Plan national d'action pour le
Vison d'Europe

PRÉFÈTE DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE
Liberté Égalité Fraternité

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

CISTUDE NATURE

GRIFS

Comité de pilotage : présentation du 3e PNA en faveur du Vison d'Europe

DREAL : Aurore PERRAULT
OFB : Christelle BELLANGER, Maylis FAYET, Yoann BRESSAN
Cistude Nature : Nolwenn PONS
GRIFS : Thomas RUYS

1er juin 2021 – 14h à 17h

Plan national d'action pour le
Vison d'Europe

Ordre du jour

Organisation de cette réunion

1. **Introduction**
   a. Rappel du rôle du Comité de Pilotage (COPIL)
   b. Échéances du 3e PNA

2. Elaboration du 3e PNA
   a. Prise en compte des relectures
   b. Consultation et décisions du Conseil Scientifique (CS)

3. Version finale en vue du Conseil National de Protection de la Nature (CNPN)
   a. Présentation
   b. Discussions

Actualités et conclusion

Plan national d'action pour le
Vison d'Europe

Rôle du Comité de Pilotage (COPIL)

- Fixe les orientations stratégiques et budgétaires du PNA
- Se réunit au moins 1 fois par an
- Comprend 59 structures

<u>Objectif du jour</u> : présentation de la version finale du 3e PNA en vue de son passage au Conseil National de Protection de la Nature (CNPN)

Plan national d'action pour le Vison d'Europe

Échéances du 3e PNA

2019		Rédaction du bilan du PNAi
	2 Avril	COPIL*: validation du bilan du PNAi
	Mai-Juin	CNPN**: validation du bilan du PNAi
	28-29 Mai	Groupes de travail sur les thématiques du 3e PNA
	12 Juin	CS***: résultats des GdT et propositions pour le 3e PNA
		Rédaction des axes principaux du 3e PNA
2020		Echanges et consultations
		Rédaction des actions du 3e PNA
2021	Jan-Fev	COPIL + CS: relecture du 3e PNA
		Prise en compte des relectures
	3 Mai	CS: décisions concernant les commentaires divergents
	1er Juin	COPIL: présentation du 3e PNA
	17 Juin	CNPN: validation du 3e PNA

* COmité de PILotage **Conseil National de Protection de la Nature *** Conseil Scientifique

Plan national d'action pour le
Vison d'Europe

Ordre du jour

Organisation de cette réunion

1. Introduction
   a. Rappel du rôle du Comité de Pilotage (COPIL)
   b. Échéances du 3e PNA

2. **Elaboration du 3e PNA**
   a. **Prise en compte des relectures**
   b. Consultation et décisions du Conseil Scientifique (CS)

3. Version finale en vue du Conseil National de Protection de la Nature (CNPN)
   a. Présentation
   b. Discussions

Actualités et conclusion

Plan national d'action pour le
Vison d'Europe

Prise en compte des relectures

Merci !

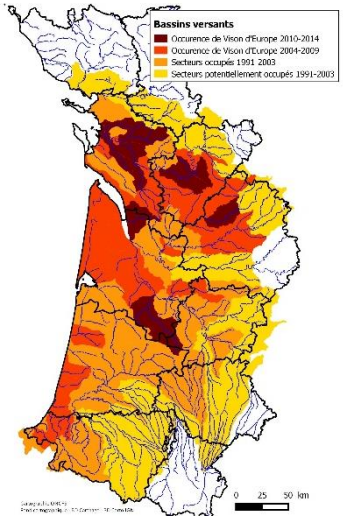
- Proposition de 3e PNA = 131 pages = plus de 1 200 commentaires
  - Certains « faciles » (ex. : mots manquants, fautes de frappe)
  - Certains « plus compliqués » (ex. : incompréhensions, résultats incomplets ou plus récents disponibles)

- De nombreuses précisions ont été ajoutées concernant les « translocations » déjà mises en œuvre dans d'autres pays :
  - Pour chaque projet : russe, estonien, espagnol…
  - Plus de détails : où, quand, combien, origines des individus relâchés
  - Quand les informations étaient disponibles : taux de mortalité et causes

  → Détails limités car un travail plus approfondi est prévu (sous-action n°2.2.1)

Prise en compte des relectures

- Aire de répartition du Vison d'Europe :



  - Modification d'une erreur : carte produite en ~~2020~~ → 2015

  - Pas d'actualisation de la carte car les prospections ne sont pas encore toutes réalisées et un travail de capitalisation est à terminer (prévu dans le 3e PNA)
  → Ajout d'un texte permettant de localiser les dernières données collectées depuis 2015

- Ajout d'une partie « enjeux de conservation du Vison d'Europe » :

Extrait de la partie III.1.b

- Maintenir et restaurer les dernières populations de Vison d'Europe en nature par la préservation de ses habitats et la restauration des continuités écologiques ;
- Contenir l'expansion du Vison d'Amérique ;
- Assurer la conservation de l'espèce par le biais des élevages conservatoires dans un objectif de translocation dans le milieu naturel;
- Coordonner les actions sur le terrain et assurer la coopération au niveau national et international.

Prise en compte des relectures

- Modifications du PNA concernant :
  - Annonce gouvernementale en 2021 : fermeture de tous les élevages pelletiers français de Visons d'Amérique d'ici à 2025
  - Possible sensibilité du Vison d'Europe au Covid-19 :
    - Vison d'Europe : pas de cas connu à ce jour
    - Vison d'Amérique : cas en élevage ou à proximité directe

  → Adaptation des protocoles mis en œuvre actuellement
  → 3e PNA : mis à jour avec les dernières informations disponibles

- Ajout du calendrier de mise en œuvre dans chaque fiche action :

Calendrier de mise en œuvre

Sous-action	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
N°1.1.1										
N°1.1.2										

Plan national d'action pour le Vison d'Europe

Prise en compte des relectures

Tous les commentaires formulés ont été pris en compte sauf :

- Ceux contraires aux instructions du Ministère :
  - Introduction = maximum 1p → que l'essentiel
  - Partie I « Etat des connaissances » = maximum 15p → que l'essentiel
  - Fiches actions = autoportantes → assez longues pour conserver un contexte suffisamment clair

- Ceux contraires aux documents d'origine :
  - Certains termes n'ont pas été modifiés → respect des termes sources

- Ceux liés aux références bibliographiques :
  - Parfois, de nombreuses références disponibles pour un même sujet

  → Citation des 3 publications les plus pertinentes

→ Soumission au Conseil Scientifique (CS) pour décision de tous les commentaires ne faisant pas consensus

Ordre du jour

Organisation de cette réunion

1. Introduction
   a. Rappel du rôle du Comité de Pilotage (COPIL)
   b. Échéances du 3e PNA

2. Elaboration du 3e PNA
   a. Prise en compte des relectures
   b. Consultation et décisions du Conseil Scientifique (CS)

3. Version finale en vue du Conseil National de Protection de la Nature (CNPN)
   a. Présentation
   b. Discussions

Actualités et conclusion

Plan national d'action pour le Vison d'Europe

Consultation et décisions du CS

- Conseil scientifique du 3e PNA :
  - Désignés *intuitu personae* : 8 membres permanents + expert(s) ponctuel(s)
    - M. Philippe BERNY (VetAgro Sup)
    - M. Sébastien DEVILLARD (University of Lyon)
    - Mme Christine FOURNIER (GREGE)
    - M. Tiit MARAN (Zoo of Tallinn + EEP coordinator)
    - M. Johan MICHAUX (University of Liège)
    - M. Madis PODRA (LIFE lutreola Spain)
    - Mme Audrey SAVOURE-SOUBELET (SFEPM)
    - M. Julien STEINMETZ (OFB-DR)
    - Ad hoc experts → today: Mme Sandrine RUETTE (OFB-DRAS)
  - Visio conférence le 3 Mai (9h30-16h), en anglais

→ Objectif : définir consensuellement les modalités de prise en compte des commentaires restants (8 sujets)

Consultation et décisions du CS

- **<u>Sujet 1</u> : quel nom latin pour le Vison d'Amérique ?**
  - Deux possibilités : *Mustela vison* ou *Neovison vison*
  - Il n'y a pas de consensus à l'heure actuelle au niveau scientifique
  - → Les 2 noms figureront dans le 3e PNA

- **<u>Sujet 2</u> : nouvelle rédaction de l'action n°1.2 « Caractériser les populations de Vison d'Europe » et niveau de priorité**
  - Nombreux commentaires révélant un manque de clarté (contexte, action et objectifs)
  - Réécriture totale et division en 2 sous-actions :
    - n°1.2.1 : « Caractériser les noyaux de populations de Vison d'Europe »
    - n°1.2.1 :« Affiner les connaissances sur l'utilisation des habitats »

  - → Validation de cette nouvelle rédaction, à condition d'ajouter la notion d'occupation de l'espace → n°1.2.1 = « Affiner les connaissances sur l'utilisation des habitats et l'occupation de l'espace »
  - → Validation des priorités (1 et 2) car il est jugé plus important de conduire des actions de gestion que d'améliorer les connaissances

Consultation et décisions du CS

- **<u>Sujet 3</u> : niveau de priorité de la sous-action n°1.1.2 « Tester et comparer des méthodes alternatives aux campagnes de prospection par capture »**
  - Peu importe les méthodes employées, l'important est de collecter des données
  - Faire une veille sur les méthodes innovantes et ne pas hésiter à les combiner
  - Rechercher la combinaison de méthodes la plus optimale, notamment la moins chronophage
  - Nécessité de répéter les prospections dans le temps

  → Maintien en priorité 2, notamment car les méthodes alternatives sont déjà étudiées dans le cadre du Programme LIFE Vison

Consultation et décisions du CS

- **<u>Sujet 4</u> : niveau de priorité de la sous-action n°3.1.1 « Veiller sur l'état des élevages pelletiers de Vison d'Amérique »**

  → Maintien en priorité de niveau 3 car absence d'élevage dans la zone du PNA et annonce de fermeture nationale avant 2025

  → Précision sur le fait que le 3e PNA aura un rôle d'accompagnement à jouer lors de la fermeture des derniers élevages, en particulier concernant le devenir des animaux

Consultation et décisions du CS

- **<u>Sujet 5</u> : la faible diversité génétique du Vison d'Europe est-elle à considérer comme une menace ?**
  - La faible diversité génétique n'est pas un facteur de menace en tant que tel mais fragilise les populations et les rend plus sensibles (ex. : maladies)
  - Confirmation d'une seule population en Europe → occidentale et orientale ne doivent pas être gérées séparément
  - Vu le faible nombre d'individus de la population française (< 250 individus), la diminution peut être rapide (vortex d'extinction) → la réintroduction d'individus en nature est donc une priorité urgente

  → La faible diversité génétique est à citer comme un facteur de menace mais elle n'entraîne pas d'action spécifique dans le 3e PNA
  → Faible diversité génétique + hybridation avec le Putois d'Europe = paragraphe unique traitant de la génétique des populations

© M. Berroneau

Consultation et décisions du CS

6. *Menaces et facteurs limitants* 21
a. Destruction et dégradation de l'habitat 22
b. Compétition directe et indirecte avec le Vison d'Amérique 23
c. Collisions routières 26
d. Chasse et destructions accidentelles (hors collisions routières) 26
e. Maladies et parasites 27
f. Prédation par les carnivores 29
g. Génétique des populations 29
h. Compétition avec le Raton laveur 30
i. Changement climatique 30

- Bien que secondaire, la « prédation par les carnivores », peut être très impactante localement

→ Changement d'ordre des paragraphes même si toutes les menaces sont à considérer

Consultation et décisions du CS

- **<u>Sujet 6</u> : le Raton laveur est-il une menace pour le Vison d'Europe?**
  - A ce jour, aucune preuve de compétition directe et/ou indirecte
  - Si densité importante de Raton laveur, potentielle compétition alimentaire ou d'occupation du territoire

  → Le Raton laveur reste dans la liste des menaces potentielles
  → La sous-action associée n°3.3.2 « Etudier l'impact potentiel d'autres espèces allochtones sur le Vison d'Europe » reste en priorité de niveau 3

  → Le bilan intermédiaire du 3e PNA permettra, si nécessaire, de modifier cette sous-action et/ou son niveau de priorité

Consultation et décisions du CS

- **<u>Sujet 7</u> : quel devenir pour l'action n°3.3.1 « Etudier le Vison d'Amérique pour améliorer la stratégie de lutte » ?**
  - L'étude (ex. : collier GPS) est moins prioritaire que les actions de lutte
  - A ce jour, les radeaux flottants sont la technique la plus efficace
  - L'important est de concentrer l'action et de la maintenir dans le temps
  - L'analyse des données des radeaux et des dépouilles apportera suffisamment d'informations pour améliorer la technique de lutte

  → Suppression de cette sous-action
  → Intégration de la partie valorisation des données dans l'action n°3.2 « Lutter contre le Vison d'Amérique en nature »

Consultation et décisions du CS

- **<u>Sujet 8</u> : quels indicateurs pour ce 3e PNA ?**

  « *En complément, l'évaluation d'un PNA a pour objectifs de mesurer, à terme, l'efficacité des actions, à l'aide notamment d'indicateurs fixés en conséquence pour chaque action.* » (Note du 9 mai 2017, Ministère de l'environnement)

  - Les indicateurs doivent permettre :
    - D'évaluer l'état d'avancement de mise en œuvre de l'action
    - D'évaluer l'efficacité de l'action et donc du 3e PNA
  - Leur choix doit être réfléchi : pertinent, non sujet à mauvaise interprétation et facilement calculable

  → Proposition d'indicateurs complémentaires par le CS

Plan national d'action pour le
Vison d'Europe

Ordre du jour

Organisation de cette réunion

1. Introduction
   a. Rappel du rôle du Comité de Pilotage (COPIL)
   b. Échéances du 3e PNA

2. Elaboration du 3e PNA
   a. Prise en compte des relectures
   b. Consultation et décisions du Conseil Scientifique (CS)

3. **Version finale en vue du Conseil National de Protection de la Nature (CNPN)**
   a. **Présentation**
   b. Discussions

Actualités et conclusion

Version finale en vue du CNPN

- Version finale du 3e PNA :
  - Durée = 2021-2030
  - 139p. + annexes
  - 5 axes formés par 13 actions, soit 31 sous-actions
  - 3 niveaux de priorité
  - 43 indicateurs (au moins 1 par sous-action)
  - Une version en anglais sera produite

Résumé
Abstract
Introduction
Liste des abréviations
Liste des figures
Liste des tableaux
I. Le Vison d'Europe : état des connaissances
II. Programmes, antérieurs et en cours, en lien avec le noyau occidental
III. Enjeux et modalités organisationnelles du 3e PNA
IV. Actions à mettre en œuvre dans le cadre du 3e PNA
V. Financier
VI. Calendrier de mise en œuvre du 3e PNA
Bibliographie
Annexes

Version finale en vue du CNPN

I. LE VISON D'EUROPE : ETAT DES CONNAISSANCES 11
1. *Systématique* *11*
2. *Morphologie* *11*
3. *Distribution et abondance* *13*
a. Populations sauvages en Europe 13
b. Population sauvage en France 14
c. Populations ayant fait l'objet de translocations 15
4. *Statuts de l'espèce* *17*
a. Statut de conservation 17
b. Statuts de protection et règlementations associées 18
5. *Biologie et écologie* *19*
a. Habitat 19
b. Territorialité et rythme d'activité 19
c. Régime alimentaire 20
d. Reproduction et durée de vie 20
e. Génétique des populations 21
6. *Menaces et facteurs limitants* *21*
a. Destruction et dégradation de l'habitat 22
b. Compétition directe et indirecte avec le Vison d'Amérique 23
c. Collisions routières 26
d. Chasse et destructions accidentelles (hors collisions routières) 26
e. Maladies et parasites 27
f. Prédation par les carnivores 29
g. Génétique des populations 29
h. Compétition avec le Raton laveur 30
i. Changement climatique 30

Plan national d'action pour le
Vison d'Europe

Version finale en vue du CNPN

II. PROGRAMMES, ANTERIEURS ET EN COURS, EN LIEN AVEC LE NOYAU OCCIDENTAL 31
1. *1er Plan National d'Action (1999-2003)* *31*
2. *2e Plan National d'Action (2007-2011)* *32*
3. *Plan National d'Action intermédiaire* *32*
4. *Programme LIFE VISON* *33*
5. *Programmes LIFE espagnols* *34*
6. *Programme européen de conservation du Vison d'Europe ex-situ* *35*
III. ENJEUX ET MODALITES ORGANISATIONNELLES DU 3E PNA 37
1. *Qu'est-ce que le 3e PNA ?* *37*
a. Définition d'un PNA (MTES, 2018) 37
b. Enjeux de conservation du Vison d'Europe dans le 3e PNA 37
c. Durée et zone de mise en œuvre du 3e PNA 38
d. Suivi et évaluation du 3e PNA 39
2. *Gouvernance* *40*
a. Comité de pilotage (COPIL) 40
b. Comité scientifique (CS) 40
c. Groupes de travail thématiques 41
3. *Rôles du coordinateur et de l'animateur du PNA* *41*
a. Coordinateur 41
b. Animateur du PNA 42
4. *Les partenaires* *43*
a. Les acteurs mobilisables au niveau national et régional 43
b. Diffusion des résultats et valorisation du réseau de partenaires 43

Plan national d'action pour le
Vison d'Europe

Version finale en vue du CNPN

IV. ACTIONS A METTRE EN ŒUVRE DANS LE CADRE DU 3E PNA 44
1. *Qu'est-ce qu'une fiche action ?* *44*
a. Organisation des fiches actions 44
b. Formalisme des fiches action 45

N° de l'action	Nom de l'action	Page
Axe 1 : Amélioration des connaissances sur le Vison d'Europe		
Action 1.1 :	Suivre l'évolution de l'aire de répartition du Vison d'Europe	47
Action 1.2 :	Caractériser les populations de Vison d'Europe	52
Action 1.3 :	Assurer une veille sur l'état sanitaire des populations de Vison d'Europe	56
Action 1.4 :	Organiser la collecte et l'utilisation des données avec leurs producteurs	60
Axe 2 : Elevage conservatoire du Vison d'Europe et stratégie de translocation dans le milieu naturel		
Action 2.1 :	Pérenniser/renforcer l'élevage conservatoire de Vison d'Europe en France et conforter son intégration au sein de l'European *Endangered Program* (EEP)	65
Action 2.2 :	Définir une stratégie de translocation dans le milieu naturel et la mettre en œuvre	71
Axe 3 : Limitation des impacts du Vison d'Amérique et d'autres espèces allochtones sur le Vison d'Europe		
Action 3.1 :	Lutter contre les sources d'introduction de Vison d'Amérique dans le milieu naturel	76
Action 3.2 :	Lutter contre le Vison d'Amérique en nature	82
Action 3.3 :	Etudier l'impact potentiel d'autres espèces allochtones sur le Vison d'Europe	90
Axe 4 : Contribuer au bon état des habitats du Vison d'Europe et lutter contre les autres menaces en nature		
Action 4.1 :	Lutter contre la disparition des habitats favorables au Vison d'Europe	94
Action 4.2 :	Lutter contre les destructions accidentelles de Vison d'Europe	99
Axe 5 : Communication et formations sur le Vison d'Europe et les actions du 3e PNA		
Action 5.1 :	Elaborer et mettre en œuvre une stratégie de communication	107
Action 5.2 :	Organiser des formations pour faire connaître le Vison d'Europe et ses enjeux de conservation	111

Plan national d'action pour le Vison d'Europe

Version finale en vue du CNPN

V. FINANCIER 116
1. *Estimation financière du 3e PNA* 116
2. *Sources de financement du 3e PNA* 116

	Action 1	Action 2	Action 3	Action 4	Total annuel
Axe 1	171 500 €	172 000 €	34 500 €	18 500 €	396 500 €
Axe 2	70 500 €	131 000 €	-	-	201 500 €
Axe 3	8 500 €	243 000 €	21 000 €	-	272 500 €
Axe 4	44 500 €	101 500 €	-	-	146 000 €
Axe 5	43 000 €	18 000 €	-	-	61 000 €
					1 077 500 €

+ 74 000 € = 1 personne/an = mise en œuvre des actions transversales (organisation des CS/COPIL, recherche de financements et leur gestion, coordination internationale, rédaction des bilans intermédiaires et final…)

→ **3e PNA = 11 515 000 € pour 10 ans**

Version finale en vue du CNPN

VI. CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE DU 3E PNA 117
BIBLIOGRAPHIE 120
ANNEXES 139

N° de l'action	Nom de l'action	Priorité	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Axe 1 : Amélioration des connaissances sur le Vison d'Europe												
Action 1.1 : Suivre l'évolution de l'aire de répartition du Vison d'Europe												
Sous-action n°1.1.1 : Mettre à jour la carte de répartition du Vison d'Europe avec des données validées		1										
Sous-action n°1.1.2 : Tester et comparer des méthodes alternatives aux campagnes de prospection par capture		2										
Action 1.2 : Caractériser les populations de Vison d'Europe												
Action n°1.2.1 : Caractériser les noyaux populations de Vison d'Europe		1										
Action n°1.2.2 : Affiner les connaissances sur l'utilisation des habitats et l'occupation de l'espace		2										
Action 1.3 : Assurer une veille sur l'état sanitaire des populations de Vison d'Europe												
Sous-action n°1.3.1 : Elaborer et mettre en œuvre un programme de suivi sanitaire du Vison d'Europe		2										
Sous-action n°1.3.2 : Elaborer et mettre en œuvre un protocole de gestion des individus en détresse		1										
Action 1.4 : Organiser la collecte et l'utilisation des données avec leurs producteurs												
Sous-action n°1.4.1 : Gérer et alimenter les bases de données relatives à la mise en œuvre du PNA		1										
Sous-action n°1.4.2 : Collecter les données produites par des partenaires et définir un cadre commun d'utilisation		2										
Sous-action n°1.4.3 : Réaliser et tenir à jour une synthèse bibliographique sur le Vison d'Europe		3										

Ordre du jour

Organisation de cette réunion

1. Introduction
   a. Rappel du rôle du Comité de Pilotage (COPIL)
   b. Échéances du 3e PNA

2. Elaboration du 3e PNA
   a. Prise en compte des relectures
   b. Consultation et décisions du Conseil Scientifique (CS)

3. Version finale en vue du Conseil National de Protection de la Nature (CNPN)
   a. Présentation
   b. **Discussions**

Actualités et conclusion

Plan national d'action pour le
Vison d'Europe

Version finale en vue du CNPN

2019		Rédaction du bilan du PNAi
	2 Avril	COPIL*: validation du bilan du PNAi
	Mai-Juin	CNPN**: validation du bilan du PNAi
	28-29 Mai	Groupes de travail sur les thématiques du 3e PNA
	12 Juin	CS***: résultats des GdT et propositions pour le 3e PNA
		Rédaction des axes principaux du 3e PNA
2020		Echanges et consultations
		Rédaction des actions du 3e PNA
2021	Jan-Fev	COPIL + CS: relecture du 3e PNA
		Prise en compte des relectures
	3 Mai	CS: décisions concernant les commentaires divergents
	1er Juin	COPIL: présentation du 3e PNA
	17 Juin	CNPN: validation du 3e PNA

Ordre du jour

Organisation de cette réunion

1. Introduction
   a. Rappel du rôle du Comité de Pilotage (COPIL)
   b. Échéances du 3e PNA

2. Elaboration du 3e PNA
   a. Prise en compte des relectures
   b. Consultation et décisions du Conseil Scientifique (CS)

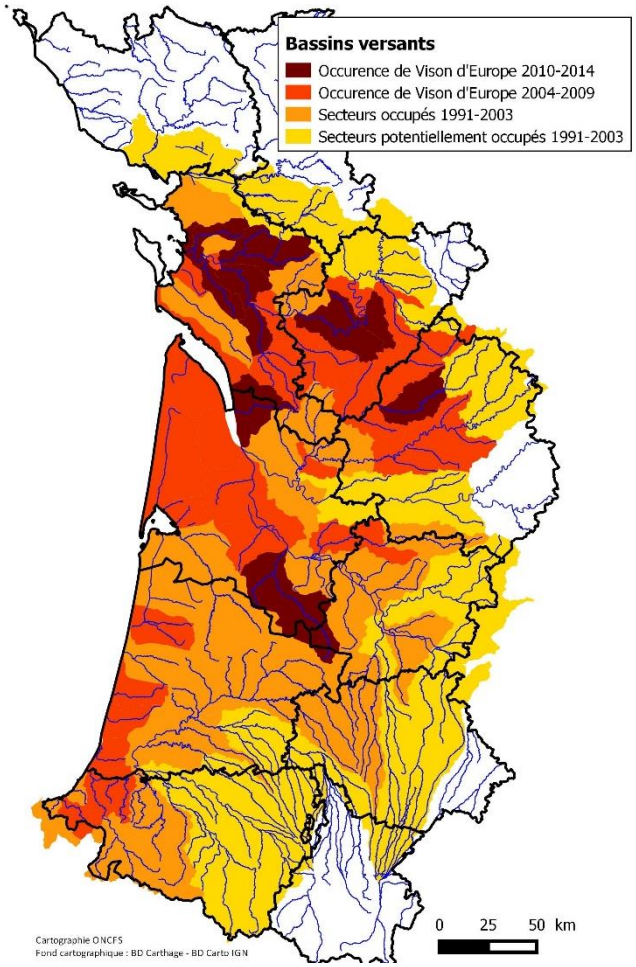
3. Version finale en vue du Conseil National de Protection de la Nature (CNPN)
   a. Présentation
   b. Discussions

Actualités et conclusion

Plan national d'action pour le
Vison d'Europe

Actualités et conclusion

- Dernières données collectées :



- En Charente-Maritime : marais de Rochefort
- En Charente : Bassin de la Charente au nord d'Angoulême
- En Charente / Dordogne : Bassin de la Tude, Bassin de la Lizonne
- Dans les Pyrénées-Atlantiques : au sud de Bayonne

Actualités et conclusion

- Depuis avril 2021, nouvel animateur du réseau de partenaires du PNA :

GRIFS
Groupe de Recherche et d'Investigation sur la Faune Sauvage

En la personne de Thomas RUYS

- Potentielles naissances à Zoodyssée (CD79) : 4 femelles accouplées en 2021

→ Naissances : 4 jeunes en 2019 (1 portée), 14 en 2020 (3 portées)

Plan national d'action pour le
Vison d'Europe

Merci pour votre attention !

et encore merci aux partenaires !

© T. Ruys (Zoodyssée)