

Comment fIAIr évalue une correspondance

Chaque fois qu'un animal est signalé, fIAIr le compare à tous les signalements du camp opposé (les perdus contre les trouvés, et vice versa). Il attribue des points selon la ressemblance, la proximité et les dates, puis ne retient que les pistes crédibles, classées de la plus forte à la plus faible. fIAIr est un **filtre qui trie**, pas un oracle : c'est toujours un humain qui confirme au bout.

1. Les éliminations d'office

Avant même de compter les points, une piste est écartée si :

- l'**espèce** diffère (un chat ne peut pas correspondre à un chien) ;
- l'animal a été **trouvé plus de 2 jours avant** la date de disparition (chronologiquement impossible) ;
- les **couleurs sont franchement différentes** (aucune nuance commune) et le visage n'est pas visuellement ressemblant. C'est ce qui empêche, par exemple, un chat noir de correspondre à un chat gris.

2. Le barème de points

CRITÈRE	CONDITION	POINTS
Couleur du pelage	Identique	+35
	Nuance commune (« noir et blanc » vs « noir »)	+15
	Différente, mais visage très ressemblant (rattrapé par l'IA)	-12
Race	Race précise identique (Siamois, Labrador, Bouvier bernois...)	+25
	Catégorie générique identique (domestique poil court/long, croisé)	+5
Ressemblance visuelle empreinte IA du visage	Très forte	+28
	Forte	+16
	Modérée	+6
Couleur des yeux	Identique	+12
Proximité	Voir l'échelle de distance ci-dessous	0 à +20
Dates	Trouvé dans les ~2 semaines suivant la disparition	+8
	Trouvé jusqu'à ~6 semaines après	+4

3. L'échelle de distance

≤ 5 km Très proche · +20	≤ 25 km Proche · +12	≤ 75 km Même secteur · +6	> 75 km Aucun point · 0
------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

La distance est calculée à vol d'oiseau entre le lieu de disparition et le lieu où l'animal a été trouvé. Au-delà de 75 km, elle n'ajoute plus rien : la piste doit alors reposer entièrement sur la ressemblance physique.

4. Le niveau de probabilité

Une fois tous les points additionnés, fIAIr classe la piste sur cette échelle :

Non affichée moins de 35 points	Correspondance moyenne 35 à 54 points	Correspondance forte 55 points et plus
---	---	--

En dessous de 35 points, la piste est jugée trop faible et n'est jamais montrée. fIAIr affiche au maximum les 6 meilleures pistes, de la plus forte à la plus faible.

5. Deux exemples concrets

Faux positif, écarté

Croque-mou, chat **noir**. Candidat : chat **gris**, à 38 km, même « domestique poil court », mêmes yeux jaunes.

- Couleurs franchement différentes
- Aucune ressemblance visuelle du visage
- Race générique (ne compte presque pas)

→ **Éliminé d'office**

Correspondance forte

Chat **noir et blanc** perdu. Candidat trouvé : chat **noir et blanc**, à 3 km, trouvé 2 jours après, visage très ressemblant.

- Couleur identique : +35
- Très proche (≤ 5 km) : +20
- Trouvé peu après : +8
- Visage très ressemblant : +28

→ **91 points • Forte**

fIAIr propose, l'humain dispose. Le système sert à faire remonter les pistes les plus plausibles pour vous faire gagner du temps ; la confirmation finale revient toujours à la famille et à la personne qui a trouvé l'animal. Barème sujet à ajustements au fil des données réelles. · animALERTE.ca