

Migration Patronus vers le cloud

1. Pourquoi migrer ?
2. Fonctionnement actuel
3. Bénéfices attendus
4. Principaux risques
5. Clés de la réussite
6. Étape du projet
7. Planning
8. Coûts estimés
9. Suivi et pérennisation
10. Conclusion



Migrer Patronus...

Pourquoi ?



Une application **essentielle** pour l'entreprise



Gagner en **réactivité** et **efficacité** opérationnelle



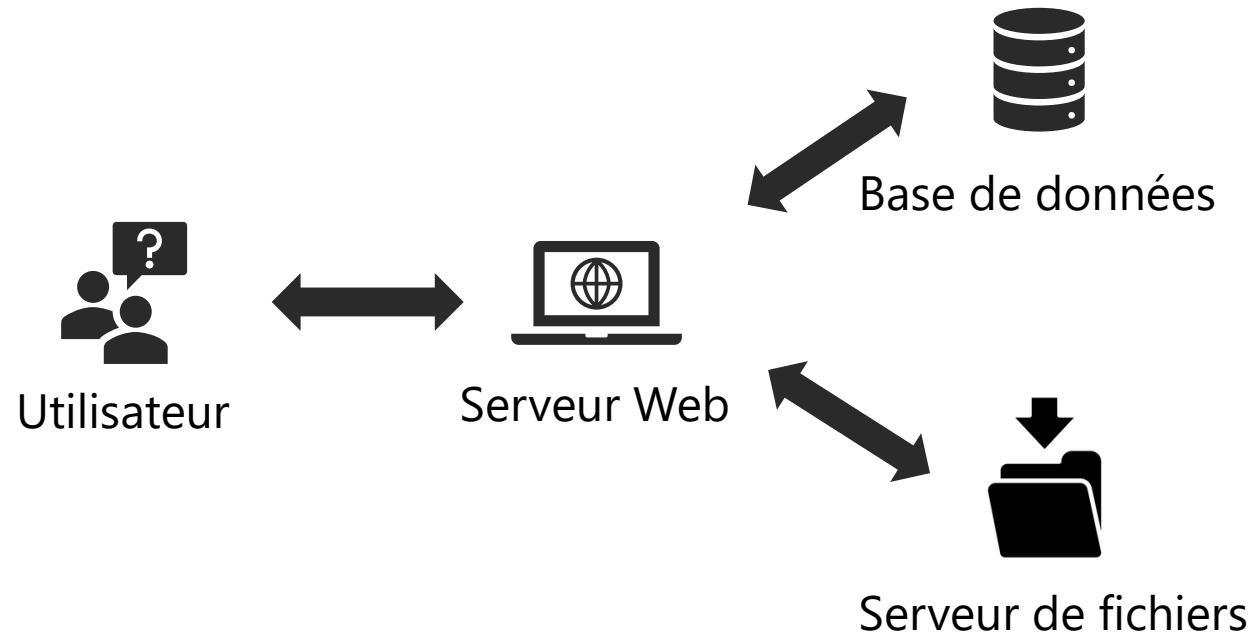
Une démarche stratégique pour améliorer **flexibilité** et **évolutivité**



Comment réussir cette migration avec succès ...

Fonctionnement actuel

1. Requête utilisateur
2. Traitement serveur Web
3. Interaction base de données
4. Interaction serveur de fichiers
5. Réponse utilisateur



Aucune redondance



Dépendance au site local

Une migration essentielle pour **Nimbus Corp**

Stockage de fichiers pour les grandes entreprises



Flexibilité

Adaptable aux évolutions futures.
Facilite l'évolution par rapport aux futurs besoins métier.



Haute-disponibilité

Service accessible en continu.
Moins d'interruption des services.



Maintenance

Mises à jour et sauvegardes automatiques.
Sécurité améliorée.
Gain de temps pour le service IT.



Sécurité

Données protégées et localisées en France.
Strict respect du RGPD et de la législation.



Scalabilité

Ressources ajustables automatiquement.
Performances améliorées en cas de forte charge.

Une migration qui peut comporter des **risques**...

				
Techniques <p>Coupe temporaire, perte de données, corruption des données</p>	Organisation <p>Montée en compétences requise, organisation des équipes mal adaptée</p>	Sécurité <p>Compromission des serveurs, accès non autorisé, données sensibles exposées</p>	Coûts <p>Infrastructure surdimensionnée, mauvais choix d'architecture, dépassement du budget</p>	Conformité <p>Sanctions légales, image de l'entreprise dégradée, perte de clients</p>

... évitables en suivant les clés de la réussite

01.

Préparer en amont

Audit de l'existant, cibler une architecture adaptée, évaluer les risques

02.

Pilotage de projet

Inclure les parties prenantes, définir le périmètre du projet, maintenir une communication permanente

03.

Déployer un environnement de test

Procéder à un suivi qualité, définir un plan de migration

04.

Sécurité et conformité

Contrôle d'accès strict, respecter la législation (RGPD), documenter les procédures et les choix techniques

05.

Suivi post-migration

Maintenir une supervision active, définir un plan d'amélioration continu, former les équipes



Étapes clés de la mise en œuvre

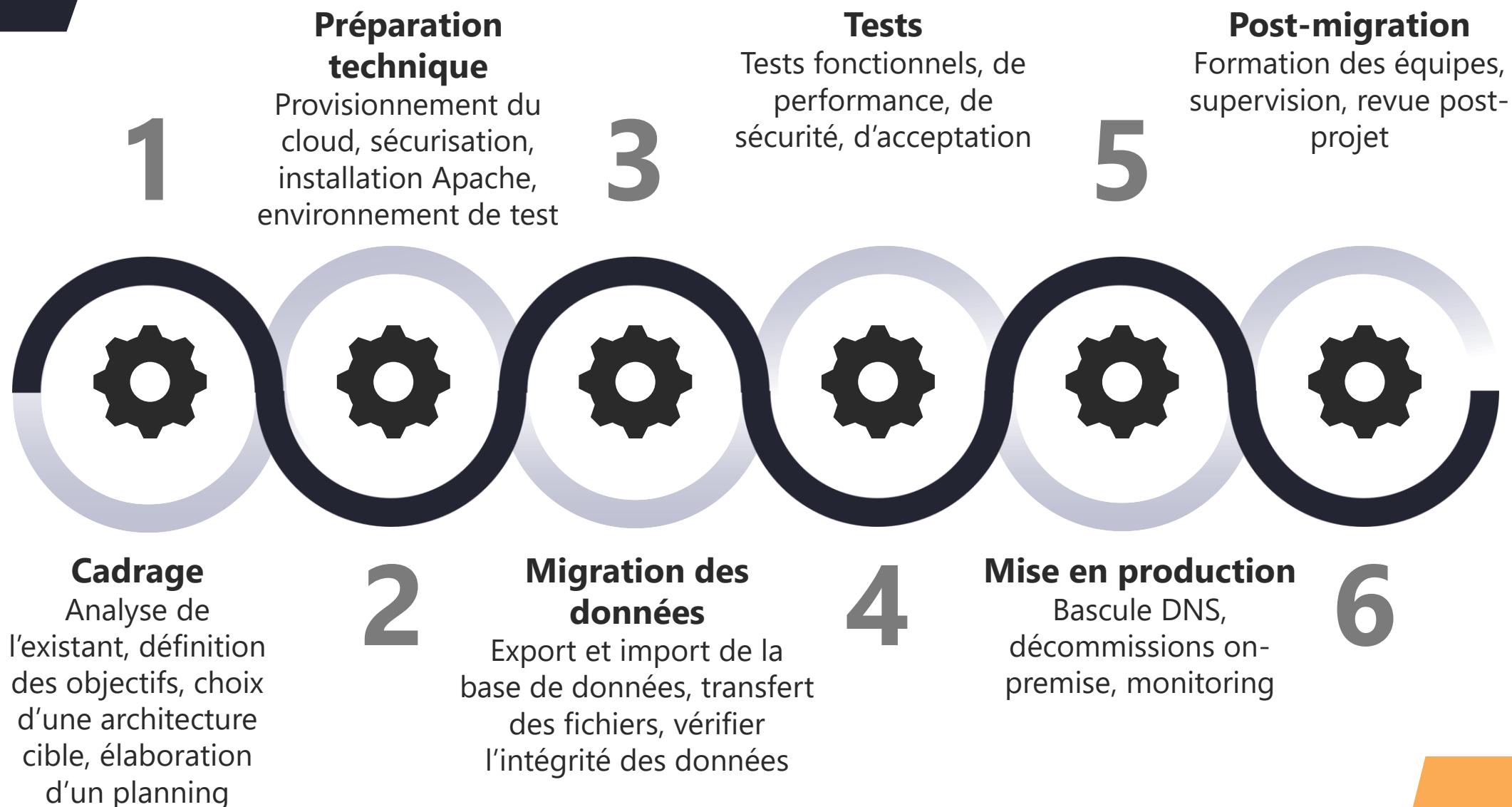
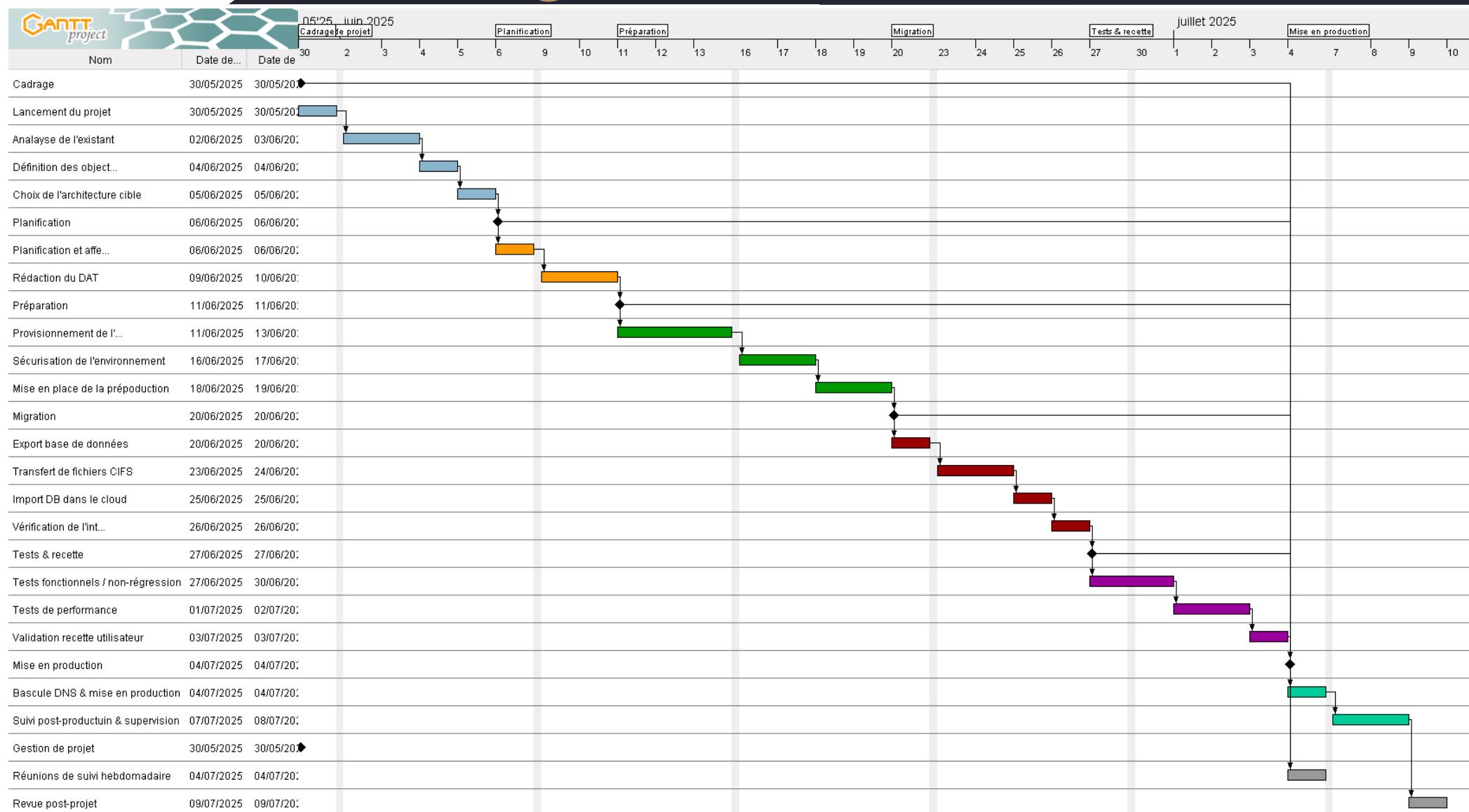


Diagramme de Gantt



Durée totale : ~5 semaines
Charge : 35-45 jours.homme
Équivalent temps plein : 2 sur 1 mois

Coûts estimés

Ressources humaines

Profil	Jours estimés	Tarif/jour (€)	Coût total (€)
Chef de projet	6	600	3 600
Admin sys/DevOps	12	500	6 000
Archi. Technique	3	650	1 950
DBA	2	550	1 100
QA	3	400	1 200
Utilisateur métier	2	350	700
Sous-total	28 j.h		14 550

Infrastructure cloud (OVH)

Service	Offre OVH	Coût/mois (€)	Coût 12 mois (€)
VM Apache	Public Cloud B2-7	30€	360
Serveur MySQL	Database as a Service	15	180
Stockage	Cloud Archive	20	240
Trafic	Inclus (1To/mois)	0	0
Sous-total			~780€

Coût total (RH+infra)

Poste	Montant estimé (€)
Ressources humaines	~14 500
Hébergement cloud OVH (1 an)	~800
Total global	~15 300

Suivi & pérennisation



Monitoring actif

Mettre en place un suivi technique pour détecter les erreurs et garantir la disponibilité.



Amélioration continue

Ajuster les performances, la sécurité et les usages de manière progressive selon les retours.



Formation de l'équipe

Faciliter la prise en main des outils cloud et des nouvelles procédures internes.



Support technique renforcé

Accompagner les premiers jours de production en répondant aux incidents et questions.



Documentation à jour

Centraliser les accès, procédures et choix techniques pour garantir la continuité.



Revue post-projet

Analyser les réussites, les difficultés et identifier les axes d'amélioration pour la suite.

Conclusion

Cette migration marque une étape clé pour sécuriser, pérenniser et faire évoluer notre application.



Migration nécessaire

Moderniser l'application et garantir sa disponibilité, sa sécurité et sa conformité RGPD.

Démarche structurée

Un projet découpé en étapes claires, avec un planning détaillé et des responsabilités identifiées.

Équipe mobilisée

Tous les acteurs clés sont impliqués dès le départ pour assurer une coordination efficace.

Suivi post-migration

Monitoring, support, documentation et formation garantissent une mise en service maîtrisée.