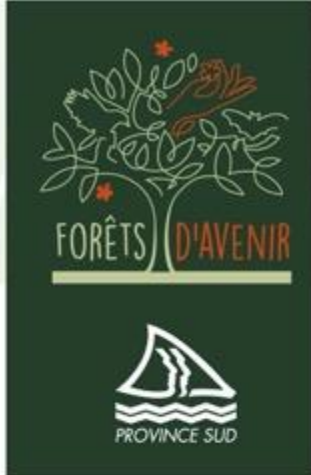
Services
écosystémiques





Critères de choix - 1





Critères de choix- 2 & 3

Zones à fort enjeu de biodiversité

- Zones proches de forêts en bon état,
- Zones riches, zones de micro-endémisme,
- Zones avec besoin de diversification (mono spécifiques),
- Zones tampon aires protégées,
- Zones à caractère écologique unique (faune sensible),

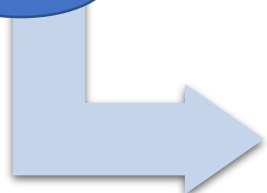
Où ?



Zones dégradées

- Zones incendiées,
- Mines orphelines,
- Présence EEE
- Zones érodées,
- Zones défrichées

Où ?



Espèces pionnières

- Cypéracées,
- Gymnostomna
- Proteaceae

Quoi ?



Paillage, Fascines, micro-reliefs

- Lutter contre l'érosion
- Recréer les sols

Comment ?



Espèces appartenant à l'unité paysagère fonctionnelle

- Endémiques, micro-endémiques
- Espèces abri pour faune
- Variété des tailles

Quoi ?



Planification de la restauration par étapes

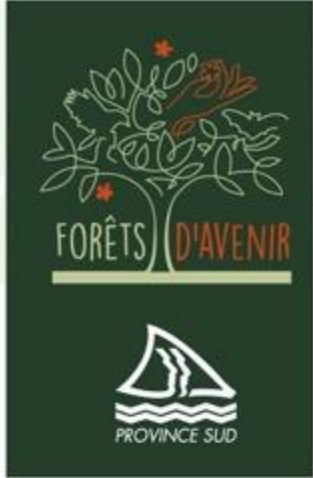
Comment ?



- Collecter graines à proximité

Axes stratégiques forêts naturelles





Axes stratégiques forêts naturelles

Favoriser la reconquête naturelle des forêts

Capitaliser sur la biodiversité et l'endémisme

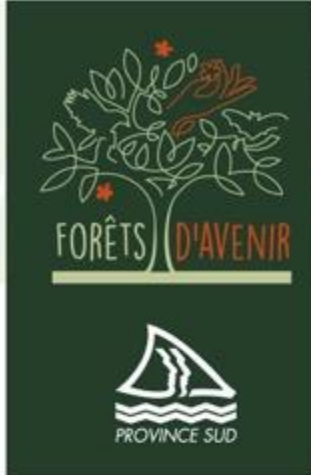
Envisager la forêt comme une source de services écosystémiques

Impliquer les populations voisines des forêts



Actions forêts naturelles





Les actions phares forêts naturelles

Proposer des outils de cartographie et de planification

Contribuer à mieux connaître les dynamiques de régénération, les espèces, les milieux : accompagner la recherche

Adopter une vision économique liée aux services rendus par la forêt

Soutenir le développement et l'utilisation de techniques favorisant la régénération naturelle

Sensibiliser via les Ambassadeurs des forêts. Expliquer les services écosystémiques rendus par la forêt

Valoriser les forêts urbaines : protection, restauration, sensibilisation

Accompagner un réseau de proximité de micro-pépinières d'élevage de plants

Créer un Conservatoire Botanique : connaissance, expertise, transmission, sensibilisation



Travailler avec les communes rurales (Ambassadeurs des forêts, TIG / pépinières)

Protéger les surfaces forestières incluant des captages AEP (PEP)

Expérimenter sur des actions pilotes de restauration endémique (ex : Briqueterie Tindu)





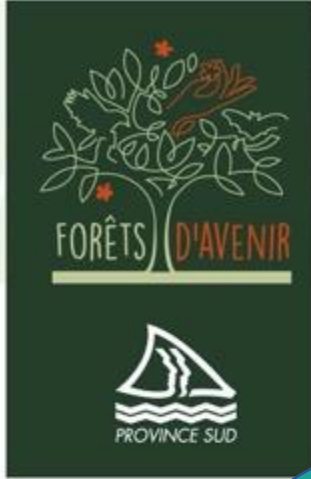
Une feuille de route commune et partagée



TOUT SAVOIR SUR

province-sud.nc





Les acteurs à impliquer

ASSOCIATIF

Ambassadeurs de la Forêt

Associations environnementales

Conseils de quartier

Associations de voisinage

CEIL

ACTEURS PUBLICS

Collectivités locales :
provinces, communes

Gouvernement : DTSL,
PEP, DAVAR

Etat: DAFE, OFB

Gestionnaires du
domaine

CPS

Fonds européens

Agence Rurale

SPIP : TIG, réinsertion

EXPERTISE & EDUCATION

Partenaires éducatifs
(écoles, collèges, lycées)

Aires éducatives
environnementales

Scientifiques UNC, IAC,
IRD, ...

CEN

Bureaux d'études

ACTEURS PRIVES

Propriétaires fonciers,
agriculteurs, pépinières

Coutumiers, GDPL

Exploitants miniers

Entreprises :
compensation.

Bailleurs sociaux (SIC..)

SAEM Sudforêt

Usagers, grand public

Synergies
à trouver





Etapes suivantes





Ce qu'il reste à approfondir....

Sylviculture

- Qualité, conduite et usages d'essences endémiques
- Qualité, conduite et usages d'essences répandues (niaouli, bois noir...?)
- Gisements inconnus : terres coutumière, forêts rivées, forêts échappées (quantité/qualité)
- Inventaire des espaces adaptés

Agroforesterie

- Production, conduite et services rendus par les espèces endémiques
- Production, conduite et services rendus par les espèces répandues (niaouli, bois noir, bois de fer, gaïac...?) ou invasives (faux mimosa...?)
- Relations types de sols/espèces

Autres valorisations

- Recherches sur plantes endémiques tinctoriales
- Recherches sur plantes endémiques à HE
- Recherche sur valorisation des sous-produits du bois (chutes, déchets...)

Restauration forêts naturelles

- Etat 0 de la biodiversité et de son niveau de dégradation.
- Inventaires écologiques, réservoirs de biodiversité
- Evolution des menaces à quantifier
- Cartographie des zones à fort enjeu de protection/restauration : dégradées / endémisme
- Données des communes sur l'eau : qualité, coût du traitement, curage des captages AEP
- Inventaires en forêts urbaines

Régénération naturelle

- Dynamiques forestières : écologie végétale, animale, pédologie, télédétection
- Etapes de la succession forestière en fonction des milieux
- Cartographie des continuités écologiques



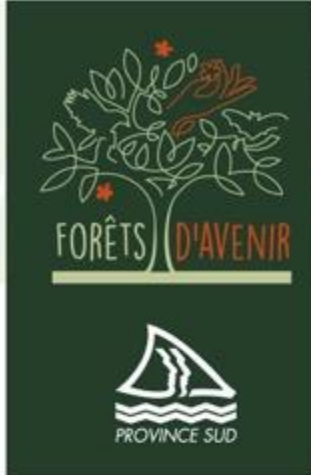


Appels à projets

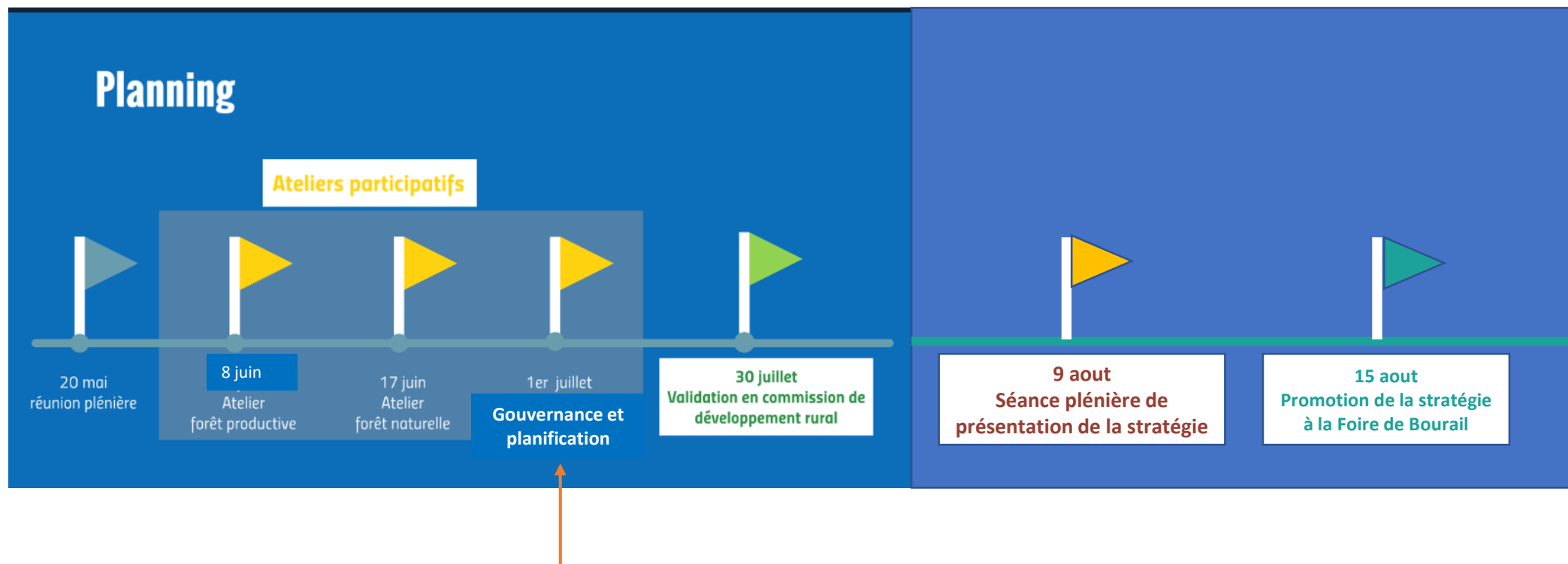
A venir 2021/2022:

- AAP sur la mise en œuvre de projets agroforestiers
- 30 MF au DISPPAP pour soutenir les investissements (équipements, plants, etc)
- Accompagnement financier de la DAFE (formation)





Planning



Consolidation de la stratégie



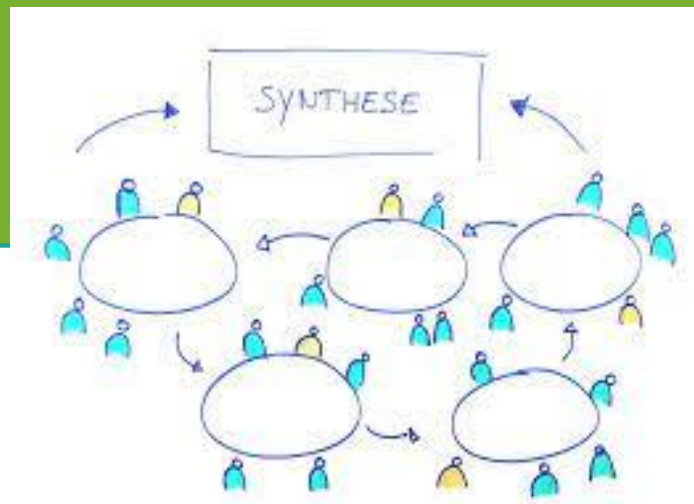


ATELIER PARTICIPATIF

10H – 12H

- Gouvernance, financement et priorisation
- Groupe 1 : Forêt naturelle
- Groupe 2 : Forêt productive

*Restaurant du CAPS (Cafet) groupe 1
Salle de conférence (à côté) groupe 2*



3 questions

Consolider la stratégie de reboisement de la PS en répondant à ces questions



Gouvernance

Qui pilote ?



Financements

Qui paye ?



Priorisation

Par quoi commencer ?

Atelier dynamique d'intelligence collective

Comment répondre à ces questions ?

Réponse en 2 sous-groupes : Forêt productive et Forêt naturelle.

Dans chaque salle, 4 tables et 4 animateurs.

Le sous-groupe se répartit autour des 4 tables.

Il répond aux questions de l'animateur.

15 minutes par table et on tourne.

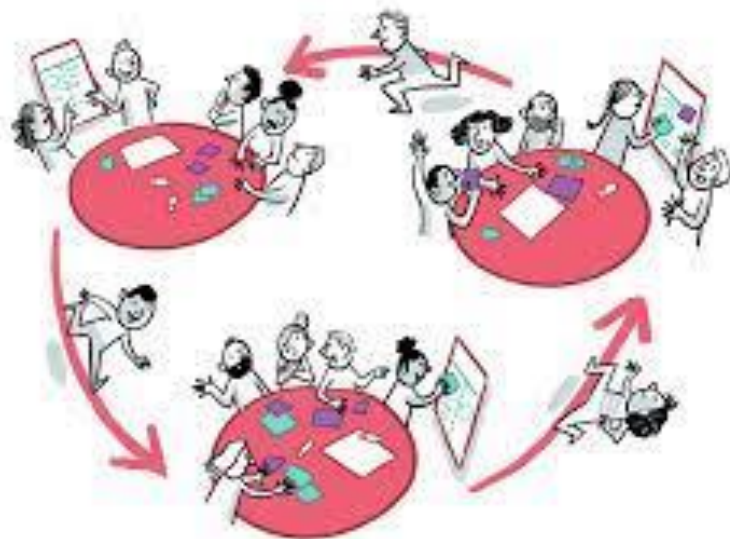
Tous les participants visitent toutes les tables de sa salle.

On ne retient que ce qui est commun à tous.

Restitution commune à la Cafet à la fin.

Priorisation des actions.

Fin à 12h.



On va maintenant tous à la Cafet pour la pause

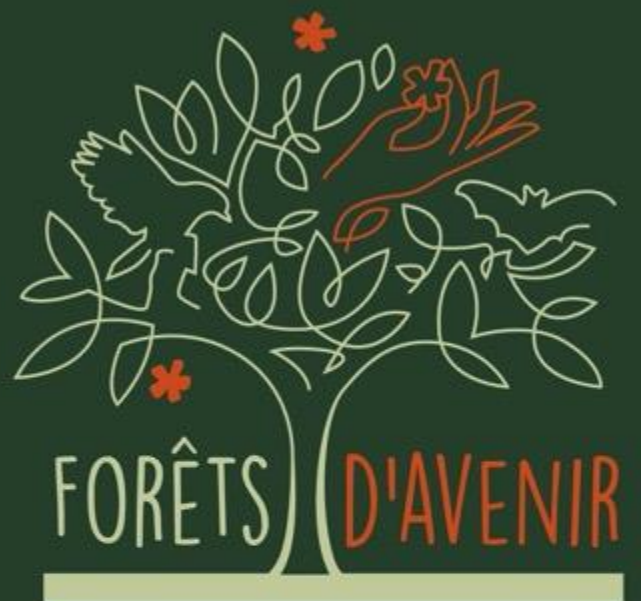
Merci de votre attention !



La Direction du Développement
Durable des Territoires

**Pause de
10 minutes
à la
cafétéria**





province-sud.nc



AGIR POUR
L'AVENIR

